# 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事

| 意　匠　図 | |
|---|---|
| 001 | 図面リスト |
| 002 | 工事リスト |
| 003 | 付近見取図・配置図・面積表 |
| 004 | 地下平面図 |
| 005 | 1階平面図 |
| 006 | 2階平面図 |
| 007 | 3階平面図 |
| 008 | 4階平面図 |
| 009 | クレーン階平面図 |
| 010 | 屋根平面図 |
| 011 | 立面図 |
| 012 | 立面図 |
| 013 | 断面図 |
| 014 | 断面図 |
| 015 | 有害ガス除去装置室詳細図 |
| 016 | 1階平面詳細図（1） |
| 017 | 1階平面詳細図（2） |
| 018 | 中央制御室　平面詳細図・展開図 |
| 019 | 2，3階平面詳細図 |
| 020 | 4階平面詳細図 |
| 021 | 建具表 |
| 022 | 既設改造撤去　1階平面図 |
| 023 | 既設改造撤去　2階平面図 |
| 024 | 既設改造撤去　3階平面図 |
| 025 | 既設改造撤去　4階平面図 |
| 026 | 既設改造撤去　断面図 |
| 027 | 既設改造撤去　地下平面詳細図・地下断面詳細図 |
| 028 | 既設改造撤去　1階平面詳細図（1） |
| 029 | 既設改造撤去　1階平面詳細図（2） |
| 030 | 既設改造撤去　1階平面詳細図（3） |
| 031 | 既設改造撤去　2階平面詳細図 |
| 032 | 既設改造撤去　2，3階平面詳細図 |
| 033 | 既設改造撤去　3階平面詳細図 |
| 構　造　図 | |
| 034 | 基礎～各階伏図（Z0～Z5） |
| 035 | 軸組図 |
| 036 | 構造共通事項・基礎・雑リスト |
| 037 | 柱・梁断面リスト |
| 038 | 小部材リスト |
| 039 | 鉄骨関係雑詳細図 |
| 040 | Yb・X2通り　鉄骨詳細図 |
| 041 | ガス減温器架台基礎図 |
| 設　備　図 | |
| 042 | 特記事項・主要機器一覧表　1階平面図（衛生） |
| 043 | 2階・3階平面図（換気） |
| 044 | 1階平面図（撤去） |
| 045 | 2階・3階平面図（撤去） |

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

図面リスト

図番 001

部長 課長 調査設計

平成 8 年 5 月 30 日

株式会社タクマ

| 工 事 項 目 | |
|---|---|
| （1） | 有害ガス除去装置室棟増築 |
| （2） | 排ガス洗浄装置室改造 |
| （3） | 中央制御室改造 |
| （4） | 機械基礎撤去及び新設 |
| （5） | 炉室屋根折板葺き替え |
| （6） | 炉室上部換気モニター取り替え |
| （7） | 工場棟、管理棟、渡り廊下　外部の仕上げ及び目地シール改修 |
| | 外部に面する階段、手摺、鉄扉、金物類の塗装改修 |
| （8） | 4階屋上部分手摺一部改修 |
| （9） | ゴミピット屋上防水改修（現地調査要） |

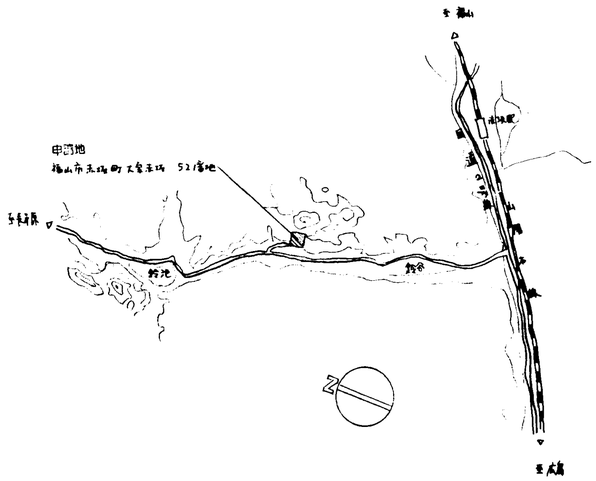
特記事項

・仕様書－建設大臣官房官庁営繕部監修（平成5年版）

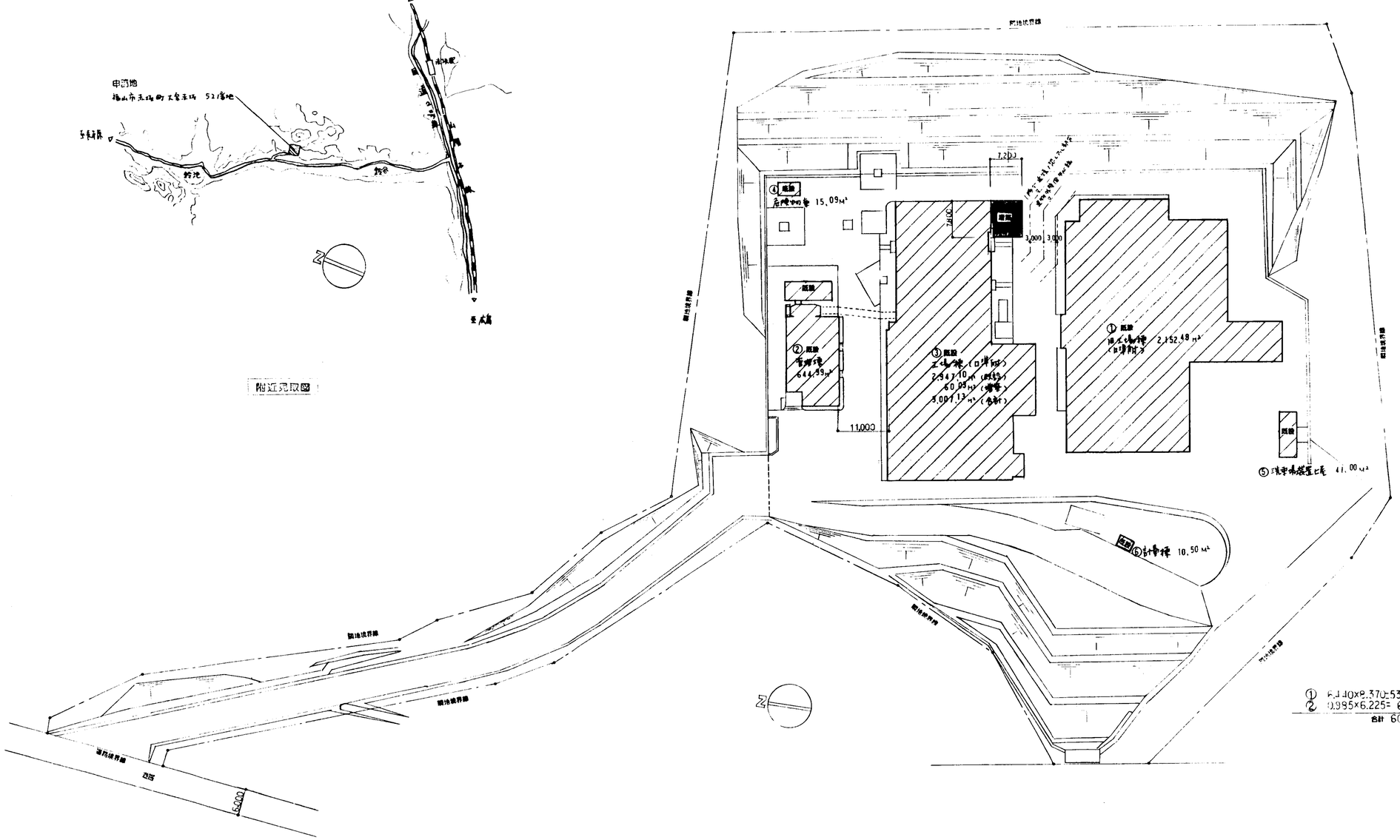
| 1 期 工 事（機械基礎・床開口） | | | |
|---|---|---|---|
| 階 | 室 名 | 項 目 | 備 考 |
| 1階 | 灰出コンベア室 | 機械基礎撤去 | |
| | | 機械基礎新設 | |
| | 機械室 | 機械基礎撤去 | |
| | 排ガス洗浄装置室 | 機械基礎撤去 | |
| | | 機械基礎新設 | |
| 2階 | 炉室 | 機械基礎撤去 | |
| | | 床開口部撤去、床開口新設 | |
| | 高圧蒸気だめ室 | 機械基礎撤去 | |
| | 熱交換器室 | 機械基礎撤去 | |
| 3階 | 再加熱室 | 機械基礎撤去 | |
| | 汚泥タンク室 | 機械基礎撤去 | |
| | 押込送風機室 | 床開口新設　機械基礎撤去 | |
| 4階 | | 蒸気コンデンサー基礎撤去 | |
| | | 冷却搭鉄骨及びコンクリート基礎撤去 | |
| | | 鉄骨架台撤去 | |
| 2 期 工 事（機械基礎・床開口） | | | |
| 階 | 室 名 | 項 目 | 備 考 |
| 1階 | 灰出しコンベア室 | 機械基礎撤去 | |
| | | 機械基礎新設 | |
| 2階 | 炉室 | 機械基礎撤去 | |
| | | 床開口部撤去、新設 | |
| 3階 | 押込送風機室 | 天井開口 | |
| 4階 | | 鉄骨架台撤去 | |

| 97年6月 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| | 図番 | 002 | | | |
| 工事リスト | 部長 | 課長 | | 調査 | 設計 |
| | 尺度 | | | 平成 8 年 5月 30日 | |
| | | | | 株式会社 タクマ | |



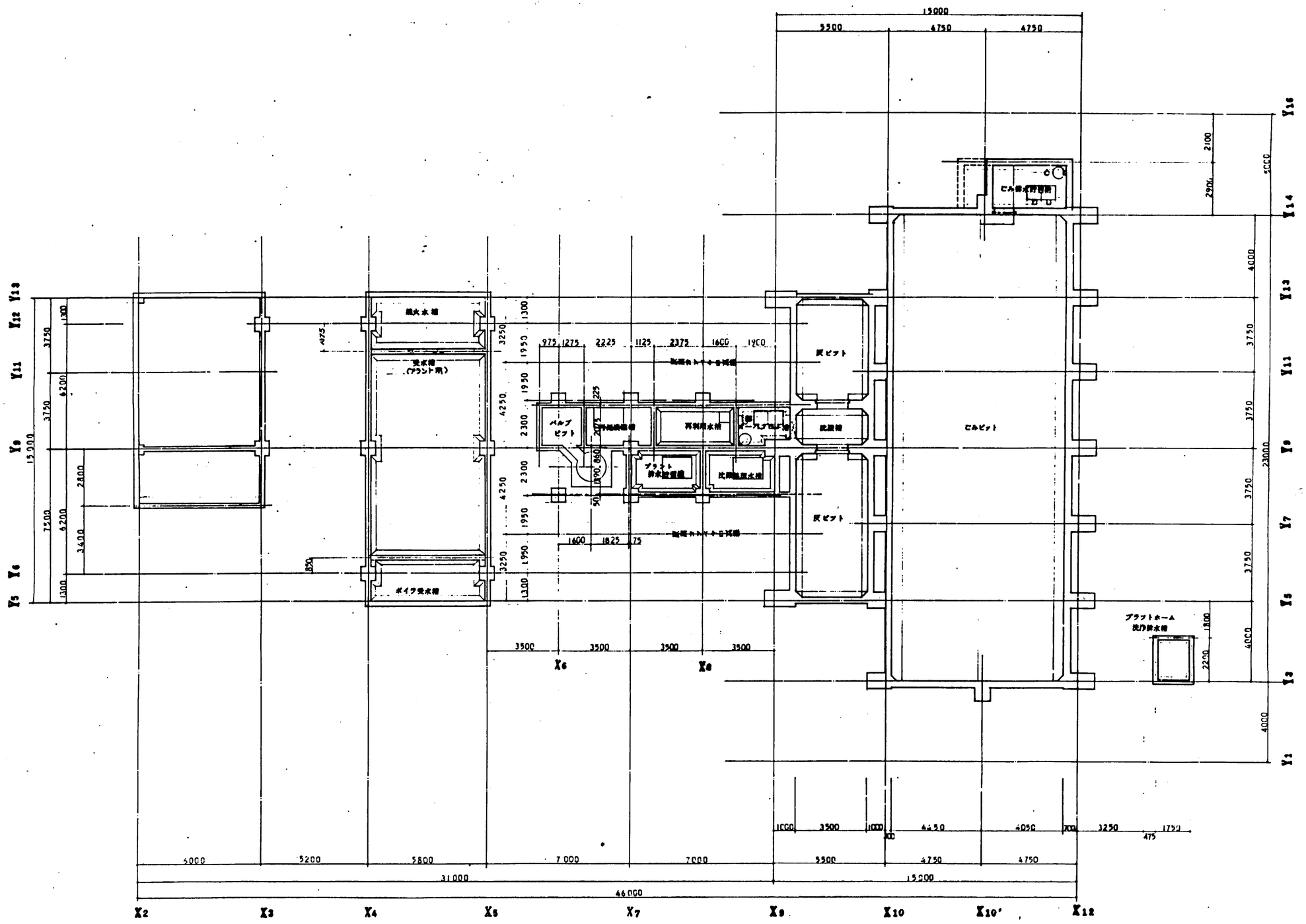

附近見取図




配置図 S=1/500

| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 附近見取図 配置図，面積表 | 図番 | 003 | | | | |
| | 部長 | | 課長 | | 調査 | 設計 |
| | 尺度 | S=1/500 | 平成 8年 5月 30日 | | 株式会社 タクマ | |

| 平成 8年 6月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96 6 月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

地下平面図

14番 003

部長 | 次長 | 課長 | 係長 | 設計

尺度 S=1/100

平成 8年 5月 30日

株式会社 タクマ

SD-A　面板 ステンレス ブラッシュ仕上　W 1,700 × H 2,100
枠　幅40　スチール　SOP
対　幅100　スチール　SOP
金物　ステンレス HL
付属金物　丁番、ドアチェック、フランス落シ
錠前　シリンダー本勝錠
仕様　甲種防火戸

有害ガス除去装置室
A=190㎡
S=省エネ計算ミバイ(1)
EXP.J
排ガス洗浄装置室
誘引送風機室
反出レシーバー室
脱臭ユニット室
発電気室
空気圧縮機室
計装室
脱臭装置室
ダクトA
階段室
玄関ホール
工作室
便所
ポンプ室
ごみ計量機
プラットホーム
ホテーホーテン室
ガラリ(SG-A)
(600×1,200)
ハメ殺アミ戸
(AW1 7×18)
片開きアミ戸
(SD 0.8×2.0)
片開きアミ戸
(AW 1.0×1.5)
切断貯留槽
4000

内部仕上表（有害ガス除去装置室）

| | 仕上 |
|---|---|
| 床 | コンクリート コテ押え |
| 巾 | コンクリート ｵﾌﾀｲﾑﾝ　H=1200 |
| 壁 | ALC版　素地 |
| 天井 | ALC版　素地 |
| 備考 | |

外部仕上表

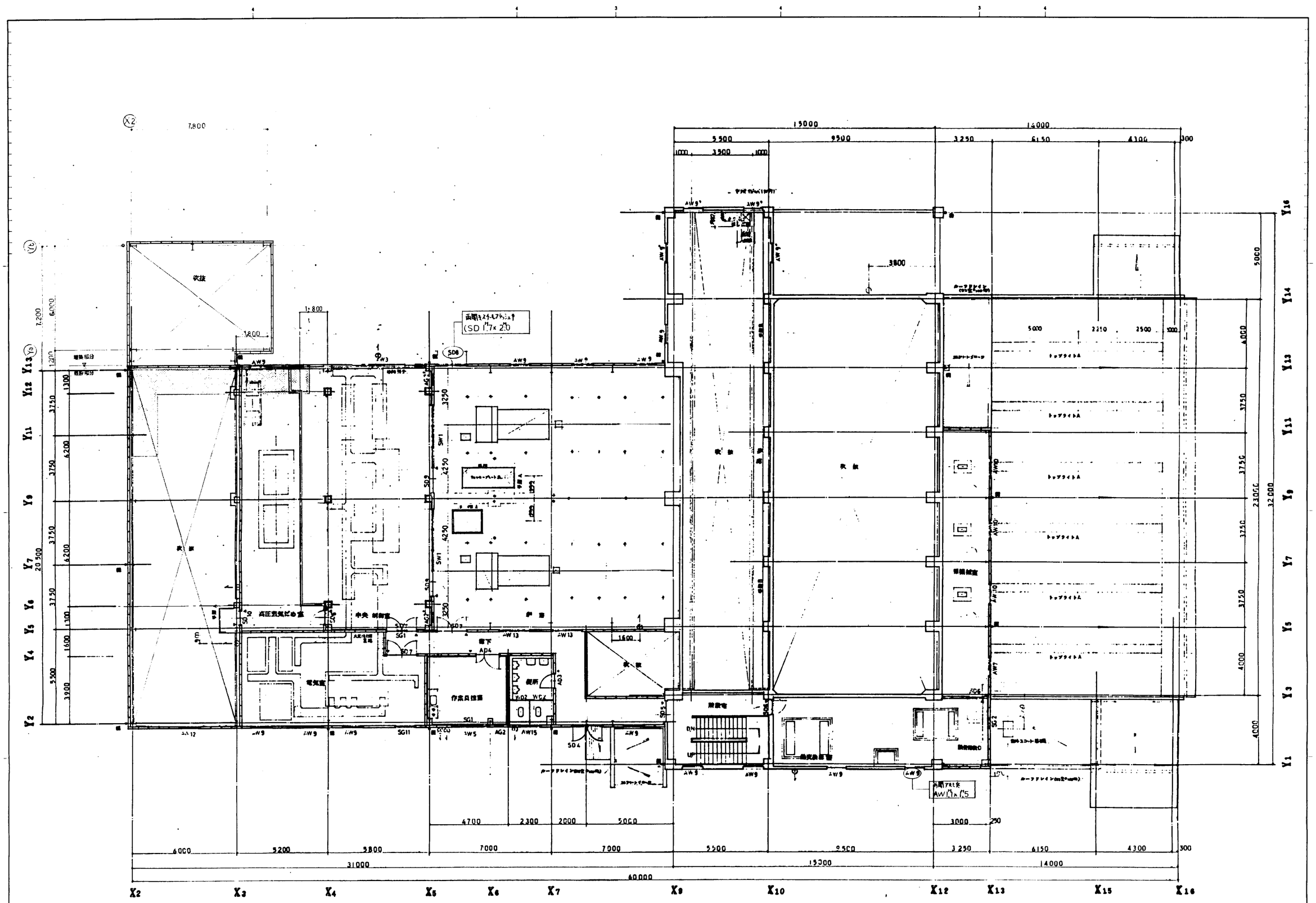
| | 仕上 |
|---|---|
| 屋根 | ALC版/上シート防水 |
| 外壁 | ALC版/上 アクリル系リシン吹付 |
| 庇 | コンクリート打放シ/上 アクリル系リシン吹付 |
| 巾木 | コンクリート打放レ　H=530 |
| 備考 | |

平成 6年 6月 日　福山市建築部営繕課　課長 係長 課長補佐 担当

福山市西部清掃工場
非ガス高度処理施設整備工事

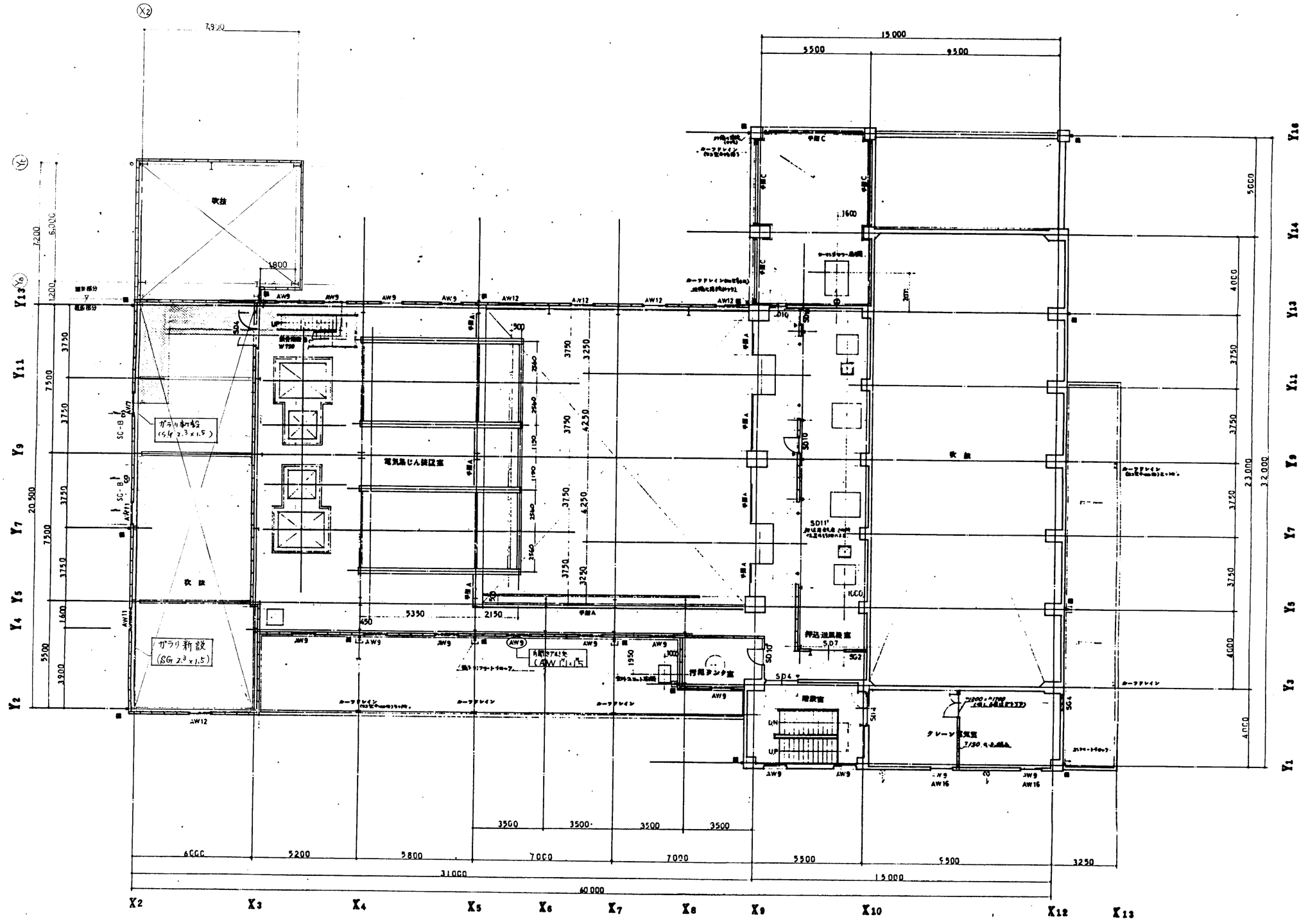
1階平面図

図番 005
部長 吉田　課長 [illegible]　課長補佐 [illegible]　担当 [illegible]
尺度 S=1/100　平成 8年 5月 30日
株式会社タクマ



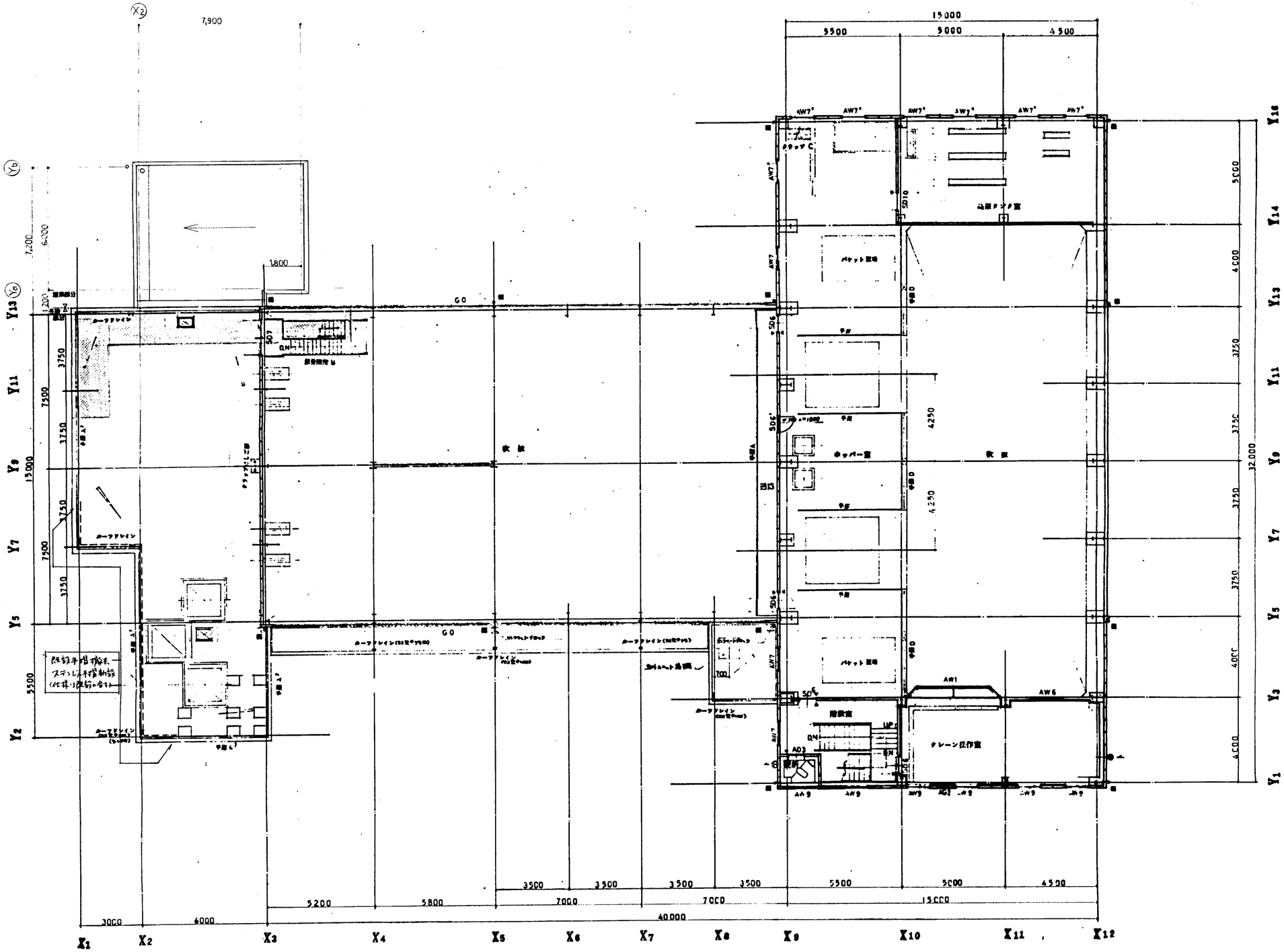

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| '96年 6月 | 福山市建築部営繕課 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>非ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 2階平面図 | 図番 | 006 | | | |
| | 部長 | 課長 | 課員 | 調査 | 設計 |
| | 吉田 | | | 藤井 | |
| | 尺度 | S=1/100 | 平成 8年 5月 30日 | | |
| | | | | 株式会社タクマ | |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>非ガス高度処理施設整備工事 | | | | | | | |
| | 図番 | 007 | | | | | |
| 3階平面図 | 部長 | | 課長 | | 調査 | 設計 | |
| | 尺度 | S=1/100 | | | 平成 8年 5月 30日 | | |
| | | | | | 株式会社タクマ | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96 6 | | | | | |
| 福山市建築指導課 | | | | | |




福山市西部清掃工場
非ガス高度処理施設整備工事

4階平面図

図番 008

| 部長 | 課長 | | 調査 | 設計 |
|---|---|---|---|---|
| 吉田 | 渡辺 | | 藤井 | 内 |

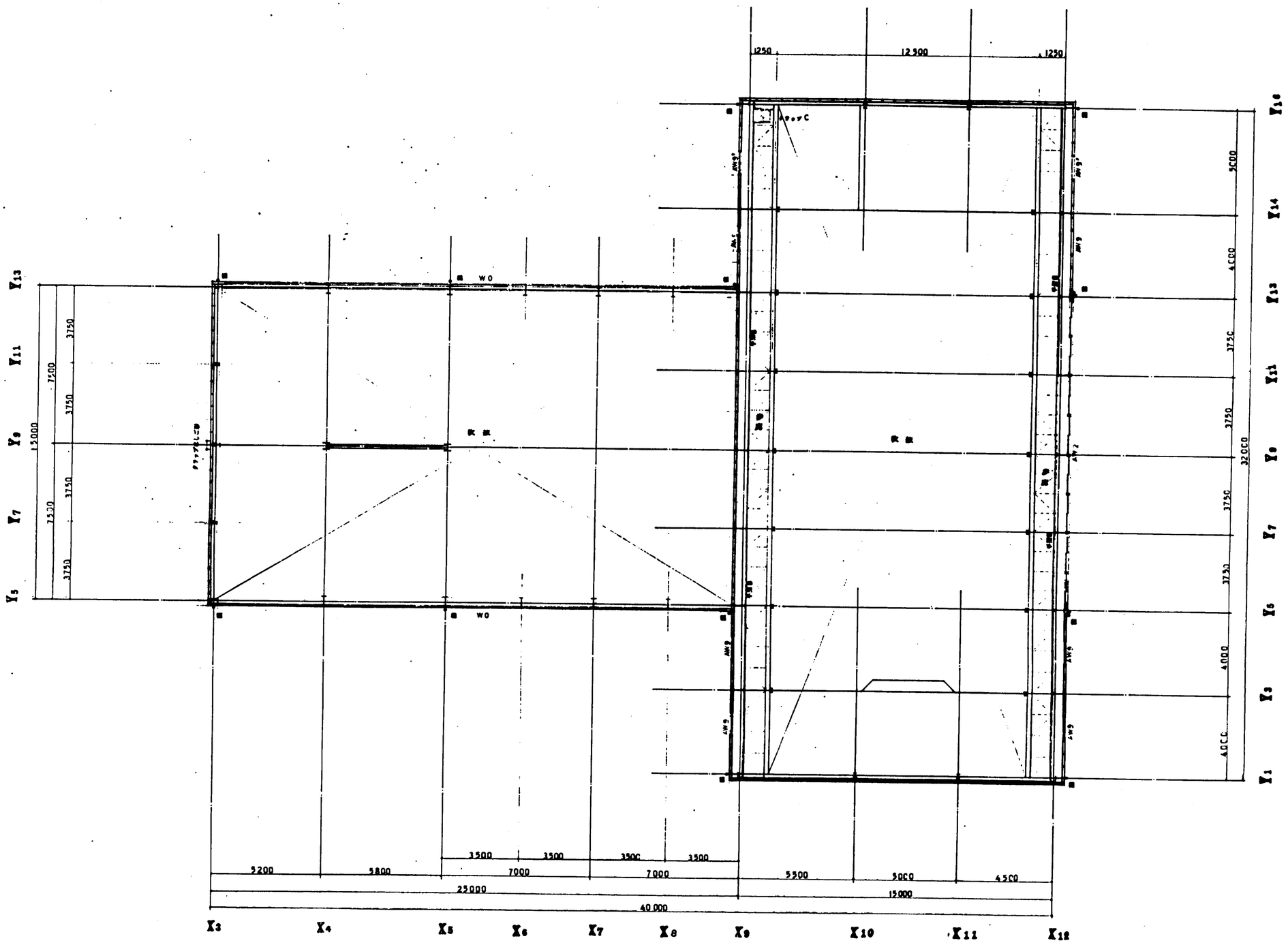
尺度 S=1/100

平成 8年 5月 30日

株式会社タクマ

福山市建築指導課

| 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|
| | | | |




福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

図番 009

クレーン階平面図

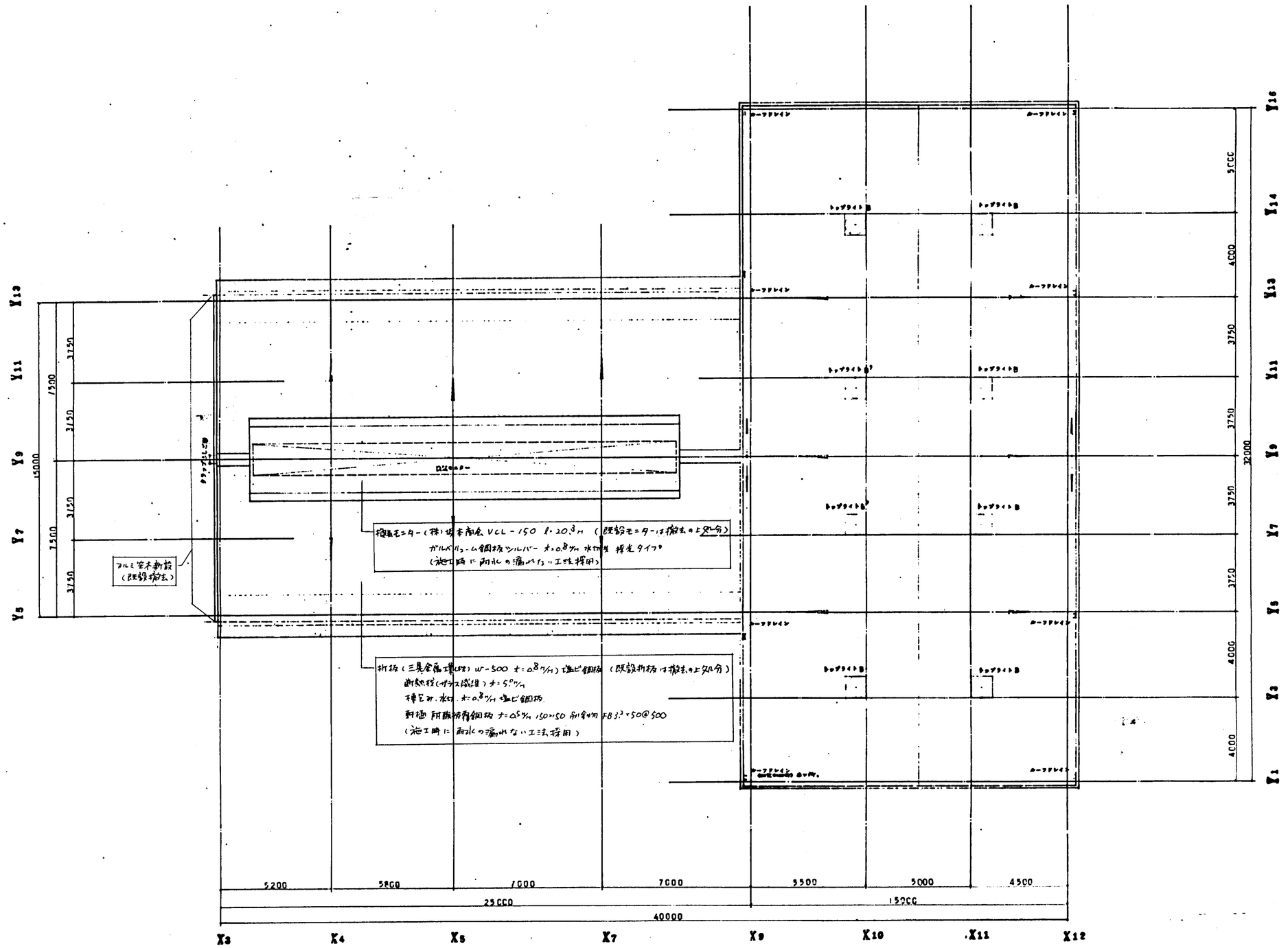
部長 次長 課長 係長 係員

尺度 S=1/100

調査 設計

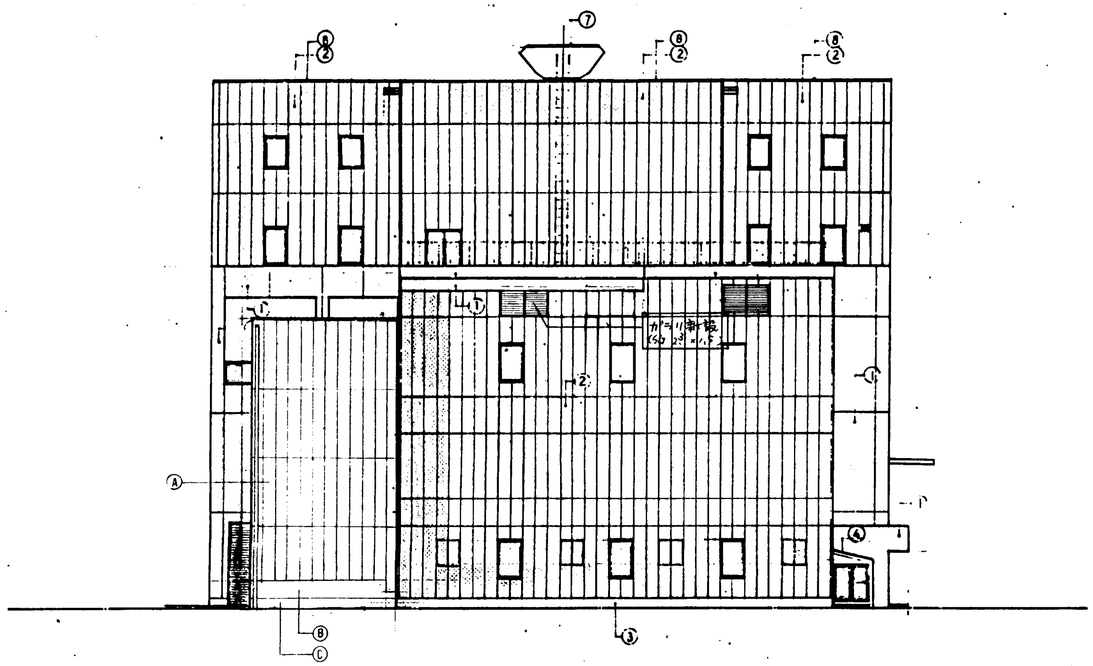
平成 8年 5月 30日

株式会社タクマ

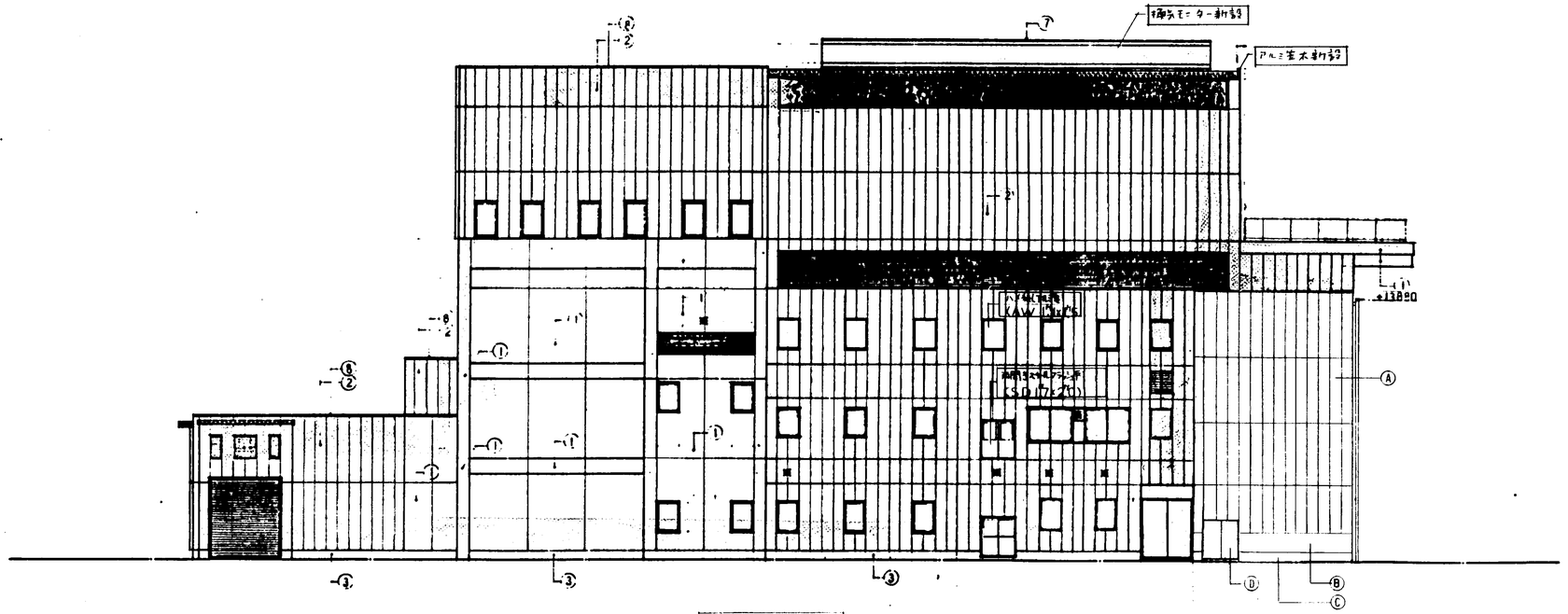



'96 6月 日
福山市建築部営繕課
係員 係長 課長補佐 課長

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | |
| 図面名 | 配置平面図 |
| 図番 | 010 |
| 部長 | |
| 課長 | |
| 課長補佐 | |
| 係長 | |
| 係員 | |
| 尺度 | S=1/100 |
| 平成 8年 5月 30日 | |
| 株式会社タクマ | |



東面　立面図　S=1/150




南面　立面図　S=1/150

| 外部仕上表 | |
|---|---|
| A | ALC面ノ上アクリル系リシン吹付 |
| B | コンクリート打放シノ上アクリル系リシン吹付 |
| C | コンクリート打放シ |
| D | スチールドア |

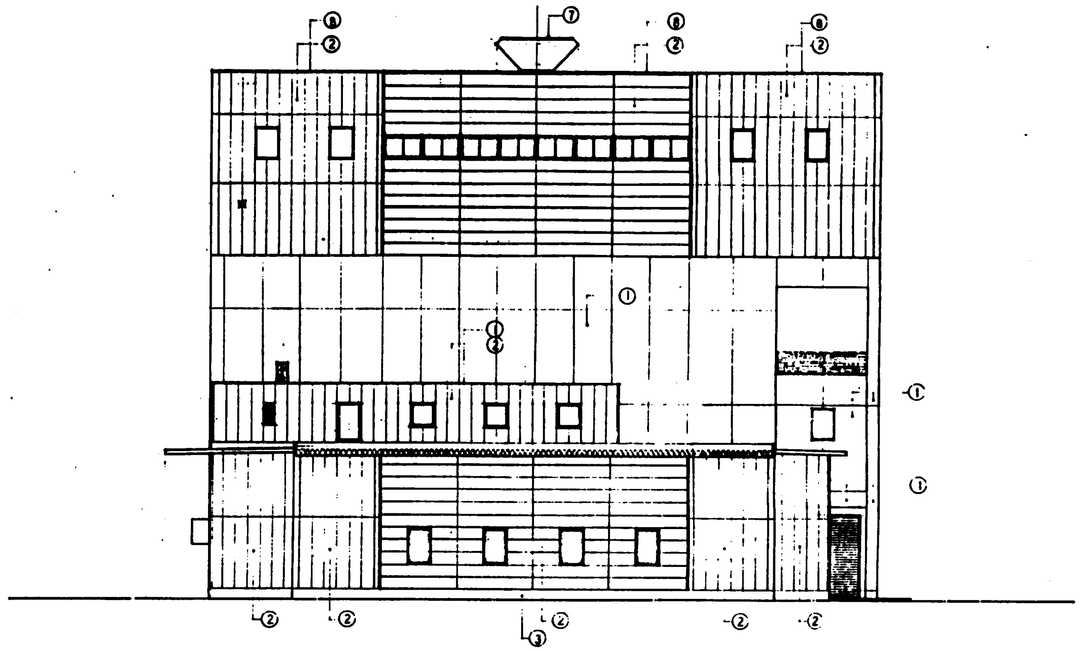
凡例
- □ は増築部分を示す。
- ▨ は既設部分を示す。

| 作成 | 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

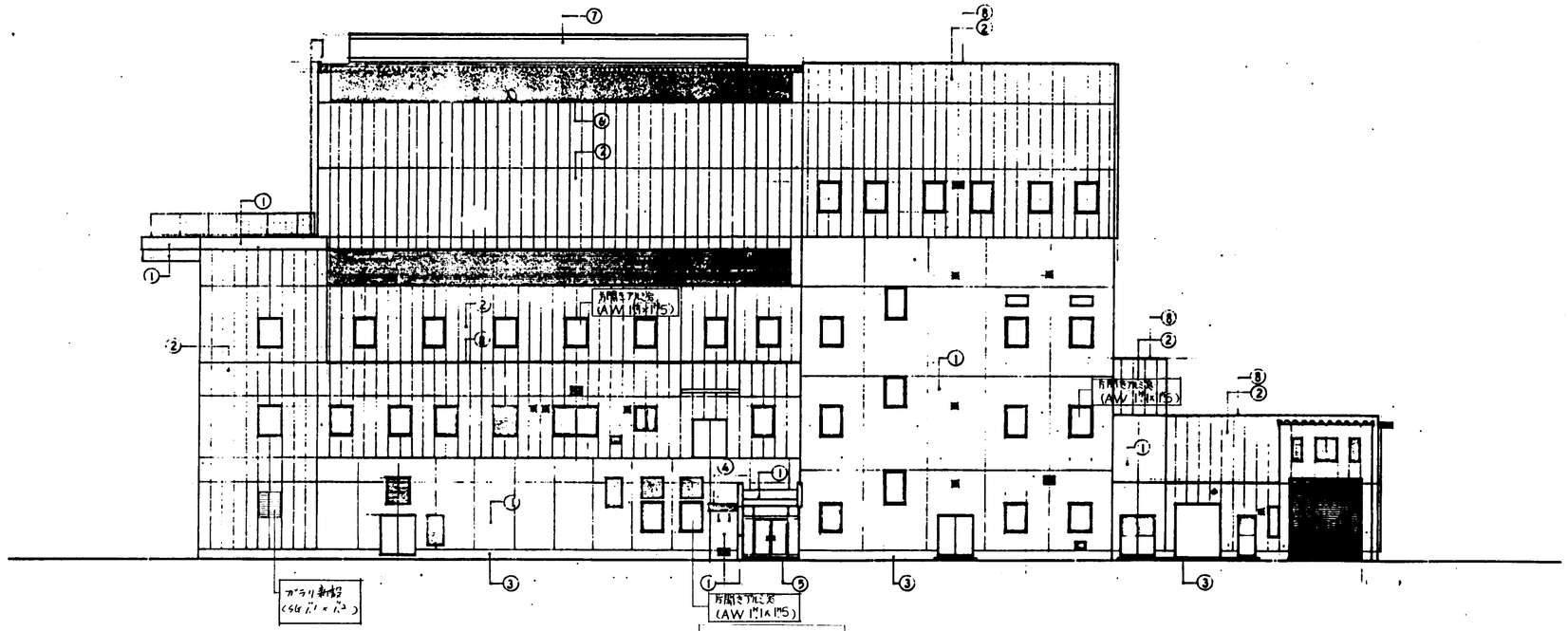
- 既設建物部分の外部仕上はアクリル系リシンにて吹き替え。
- 外部に面する既設建具及び金物類は SOP 塗替え（塗装に伴いは現調の上記録）

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>非ガス高度処理施設整備工事 | |
| 立面図 | 図番 011 |
| | 部長 課長 係長 調査 設計 |
| | 尺度 S=1/150 |
| | 平成 8 年 5 月 30 日 |
| | 株式会社 タクマ |

| | |
|---|---|
| ① | ｶﾗｰGL鋼ｻｲﾃﾞｨﾝｸﾞﾌﾛｱﾘﾝﾄﾞ仕様。 |
| ② | A.L.C.版用ﾌﾛｱﾘﾝﾄﾞ仕様。 |
| ③ | ｶﾗｰGL塗。 |
| ④ | 大理石ｽﾚｰﾄ貼 |
| ⑤ | 床用ﾀｲﾙ貼。 |
| ⑥ | 特殊入隅見切り（ｽﾃﾝﾚｽ）。 |
| ⑦ | 避雷ﾋﾟﾝｰ。 |
| ⑧ | ﾌﾗｯｼｭ天井。 |
| ○ | |
| ○ | |
| ○ | |
| | |
| ※ | 塗装色、指定色 別とします。 |




西面　立面図　S=1/150




北面　立面図　S=1/150

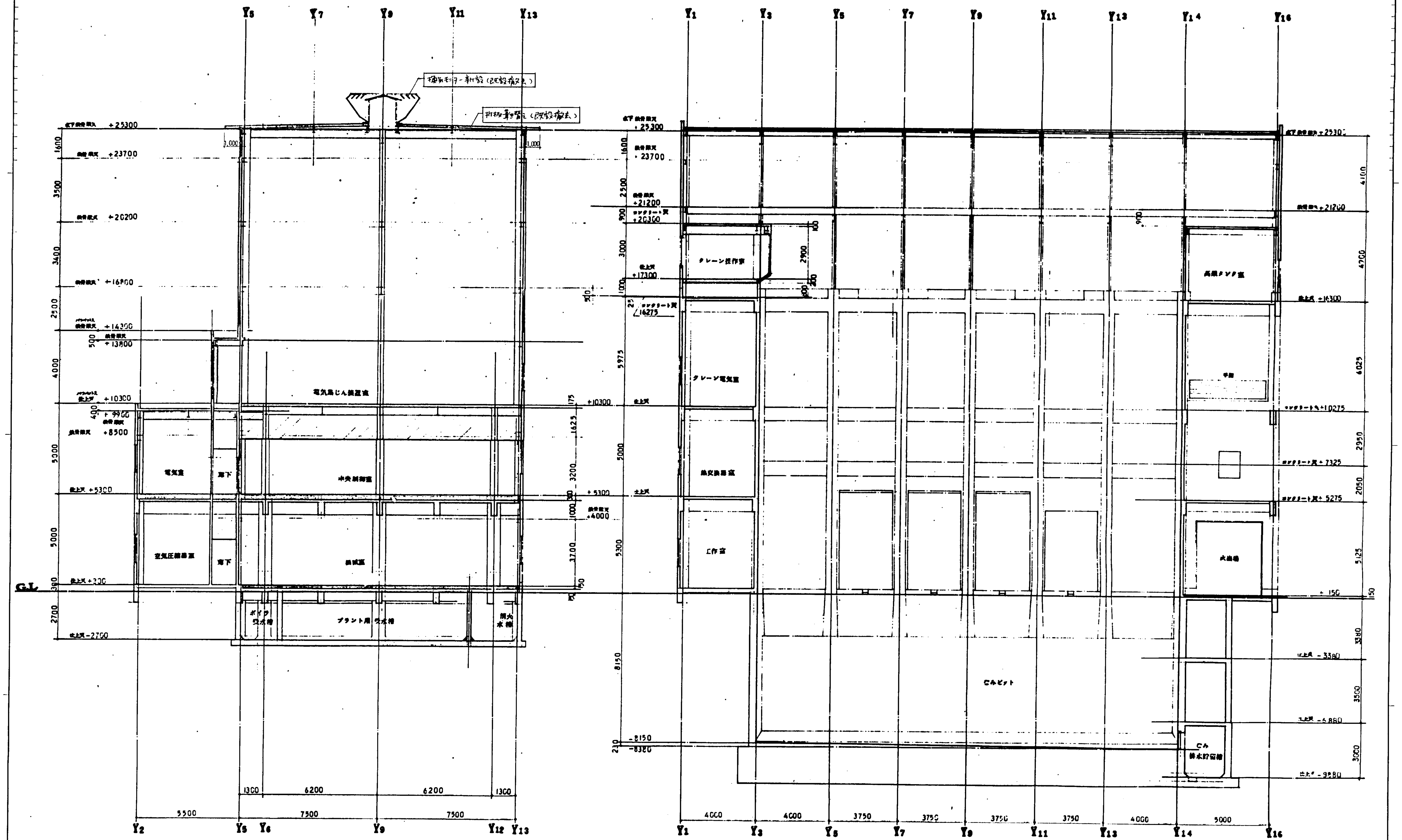
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | 摘要 | 検図 | 検図 | ｺﾋﾟｰ確認 | 設計 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | | |

福山市西部清掃工場
非ガス高度処理施設整備工事

立面図

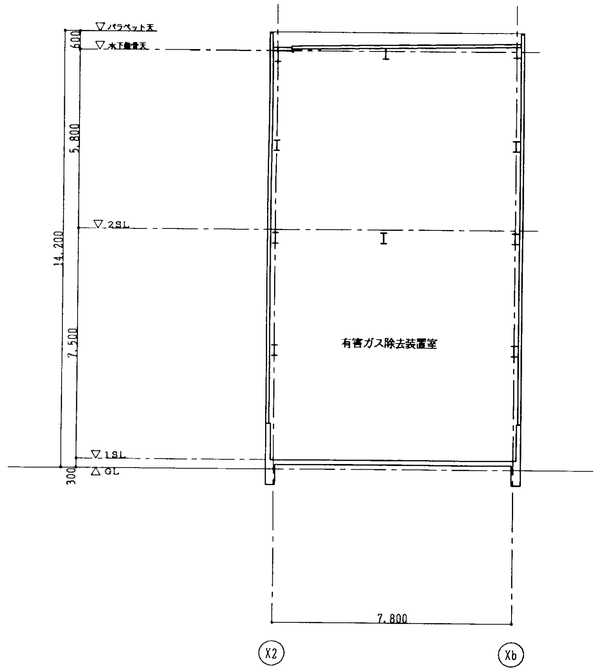
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 図番 | 012 | | | | | |
| 部長 | 部長代 | 課長 | 課長代 | 調査 | 設計 | |
| | | | | | | |
| 尺度 | S=1/150 | 平成 8年 5月 30日 | | | | |

株式会社タクマ

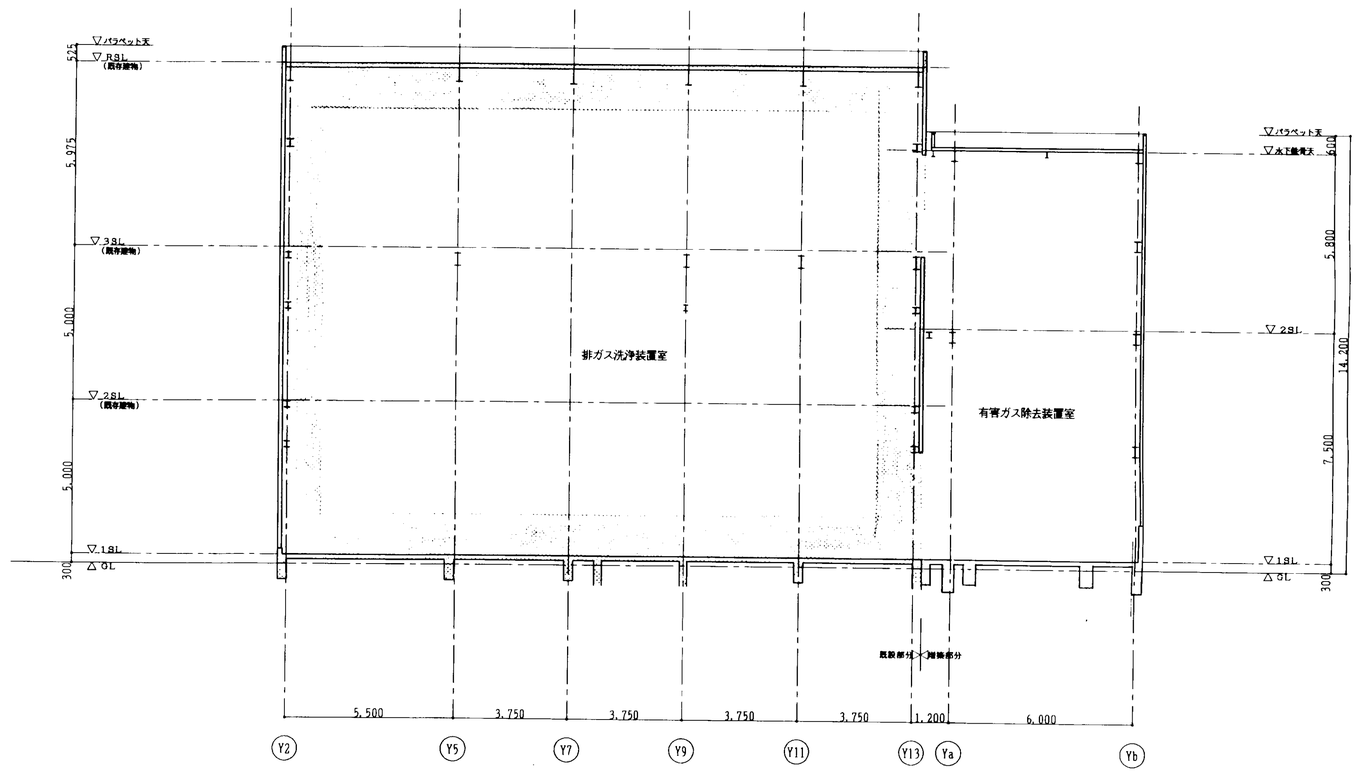



| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 013 |
| 断面図 | 尺度 S=1/100 |
| | 平成 8年 5月 30日 |
| | 株式会社 タクマ |

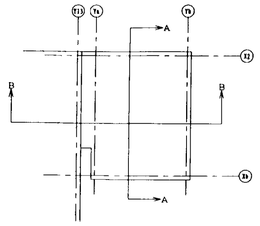
'96 6
福山市建築部営繕課




A－A断面図　S=1/100




B－B断面図　S=1/100




KEYPLAN

凡例
- □ ハ増築部分ヲ示ス。
- ▨ ハ既設部分ヲ示ス。

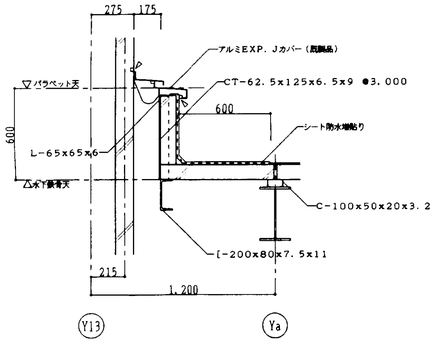
| 平成8年6月 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

福山市西部清掃工場
非ガス化高度処理施設整備工事

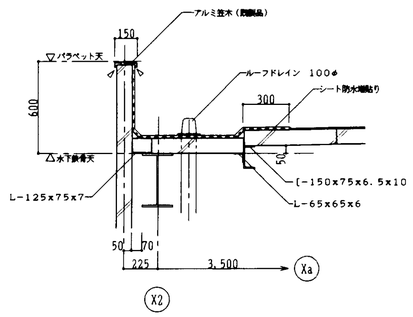
断面図

| 図番 | 014 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 部長 | | 課長 | 調査 | 設計 |
| 吉 | | 林 | 藤 | 藤 |
| 尺度 | S=1/100 | 平成8年5月30日 | | |

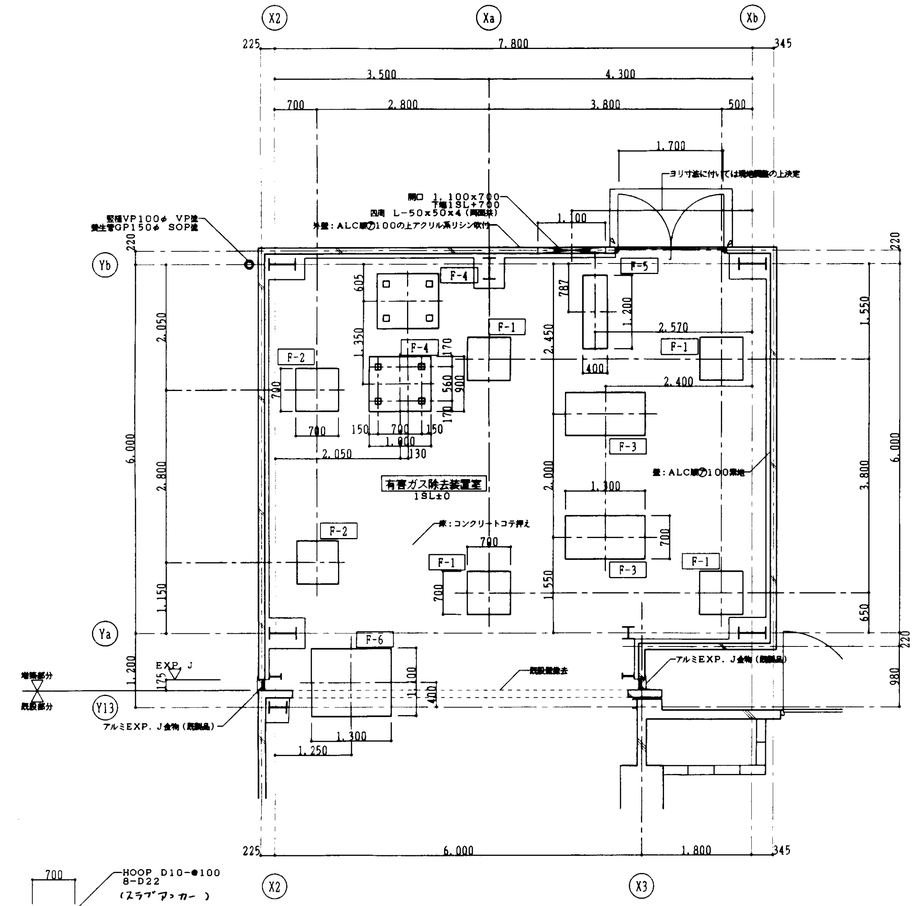
株式会社 タクマ



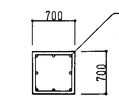

A部詳細図 S=1/20



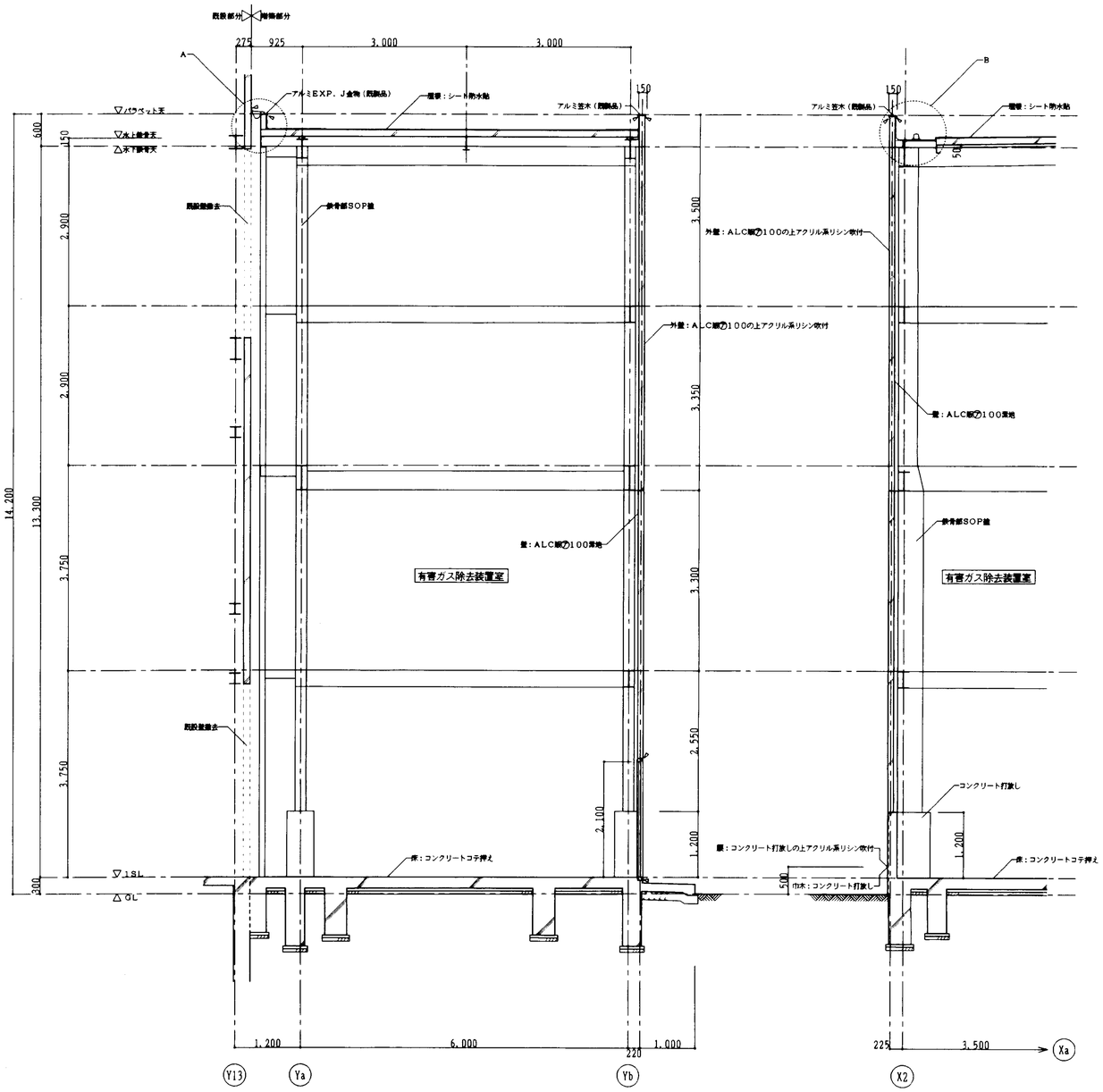

B部詳細図 S=1/20




平面詳細図 S=1/50




F－1，2配筋要領図 S=1/50




矩計図 S=1/50

矩計図 S=1/50

| 符号 | 数量 | AxBxH | 備考 |
|---|---|---|---|
| 名称 | A. BOX | xh | |
| F-1 | 4 | 700x700x500 | |
| 貯留槽共通部 | | | |
| F-2 | 2 | 700x700x500 | |
| 貯留槽共通部 | | | |
| F-3 | 2 | 700x1,300x200 | |
| サブタンク部 | | | |

| 符号 | 数量 | AxBxH | 備考 |
|---|---|---|---|
| 名称 | A. BOX | xh | |
| F-4 | 2 | 900x1,000x300 | |
| 消石灰防炎吹込ブロワ | 4-100x100 | x300 | |
| F-5 | 1 | 1,200x400x200 | |
| 階段 | | | |
| F-6 | 1 | 1,100x1,300x150 | |
| コンプレッサ | | | |

※ 特記なき限り、機械基礎の配筋は タテ・ヨコ D10 @200 とする。
基礎天端は、⑦30モルタルとする。

| 外部仕上表 | |
|---|---|
| 巾木 | コンクリート打放し H=500 |
| 壁 | コンクリート打放し⑦20増打の上アクリル系リシン吹付 |
| 外壁 | ALC版⑦100の上アクリル系リシン吹付 |
| 屋根 | ALC版⑦100の上シート防水 |
| 備考 | |

| 内部仕上表 | |
|---|---|
| 床 | コンクリートコテ押え |
| 壁 | コンクリート打放し |
| 壁 | ALC版⑦100 常地 |
| 天井 | ALC版⑦100 常地 |
| 備考 | |

| 平成 6 年 4 月 | 作図 | 検図 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

有害ガス除去装置室詳細図

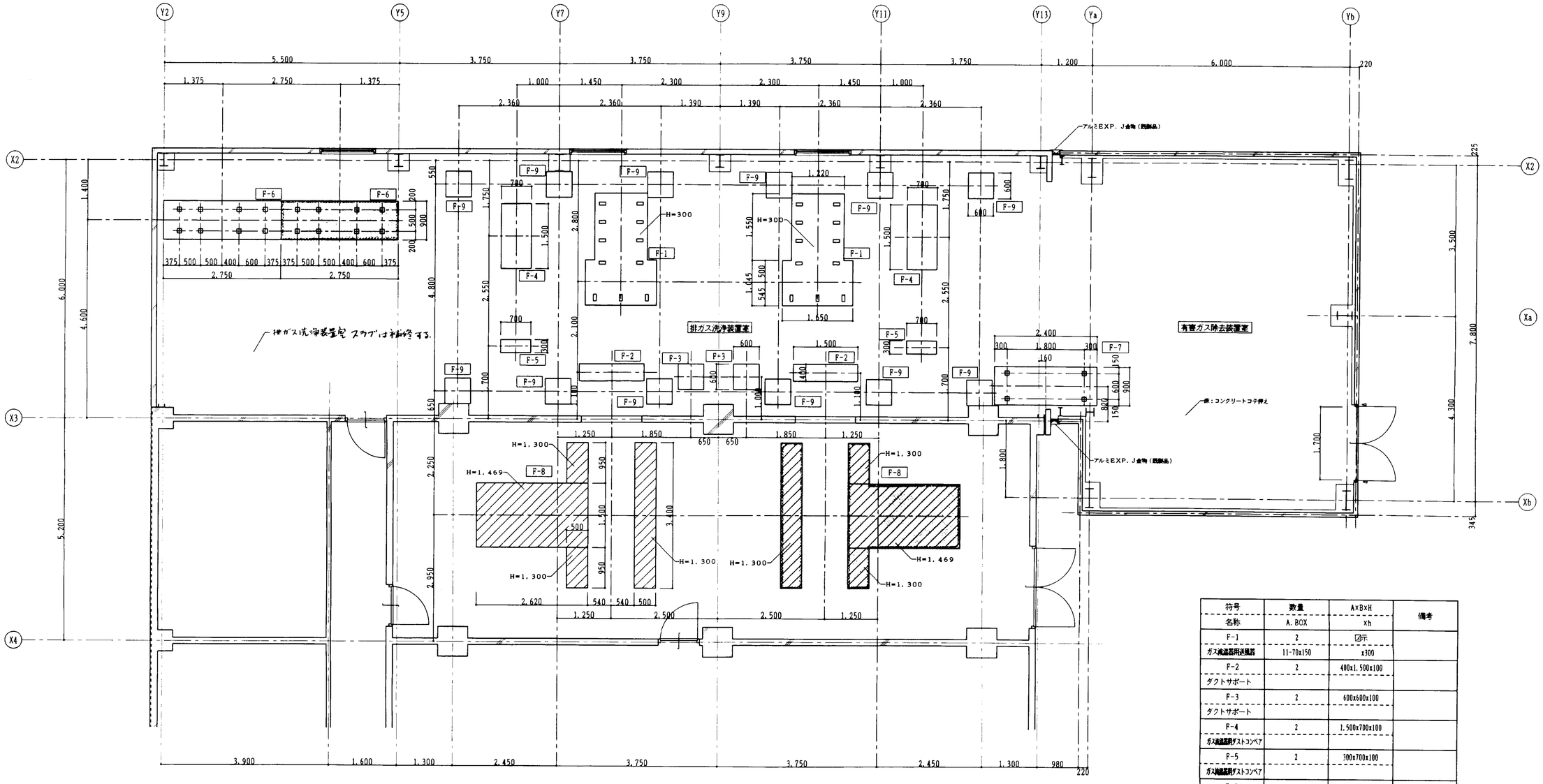
図番 015

| 部長 | 課長 | 調作 | 設計 |
|---|---|---|---|
| | | | |

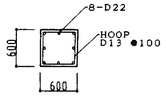
S=1/50

平成 8 年 5 月 30 日

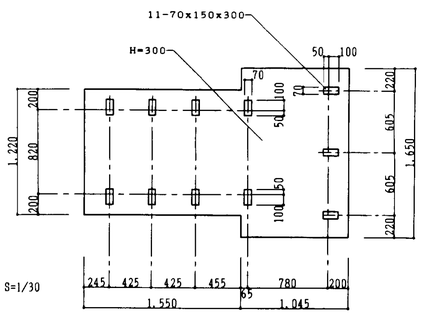
株式会社タクマ




| 符号 | 数量 | A×B×H | 備考 |
|---|---|---|---|
| 名称 | A. BOX | Xh | |
| F-1 | 2 | 図示 | |
| ガス減温器用遮風話 | 11-70x150 | x300 | |
| F-2 | 2 | 400x1,500x100 | |
| ダクトサポート | | | |
| F-3 | 2 | 600x600x100 | |
| ダクトサポート | | | |
| F-4 | 2 | 1,500x700x100 | |
| ガス減温器用ダストコンベア | | | |
| F-5 | 2 | 300x700x100 | |
| ガス減温器用ダストコンベア | | | |
| F-6 | 2 | 900x2,750x200 | |
| 分析計 | 8-100X100 | x200 | |
| F-7 | 1 | 900x2,400x200 | |
| 有害ガス除去動力盤 | 4-100x100 | x200 | |
| F-8 | 2 | 図示 | 既設流用 |
| 誘引通風機 | | | |
| F-9 | 12 | 600x600x300 | |
| ガス減温器 | | | |

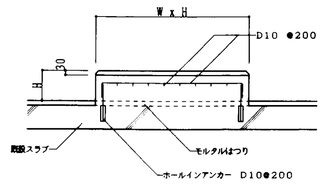



F－9配筋要領図 S=1/50




F－1基礎詳細図 S=1/30

1階平面詳細図 S=1/50




既設スラブ取合基礎配筋要領図（各階共通） S=1/20

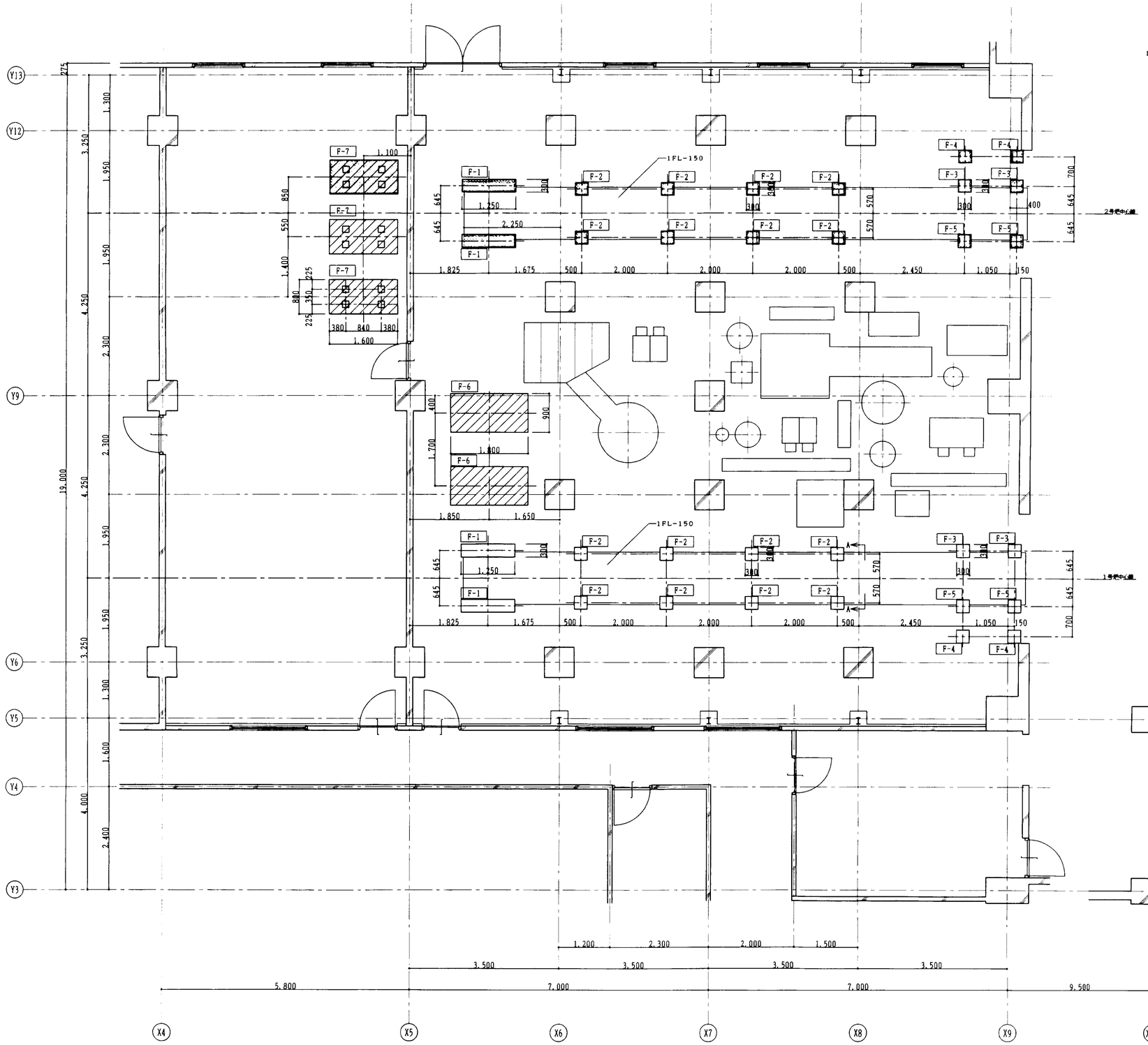
・既設ガラリ撤去
・ガラリ新設
・Ｘ２～Ｘ３間のＹ１３通、２階部分窓（ＡＷ－１２）撤去の上ＡＬＣ板貼
・Ｙ９～Ｙ１３間の３階スラブ撤去

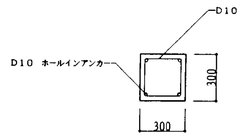
凡例
- □ 部分は、第一期工事範囲を示す。
- ▪▪▪ 部分は、第二期工事範囲を示す。
- ▨ 部分は、既設流用範囲を示す。（天端モルタル撤去の上⑦30モルタル塗りとする。）

＊ 特記なき限り、機械基礎の配筋は タテ・ヨコ D10 @200 とする。
基礎天端は、⑦30モルタルとする。

| 平成 6 年 月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | |
| 1階平面詳細図（1） | 図番 016 |
| | 部長 / 課長 / 課係 / 設計 |
| | 尺度 S=1/50 |
| | 平成 8年 5月 30日 |
| | 株式会社タクマ |



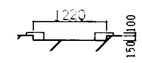




F-2,3,4,5配筋要領図
S=1/20

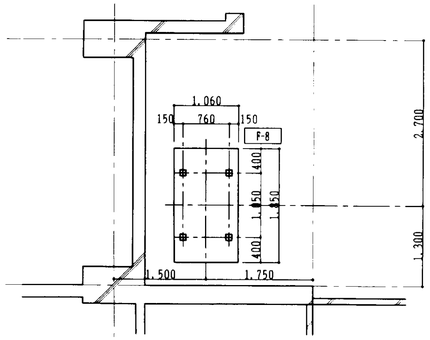
| 符号<br>名称 | 数量<br>A. BOX | AxBxH<br>xh | 備考 |
|---|---|---|---|
| F-1<br>灰出コンベア | 4 | 300x1,250x100 | |
| F-2<br>灰出コンベア | 16 | 300x300x100 | |
| F-3<br>灰出コンベア | 4 | 300x300x100 | |
| F-4<br>灰出コンベア | 4 | 300x300x100 | |
| F-5<br>灰出コンベア | 4 | 300x300x100 | |
| F-6<br>高品質槽 | 2 | 900x1,800x200 | 既設流用 |
| F-7<br>噴射水加圧ポンプ | 3<br>4-150x150 | 800x1,600x250<br>x250 | 既設流用 |
| F-8<br>吸出用開閉装置 | 1<br>4-100x100 | 1,850x1,060x300<br>x300 | |

凡例
- □ 部分は、第一期工事範囲を示す。
- ▨ 部分は、第二期工事範囲を示す。
- ▨ 部分は、既設流用範囲を示す。(天端モルタル撤去の上Ⓐ30モルタル塗りとする。)

※ 特記なき限り、機械基礎の配筋は タテ・ヨコ D10 @200 とする。
基礎天端は、Ⓐ30モルタルとする。



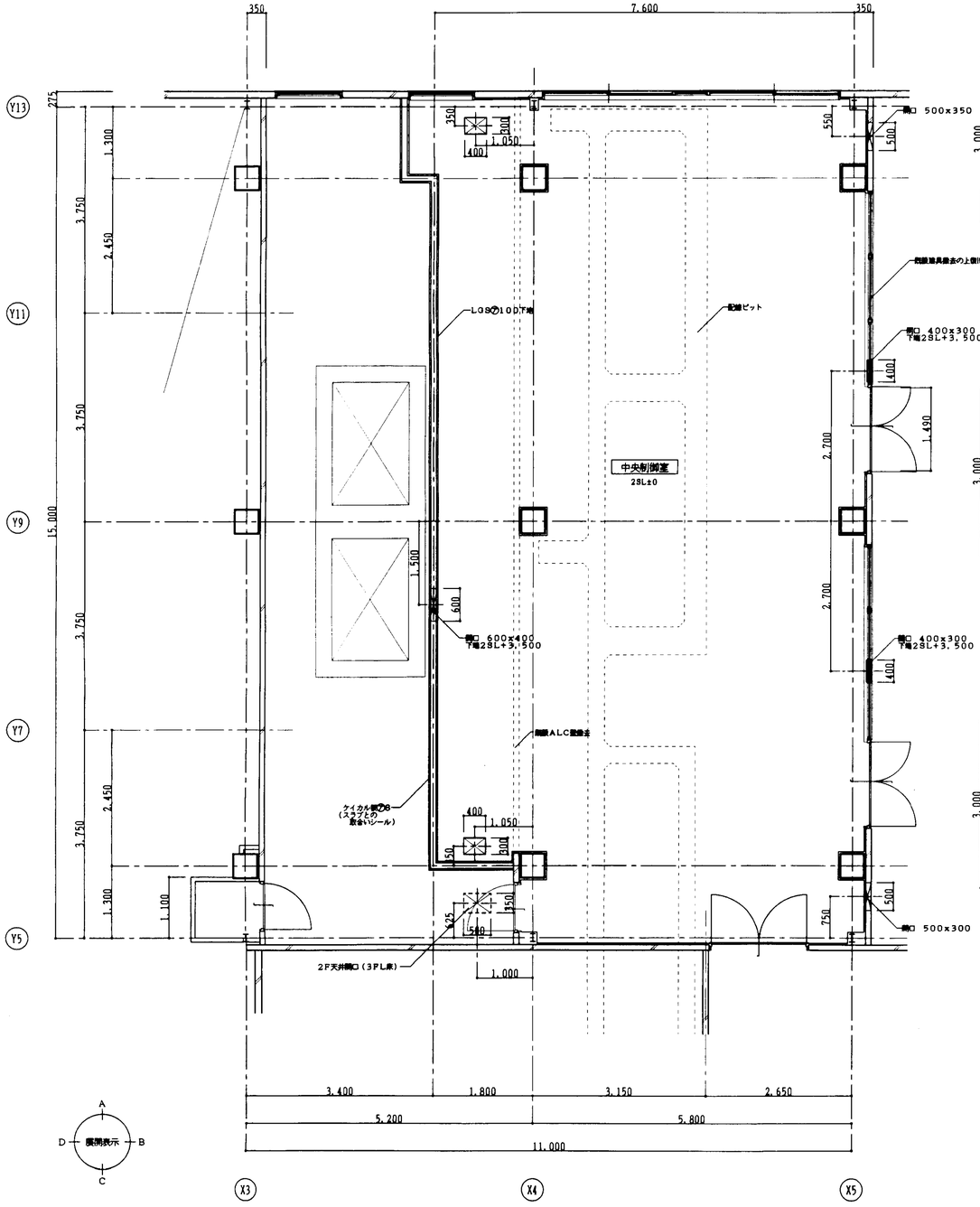

A－A断面詳細図
S=1/50



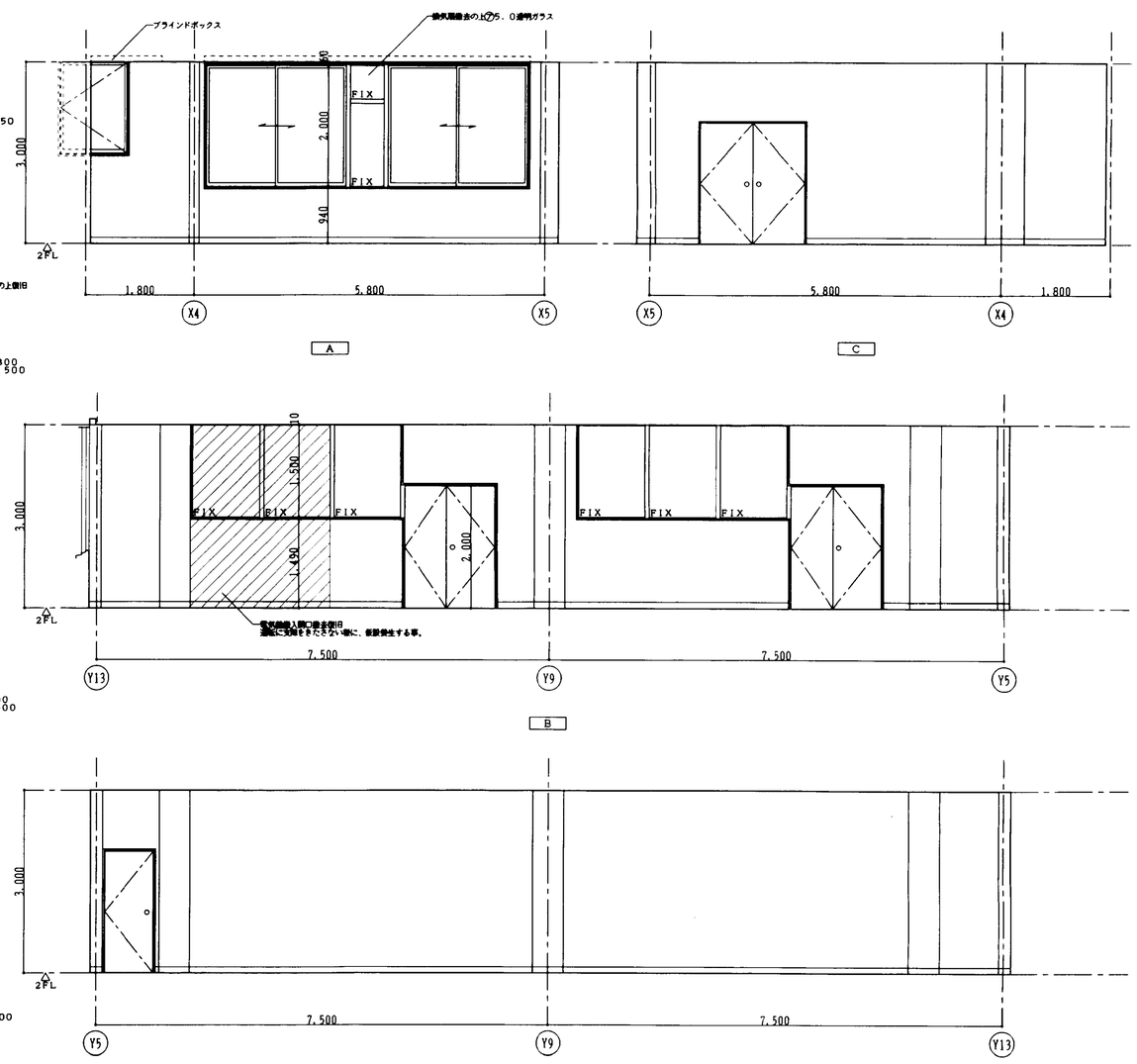

1階平面詳細図
S=1/50

| 孔 | 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 | U17 | |
| 1階平面詳細図（2） | 部長 | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 設計 |
| | 尺度 | S=1/50 | 平成 8年 5月 30日 |
| | 株式会社タクマ | | |




平面詳細図 S=1/50




展開図 S=1/50

| 内部仕上表 | |
|---|---|
| 床 | 帯電防止タイル |
| 巾木 | ビニール巾木 H=100 |
| 壁 | ビニールクロス貼(PB@9強粘の上PB@12補修下地)<br>(既設部分は下地撤去の上PB@12GL工法) |
| 天井 | 強化石膏板@12 (PB@9強粘) |
| 備考 | ブラインドボックス・ブラインド<br>天井点検口(450x450)2ヶ所 |

特記事項

・中央制御室既設壁・天井は、仕上・下地共撤去の事
・中央制御室に面するスチール扉は、塗装塗り替えの事
・上記以外の床、壁配線ダクト用開口
　RC部 400x300 3ヶ所
　壁 500x300 1ヶ所
　ALC部600x400 1ヶ所
　壁 400x300 2ヶ所
・既設配電盤撤去後、配線ピット置換12m新設

'96 6
土建築部営繕課

| 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|
| | | | |

福山市西部清掃工場
非ガス高度処理施設整備工事

中央制御室
平面詳細図・展開図

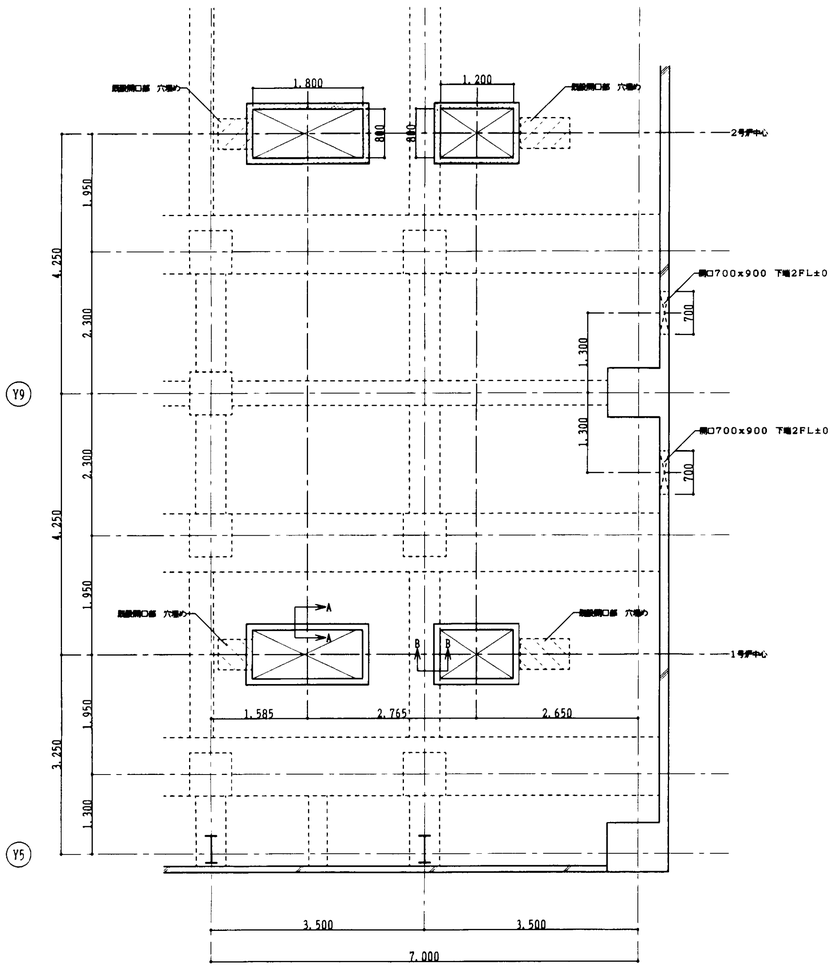
図番 018

| 部長 | 課長 | 調査 | 設計 |
|---|---|---|---|
| | | | |

尺度 S=1/50

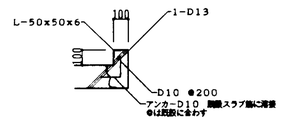
平成 年 月 日

株式会社タクマ

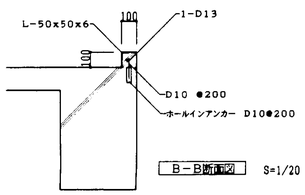



2階平面詳細図 S=1/50

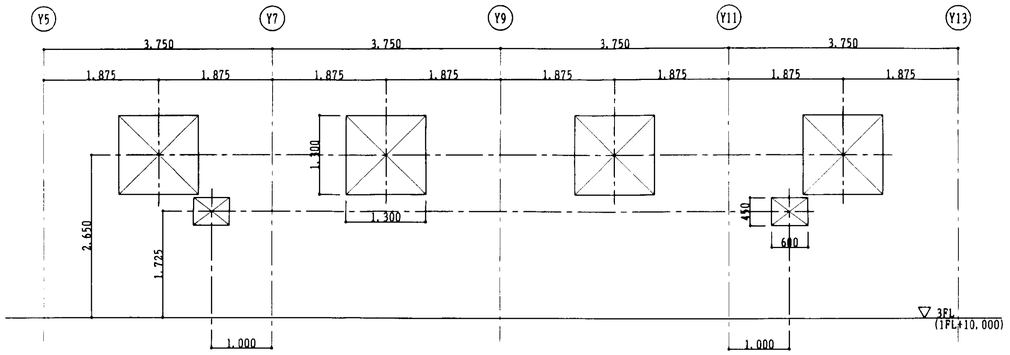
凡例
- 部分は、第一期工事範囲を示す。
- 部分は、第二期工事範囲を示す。




A－A断面図 S=1/20

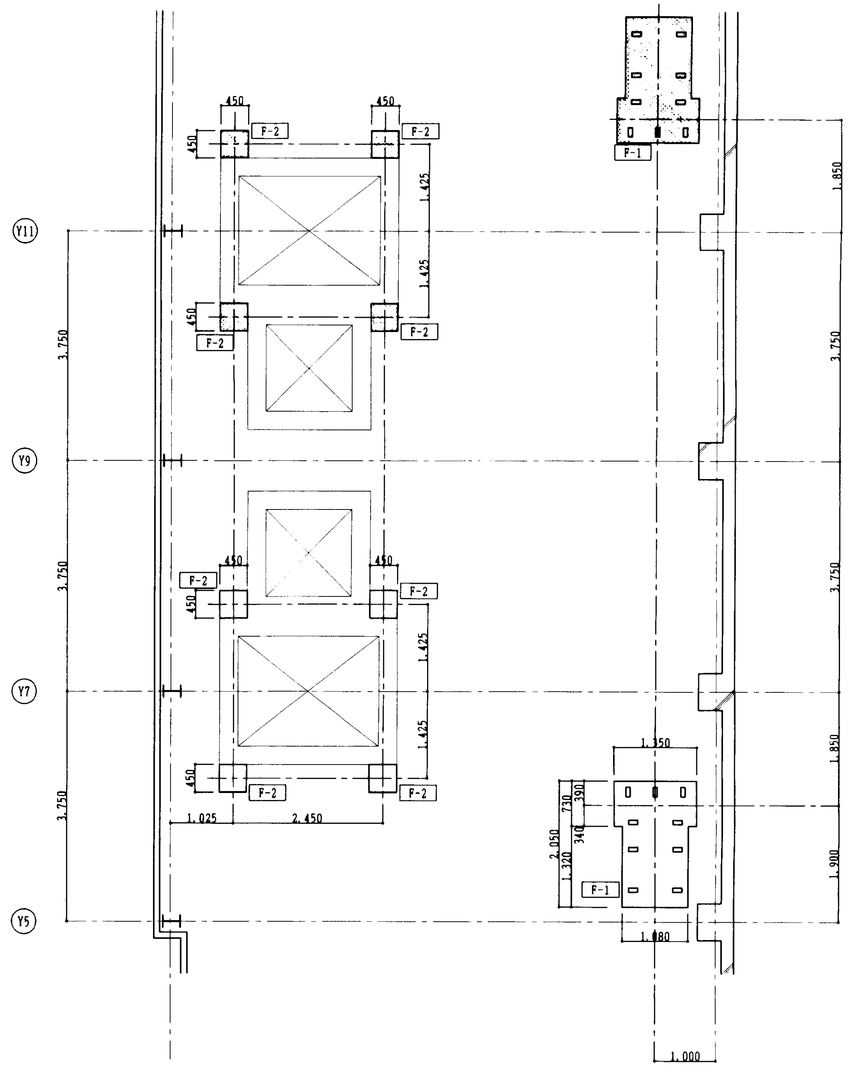



B－B断面図 S=1/20




X3通 ALC壁開口姿図 S=1/50

・既設ブレースは現状のまま残す。
・開口部アングル補強

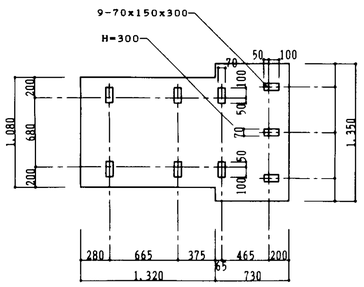



3階平面詳細図 S=1/50

| 符号 | 数量 | AxBxH | 備考 |
|---|---|---|---|
| 名称 | A. BOX | xh | |
| F-1 | 2 | 図示 | |
| 二次燃焼送風機 | 9-70x150 | x300 | |
| F-2 | 8 | 450x450x200 | |
| ダクトサポート | | | |

凡例
- 部分は、第一期工事範囲を示す。
- 部分は、第二期工事範囲を示す。

＊ 特記なき限り、機械基礎の配筋は タテ・ヨコ D10 @200 とする。
基礎天端は、▽30モルタルとする。



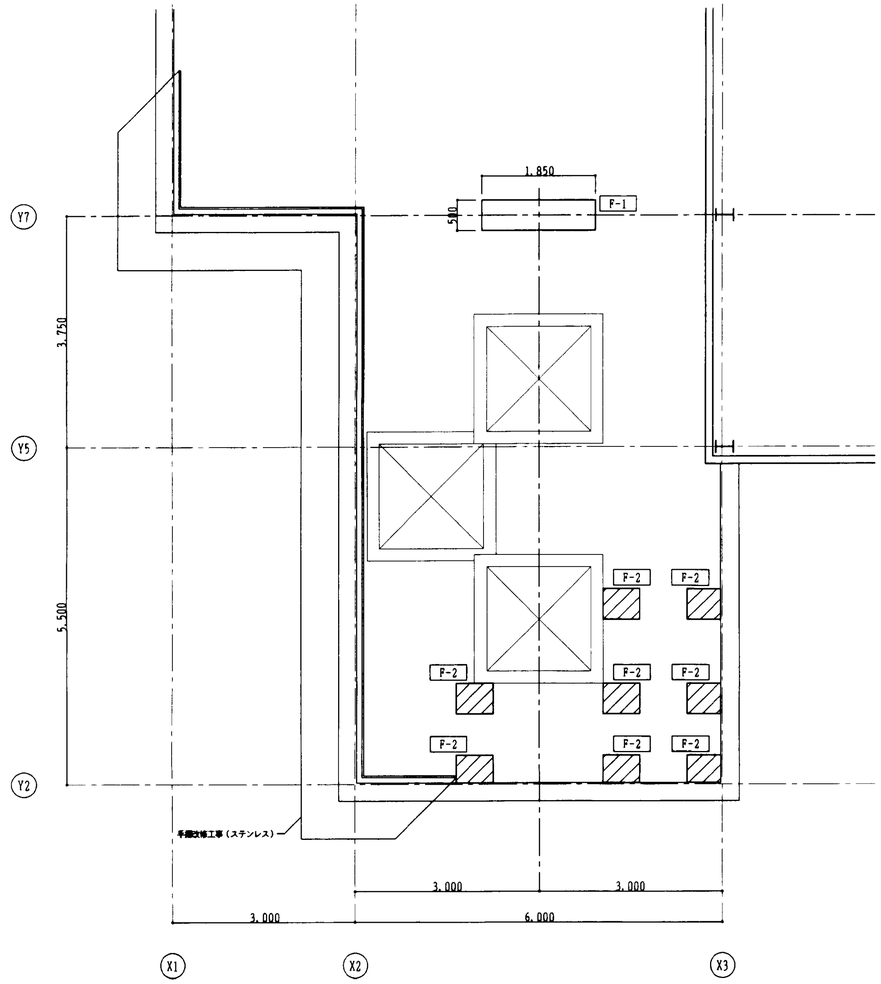

F－1基礎詳細図 S=1/30

'96年 6月 日

| 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|
| 宮下 | | | |

福山市建築部営繕課

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>非ガス高度処理施設整備工事 | 図番 019 |
| 2，3階平面詳細図 | 部長 課長 調査 設計<br>尺度 S=1/50 平成 年 月 日 |
| | 株式会社 タクマ |




4階平面詳細図　S=1/50

| 符号 | 数量 | AxBxH | 備考 |
|---|---|---|---|
| 名称 | A. BOX | xh | |
| F-1 | 1 | 500x1,850x250 | |
| ダクトサポート | | | |
| F-2 | 8 | | 既設流用 |
| ダクトサポート | | | |

・既設手摺撤去の上ステンレス手摺新設（詳細は既設に同じとする。）
・冷却塔基礎撤去の上モルタル補修。
凡例
・□ 部分は、第一期工事範囲を示す。
・▨ 部分は、第二期工事範囲を示す。
・▨ 部分は、既設流用範囲を示す。（天端モルタル撤去の上⑦30モルタル塗りとする。）
※ 特記なき限り、機械基礎の配筋は タテ・ヨコ D10 ●200 とする。
基礎天端は、⑦30モルタルとする。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76年 6月 日 | 係員 | 係長 | 主任補佐 | 課長 | |
| 福山出張所営繕課 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>非ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 4階平面詳細図 | 図番 | 020 | | | |
| | 部長 | 課長 | 係長 | 調査 | 設計 |
| | 尺度 | S=1/50 | | 平成 年 月 日 | |
| | 株式会社タクマ | | | | |

| 符号 | 数量 | SD-A | 1 | | | | | | | AW-9 | 3 | AW-12 | 1 | AW-13 | 1 | SD-6 | 1 | SD-8 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | | 両開きスチールフラッシュ戸 | | | | | | | | 片開きアルミ窓 | | 小ハメ殺しアルミ窓 | | ハメ殺しアルミ窓 | | 片開きスチールフラッシュ戸 | | 両開きスチールフラッシュ戸 | |
| 位置 | | 有害ガス除去装置室 | | | | | | | | 1階便所・2階作業休憩室・3階電気集塵装置室 | | 3階電気集塵装置室 | | 1階仮出しコンベア室 | | 1階洗浄装置室 | | 2階炉室 | |
| 姿図 | | 2,000 / 1,700 | | | | | | | | 1,500 / 1,100 | | 1,500 / 1,100 | | 1,800 / 1,700 | | 2,000 / 800 | | 2,000 / 1,700 | |
| 扉 見込 仕上 | | 40 | SOP | | | | | | | 40 | A | | | | | 40 | SOP | 40 | SOP |
| 枠 タイプ 見込 仕上 | | A | 100 | SOP | | | | | | 100 | A | 70 | A | 70 | A | A | 100 | SOP | A | 100 | SOP |
| 書棚・寝台 タイプ 見込 仕上 | | A | 100 | ST HL | | | | | | | | | | | | C | 40 | ST HL | C | 40 | ST HL |
| ガラリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガラス | | | | | | | | | | FWG-6.8 | | FWG-6.8 | | FWG-6.8 | | | | | | | |
| 付属金物 | | H DC FC T<br>CL K | | | | | | | | 付属金物一式 | | 付属金物一式 | | 付属金物一式 | | H DC CL K | | SG-B<br>H DC FC<br>CL K | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 符号 | 数量 | SG-A | 1 | SG-B | 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | | スチールガラリ | | スチールガラリ | |
| 位置 | | 1階排ガス洗浄装置室 | | 3階排ガス洗浄装置室 | |
| 姿図 | | 1,200 / 1,100 | | 1,500 / 2,300 | |
| 扉 見込 仕上 | | | | | |
| 枠 タイプ 見込 仕上 | | | SOP | | SOP |
| 書棚・寝台 タイプ 見込 仕上 | | | | | |
| ガラリ | | | | | |
| ガラス | | | | | |
| 付属金物 | | | | | |
| 備考 | | ステンレス防虫網付<br>開口率40% | | ステンレス防虫網付<br>開口率40% | |

| 符号 | 数量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姿図 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 扉 見込 仕上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枠 タイプ 見込 仕上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 書棚・寝台 タイプ 見込 仕上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガラリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガラス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 付属金物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

共通事項

（1） 建具寸法はすべて内法寸法を示し、制作にあたっては再度現地調査する。

（2） アルミニウム建具の仕様は、特記仕様書および共通仕様書のよるほか下記による。
1. 耐風圧性 （単位 Kg／m²）
・80 ・120 ・160 ・200 ・240 ・280 ・360
2. 気密性 （単位 m³/h・m）
・120 ・30 ・8 ・2
3. 水密性 （単位 Kg／m²）
・10 ・15 ・25 ・35 ・50
4. 遮音等級
・25等級 ・30等級 ・35等級以上
5. 断面処理
・A-1種 ・A-2種 ・B-1種 ・B-2種
・C-1種 ・C-2種 ・D種

（3） ステンレス建具の仕様は、特記仕様書および共通仕様書によるほか下記による。
1. 仕上加工
・普通磨ぢ ・角だし ・平角だし
2. 表面仕上
・バフ ・HL ・梨地 ・塗装 ・電解着色

建具符号略号

| | |
|---|---|
| SD | スチール製戸 |
| SW | スチール製窓 |
| SG | スチール製ガラリ |
| SS | スチール製重量シャッター |
| LSD | スチール製軽量戸 |
| LSS | スチール製軽量シャッター |
| STD | ステンレス製戸 |
| STW | ステンレス製窓 |
| STG | ステンレス製ガラリ |
| STS | ステンレス製シャッター |
| AD | アルミ製戸 |
| AW | アルミ製窓 |
| AG | アルミ製ガラリ |
| TD | 強化ガラス製戸 |
| PG | プラスチック製ガラリ |
| WD | 木製戸 |
| WW | 木製窓 |
| WG | 木製ガラリ |
| F | ふすま |
| S | 紙障子 |
| WF | 戸ふすま |

材料・仕上略号

| | |
|---|---|
| S | スチール |
| AL | アルミ |
| ST | ステンレス |
| BR | 真ちゅう |
| W | 木 |

ガラス略号

| | |
|---|---|
| SG | 透明ガラス |
| FG | 型板ガラス |
| TG | 強化ガラス |
| PSG | 磨きガラス |
| FWG | 網入り磨きガラス |
| FWG | 網入り型板ガラス |
| HG | 熱線吸収ガラス |
| HWG | 線入り熱線入りガラス |

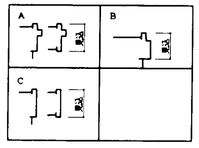
塗装略号

| | |
|---|---|
| A | アルマイト地場 |
| AC | 焼付塗装 |
| EL | 自然発色（電解着色） |
| HL | ヘヤーライン仕上 |
| SOP | 合成樹脂調合ペイント |
| FE | フタル酸樹脂系ペイント |
| VP | 塩化ビニール樹脂エナメル |
| EP | 合成樹脂系エマルジョンペイント |
| OS | オイルステイン |
| OSV | オイルステインワニス |
| CL | クリヤーラッカー |
| LE | ラッカーエナメル |
| MP | 多彩模様塗料 |
| W | ワックス |

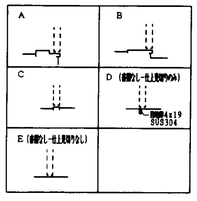
付属略号

| | |
|---|---|
| H | 丁番 |
| PH | ピボットヒンジ |
| FH | フロアーヒンジ |
| LH | ラバトリーヒンジ |
| HC | ヒンジクローザー |
| DC | ドアクローザー |
| FC | フランス落とし |
| AS | あおり止め |
| T | 戸当たり |
| CL | シリンダー本錠錠 |
| ML | 本錠付モノロック |
| GL | グレモン錠 |
| C | 空錠 |
| K | 握り玉 |
| CH | ケースハンドル |
| IH | レバーハンドル |
| GH | グレモンハンドル |

枠タイプ



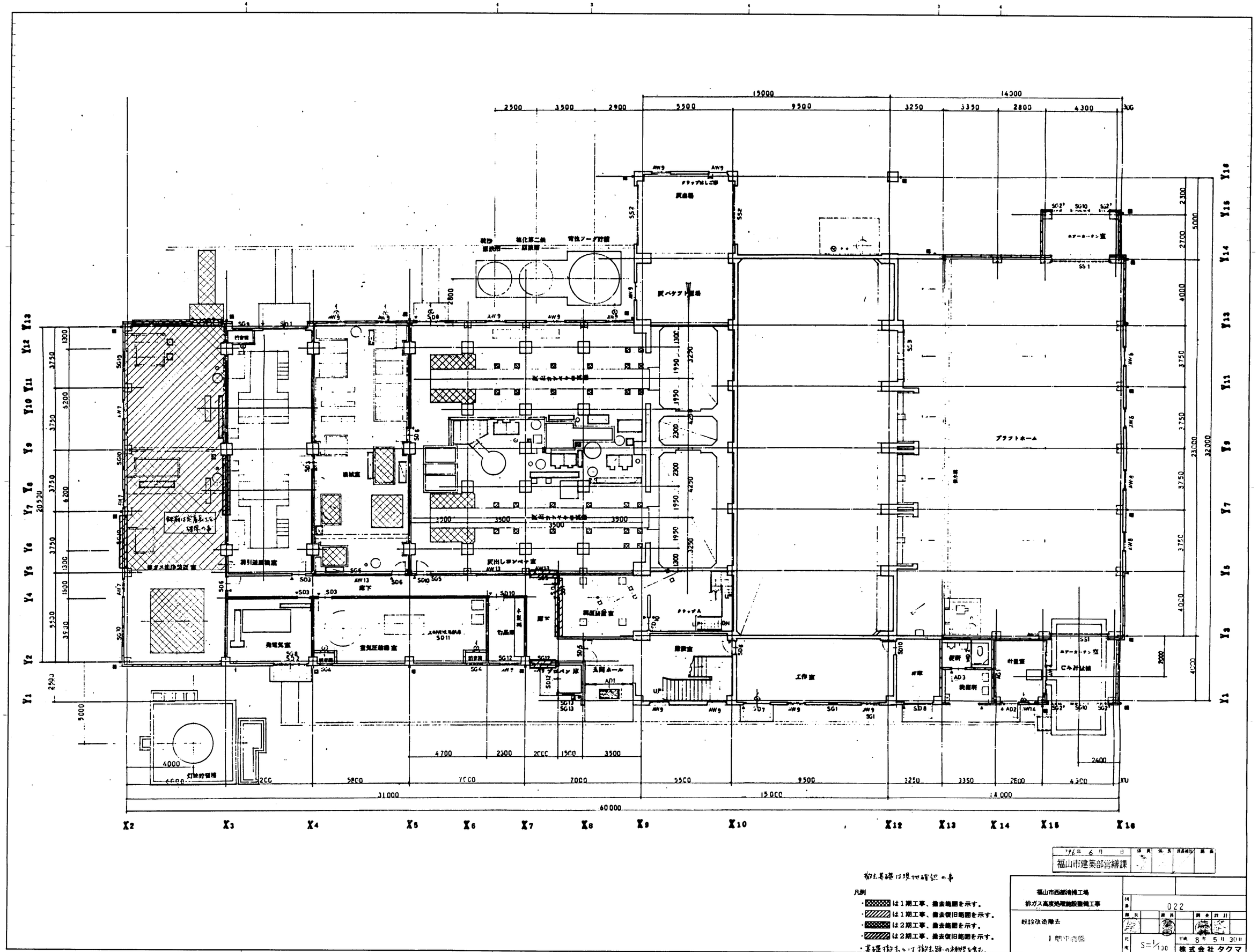

書棚・寝台




特記事項

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96 6 | 課長 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>非ガス高度処理施設整備工事 | | 図番 | 021 | | |
| 建具表 | | 部長 | 課長 | 調査 | 設計 |
| | | 尺度 | S=1/100 | 平成 8年 5月 30日 | |
| | | | | 株式会社タクマ | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7年6月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

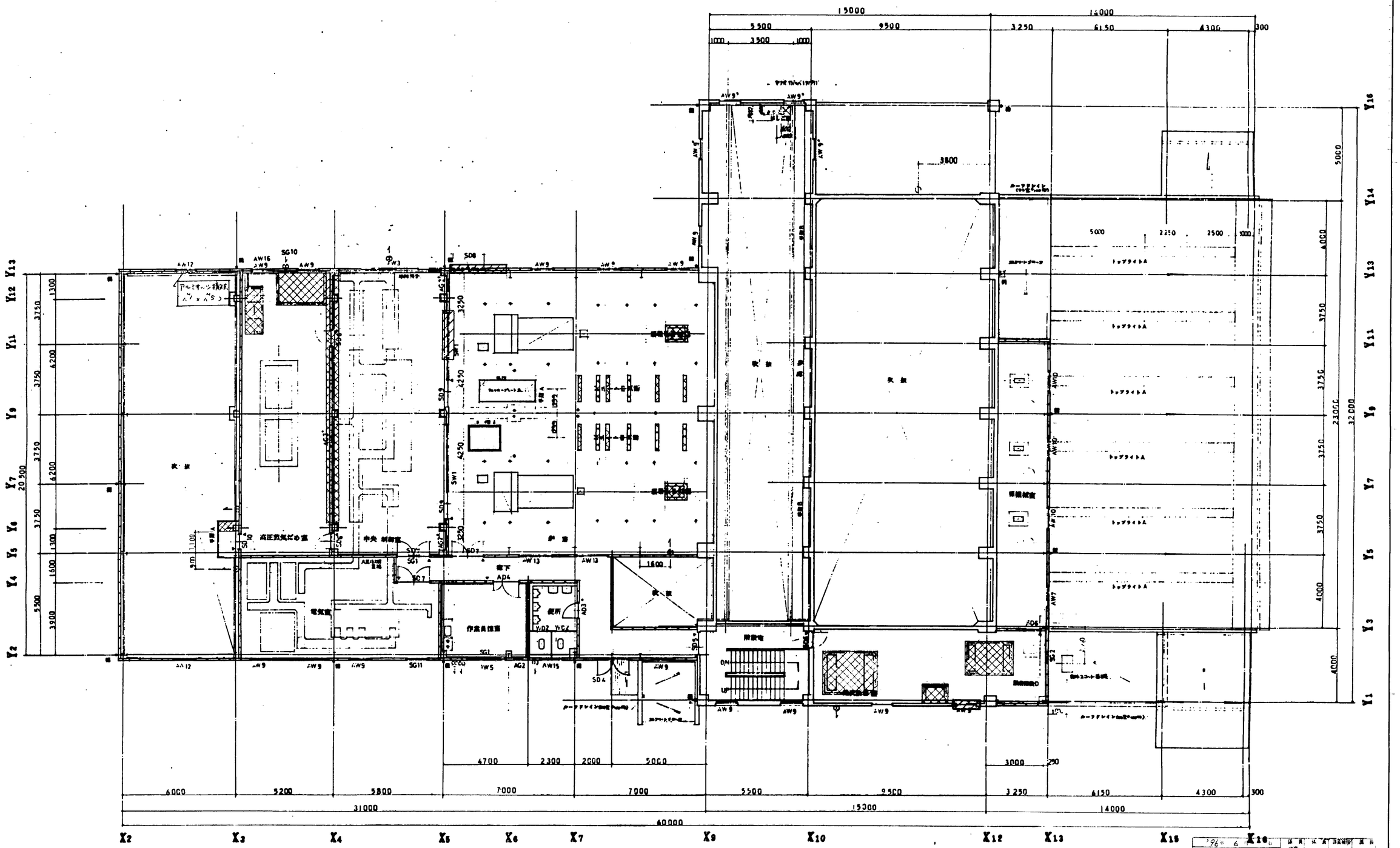
施工基礎は現地確認の事

凡例
- ▨ は1期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は1期工事、撤去復旧範囲を示す。
- ▨ は2期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は2期工事、撤去復旧範囲を示す。
- 実施施工もとより指定事項の補助をなす。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 非ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図番 | 022 | | | | |
| 設計 | 監督 | 検図 | 図面 | 設計 | |
| 縮尺 | S=1/100 | | 平成8年5月30日 | | |
| 株式会社タクマ | | | | | |

既設改造撤去

1階平面図




'96. 6
福山市建築部営繕課

| 課長 | 係長 | 係 | 設計者 | 設計 |
|---|---|---|---|---|
| | 2 | | | |

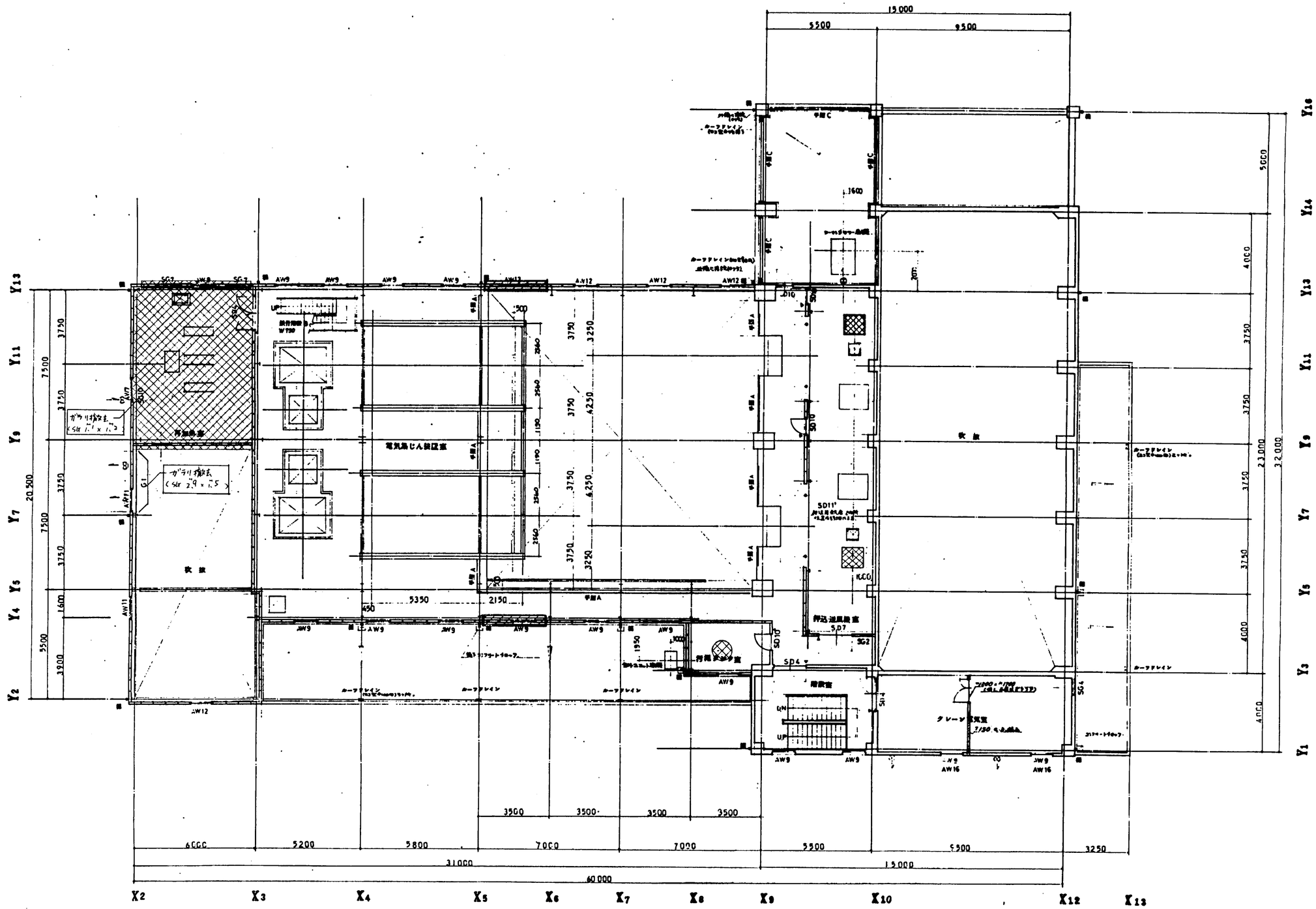
福山市西部清掃工場
非ガス高度処理施設整備工事

既設改造撤去
2階平面図

| 図番 | 023 |
|---|---|
| 縮尺 | S=1/100 |

| 部長 | 課長 | 係 | 設計者 | 設計 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

平成 8年 5月 30日
株式会社タクマ

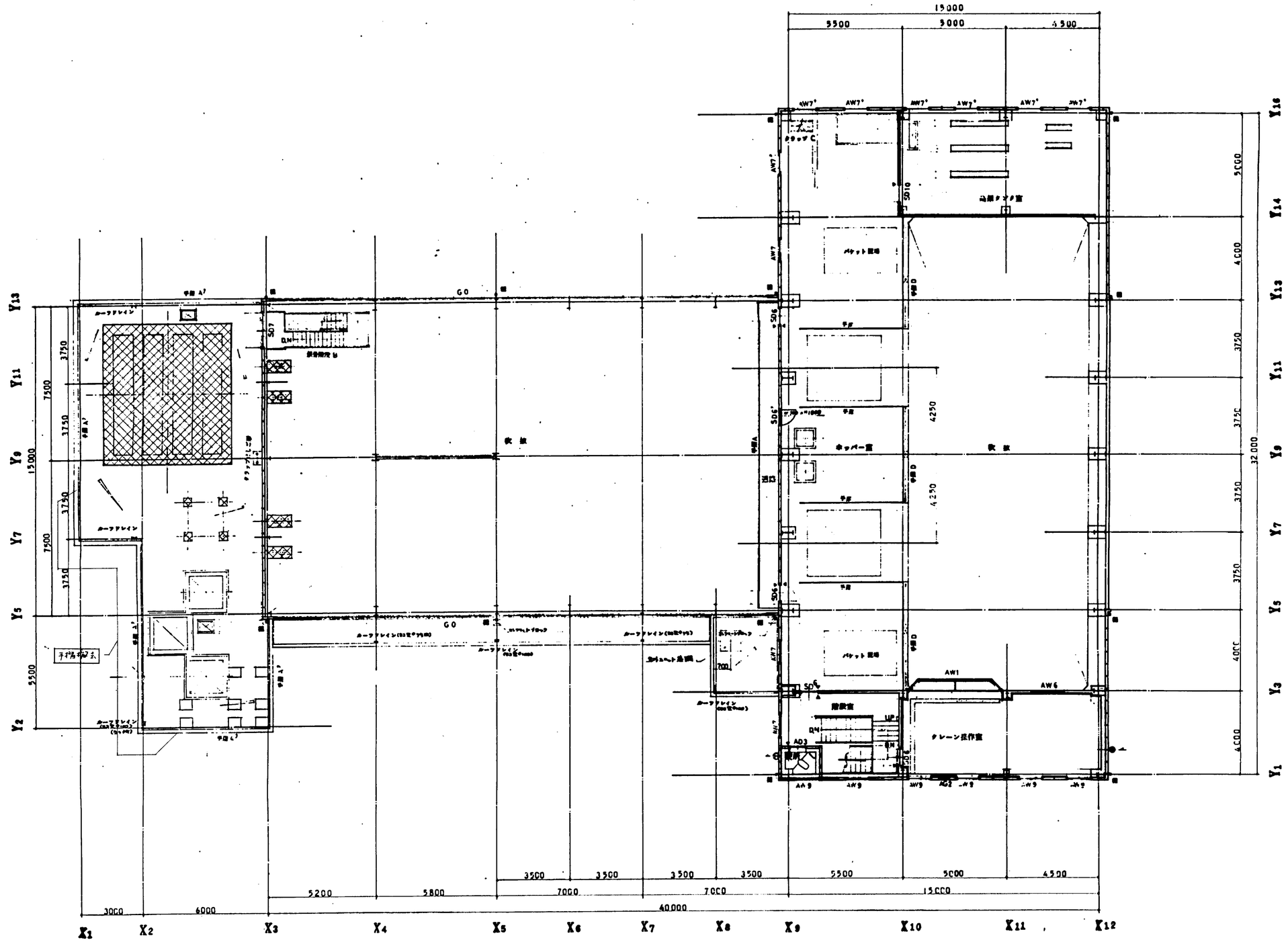



凡例

- は１期工事、撤去範囲を示す。
- は１期工事、撤去復旧範囲を示す。
- は２期工事、撤去範囲を示す。
- は２期工事、撤去復旧範囲を示す。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 非ガス高度処理施設整備工事 | | | | | | |
| 既設改造撤去 3階平面図 | 図番 | 024 | | | | |
| | 部長 | | 課長 | | 課長 | 設計 |
| | 尺度 | S=1/100 | 平成 8年 5月 30日 | | | |
| | 株式会社 タクマ | | | | | |

'96. 6 福山市建築指導課

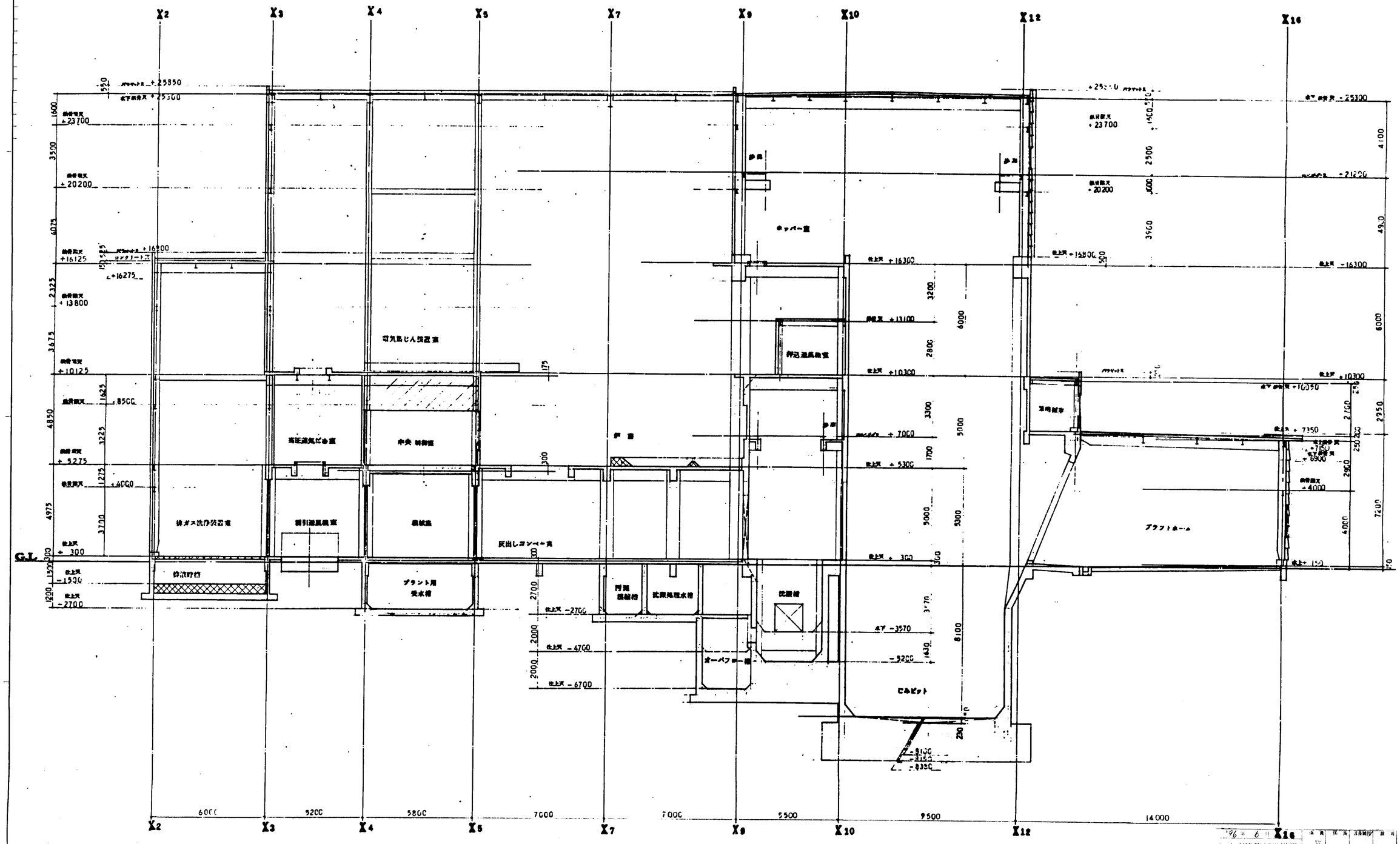



凡例

- ▨ は１期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は１期工事、撤去復旧範囲を示す。
- ▨ は２期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は２期工事、撤去復旧範囲を示す。

'96 6 日 福山市建業部営繕課

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場 非ガス高度処理施設整備工事 | 図番 025 |
| 既設改造撤去 4階平面図 | 部長 課長 調査 設計 |
| | 尺度 S=1/100 平成 8年 5月 30日 |
| | 株式会社 タクマ |

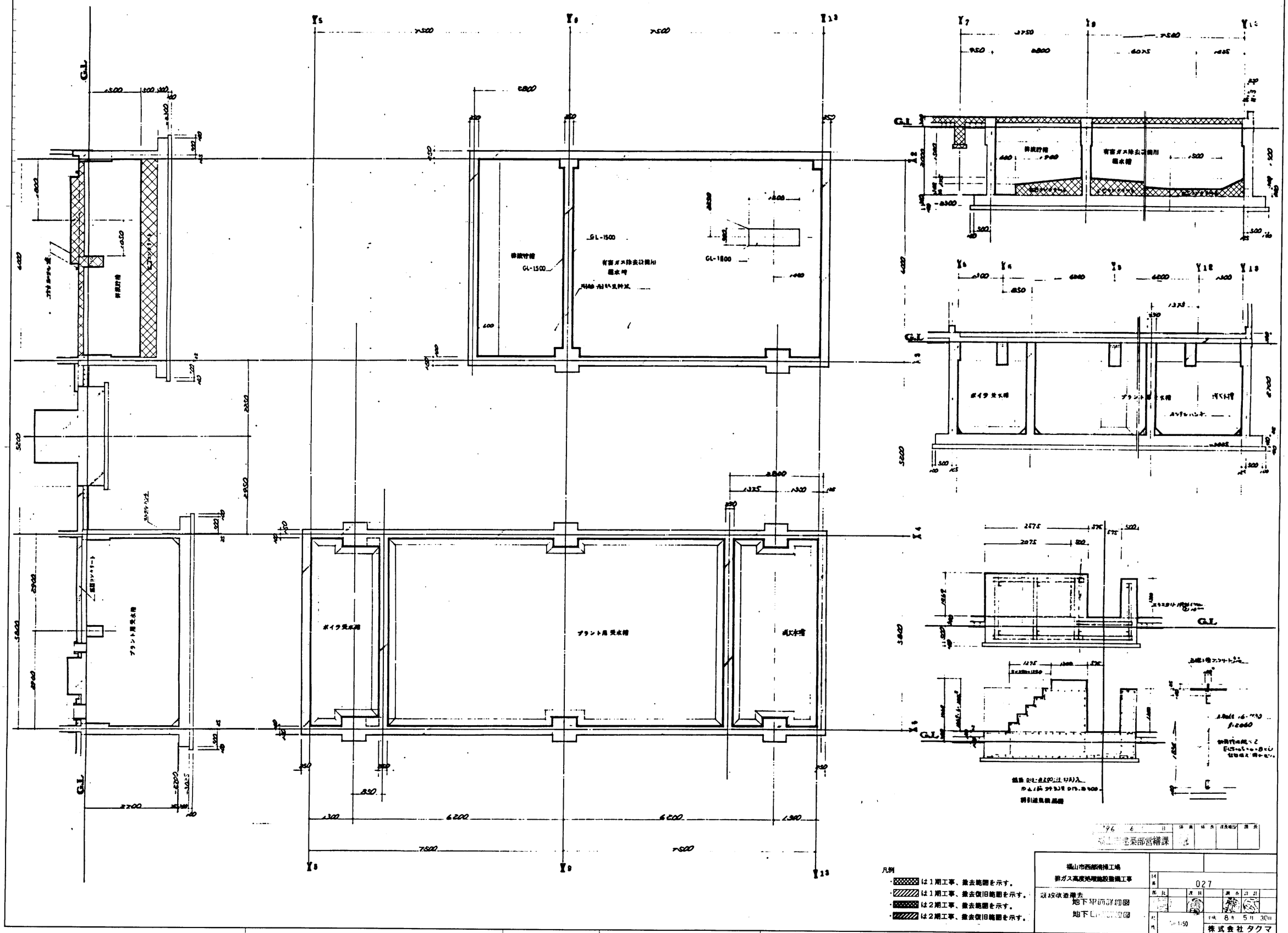



凡例

- ▨ は1期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は1期工事、撤去仮旧範囲を示す。
- ■ は2期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は2期工事、撤去仮旧範囲を示す。

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場 非ガス高度処理施設整備工事 | |
| 既設改造撤去 | 図番 026 |
| 断面 (2) | 尺度 S=1/100 |
| 部長 / 部長代 / 課長 / 課長代 / 調査 / 設計 | |
| 平成 8年 5月 30日 | |
| 株式会社 タクマ | |

平成 8年 6月 福山市建築部営繕課




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96 6 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

| | |
|---|---|
| 図番 | 027 |
| 縮尺 | 1/50 |
| 設計 | |
| 製図 | |
| 調査 | |
| 検図 | |

既設改造撤去
地下平面詳細図
地下[illegible]詳細図

平成 8年 5月 30日

株式会社タクマ

一 覧 一

屋出コンベア室廻りは別図参照。

南口 H=2,500

南口 H=2,500

南口 H=2,500

3,700

FL-300

調質貯蔵室

調質貯蔵室

特殊室

工作室

FL+200

FL+200

+150

+300

+150

+300

+2900

+300

+150

Y1 Y3 Y5 Y7 Y9 Y11 Y13

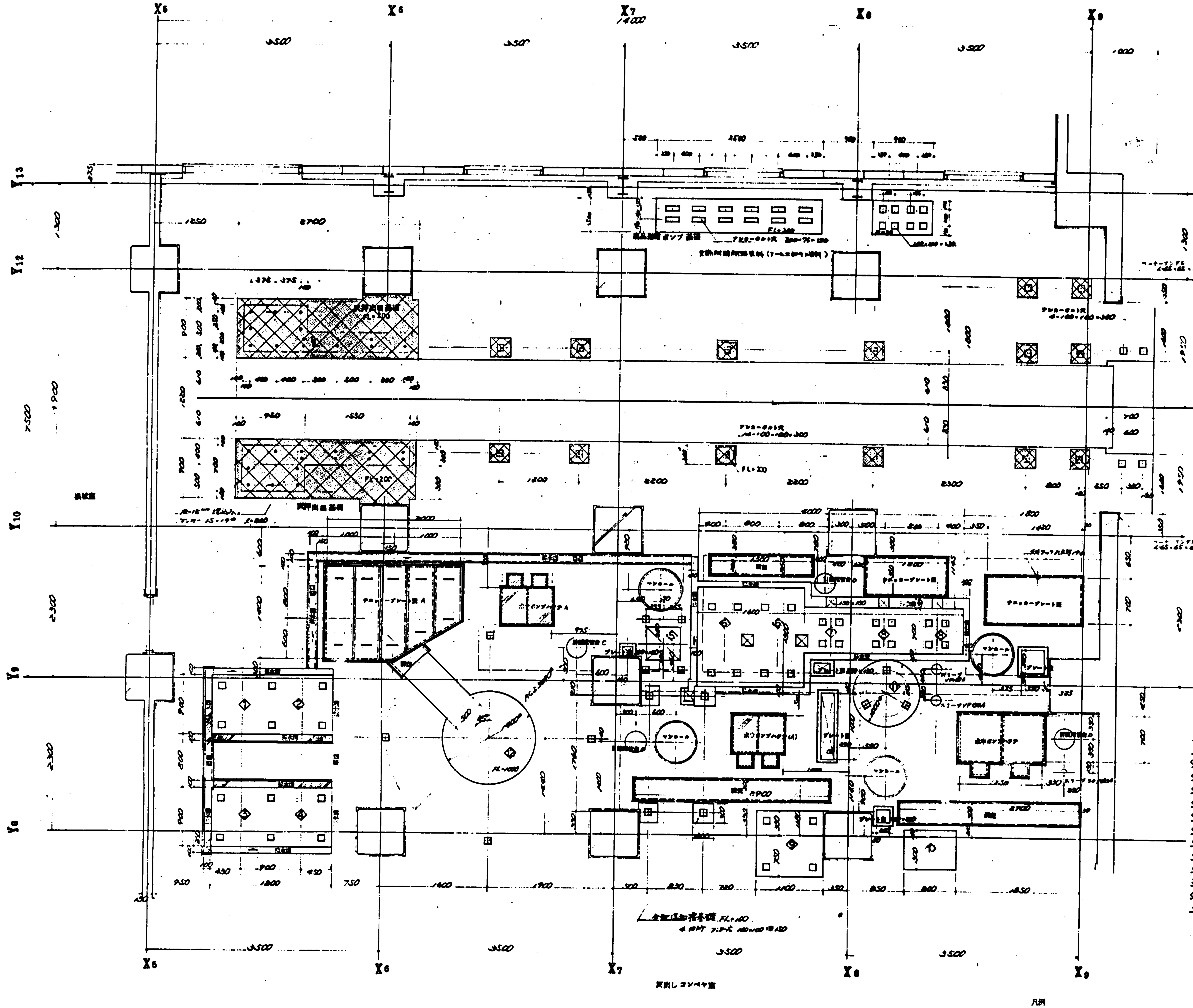
X1 X5 X9 X10

凡例

- は1期工事、撤去範囲を示す。
- は1期工事、撤去復旧範囲を示す。
- は2期工事、撤去範囲を示す。
- は2期工事、撤去復旧範囲を示す。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 平成 6 月 日 | 課長 | 係長 | 課長補佐 | 係 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部衛生工場 排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図番 | 028 | | | | |
| 既設改造撤去 | 部長 | 課長 | | 担当 | 設計 |
| 1階平面詳細図(1) | | | | | |
| 尺度 S=1/50 | 平成 8 年 5 月 30日 | | | | |
| 株式会社タクマ | | | | | |

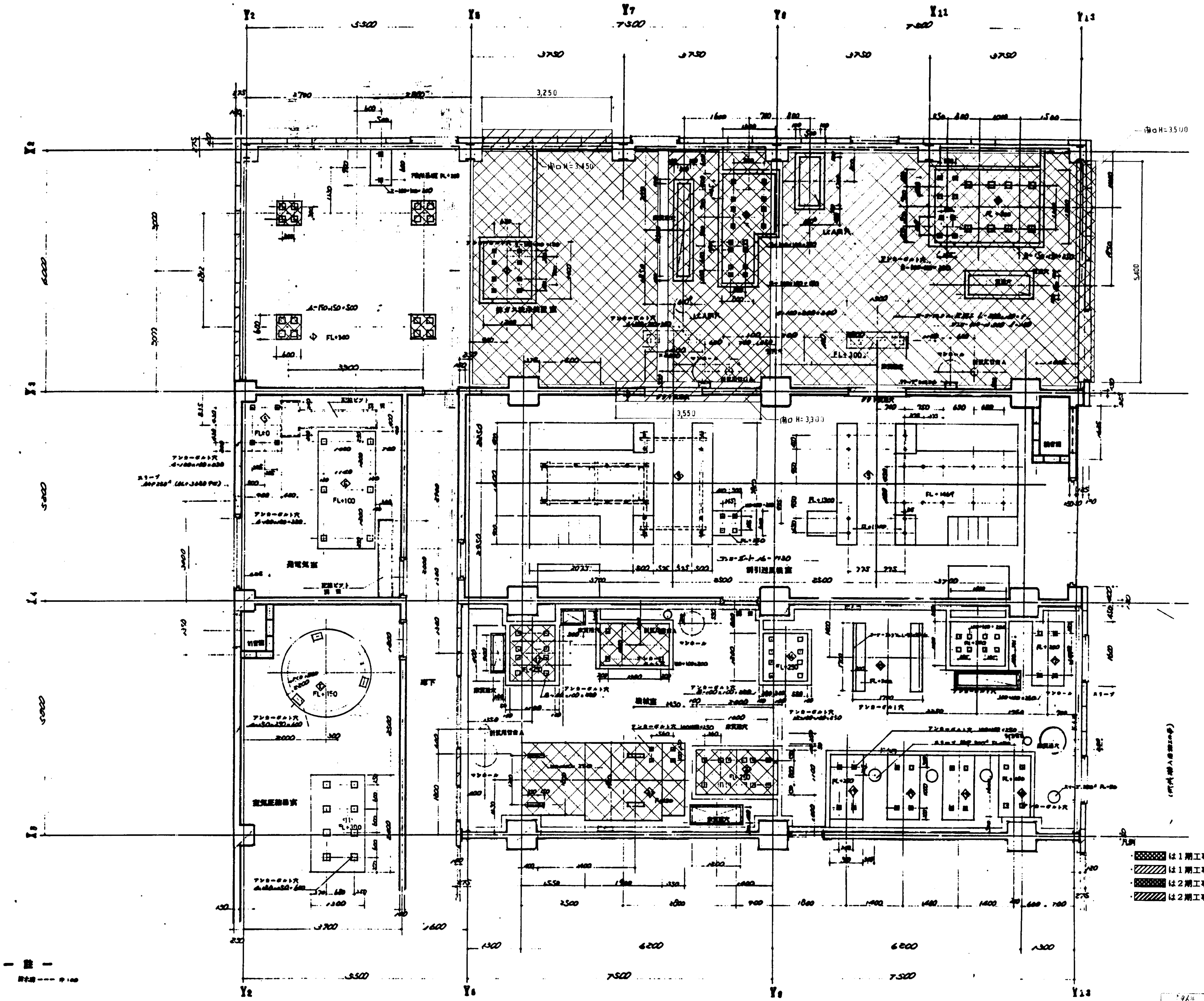



| 基礎名 | 台数 | 仕上高さ | アンカーボルト穴 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ① [illegible] | 1 | FL+200 | | [illegible] |
| ② [illegible] | 1 | 〃 | 6-100×100 深150 | |
| ③ [illegible] | 1 | 〃 | | 〃 |
| ④ [illegible] | 1 | 〃 | 6-100×100 150 | 〃 |
| ⑤ [illegible] | 1 | — | 4-100×100 150 | [illegible] |
| ⑥ [illegible] | 2 | FL+200 | 4-100×100 200 | [illegible] |
| ⑦ [illegible] | 1 | 〃 | 4-100×100 150 | |
| ⑧ [illegible] | 2 | 〃 | 4-100×100 150 | |
| ⑨ [illegible] | 1 | [illegible] | 4-100×100 150 | |
| ⑩ [illegible] | 1 | 〃 | | |
| ⑪ [illegible] | 1 | FL+200 | 3-100×100 200 | |
| ⑫ [illegible] | 1 | | [illegible] 200 | [illegible] |

| '96年 6月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

凡例
- ▩ は1期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は1期工事、撤去復旧範囲を示す。
- ▩ は2期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は2期工事、撤去復旧範囲を示す。

| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | | |
|---|---|---|
| 既設改造撤去 1階平面詳細図(2) | 図番 | 029 |
| | 部長 / 課長 / 調査 / 設計 | |
| | 尺度 S=1/30 | 平成 8年 5月 30日 株式会社タクマ |




凡例
- は1期工事、撤去範囲を示す。
- は1期工事、撤去復旧範囲を示す。
- は2期工事、撤去範囲を示す。
- は2期工事、撤去復旧範囲を示す。

| 記号 | 基礎名称 | 記号 | 基礎名称 | 記号 | 基礎名称 |
|---|---|---|---|---|---|
| ◇1 | 排ガス洗浄装置 基礎 | ◇8 | コントロールモーター 基礎 | ◆15 | 受水槽 基礎 |
| ◇2 | スプレーポンプ 基礎 | ◇9 | 誘引通風機 基礎 | ◆16 | 場内消火ポンプ 基礎 |
| ◇3 | 排液ポンプ 基礎 | ◇10 | 空気タンク 基礎 | ◆17 | 排水ポンプ基礎 |
| ◇4 | 有害ガス除去設備用循環水ポンプ 基礎 | ◇11 | 空気圧縮機 基礎 | ◆18 | プラント用給水ポンプ 基礎 |
| ◇5 | 冷却水槽架台 | ◇12 | 補給水ポンプ 基礎 | ◆19 | 冷却水加圧ポンプ基礎 |
| ◇6 | 発電気 基礎 | ◇13 | 軟化装置 基礎 | ◆20 | ボイラ給水ポンプ 基礎 |
| ◇7 | 制御盤 抵抗器 基礎 | ◇14 | 給水ポンプ 基礎 | ◆21 | 給水タンク基礎 |

'96年 6月 日 福山市建築部営繕課 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

既設改造撤去

1階平面詳細図(3)

図番 030

部長 | 課長 | 調査 | 設計

尺度 S=1/50

平成 8年 5月 30日

株式会社タクマ

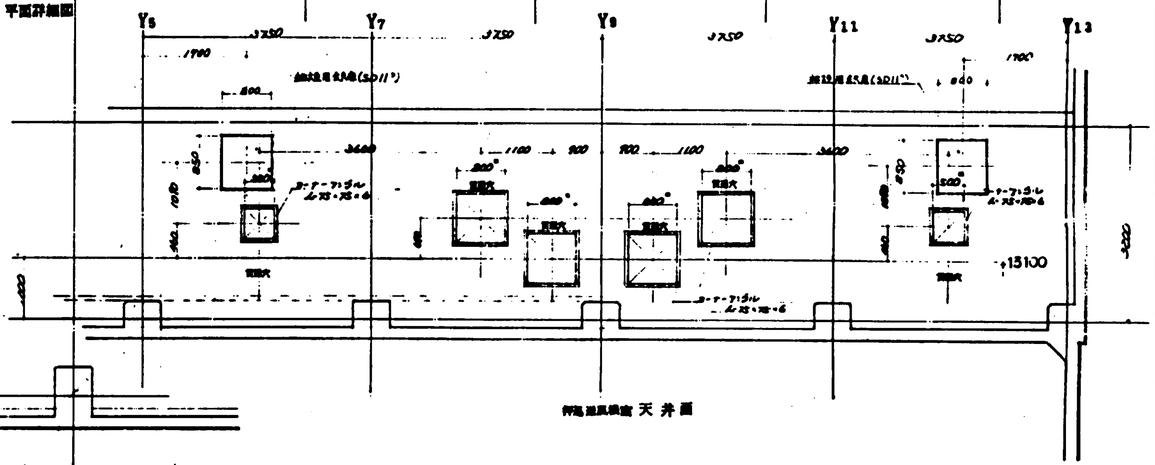
凡例

- ▨ は１期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は１期工事、撤去復旧範囲を示す。
- ▨ は２期工事、撤去範囲を示す。
- ▨ は２期工事、撤去復旧範囲を示す。

| 平成 6 月 日 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | |

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 031 |
| 既設改造撤去<br>2階平面詳細図 | 課長 / 係長 / 設計<br>尺度 S=1/50<br>平成 8年 5月 30日<br>株式会社タクマ |

3 階 平面詳細図




| 図号 | 装置名称 |
|---|---|
| ① | 排気用熱交換器基礎 |
| ② | 熱媒循環ポンプ基礎 |
| ③ | 吸収用ポンプ基礎 |
| ④ | 吸収用熱交換器基礎 |
| ⑤ | 吸収シリンダー基礎 |
| ⑥ | 貯湯タンク基礎 |
| ⑦ | 戸建別給湯循環機基礎 |
| ⑧ | 貯湯温風機基礎 |

凡例
- は1期工事、撤去範囲を示す。
- は1期工事、撤去復旧範囲を示す。
- は2期工事、撤去範囲を示す。
- は2期工事、撤去復旧範囲を示す。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96年6月 日 | 係長 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図番 | 032 | | | | |
| 既設改造撤去 | 係長 | | 係長 | 設計 | |
| 2,3階平面詳細図 | 尺度 | S=1/50 | 平成 8年 5月 30日 | 株式会社タクマ | |

X2 X3 X4 X5

6,000 5,000 5,000

3,200 南口 H=3,300

Ga Gb A

N-390×300×10×16

電気集じん装置室

FL+200

N-200×200×5.5×8

N-390×300×10×16

10750 10300 10125

3,200 南口 H=3,300

3,500 3,500 3,500 3,500

凡例

- は1期工事、撤去範囲を示す。
- は1期工事、撤去復旧範囲を示す。
- は2期工事、撤去範囲を示す。
- は2期工事、撤去復旧範囲を示す。

'96年6月日 福山市建築部営繕課 係員 係長 課長補佐 課長

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

既設凍結撤去

3階平面詳細図

図番 033

S=1/30,50

平成8年5月30日

株式会社タクマ

X3 X4

5,000 3,740 440

8,940 600

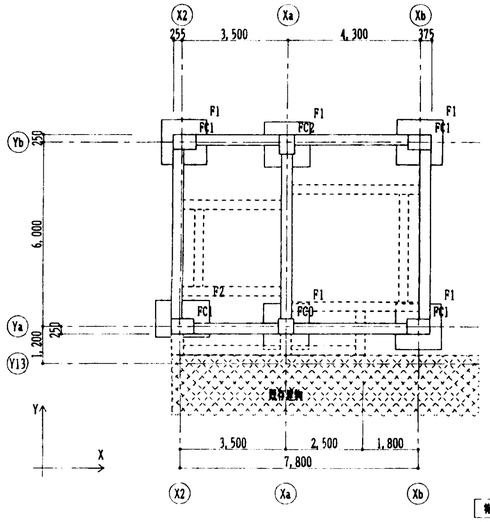
X10 X11 X9

5,500 3,000 3,000 3,000

X8 X7 X6

3,500 3,500 3,500

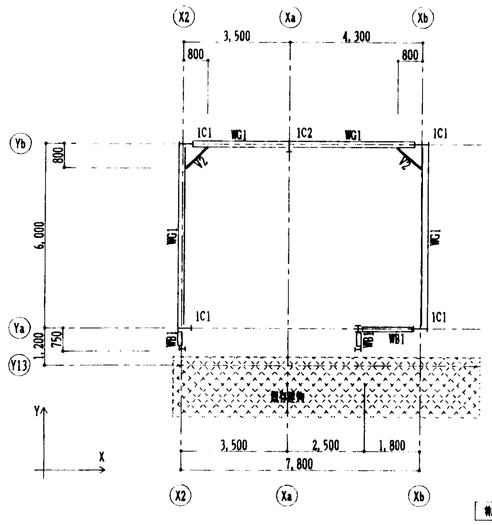
詳細図 B 1:30




基礎伏図 (Z0) 1/100

特記事項

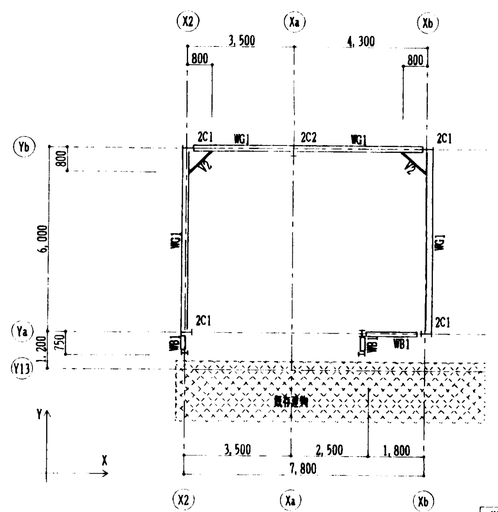
特記なき限り基礎ベース底は、GL−1,200とする。
なお、地盤条件に関する部分の基礎は、別途基礎底と当該基礎底との差の部分はラップルコンクリートにて置換すること。




1〜M2階 伏図 (Z2) 1/100

特記事項

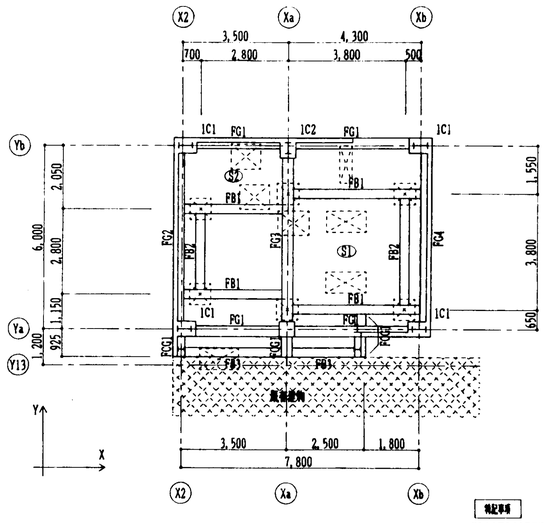
特記なき限り基礎梁天端は、Z2基+0とする。




M2〜屋根伏図 (Z4) 1/100

特記事項

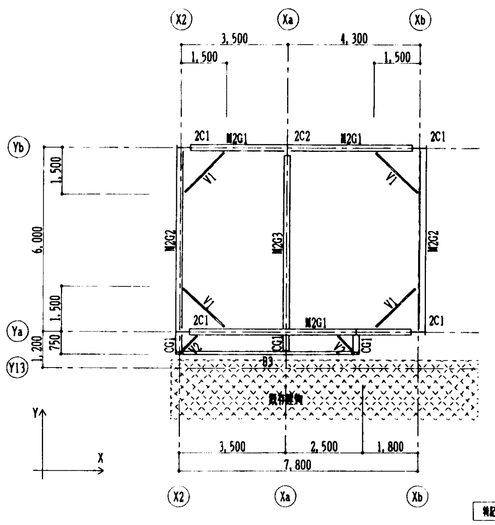
特記なき限り敷地境界天端は、Z4基+0とする。




1階 床伏図 (Z1) 1/100

特記事項

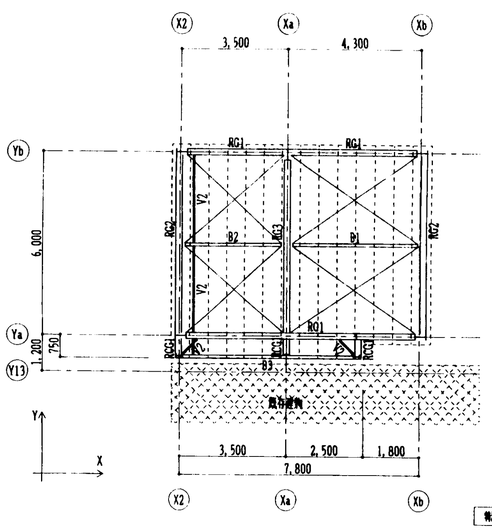
特記なき限り地中梁天端は、1SL−200とする。
特記なきスラブ符号は、(S1)とする。
特記なき限りスラブ天端は、1SL+0とする。尚、スラブ天端と地中梁天端に差がある場合は、勾配にて取り合うこと。




M2階 伏図 (Z3) 1/100

特記事項

特記なき限り敷地境界天端は、Z3基−450とする。



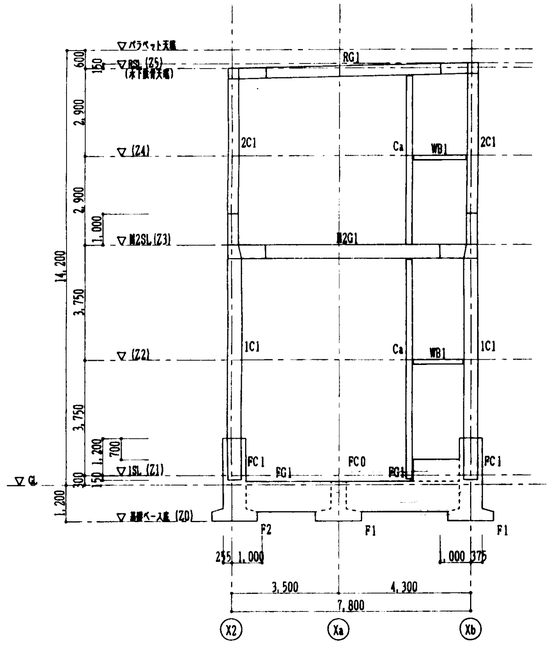

屋根伏図 (Z5) 1/100

特記事項

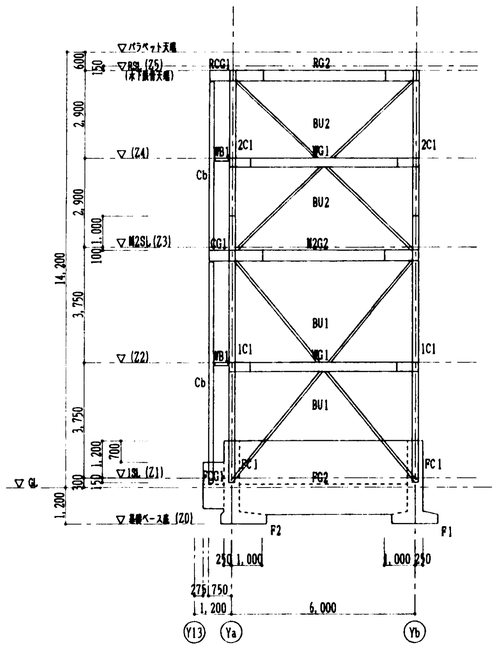
特記なき限り敷地境界天端は、水下(X2通り)でZ5基+0
水上(Xb通り)でZ5基+150の所勾配を基本とする。
B1階の敷地天端は、基本レベル+50とする。
RG1・B2の敷地境界上側にALC版の受け材としてC−100x50x20x3.2を挿入のこと。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| | 図番 | ~~Z01~~ | | | Z34 |
| 基礎〜各階伏図 (Z0〜Z5) | 部長 | 課長 | 係長 | 調査 | 設計 |
| | 尺度 | 1/100 | | 平成 8年 5月 30日 | |
| | | | | 株式会社タクマ | |

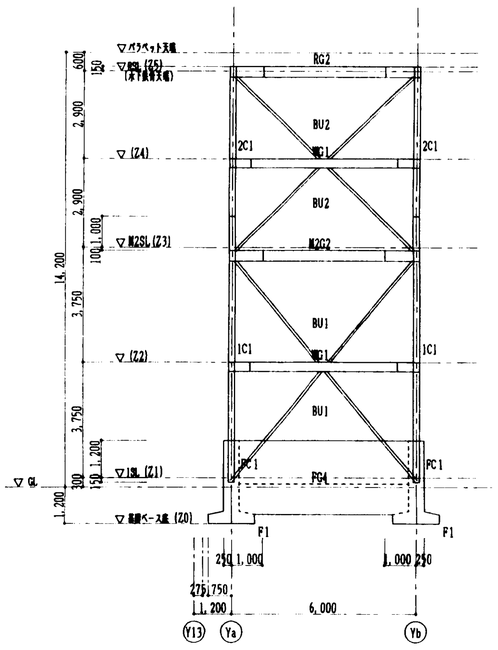
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 平成 8年 6月 日 | 決裁 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
| 福山市建築部営繕課 | | | | |



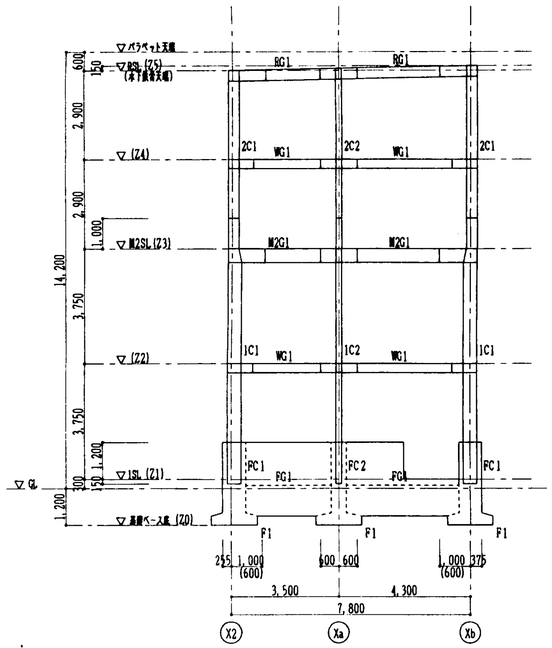

Ya 通り 軸組図 1/100



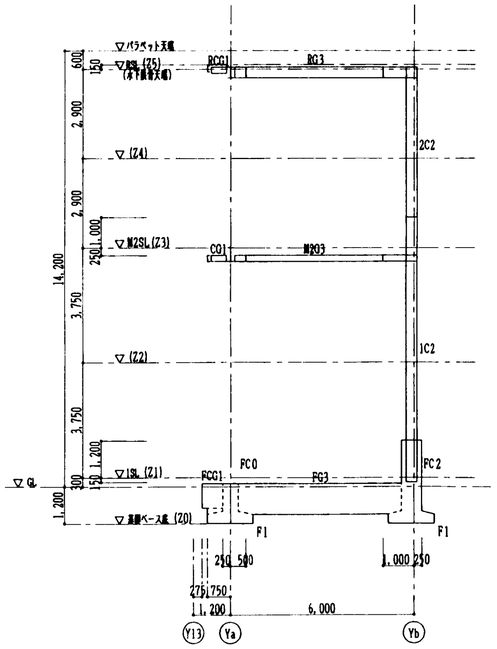

X2 通り 軸組図 1/100




Xb 通り 軸組図 1/100




Yb 通り 軸組図 1/100




Xa 通り 軸組図 1/100

特記事項

特記なき限り梁のレベルは、下記とする。
地中梁の天端は、Z1階 -200とする。
Z2・Z4階の吹合せ梁天端は、Z2・Z4階 ± 0とする。
Z5階の吹合せ天端は、水下(X2通り)で Z5階 ± 0
水上(Xb通り)で Z5階 +150 の勾配を基本とする。
Z3階の吹合せ梁下端は、Z3階 -450とする。
吹合せ梁端接合位置で( )内の寸法は、WG1とする。
腰壁は、H=1,200 t W15 とし、H=500 t W12
とする。

| 福山市建築部営繕課 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 平成 6 月 日 | | | | |

| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 | ~~102~~ 035 |
|---|---|---|
| 軸組図 | 部長 | 課長 / 課長 / 担当 / 計算 |
| | 尺度 | 1/100 |
| | 平成 8 年 5 月 30 日 | 株式会社 タクマ |

構造共通事項

1. 基礎工事

a. 支持地盤　風化岩（岩盤）注記、基礎ベース底と支持地盤に差がある場合は、ラップルコンクリートを使用又、本建物基礎は最新現在 基礎の支持地盤以上とならない事（以上となる場合はラップルコンクリートにて処理の事）

b. 基礎形式　独立基礎

c. 設計地耐力　fa = 30.0 t/m2（長期）

2. コンクリート工事

a. コンクリート

設計基準強度　Fc = 210 kg/cm2

b. ラップルコンクリート

設計基準強度　Fc = 180 kg/cm2

c. 鉄筋

使用鉄筋　SD295A 規格品（D19以上）　SD295A 規格品（D16以下）

鉄筋シンボル　・--- D10　×--- D13　〆--- D16　●--- D19　○--- D22　◉--- D25

d. その他

隅ドヲ　　底ぬ様ドヲ工法

3. 鉄骨工事

a. 鉄骨

使用鋼材　SS400 規格品

b. その他

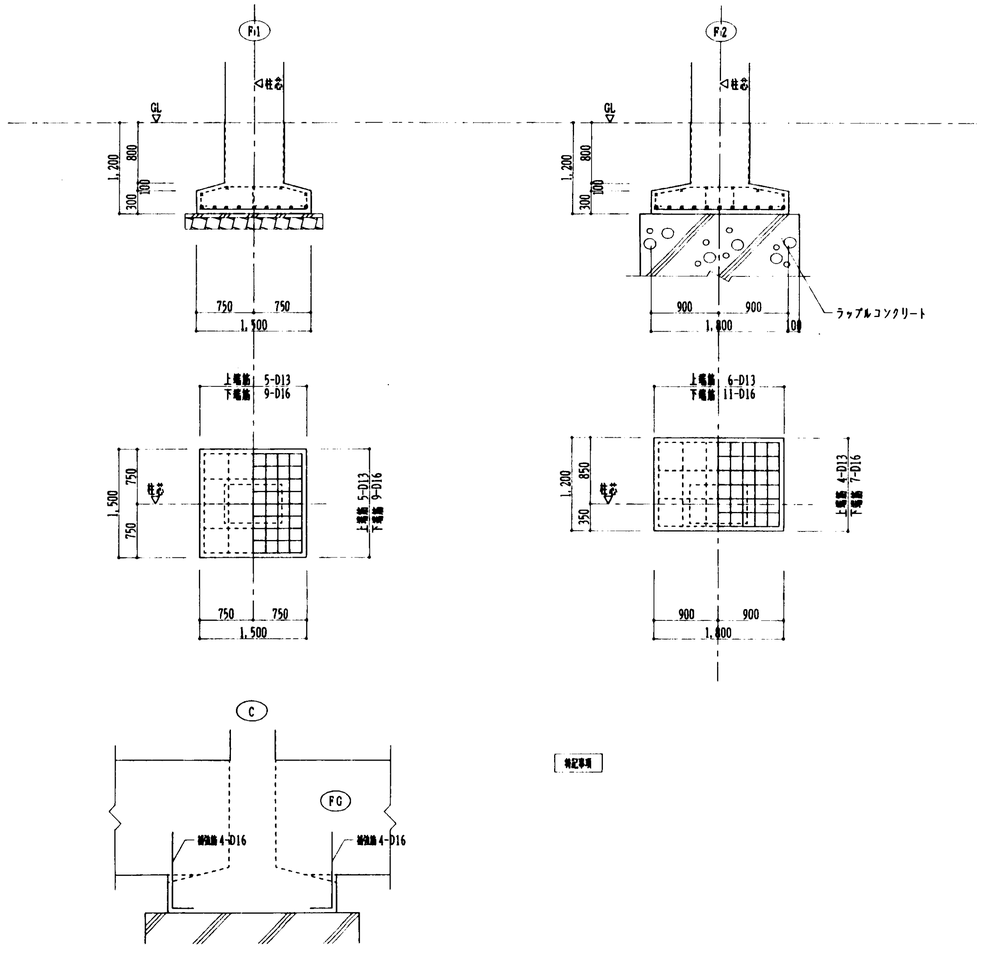
HTB-ボルト　F10T（トルコンボルト）

4. その他

鉄筋断面で太せ筋は 上下付筋とし、他筋筋は一方向見通かし筋とする。

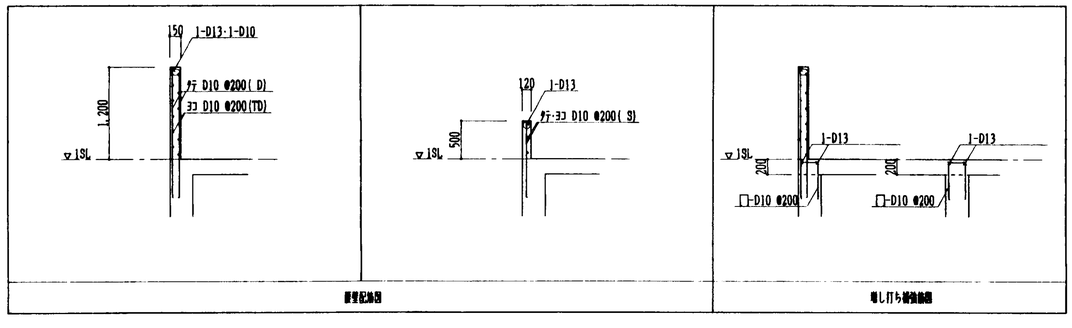
基礎リスト　1/40

特記なき限り下記とする。
鉄生板の鉄筋用 H=400程度の鉄筋と部材をはつり出る。
ラップルコンクリート底の勾配は 10°以下とする。
はみ出筋の折り曲げは 15d とする。




特記事項

雑詳細リスト　1/40




擁壁配筋図　　増し打ち補強筋図

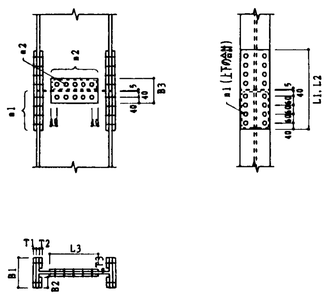
| 福山市建築部営繕課 | '96年6月 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 ~~103~~ 036 |
| 構造共通事項・基礎・雑リスト | 部長 / 課長 / 調査 / 設計 |
| | 尺度 1/40 |
| | 平成 8年 5月 30日 |
| | 株式会社タクマ |

## 柱断面リスト　1/40

特記なき限り下記とする。
1. 使用コンクリートは、Fc=210kg/cm2とする。
2. 使用鉄筋は、SD295A(D19以上)・SD295A(D16以下)規格品とする。
3. 使用鉄骨は、SS400・F10T(トルシア締)規格品とする。
4. 1階柱脚最上部HOOPは、2-D13(ダブル筋)とする。

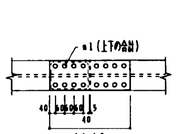
| 符号 | | 2C1 | | 2C2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 断面 | | | | | | | |
| 鉄骨X | | BH- 350x200x 9x12 | | | | | |
| 鉄骨Y | | | | BH- 350x200x 9x12 | | | |
| 現場接合部 | フランジ | PL- 9x195x285<br>2PL-12x 70x285 | 8-M20 | PL- 9x195x285<br>2PL-12x 70x285 | 8-M20 | | |
| | ウェッブ | 2PL- 9x285x200 | 6-M20 | 2PL- 9x285x200 | 6-M20 | | |
| 符号 | | 1C1 | | 1C2 | | | |
| 位置 | | | | | | | |
| 断面 | | | | | | | |
| 鉄骨X | | H- 450x200x12x19 | | | | | |
| 鉄骨Y | | | | BH- 350x200x 9x16 | | | |
| 符号 | | FC1 | | FC2 | | | |
| 位置 | | | | | | | |
| 断面 | | 500<br>150 150<br>750 | | 150<br>650<br>150<br>500 | | | |
| 寸法 | | 750 x 500 | | 500 x 650 | | | |
| 主筋 | | 12-D22 | | 8-D22 | | | |
| 帯筋 | | □-D13-@100 | | □-D13-@100 | | | |
| スタッド | | 14 x 2 - 22Φ | | 14 x 2 - 19Φ | | | |
| ベースプレート・リブプレート | | PL-22x250x500 | PL- 9 | PL-19x250x400 | --- | | |
| アンカーボルト | | 4 - M22 | | 4 - M20 | | | |
| 符号 | | FC1 | | FC2 | | FC0 | |
| 断面 | | Y↑ X→<br>500<br>750 | | 650<br>500 | | 500<br>500 | |
| 寸法 | | 750 x 500 | | 500 x 650 | | 500 x 500 | |
| 主筋 | | 12-D22 | | 8-D22 | | 8-D22 | |
| 帯筋 | | □-D13-@100 | | □-D13-@100 | | □-D13-@100 | |

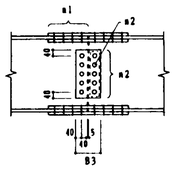


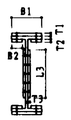

## 大梁断面リスト　1/40

特記なき限り下記とする。
1. 使用コンクリートは、Fc=210kg/cm2とする。
2. 使用鉄筋は、SD295A(D19以上)・SD295A(D16以下)規格品とする。
3. 使用鉄骨は、SS400・F10T(トルシア締)規格品とする。
4. 中止筋は、D13 @1,000 以内とする。

| 符号 | | RG1 | | RG2 | | RG3 | | | RCG1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 位置 | | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | | 全断面 | 全断面 |
| 断面 | | | | | | | | | | |
| 鉄骨 | | BH- 350x200x 9x12 | BH- 350x200x 9x12 | BH- 350x200x 9x12 | BH- 350x200x 9x12 | BH- 350x200x 9x12 | BH- 350x200x 9x12 | | H- 200x200x 8x12 | H- 200x200x 8x12 |
| 現場接合部 | フランジ | PL- 9x195x285<br>2PL-12x 70x285 | 8-M20 | PL- 9x195x285<br>2PL-12x 70x285 | 8-M20 | PL- 9x195x285<br>2PL-12x 70x285 | 8-M20 | | | |
| | ウェッブ | 2PL- 9x165x260 | 4-M20 | 2PL- 9x165x260 | 4-M20 | 2PL- 9x165x260 | 4-M20 | | | |
| 符号 | | WG1 | | | | | | | | |
| 位置 | | 端部 | 中央 | | | | | | | |
| 断面 | | | | | | | | | | |
| 鉄骨 | | H- 294x200x 8x12 | H- 294x200x 8x12 | | | | | | | |
| 現場接合部 | フランジ | PL- 9x195x285<br>2PL- 9x 70x285 | 8-M20 | | | | | | | |
| | ウェッブ | 2PL- 9x165x200 | 3-M20 | | | | | | | |
| 符号 | | M2G1 | | M2G2 | | M2G3 | | | CG1 | |
| 位置 | | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | | 全断面 | 全断面 |
| 断面 | | | | | | | | | | |
| 鉄骨 | | H- 450x200x 9x16 | H- 450x200x 9x16 | BH- 350x200x 9x12 | BH- 350x200x 9x12 | H- 200x200x 8x12 | H- 200x200x 8x12 | | H- 200x200x 8x12 | H- 200x200x 8x12 |
| 現場接合部 | フランジ | PL-12x195x405<br>2PL-16x 70x405 | 12-M20 | PL- 9x195x285<br>2PL-12x 70x285 | 8-M20 | PL- 9x195x285<br>2PL- 9x 70x285 | 8-M20 | | | |
| | ウェッブ | 2PL- 9x165x320 | 5-M20 | 2PL- 9x165x260 | 4-M20 | 2PL- 6x165x140 | 2-M20 | | | |
| 符号 | | WG1 | | | | | | | | |
| 位置 | | 端部 | 中央 | | | | | | | |
| 断面 | | | | | | | | | | |
| 鉄骨 | | H- 294x200x 8x12 | H- 294x200x 8x12 | | | | | | | |
| 現場接合部 | フランジ | PL- 9x195x285<br>2PL- 9x 70x285 | 8-M20 | | | | | | | |
| | ウェッブ | 2PL- 9x165x200 | 3-M20 | | | | | | | |
| 符号 | | FG1 | | FG2 | | FG3 | | FG4 | FCG1 | |
| 位置 | | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | 端部 中央 | 全断面 | 全断面 |
| 断面 | | 60 50<br>350<br>1 000 | | 400<br>1 000 | | 400<br>1 000 | | 400<br>1 000 | 400<br>800 | |
| 寸法 | | 350 x 1 000 | | 400 x 1 000 | | 400 x 1 000 | | 400 x 1 000 | 400 x 800 | |
| 上端筋 | | 4-D22 | 4-D22 | 5-D22 | 5-D22 | 5-D22 | 5-D22 | 5-D22 5-D22 | 3-D22 | 3-D22 |
| 下端筋 | | 4-D22 | 4-D22 | 5-D22 | 6-D22 | 5-D22 | 7-D22 | 5-D22 5-D22 | 3-D22 | 3-D22 |
| あばら筋 | | □-D13-@200 | | □-D13-@150 | | □-D13-@120 | | □-D13-@180 | □-D13-@180 | |
| 腹筋 | | 4-D13 | | 4-D13 | | 4-D13 | | 4-D13 | 2-D13 | |



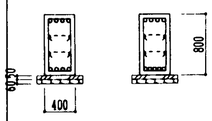
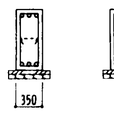
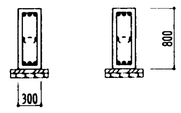




| 平成 8年 6月 | 係員 | 協議 | 決裁 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 | ~~104~~ | 037 |
| 柱・梁断面リスト | 部長 | 課長 | 調査 設計 |
| | 尺度 | 1/40 | 平成 8年 5月 30日<br>株式会社タクマ |

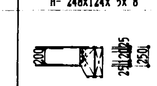
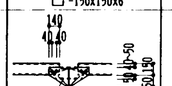
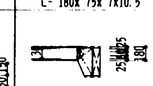
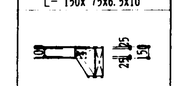
## 小梁(RC)断面配筋リスト 1/40

特記なき限り下記とする。
1. 使用コンクリートは、Fc=210kg/cm2とする。
2. 使用鉄筋は、SD295A(D19以上)・SD295A(D16以下)規格品とする。
3. 巾止筋は、D13 @1,000 以内とする。

| 符号 | FB1 | | FB2 | | FB3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 位置 | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 | 端部 | 中央 |
| 断面 |  | |  | |  | |
| 寸法 | 400 x 800 | | 350 x 800 | | 300 x 800 | |
| 上端筋 | 4-D22 | 4-D22 | 3-D22 | 3-D22 | 3-D19 | 3-D19 |
| 下端筋 | 4-D22 | 5-D22 | 3-D22 | 3-D22 | 3-D19 | 3-D19 |
| あばら筋 | □-D13-@150 | | □-D13-@200 | | □-D13-@200 | |
| 腹筋 | 4-D13 | | 2-D13 | | 2-D13 | |

## 鉄骨小梁断面リスト 1/40

特記なき限り下記とする。
1. 使用鉄骨は、SS400・F10T(トルシア締め)規格品とする。

| 符号 | B1 | B2 | B3 | WB1 | V1 | V2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 断面 |  |  |  |  |  |  |
| 主材 | H- 248x124x 5x 8 | H- 200x100x5.5x 8 | [- 200x 80x7.5x11 | □-150x150x6 | [- 180x 75x 7x10.5 | [- 150x 75x6.5x10 |
| 接合部 |  |  |  |  |  |  |
| ガセットプレート | PL- 9 | PL- 9 | PL- 9 | PL- 6 | PL- 9 | PL- 9 |
| HTB | 3-M16 | 2-M16 | 2-M16 | 2-M16 | 2-M16 | 2-M16 |

## スラブ配筋リスト

| 符号 | スラブ厚 | 位置 | 短辺方向 端部 | 短辺方向 中央 | 長辺方向 端部 | 長辺方向 中央 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S1 | 200 | 上端筋 | ← D13 @200 → | | ← D13 @200 → | | モチアミ |
| | | 下端筋 | ← D13 @200 → | | ← D13 @200 → | | |
| S2 | 200 | 上端筋 | ← D13 @200 → | | ← D10・D13 @200 → | | モチアミ |
| | | 下端筋 | ← D13 @200 → | | ← D10・D13 @200 → | | |
| S3 | 200 | 上端筋 | ← D10・D13 @200 → | | ← D10・D13 @200 → | | モチアミ |
| | | 下端筋 | ← D10・D13 @200 → | | ← D10・D13 @200 → | | |

## 鉄骨間柱断面リスト 1/40

特記なき限り下記とする。
1. 使用鉄骨は、SS400・F10T(トルシア締め)規格品とする。

| 符号 | SCa | SCb |
|---|---|---|
| 断面 |  |  |
| 主材 | H- 200x200x 8x12 | H- 200x100x5.5x 8 |
| 位置 | 柱 頭 | 柱 頭 |
| 接合部 | |  |
| ガセットプレート | PL- 9 | PL- 9 |
| HTB | 2-M16 | 2-M16 |
| 位置 | 柱 脚 | 柱 脚 |
| 接合部 | |  |
| ベースプレート | PL-16x230x230 | PL-12x210x230 |
| アンカーボルト | 2-M20 | 2-M16 |

## 壁断面リスト 1/40

(D)--ダブル配筋・(TD)--ナドリダブル配筋・(S)--シングル配筋を示す。

| 符号 | W15(腰壁) | W12(腰壁) | |
|---|---|---|---|
| 断面 |  |  | |
| 縦筋 | D10 @200(D) | D10 @200(S) | |
| 横筋 | D10 @200(TD) | D10 @200(S) | |
| 巾止筋 | D13 -- @1.00 m² | ------ | |
| 開口補強筋 | | | |
| 縦筋 | ------ | ------ | |
| 横筋 | ------ | ------ | |
| 斜筋 | ------ | ------ | |

## 鉄骨ブレース断面リスト 1/40

特記なき限り下記とする。
1. 使用鉄骨は、SS400・F10T(トルシア締め)規格品とする。

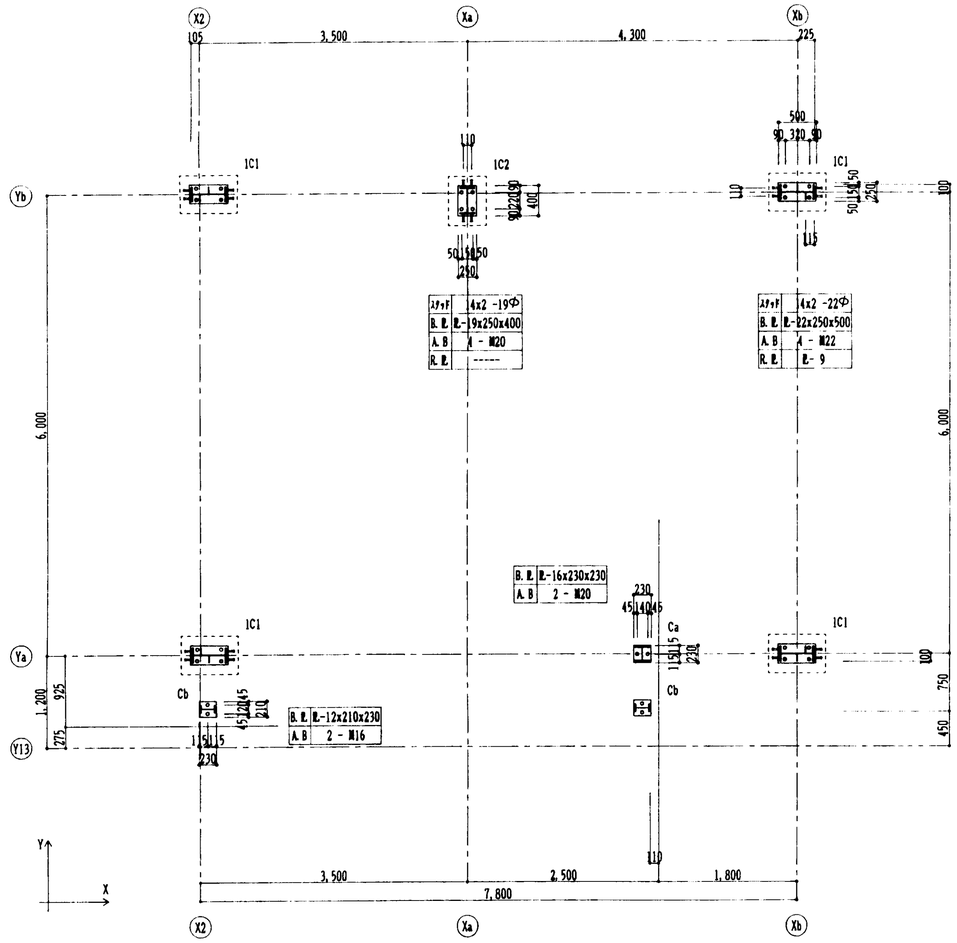
| 符号 | BU1 | BU2 | | 屋根ブレース |
|---|---|---|---|---|
| 断面 | |  | |  |
| 主材 | 2Ls- 75x75x 6 | 2Ls- 65x65x 6 | | L- 65x65x 6 |
| 接合部 | |  | | |
| ガセットプレート | PL- 9 | PL- 9 | | PL- 9 |
| HTB | 5-M16 | 5-M16 | | 3-M16 |

'96 6 14 受付 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長
福山市建築部審査課

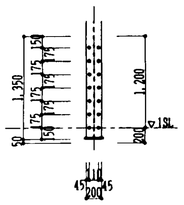
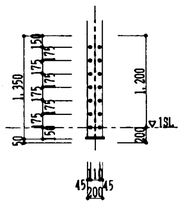
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | | 図番 | ~~105~~ 038 | | | |
| 小部材リスト | | 部長 | 課長 | 調査 | 設計 | |
| | | 尺度 | 1/40 | 平成 8年 5月 30日 | | |
| | | | | 株式会社タクマ | | |

## 鉄骨部材柱脚リスト　1/40

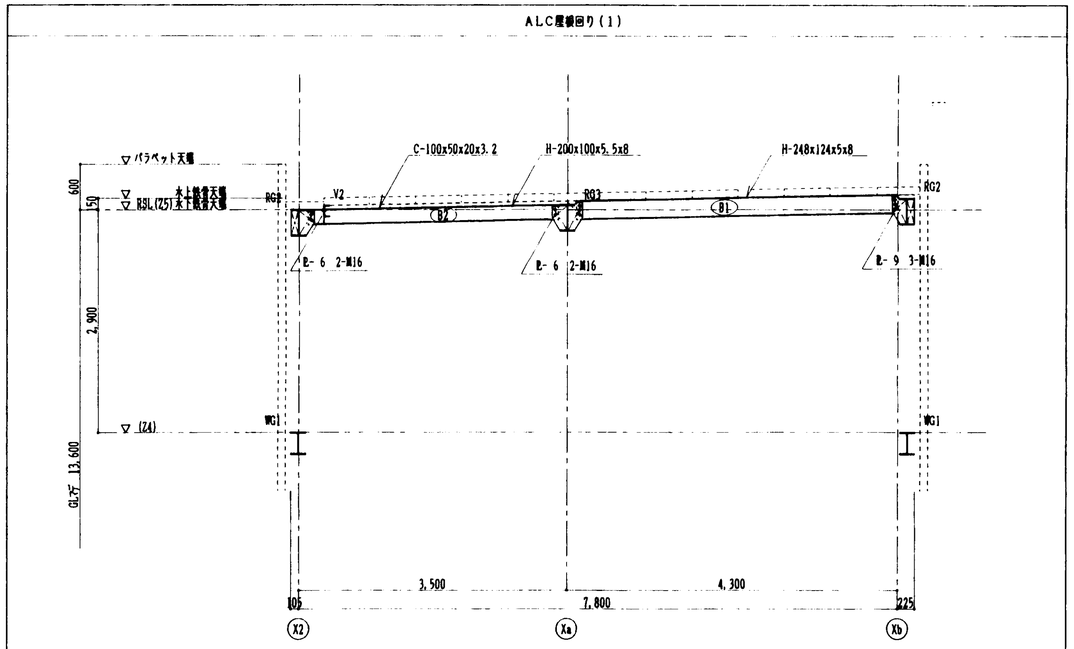
特記なき限り下記とする。
1. 使用鋼材は、SS400 規格品とする。

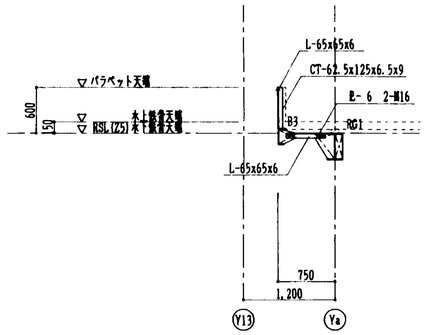



## 柱脚スタッドの形状　1/40

| 符号 | 1C1 | 1C2 | |
|---|---|---|---|
| 形状 |  |  | |
| スタッド径 | 22Φ | 19Φ | |
| スタッド・H | 100 | 100 | |
| 合計本数 | 28 | 28 | |

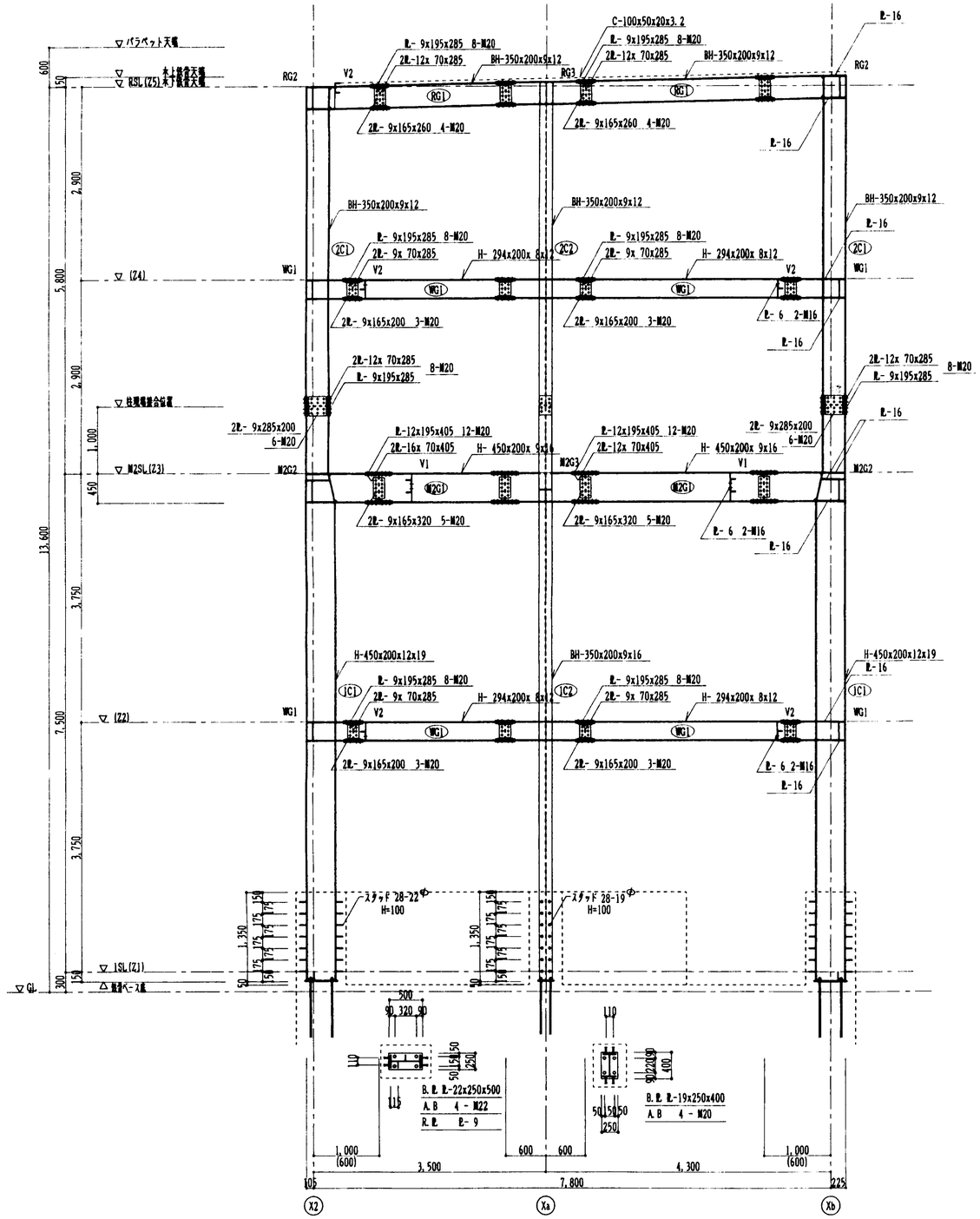
## 鉄骨雑詳細図（1）　1/40



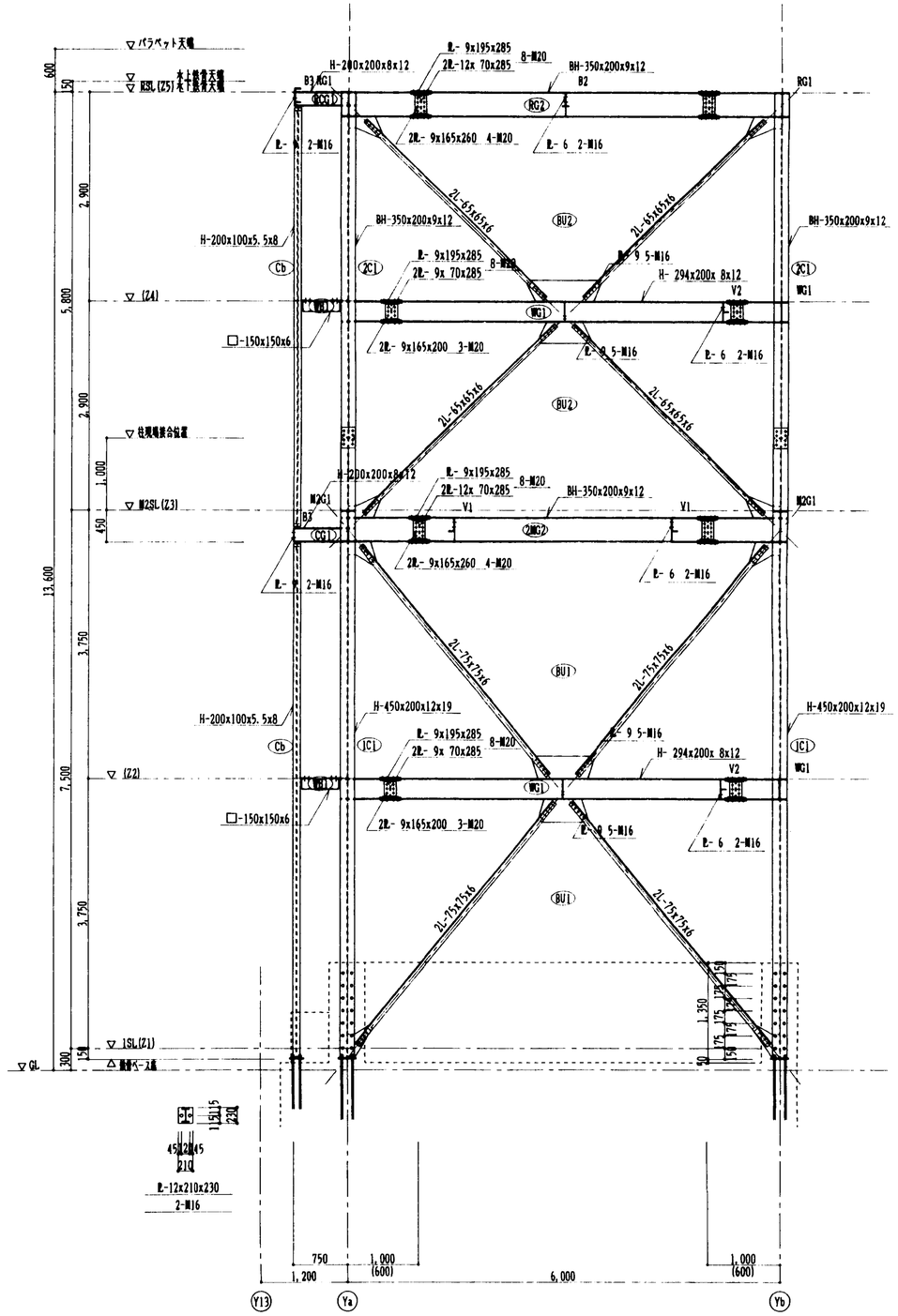

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| '96年 6月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 排ガス高度処理施設整備工事 | 付番 | ~~106~~ 039 | | | | |
| | 部長 | 課長 | | 調作 | 設計 | |
| 鉄骨関係雑詳細図 | 尺度 | 1/40 | 平成 8年 5月 30日 | 株式会社タクマ | | |




Yb通り 鉄骨詳細図 1/40

特記なき限り下記とする。
柱H鋼のみ芋スチフナーは、梁のフランジプレートと同厚以上で
他は、梁フランジ巾以上とする。




L-12x210x230
2-M16

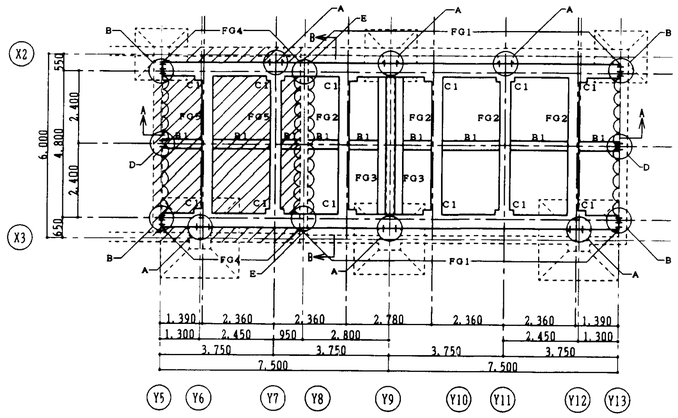
X2通り 鉄骨詳細図 1/40

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96年 6月 日 | 設計 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事

Yb・X2 通り 鉄骨詳細図

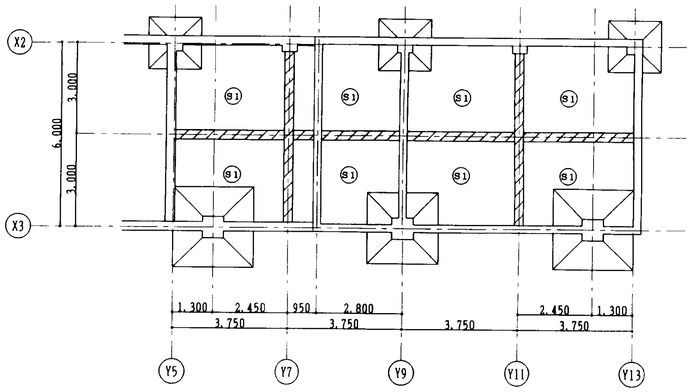
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 図番 | ~~107~~ | | | 040 |
| 部長 | 課長 | | 調作 | 設計 |
| 尺度 | 1/40 | 平成 8年 5月 30日 | 株式会社タクマ | |




基礎平面図 S=1/100

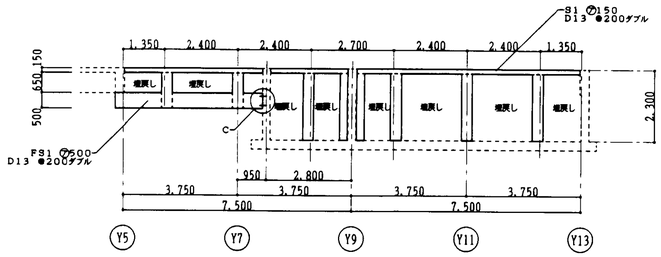
特記事項
・コンクリート強度 Fc＝210Kg／cm²（普通コンクリート）
・鉄筋 SD295A 規格品

・１階床スラブは、Ｓ１とする。
・▨印の基礎スラブは、ＦＳ１とする。
・〰印部分に付いては、スラブ筋の定着長さを残す事。
・Ａ部に付いては既設柱に、ケミカルアンカー２－Ｄ１３ ●２００
・Ｂ部に付いては、ケミカルアンカー上下６－Ｄ２５
・Ｃ部に付いては、ホールインアンカーＤ１３ダブル ●２００
・Ｄ部に付いては、ケミカルアンカー上下３－Ｄ２２
・Ｅ部に付いては、梁（ＦＧ１，ＦＧ４）は既設部分斫り出しとし下筋については、ケミカルアンカーとする。




撤去基礎平面図 S=1/100

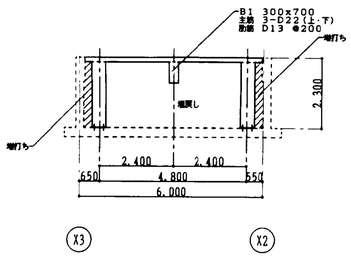
特記事項
・▨印の梁及び○印のスラブは撤去する。
・Ｙ７，Ｙ１１の梁主筋は両サイド１．２ｍを残しＦＧ５，ＦＧ２内に定着アンカーの事。



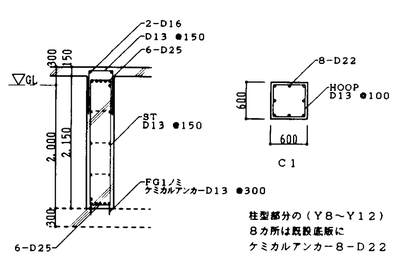

Ａ－Ａ断面図 S=1/100

地中梁リスト S=1/50

| 符号 | FG1 | FG2 | FG3 | FG4 | FG5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 断面 | 2,150 / 450 | 2,150 / 350 | 2,150 / 250 | 1,150 / 450 | 1,150 / 350 |
| 寸法 | 450x2,150 | 350x2,150 | 250x2,150 | 450x1,150 | 350x1,150 |
| 上端筋 | 6-D25 | 6-D25 | 3-D25 | 6-D25 | 6-D25 |
| 下端筋 | 6-D25 | 6-D25 | 3-D25 | 6-D25 | 6-D25 |
| 肋筋 | □-D13 ●150 | □-D13 ●150 | □-D13 ●150 | □-D13 ●150 | □-D13 ●150 |
| 腹筋 | 6-D13 | 6-D13 | 6-D13 | 4-D13 | 4-D13 |




Ｂ－Ｂ断面図 S=1/100




柱型部分の（Ｙ８～Ｙ１２）
８カ所は既設底版に
ケミカルアンカー８－Ｄ２２

配筋要領図 S=1/50

| 96年 6月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | | | | |

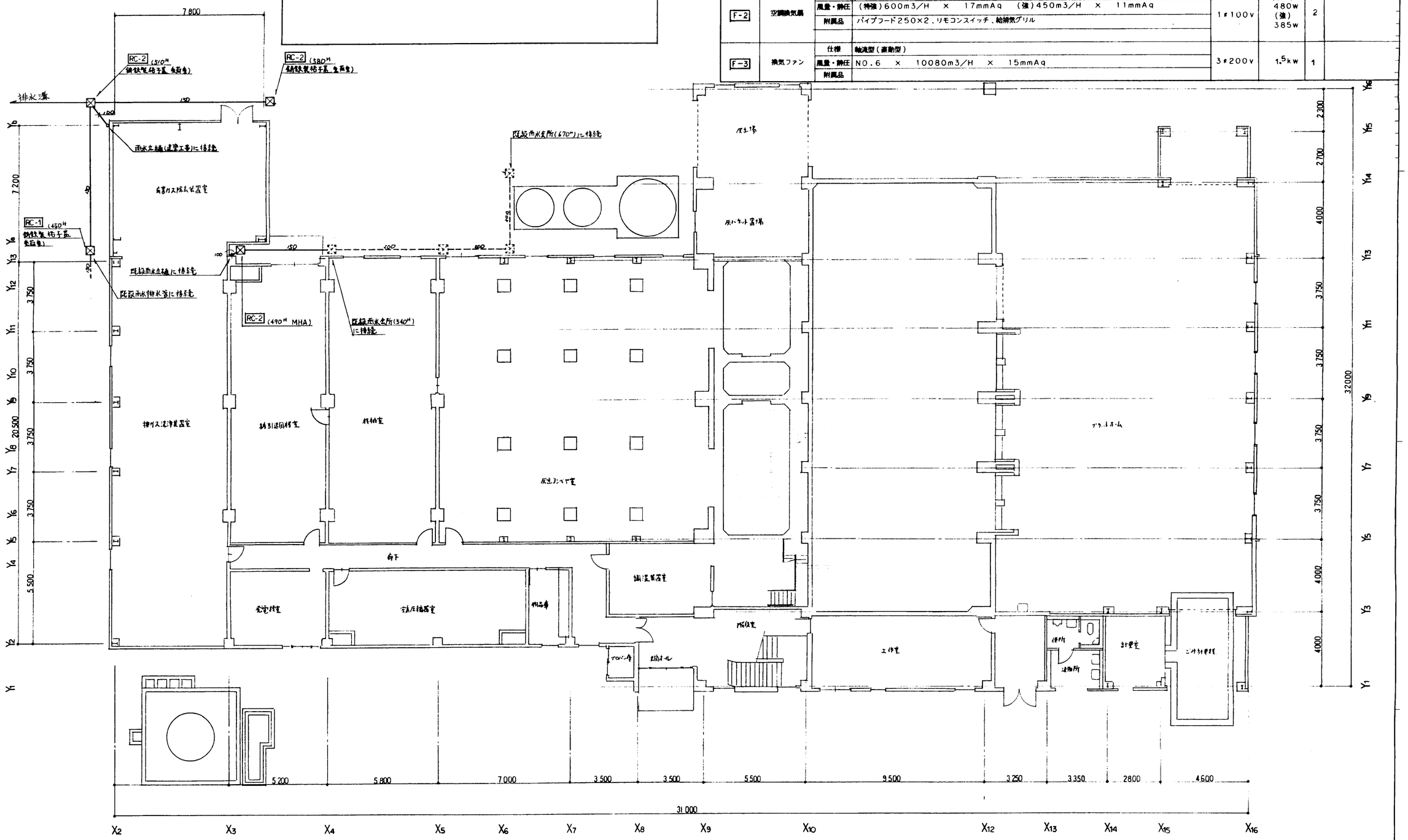
| | | | |
|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | 図番 | 108 | 041 |
| ガス減温器架台基礎図 | 部長 | 課長 | 調査 設計 |
| | 尺度 | S=1/50, 100 | 平成 年 月 日 |
| | 株式会社タクマ | | |

## 特記事項

1．本工事は建設大臣官房官庁監修「機械設備工事共通仕様書」に基づくものとする。
2．本工事に用いる材料は次の通りとする。
　排水管・・・・・硬質塩化ビニル管　VP（一般管）
　換気ダクト・・・スパイラルダクト
3．空調換気扇の外気取入ダクトは全て保温工事を施すものとする。

## 主要機器一覧表

| 記号 | 名称 | 機器仕様 | | 電源電圧 | 動力容量 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F-1 | 換気ファン | 仕様 | 軸流型（直動型） | 3φ200v | 5.5Kw | 2 | |
| | | 風量・静圧 | NO．8　×　22600m3／H　×　24mmAq | | | | |
| | | 附属品 | | | | | |
| F-2 | 空調換気扇 | 仕様 | 天井埋込型 | 1φ100v | （特強）480w（強）385w | 2 | |
| | | 風量・静圧 | （特強）600m3／H　×　17mmAq　（強）450m3／H　×　11mmAq | | | | |
| | | 附属品 | パイプフード250×2、リモコンスイッチ、給排気グリル | | | | |
| F-3 | 換気ファン | 仕様 | 軸流型（直動型） | 3φ200v | 1.5kw | 1 | |
| | | 風量・静圧 | NO．6　×　10080m3／H　×　15mmAq | | | | |
| | | 附属品 | | | | | |




1階平面図　S＝1／100

'96年 6月 日

| 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 |
|---|---|---|---|
| | | | |

福山市建築部営繕課

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理整備工事

特記事項，主要機器一覧表
1階平面図（衛生）

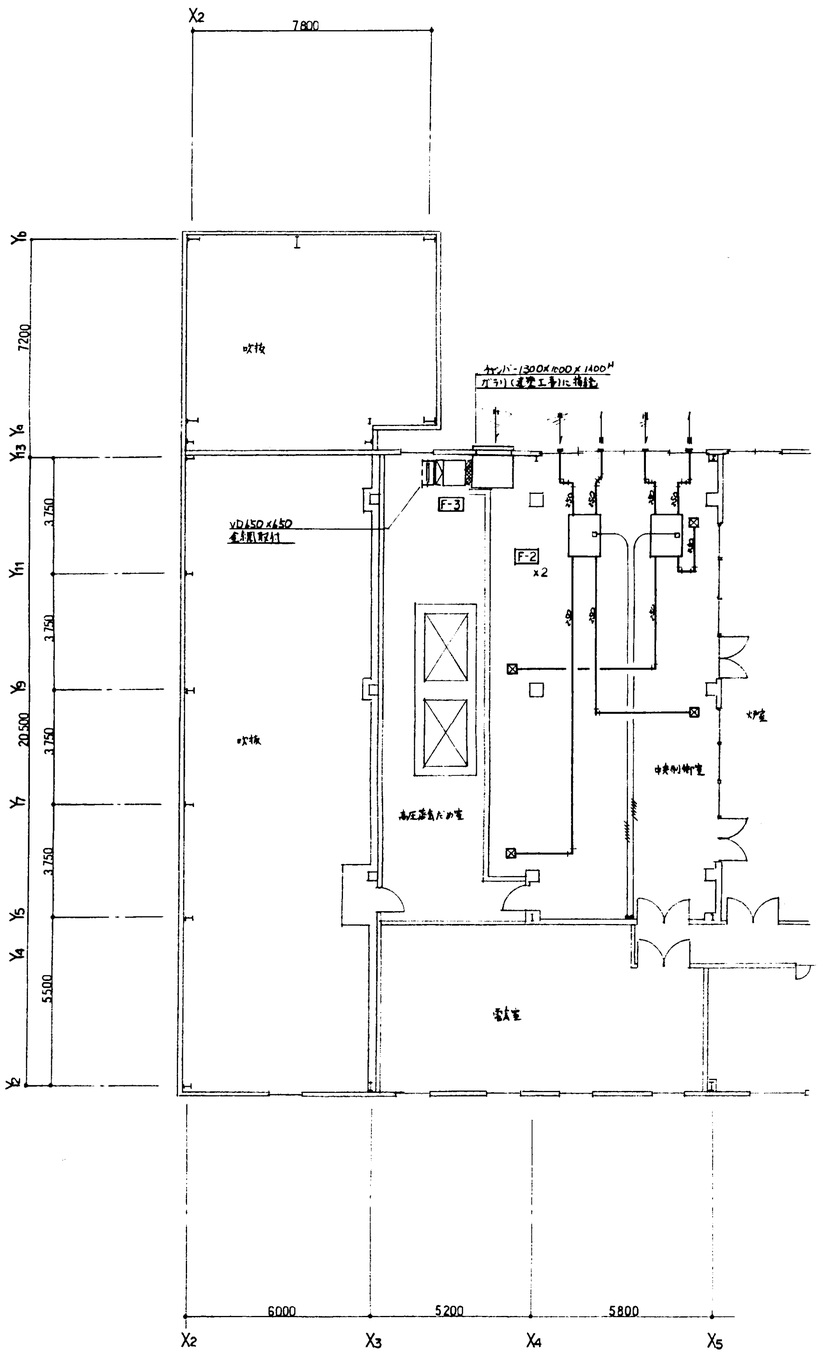
図番 ~~201~~ 042

| 部長 | 課長 | 調査 | 設計 |
|---|---|---|---|
| | | | |

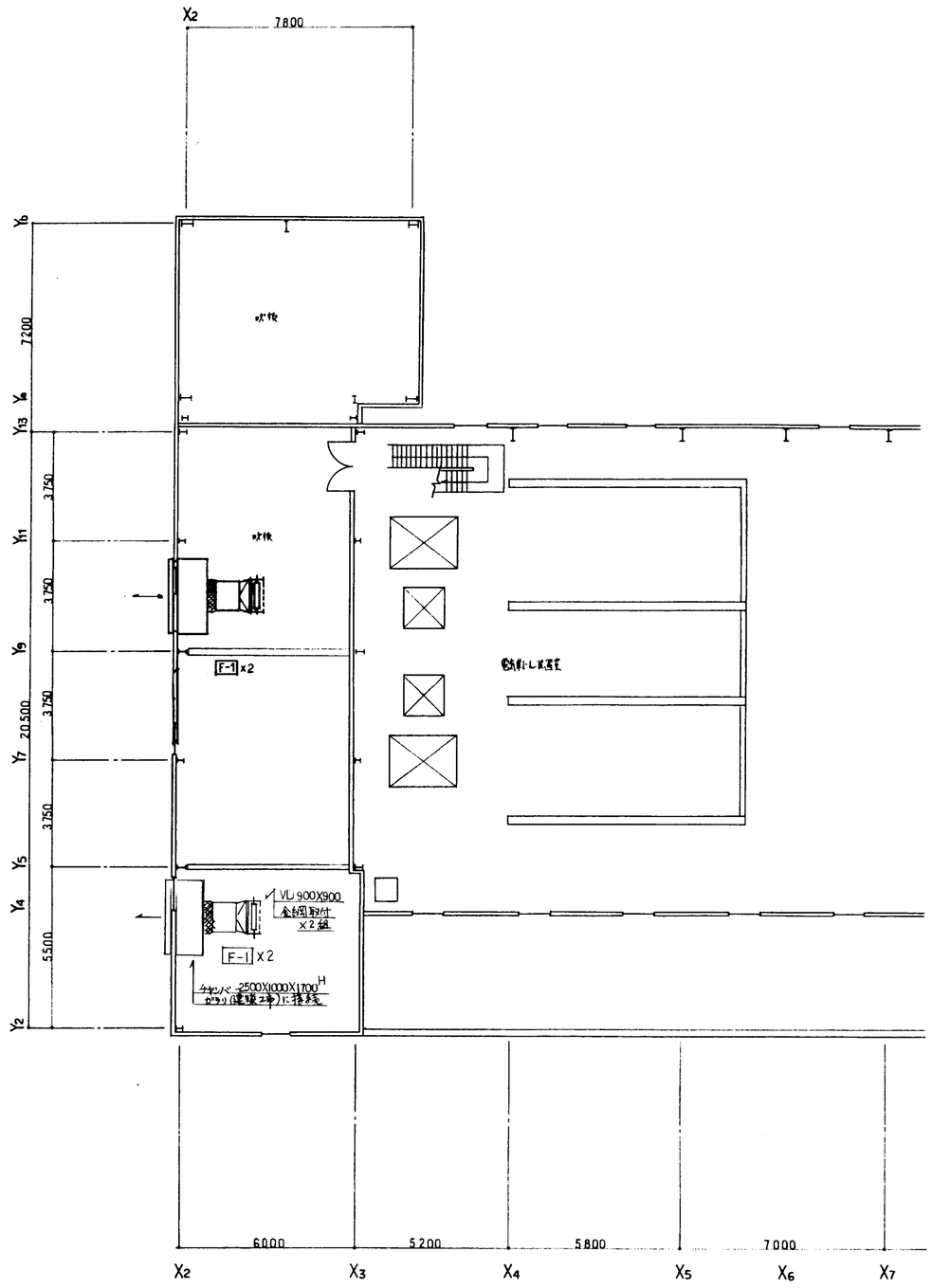
尺度 S＝1／100

平成 8年 5月 30日

株式会社タクマ




2階平面図　S=1/100




3階平面図　S=1/100

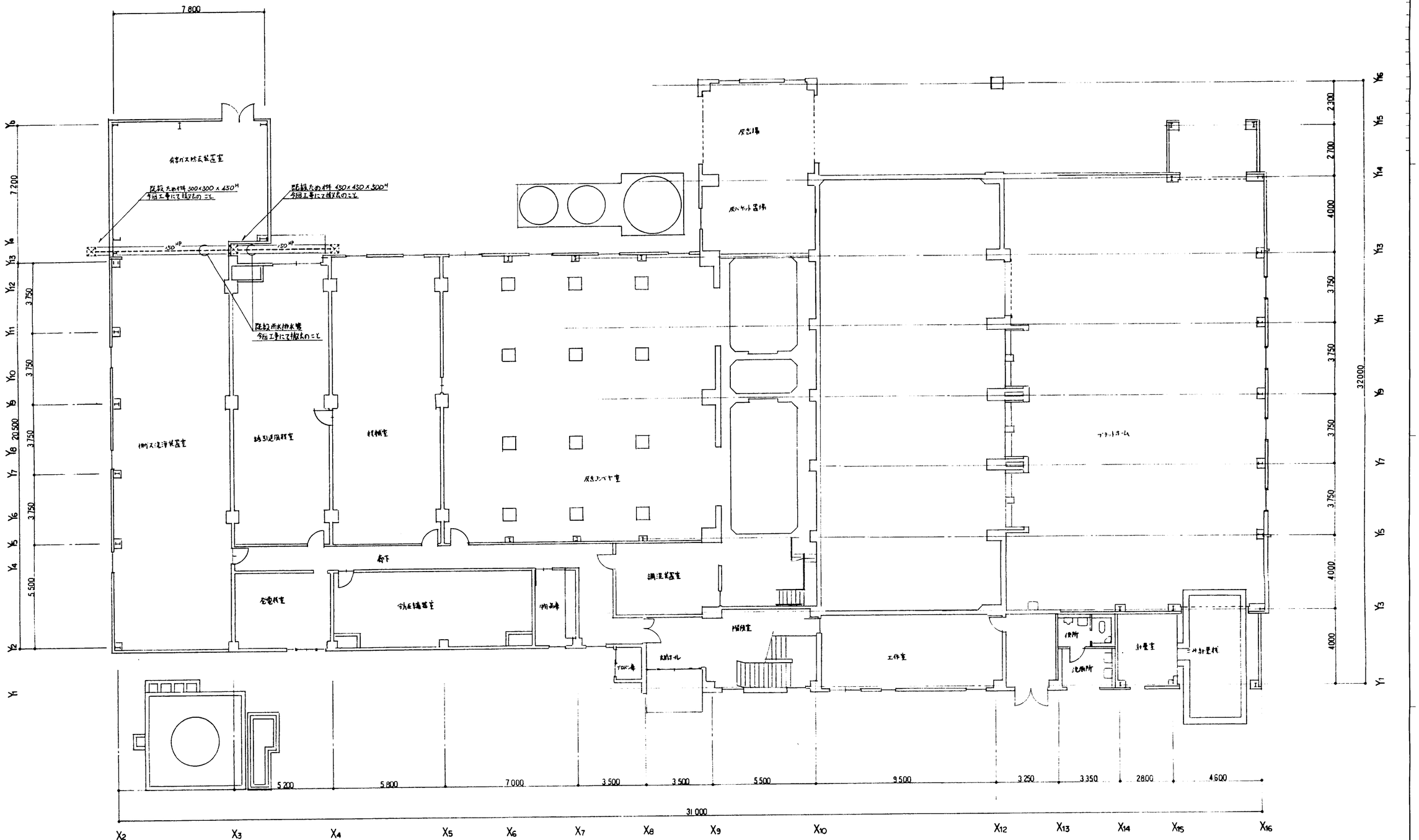
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 平成 8 年 6 月 11 日 | 課長 | 係長 | 主任技師 | 係 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

福山市西部清掃工場
ダイオキシン類高度処理整備工事

2階、3階平面図（換気）

| 図番 | 202 → 043 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 部長 | 課長 | 調査 | 設計 | |
| 尺度 S=1/100 | | 平成 8 年 5 月 30 日 | | |

株式会社タクマ




1階平面図 S=1/100

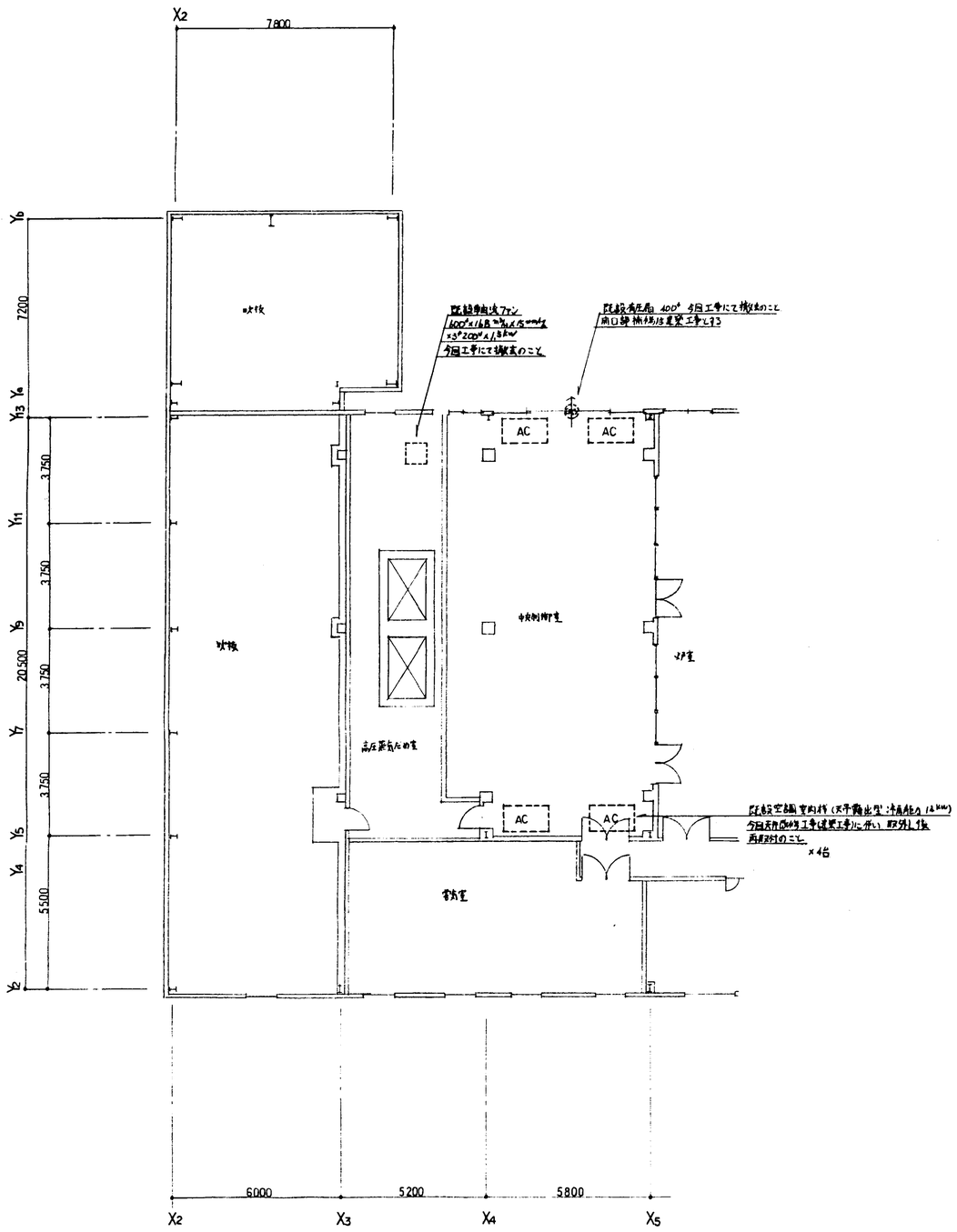
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| '96年 6月 日 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | |
| 福山市建築部営繕課 | | | | | |

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理整備工事

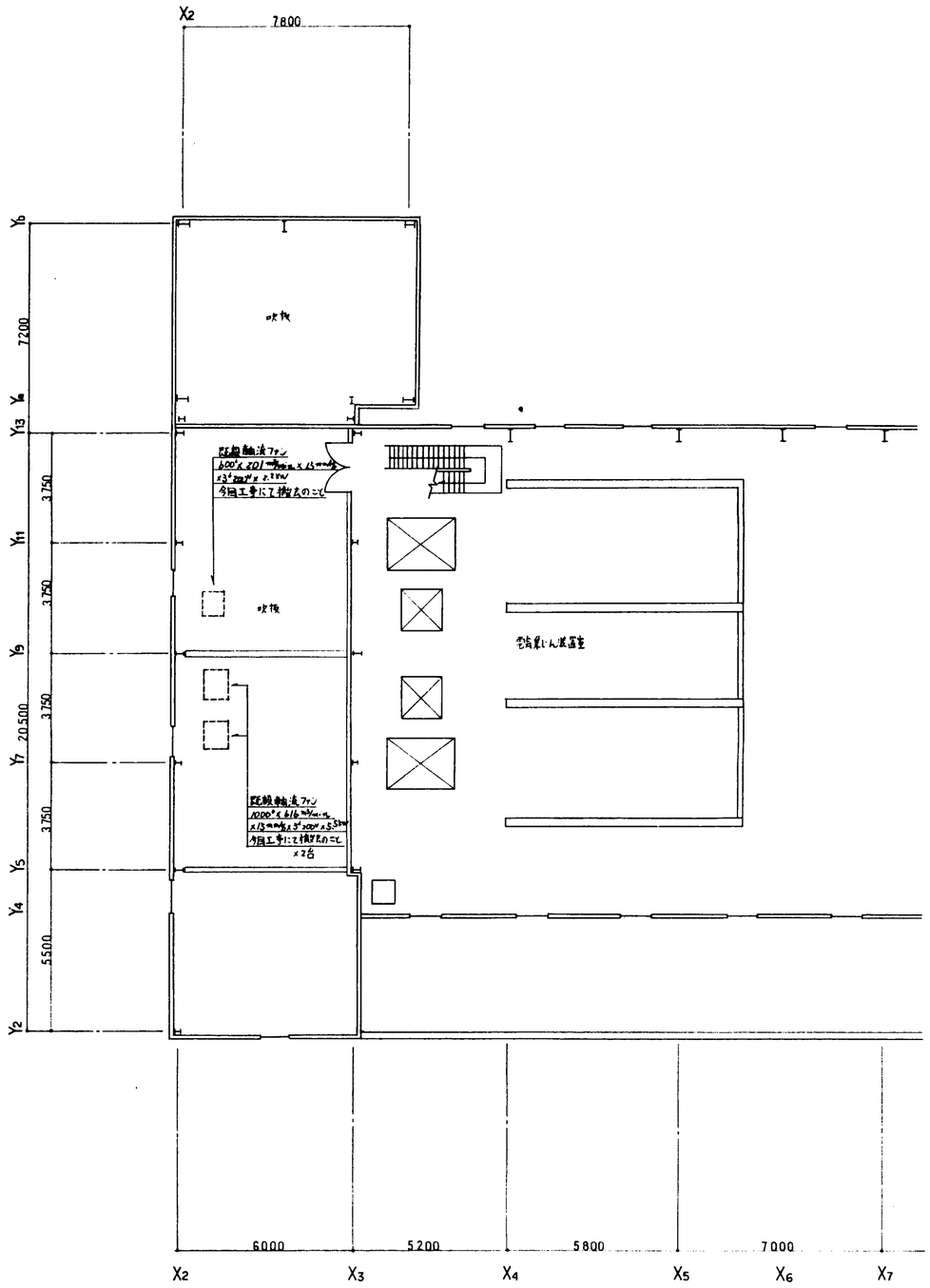
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 図番 | | | | 203 → 244 | |
| 部長 | | 課長 | | 課長 | 設計 |
| 尺度 | S=1/100 | | | 平成 8年 5月 30日 | |

1階平面図（撤去）

株式会社 タクマ




2階平面図　S=1/100




3階平面図　S=1/100

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 福山市建築部営繕課 | 係員 | 係長 | 課長補佐 | 課長 | | |
| '96年 6月 日 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 | | | | | |
| 非ガス高度処理等備工事 | 図番 | 204 | | | 045 |
| | 部長 | 課長 | | 調査 | 設計 |
| 2階、3階平面図（撤去） | 尺度 | S=1/100 | | 平成 8年 5月 30日 | |
| | | | | 株式会社 タクマ | |

# 福山市西部清掃工場　殿
# 排ガス高度処理施設整備工事
# 電気計装設備
# 竣工図目次

(1/2)

| 分冊 | No. | 機器名称 | メーカ名 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 第8章 | （電気設備） | | |
| | 1 | プラント動力主幹盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 2 | 非常用電源盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 3 | 炉用動力盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 4 | 非常用動力盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 5 | 共通動力盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 6 | 汚水処理動力盤 | ㈱愛知電気製作所 | 2～83 |
| | 7 | 建築動力盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 8 | 有害ガス除去設備制御盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 9 | 現場操作盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 10 | デマンド監視装置 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 11 | 空気予熱器機械式ダスト除去装置制御盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| | 12 | 洗車機制御盤 | ㈱愛知電気製作所 | |
| 2/4 | 第9章 | （計装設備） | | |
| | 1 | 中央計器盤 | 三宅計器㈱ | 84～156 |
| | | 現場警報盤 | 三宅計器㈱ | |
| | | 現場操作盤 | 三宅計器㈱ | |
| 3/4 | 2 | ＩＴＶ装置 | 日立電子㈱ | 157～161 |
| | 3 | 排ガス$HCl/O_2$分析計 | 電気化学計器㈱ | 162～164 |
| | 4 | 排ガス$NOx/SO_2/CO/O_2$分析計 | ㈱島津製作所 | 165～167 |
| | 5 | ばいじん計 | 日本ガイシ㈱ | 168～170 |
| | 6 | 風向・風速計 | 太田計器㈱ | 171～172 |
| | 7 | ごみ層レベルセンサ | フェロー工業㈱ | 173～174 |
| | 8 | Ｋ熱電対 | 三宅計器㈱ | 175～181 |
| | | 圧力発信器 | 三宅計器㈱ | |
| | | 流量計 | 三宅計器㈱ | |
| | 9 | ピトー管式流量計 | ㈱岡野製作所 | 182～184 |

(2/2)

| 分冊 | No. | 機器名称 | メーカ名 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 3/4 | 10 | 電波式レベルスイッチ | フェロー工業㈱ | 185 |
| | 11 | リードスイッチ式レベルスイッチ | ㈱ノーケン | 186 |
| | 12 | 特殊フロート式レベルスイッチ | 新明和工業㈱ | 187 |
| | 13 | 電極式レベル制御警報発信装置 | オムロン㈱ | 188 |
| | 14 | 冷却水低下警報スイッチ | 山武ハネウェル㈱ | 189 |
| | 15 | ボールタップ弁・定水位弁 | ㈱アイエス工業 | 190 |
| | 16 | コントロールモータ | 日章計器工業㈱ | 191～196 |
| | 17 | 電気式調節弁 | ㈱ヴァルベックス | 197 |
| | 18 | 二方向電磁弁・二方向電動弁 | 京浜ハイフロー㈱ | 198～199 |
| | 19 | 炉圧制御装置 | ㈱精立工業 | 200 |
| | | （電気計装工事） | | |
| 4/4 | 1 | 電気計装工事材料 | | 201～212 |
| | 2 | 電気計装設備工事図 | | 213～265 |
| | 3 | ケーブル相互接続図 | | 266～288 |

# 福山市西部清掃工場　殿
# 排ガス高度処理施設整備工事

# 電気設備

# 竣工図

㈱愛知電気製作所

福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事　殿

株式会社　タクマ　殿

受注番号 ORDER. No. 96B998

| 営業 SALES | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED |
|---|---|---|
| 大阪 | 鵜森 | 山根 |
| 山口 | | |

関連 CORRELATION

| PP | M P | C.SB | FM | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

## 図面一覧表　DRAWING LIST

| 図名 TITLE | 盤名称 BOARD NAME | 数量 QUANTITY | 図面番号 DRAWING. No. | 備考 NOTES |
|---|---|---|---|---|
| 製作仕様書 | | | 1 | / |
| 主要機器一覧表 | | | 2～4-1 | 2～3 |
| 単線接続図 | プラント動力主幹盤 | | 5 | 3 |
| 展開接続図 | 〃 | | 6～14-2 | 3～6 |
| 単線接続図 | 1号炉用動力盤 | | 15～17 | 6 |
| 〃 | 2号　〃 | | 18～20 | 7 |
| 展開接続図 | 1号・2号炉用動力盤 | | 21～43-5 | 7～14 |
| 単線接続図 | 共通動力盤 | | 44～46 | 14～15 |
| 展開接続図 | 〃 | | 47～53-4 | 15～20 |
| 単線接続図 | 非常電源盤 | | 54-1～54-2 | 20 |
| 展開接続図 | 〃 | | 55～71-2 | 20～22 |
| 単線接続図 | 非常用動力盤 | | 72～73 | 22～23 |
| 展開接続図 | 〃 | | 74～85 | 23～26 |
| 単線接続図 | 汚水処理動力盤 | | 86～89 | 26～27 |
| 展開接続図 | 〃 | | 90～116-5 | 27～34 |
| 単線接続図 | 建築動力盤 | | 117～119 | 34～35 |
| 展開接続図 | 〃 | | 120～144 | 36～42 |
| 単線接続図 | 電灯盤 | | 145～146 | 43 |
| 展開接続図 | | | 147～149 | 43～44 |
| 外形図 | プラント動力主幹～1号炉用動力 | | 150 | 44 |
| 〃 | 2号炉動力～非常動力 | | 151 | 44 |
| 〃 | 汚水処理動力～電灯盤 | | 152 | 44 |
| 〃 | プラント動力主幹盤 | | 153-155-2 | 45～46 |
| 〃 | 1号炉用動力盤 | | 156～157 | 46 |
| 〃 | 2　〃 | | 158～160 | 46～47 |

一部縮小図面となっている場合がありますのでご注意下さい。

株式会社 愛知電機製作所
AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

受注番号 ORDER. NO. 96B998

## 図面一覧表　DRAWING LIST

| 図名 TITLE | 盤名称 BOARD NAME | 数量 QUANTITY | 図面番号 DRAWING. No. | 備考 NOTES |
|---|---|---|---|---|
| 外形図 | 天井動力盤 | | 161～162-2 | 47～48 |
| 〃 | 非常電源・動力盤 | | 163～164-2 | 48～49 |
| 〃 | 汚水処理動力盤 | | 165～166-3 | 49～50 |
| 〃 | 建築動力盤 | | 167～168-2 | 50～51 |
| 〃 | 電灯盤 | | 169～169-2 | 52 |
| 相互接続図 | プラント動力主幹盤 | | 169-3 | 52 |
| 〃 | 1号炉用動力盤 | | 169-4～169-9 | 53～54 |
| 〃 | 2　〃 | | 169-10～169-15 | 54～56 |
| 〃 | 天通動力盤 | | 169-16～169-18 | 56～58 |
| 〃 | 非常電源・動力盤 | | 169-19～169-23 | 58 |
| 〃 | 汚水処理動力盤 | | 169-24～169-27 | 58～59 |
| 〃 | 建築動力盤 | | 169-28～169-30 | 59 |
| 〃 | 電灯盤 | | 169-31 | 60 |
| 外形図 | 現場操作盤 | | 170～177-1 | 60～65 |
| 相互接続図 | | | | |
| 単線接続図 | 各約計算盤 | | 177-2 | 65 |
| 外形図 | 〃 | | 177-3 | 65 |
| 単線接続図 | LP116, LP216 | | 177-4～177-5 | 65～66 |
| 展開接続図 | 〃 | | 177-6～177-12 | 66～67 |
| 外形図 | 〃 | | 177-13 | 67 |
| 相互接続図 | 〃 | | 177-14～177-17 | 68 |
| 単線接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 | | 178～180 | 68～69 |
| 展開接続図 | 〃 | | 181～205 | 69～75 |
| 外形図 | 〃 | | 206～207-3 | 75～76 |
| 相互接続図 | 〃 | | 207-4～207-5 | 76～77 |
| システム構成図（ミーランナ） | | | 208 | 77 |
| リングルーメモリマップ | | | 209 | 77 |
| シーケンサI/O割付 | | | 210～227 | 77～82 |
| 外形図 | 動力監視盤用ディスプレース | | 228 | 82 |
| 単線接続図 | 非常用電灯盤 | | 229 | 82 |
| 外形図 | 〃 | | 230 | 82 |
| 既設改修図 | 電力監視盤 | | 231～232 | 83 |

1 1 /

Aichi

制御盤製作仕様書

1．規　格・仕　様

電気設備の技術基準・ＪＩＳ・ＪＥＭ・内線規程等により製作します。

2．構　造

2.1 良質な材料で構成し、各部は容易にゆるまず、丈夫で、かつ、耐久性に富み、電線の接続、開閉の操作、器具類の保守、点検などが容易なものとします。
なお、屋外用キャビネットは、水抜き穴を設けます。

2.2 キャビネットを構成する鋼板の厚さは、下表によるものとします。

| 構成部 | 鋼板の厚さ（単位㎜） 壁掛形 | 自立形 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 箱体 | 1.6 | 2.3 | |
| 扉 | 1.6／2.3 | 3.2 | |
| 中板 | 2.3、3.2 | 3.2 | |
| 側板 | | 2.3 | |

2.3 ドアは、幅８００㎜以下は片開き、８００㎜超過は両開きを原則とします。

2.4 自立形の場合は、底板開口とし、鉄板をビス止めします。

2.5 屋内用普通形キャビネットは、キー付の平面ハンドルを、屋外用キャビネットはキー付の突起ハンドルを使用します。

2.6 制御機器の配置と色別
(1) 配置は、JIS C 0601 によります。
(2) 表示灯のレンズ色は、下記とします。
電源表示 －－ 白(W)　　運転表示 －－ 赤(R)
停止表示 －－ 緑(G)　　故障・消滅表示 －－ 橙(O)
(3) 操作開閉器の釦・ハンドルの色は、下記とします。
押釦スイッチ（入）－－ 赤　押釦スイッチ（切）－－ 緑
セレクトスイッチ －－ 黒

3．導　電　部

3.1 電線器具容量表
三相誘導電動機の単位装置の電線及び器具容量は内線規程表「三相誘導電動機1台の場合の分岐回路」及び表「三相誘導電動機の幹線の太さ及び器具の容量」に基づき製作します。

3.2 導体の配置と色別
(1) 銅　　条　　し端末に右表の色別をします。
(2) 絶縁電線　－－黄色の電線を使用し、端末にて絶縁キャップにより右表の色別をします。
(HIV, MLFC は黒色)
(3) 接地線　－－緑色の絶縁電線を使用します。

［備　考］
(1) 低圧の三相回路又は、単相３線式回路より分岐する単相２線式回路は、分岐前の色別によるものとします。
(2) 三相交流の相は、第１相・第２相・第３相の順に相回転するものとします。
(3) 相配置は、左右の場合は左から（直流は右から）上下の場合は上から、遠近の場合は近い方からとします。

導体色別表

| | 電圧 | 配線方式 | | 赤 | 白 | 黒 | 青 | 白 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主回路 | 低圧 | 3φ | 200V | R | S | | T | |
| | | 3W | 400V | R | S | | T | |
| | | 3φ4W | | R | S | N | T | |
| | | 1φ2W | | U | | | V | |
| | | 1φ3W | | U | | N | V | |
| | 直流 | DC | | P | | | N | |
| 交流制御回路 | | | | 黄 | | | 1.25 ㎟ 以上 | |
| 直流制御回路 | | | | 青 | | | 1.25 ㎟ 以上 | |
| CT 2次側 | | | | 黒 | | | 2 ㎟ 以上 | |
| VT 2次側 | | | | 赤 | | | 2 ㎟ 以上 | |

3.3 接　続　部
(1) 主回路導体の接続部には、締付け確認のチェックマークを付けます。
(2) 制御線には、絶縁性マークチューブを取付けます。

4．充　電　部

4.1 低圧主回路の充電部相互間及び充電部と非充電部金属体との離隔距離は、空間、沿面ともに１０㎜以上とします。ただし、３００Ｖを超える線間電圧が加わる部分の沿面距離は、２０㎜以上とします。

4.2 端子台は、すべてカバー付とします。

5．表　　示

5.1 盤には、名称、定格電圧、制御回路の定格電圧、製造者名、製造年月、製造番号を記入した銘板を取付けます。

5.2 名称板は、透明アクリル板に裏面より丸ゴシック体にて文字を彫刻し、黒色を流し込み、裏面より白色ラッカー吹付けとします。ただし、防災に供する負荷の名称は、赤文字とします。

6．塗装色
外面・内面　5Y 7/1（半ツヤ）
計器枠　N1.5

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 製作仕様書 愛知 制御盤 | 1－ |
| | | 尺度 SCALE / | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING. NO. C96B998-MP |

REVISION 1/1

Aichi

## 主要機器一覧表

| 文字記号 | 用　　語 | 製　造　者 | 形　　式 | 定　　格　・　仕　　様 | 準拠規格 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCB | 配線用遮断器 | 三菱電機 | NF30-CS | 表面形 30AF 2.5kA at AC220V AL付 | JIS C8370 | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX・AL付 | | |
| | | | NF50-HRP | 表面形 50AF 30kA at AC460V AL付 | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX・AL付 | | |
| | | | NF100-HP | 表面形 100AF 50kA at AC460V | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AL付 | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX・AL付 | | |
| | | | NF225-HP | 〃 | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AL付 | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX・AL付 | | |
| | | | NF600-CS | 表面形 600AF 35kA at AC460V・AX・AL付 | | |
| | | | NF50-HP | 表面形 50AF 25kA at AC220V | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AL付 | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX・AL付 | | |
| | | | NF100-CP | 表面形 100AF 25kA at AC220V | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AL付 AX,AL付 | | |
| | | | NF225-CP | 表面形 225AF 30kA at AC220V AL付 | | |
| | | | NF600-CS | 表面形 600AF 50kA at AC220V AL付 | | |
| | | | NF50-CP | 表面形 50AF 25kA at AC460V AL付 | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX.AL付 | | |
| | | | BSN100-CP | 表面形 100AF NBAT | | |
| ELCB | 漏電遮断器 | 三菱電機 | NV100-HP | 表面形 100AF 50kA at AC415V AL付 30mA | JIS C8371 | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AL付 100・200・500mA | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX,AL付 30mA | | |
| | | 〃 | 〃 | 〃 AX・AL付 100・200・500mA | | |
| | | | NV225-HP | 表面形 225AF 50kA at AC415V AL付 100・200・500mA | | |
| | | | NV400-SF | 表面形 400AF 50kA at AC415V AL付 100・200・500mA | | |
| | | | NV800-SB | 表面形 800AF 85kA at AC415V 200・500mA | | |
| | | | NV-30CS | 表面形 30AF 2.5kA at AC200V, 30mA AX, AL付 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 主要機器一覧表 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. C968998-MP / 2 — |

BTE REVISION

Aichi

## 主要機器一覧表

| 文字記号 | 用　　語 | 製　造　者 | 形　　式 | 定　　格　・　仕　　様 | 準拠規格 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ELCB | 漏電遮断器 | 三菱電機 | NV100-CP | 表面形 100AF 25kA at AC200V 100・200・500mA | JIS C8371 | 2次側 |
| | | | NV225-CP | 表面形 225AF 30kA at AC200V 100・200・500mA | | 端子カバー付 |
| | | | NV600-CA | 表面形 600AF 30kA at AC200V 200・500mA AL付 | | |
| | | | NV50-HP | 表面形 50AF 25kA at AC200V 100・200・500mA | | |
| E-MCCB | 漏電アラーム遮断器 | 三菱電機 | NF50-EHP | 表面形 50AF 25kA at AC220V 30・100・500mA | JIS C8370 | |
| MS | 電磁開閉器 | 三菱電機 | MSO-N12 | AC100V | JIS C 8325 | |
| | | | MSO-N20 | AC100V | | |
| | | | MSO-K25 | AC100V | | |
| | | | MSO-K35 | AC100V | | |
| | | | MSO-K65 | AC100V | | 端子カバー付 |
| | | | MSO-K400 | AC100V | | |
| | | | MSO-K125 | AC100V | | |
| | | | MSO-K125SR | AC100V 銀ｴﾘｱｸﾄﾚﾝ付 | | |
| | | | MSO-2×N20 | AC100V 可逆 | | |
| CT | 変流器 | 三菱電機 | CW-40LM | 貫穴貫通形 1150V 40VA 1.0級 /5A ブスバー通付 | JIS C 1731 | |
| | | | CW-15LM | 貫穴貫通形 1150V 15VA 1.0級 /5A ブスバー通付 | | |
| | | | CW-5LP | 巻線形 1150V 5VA 1.0級 /1A | | |
| | | | CW-5L | 貫穴貫通形 1150V 5VA 1.0級 /1A | | |
| | | | CW-15L | 〃 15VA 1.0級 /5A | | |
| VT | 計器用変圧器 | 三菱電機 | PE-15F | AC440/110V 15VA 1.0級 1次ﾋｭｰｽﾞ付 (PL-6) | JIS C1731 | |
| A | 電流計 | 三菱電機 | YR-8AA | 80×80角 普通角 2.5級 JISマーク付 3倍延長目盛 赤指針付 | JIS C1102 | |
| 〃 | (切替スイッチ付) | | YR-8UAA | 80×80角 普通角 2.5級 AS付 | | |
| V | 電圧計 (切替スイッチ付) | 三菱電機 | YR-8UAV | 80×80角 普通角 2.5級 VS付 | | |
| JT | 変圧器 | 中央電機 | 3S-7 | 3φ 2KVA 460,440,420/220V | | |
| | | | 3S-8 | 3φ 3KVA 460,440,420/220V | | |
| OPT | 操作用変圧器 | | S-14 | 1φ 10kVA 460,440,420/100V | | |
| | | | NS-11 | 1φ 756VA 460,440,420/100V | | |
| | | | NS-10 | 1φ 500VA 460,440,420/100V | | |
| | | | NS-7 | 1φ 300VA 460,440,420/100V 240,220,200/100V | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 主要機器一覧表 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. C968998-MP / 3 — |

BTE REVISION

Aichi

## 主要機器一覧表

| 文字記号 | 用　　語 | 製　造　者 | 形　　式 | 定　　格　・　仕　　様 | 準拠規格 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OPT | 操作用変圧器 | 中央電機 | NS-1 | 1φ 50VA 440,440,420/100V | | |
| | | | NS-3 | 1φ 100VA 460,440,420/100V | | |
| | | | NS-12 | 1φ 1kVA 460,440,420/100V | | |
| | | | NS-1 | 1φ 50VA 110,100,90/24V | | |
| GPT | 零相変圧器 | ヒラヤ電材料 | EPT-S202G | AC440/110, 190/3V 1.0級 ヒューズ付 | | |
| CF | 精彩ヒューズ | 富士電機 | AFaC-3 | AC600V 3A | | |
| F | ヒューズホルダ | キムデン | F-10NS, FC-10NA | AC100V | | |
| SL | 表示灯 (集合) | 和泉電気 | SLC-30 | AC100V 1W BA9S/13 | | |
| WL | 表示灯 (1灯) | 〃 | APN116 | 30φ 丸形 AC100V 1W BA9S/13 | | |
| SL-BS | 照光押ボタンスイッチ | 和泉電気 | ALN1F611 | 30φ 突形 フルカバード付 AC100V 1W BA9S/13 | | |
| BS | 押ボタンスイッチ | 〃 | ABN110 | 30φ 1a | | |
| COS | 切替スイッチ | 和泉電気 | ASN | 30φ | | |
| | | | | | JIS C 4520 | |
| Ry | 補助リレー | オムロン | MY4 | AC100V, AC24V | | |
| 〃 | 〃 | 〃 | G2A4L32A | AC100V オーバーラップ接点 | | |
| | | | MM4P | AC100V | | |
| | | | LY4 | AC100V | | |
| T | タイマ | オムロン | H3CR-A | AC100V | | |
| H-MCCB | 配線用遮断器 (一種耐熱) | 三菱電機 | NF50-CA | 表面形 50AF 2.5kA at AC460V | | |
| H-MC | 電磁接触器 ( 〃 ) | 〃 | S-A80FK | AC100V | | |
| H-UVR | 電磁緩動器 ( 〃 ) | 〃 | SR-80FK | AC100V | | |
| H-OPT | 操作用変圧器 ( 〃 ) | 富士電機 | STB-0.5(H1) | 1φ 50VA AC400-200-100/100V | | |
| H-CF | 精彩ヒューズ ( 〃 ) | 〃 | AFaC-3(T) | 3A 耐熱 2.1A | | |
| CP | サーキットプロテクタ | 富士電機 | CP32EM | 表面形 30AF 1.5kA at AC125V AL付 ソケット付 | | |
| SR | ショックリレー | 橋本ケイン | TSB151 | AC100V ショック9G 0.2～0.3s 共通 CT付 | | |
| MC-DT | 切替開閉器 | 愛知電機(製) | 62W | 3P 200A AC100V | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 主要機器一覧表 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. C968998-MP / 4 — 1 |

BTE REVISION

Aichi

## 主要機器一覧表

| 文字記号 | 用　　語 | 製　造　者 | 形　　式 | 定　　格　・　仕　　様 | 準拠規格 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MC | 電磁開閉器 | 三菱電機 | S-K50 | AC100V | | 端子カバー付 |
| | | | S-K220 | AC100V | | |
| | | | S-2×N20 | AC100V | | |
| SC | ソリッドステート・コンタクタ | 三菱電機 | US-KH20SSTE | 3φ AC400V 3.7kW | | |
| | 補助出力ユニット | | US-AXUS | | | |
| | 可逆ユニット | | US-RE | | | |
| TF | 速動形ヒューズ | 京三 | 50SHA40 | 40A | | |
| | ヒューズ取付端子 | 〃 | T-60形 | 1000V 60A | | |
| TH | サーマル | 三菱 | TH-K20 | | | |
| FTB | 耐火端子台 | キムデン | TS-906K | AC660V 200A | | |
| H-FH | 耐熱形ヒューズホルダ (一種耐熱) | 〃 | F-10NK | AC250V 10A | | |
| H-T | 耐熱形表示灯用変圧器 | 〃 | KT-31K | AC400/14.5V | | |
| F-SL | 耐火形表示灯 | 〃 | KP-301K | AC18V 2W E-12 | | |
| CLR | ホーロー抵抗器 | 三協電機 | RWH(S) | 300W 200Ω | | |
| 27G | 不足電圧継電器 | 三菱電機 | MUV-EIV-R | | | |
| TGS | トグルスイッチ | 松下電工 | WB1122 | AC250V 15A 単極7投 | | |
| INV | インバータ | 住友電機 | AF3004-A75 | AC400V 0.75KW用 | | 試験品 |
| ACL | ACリアクトル | 〃 | Y220CA-081 | 〃 | | 〃 |
| IS | アイソレータ | 安川電機 | DGP2-8-4 | 入力DC4～20mA 出力DC4～20mA | | 〃 |
| CP | サーキットプロテクタ | 富士電機 | CP-32EM | 30AF AL付 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 主要機器一覧表 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. C968998-MP / 4 — 2 |

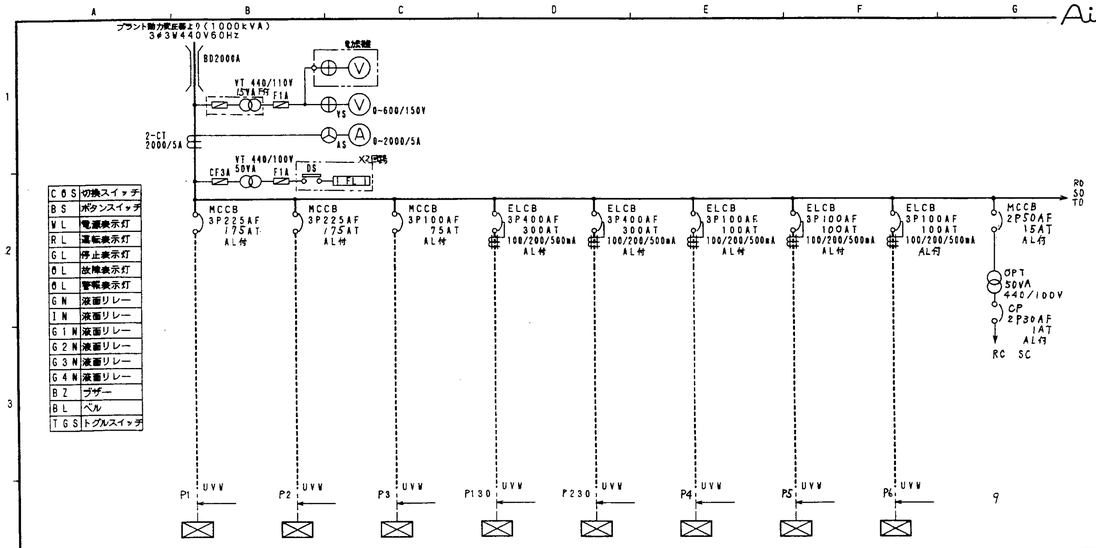
BTE REVISION

## 主要機器一覧表

| 文字記号 | 用語 | 製造者 | 形式 | 定格・仕様 | 準拠規格 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | シーケンサ CPU | 三菱電機 | A1SCPU | | | |
| | 〃 電源ユニット | | A1S62P | | | |
| | 〃 出力ユニット | | A1SY10 | | | |
| | 〃 入力 〃 | | A1SX10 | | | |
| | 〃 スペース 〃 | | A1SG60 | | | |
| | 〃 通信 〃 | | A1SJ71AR21 | | | |
| | 〃 ベース 〃 | | A1S38B | | | |
| | 〃 増設ベース 〃 | | A1S68B | | | |
| | 〃 増設用ケーブル | | A1SC07B | | | |
| | | | | | | |
| | シーケンサ CPU | | A2NCPU | | | |
| | 〃 電源ユニット | | A6SP | | | |
| | 〃 出力ユニット | | AY13 | | | |
| | 〃 入力 〃 | | AX11 | | | |
| | 〃 スペース 〃 | | AG60 | | | |
| | 〃 通信 〃 | | AJ71AR21 | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 主要機器一覧表 | 4－3 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

6E151734




| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| OL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| 1N | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | 40.7kW | 40.7kW | 14kW | 101kW | 101kW | 34.5kW | 33.5kW | | | 50VA |
| 負荷記号 | P001 | P002 | P003 | P130 | P230 | | | | | |
| 負荷名称 | NO.1ごみクレーン | NO.2ごみクレーン | 灰クレーン | 1号炉用 バグフィルタ | 2号炉用 バグフィルタ | 汚水処理動力盤 | 有害ガス除去設備 制御盤 | 予備 | | 制御電源 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | |
| 表示 | OL | OL | OL | | | | | | | |
| 電力監視盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 電力監視盤 表示 | ※(一括故障) | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | ※ | | ※ |
| 現場盤 名称 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 単線接続図(1/1) プラント動力主幹盤 | 1面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP 5－ |

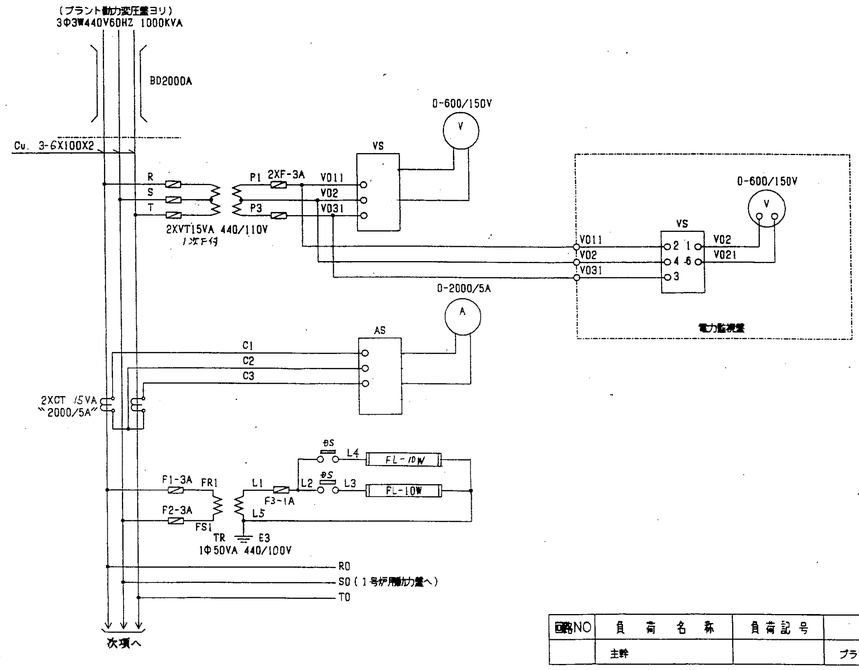
T01

## 主要機器一覧表

| 文字記号 | 用語 | 製造者 | 形式 | 定格・仕様 | 準拠規格 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCB | 配線用遮断器 | 三菱電機 | BH-K | 標準形 50AF 5kA at AC110/220V | JISC8370 | |
| | | | NF100-CP | 標準形 100AF 25kA at AC220V | | |
| | 平面ハンドル | タキゲン | A-160 | 屋内用 キー付 NO.030 | | |
| | 突起ハンドル | | A-140 | 屋内,屋外用 キー付 No.200 | | |

## 予備品一覧表

| 文字記号 | 用語 | 定格・仕様 | 数量 | 文字記号 | 用語 | 定格・仕様 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

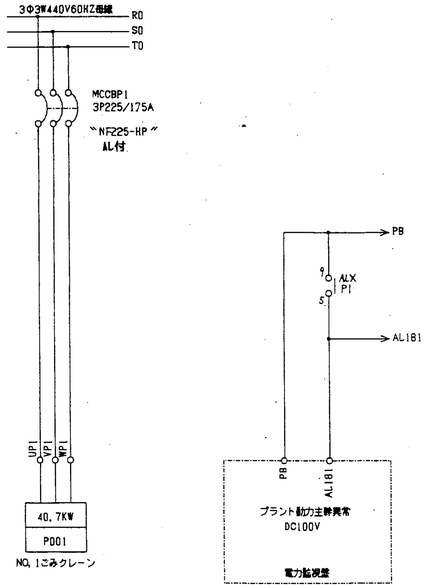



| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 主幹 | | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 展開接続図 プラント動力主幹盤 | 6－ |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

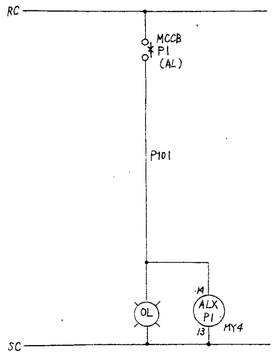
6F260944

SH01









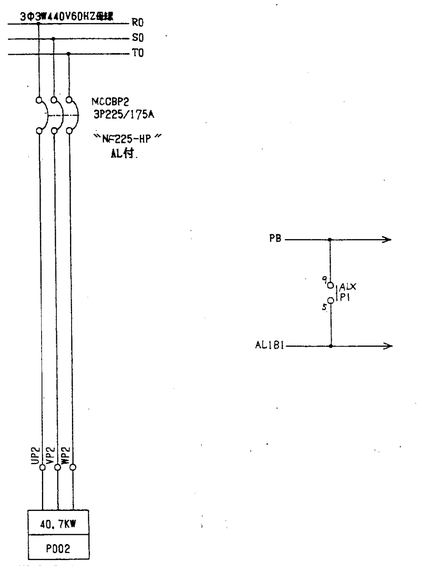

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| P1 | NO.1 ごみクレーン | P001 | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / プラント動力主幹盤 |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

数量 QUANTITY 7 —

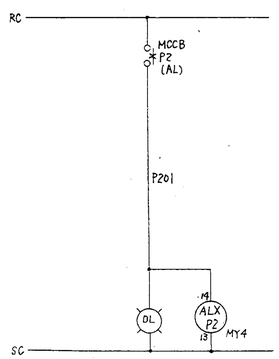
REVISION











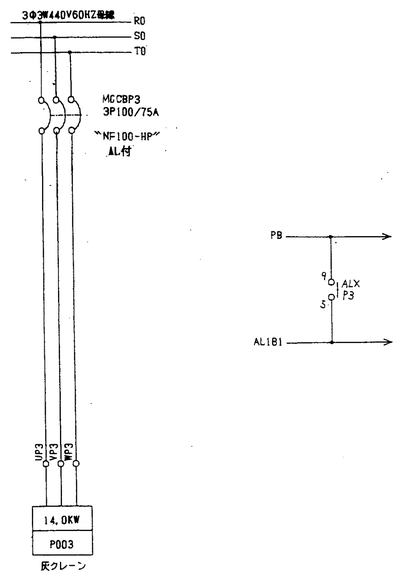

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| P2 | NO.2 ごみクレーン | P002 | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / プラント動力主幹盤 |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

数量 QUANTITY 8 —

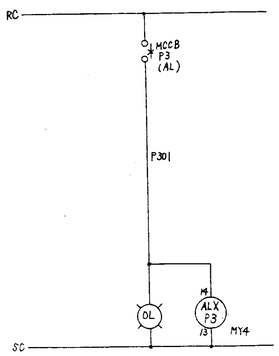
REVISION











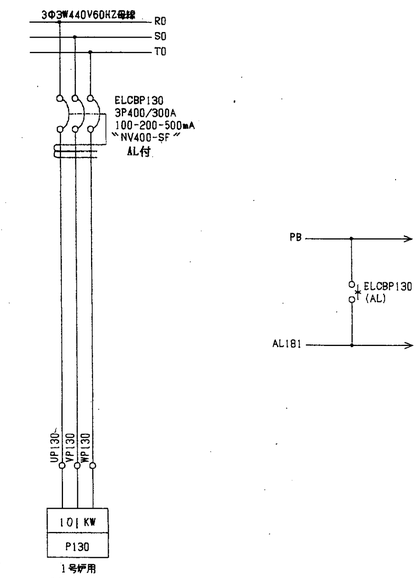

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| P3 | 灰クレーン | P3 | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / プラント動力主幹盤 |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

数量 QUANTITY 9 —

REVISION







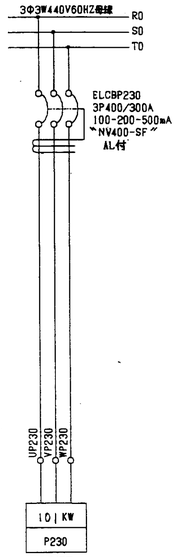


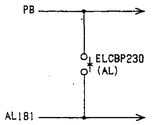
| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 1号炉用バグフィルタ | P130 | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / プラント動力主幹盤 |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

数量 QUANTITY 10 —

REVISION



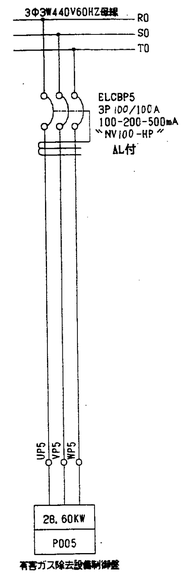

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 2号炉用バグフィルタ | P230 | プラント動力主幹盤 |

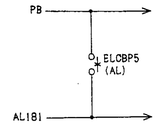
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | プラント動力主幹盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 11 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION





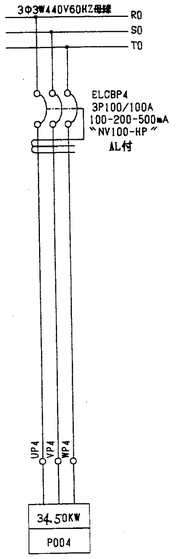

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| P5 | 有害ガス除去設備制御盤 | P005 | プラント動力主幹盤 |

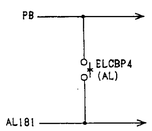
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | プラント動力主幹盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 13 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION





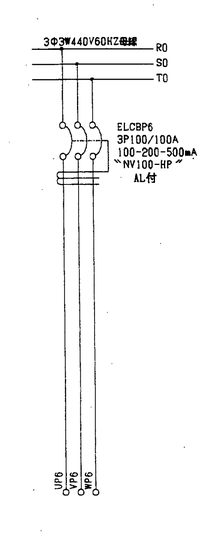

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| P4 | 汚水処理動力盤 | P004 | プラント動力主幹盤 |

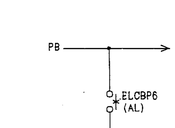
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | プラント動力主幹盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 12 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION





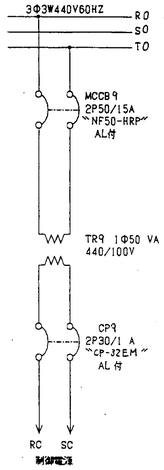

予備

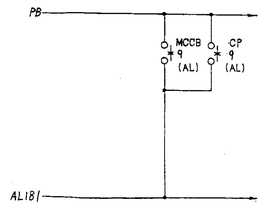
| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 予備 | P006 | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | プラント動力主幹盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 14 — 1 |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION

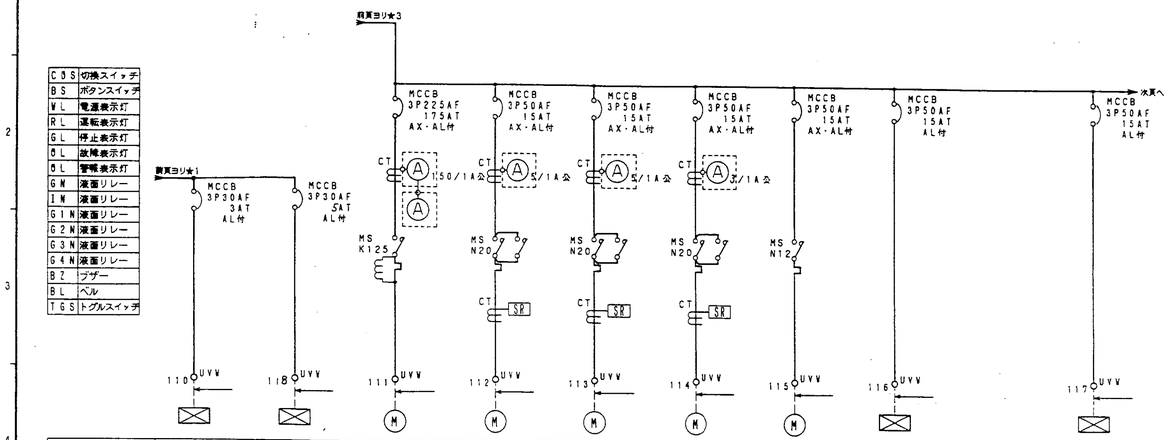



| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 9 | 制御電源 | | プラント動力主幹盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | プラント動力主幹盤 制御電源 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 14-2E |

E151527

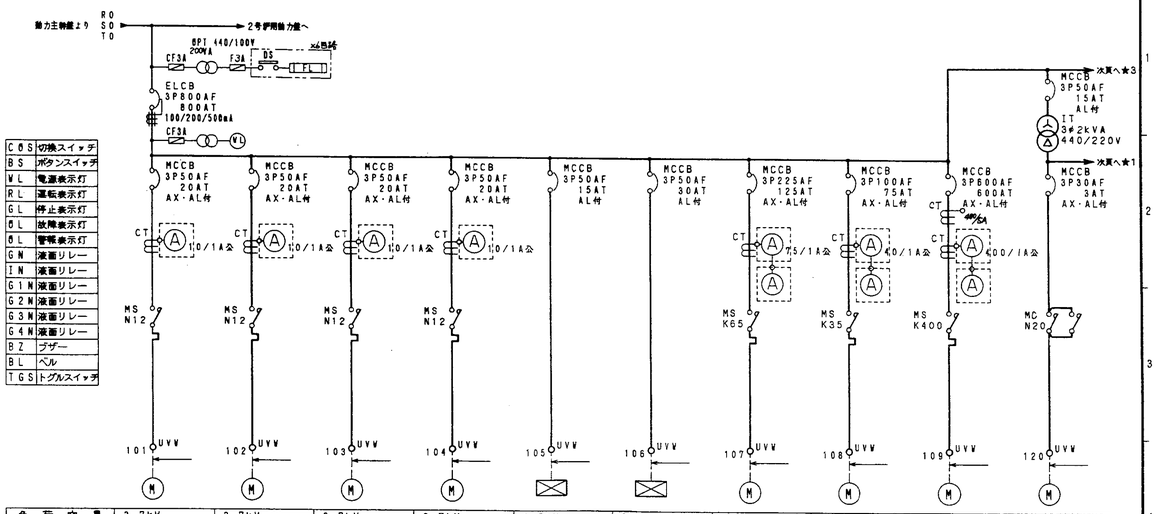



| 記号 | 名称 |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| 1N | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| 負荷容量 | 0.1kW | 0.4kW | 55kW | 2.2kW | 2.2kW | 0.75kW | 0.4kW | 0.8kW | | 0.4kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | M110 | M118 | M111 | M112 | M113 | M114 | M115 | M116 | | M117 |
| 負荷名称 | 誘引ファンコン | チェーンブロック | ガス減温器用空気送風機 | 灰出しコンベヤ | ガス減温器用ダストコンベヤ | NO.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | ガス減温器二重ダンパ | 空気予熱器駆動式ダスト抽出装置 | | ガス減温器駆動式ダスト抽出装置 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 操作 | | | BS | BS | BS | BS | BS | | | |
| 中央計器盤 表示 | GP | GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | RL.GL GP | GP | | GP |
| 現場盤 名称 | | | LP111 | LP112 | LP113 | LP114 | LP115 | | | |
| 現場盤 操作 | | | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | | | |
| 現場盤 表示 | | | AM.RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | | | |
| 備考 | 3φ220V | 3φ220V | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 1号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 16- |

T02B



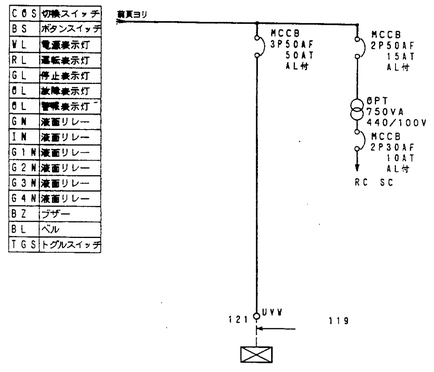

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| 1N | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| 負荷容量 | 3.7kW | 3.7kW | 3.7kW | 3.7kW | 1.5kW | 7kW | 30kW | 15kW | 180kW | 0.1kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | M101 | M102 | M103 | M104 | M105 | M106 | M107 | M108 | M109-1 | M109-2 |
| 負荷名称 | 給じん装置 | 乾燥ストーカ | 燃焼ストーカ | 後燃焼ストーカ | 助燃バーナ | 早期始動用バーナ | 押込送風機 | 二次空気用送風機 | 誘引通風機 | ブラシ引上装置 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 操作 | BS | BS | BS | BS | | | BS | BS | BS | |
| 中央計器盤 表示 | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | GP | GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | GP |
| 現場盤 名称 | LP101 | LP102 | LP103 | LP104 | | | LP107 | LP108 | LP109 | |
| 現場盤 操作 | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | | | BS.COS | BS.COS | BS.COS | |
| 現場盤 表示 | RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | | | AM.RL.GL | AM.RL.GL | AM.RL.GL | |
| 備考 | | | | | | | | | | 3φ220V |

GPはRL.GL表示又はGLのみ表示

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 1号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 15- |

E151527 T02A

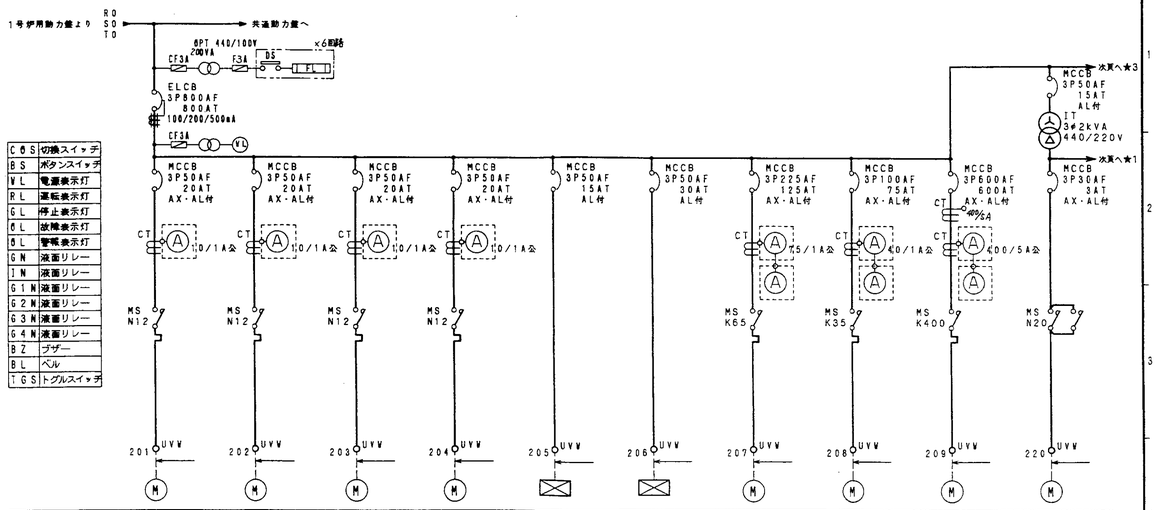



| 記号 | 名称 |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| 1N | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| 負荷容量 | | | 750VA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | | | | | | | | | | |
| 負荷名称 | | 予備 | 制御電源 | | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | GP | GP | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 1号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 17- |

E151527 T02C




C O S 切換スイッチ
B S ボタンスイッチ
W L 電源表示灯
R L 運転表示灯
G L 停止表示灯
O L 故障表示灯
B L 警報表示灯
G N 液面リレー
1 N 液面リレー
G 1 N 液面リレー
G 2 N 液面リレー
G 3 N 液面リレー
G 4 N 液面リレー
B Z ブザー
B L ベル
T G S トグルスイッチ

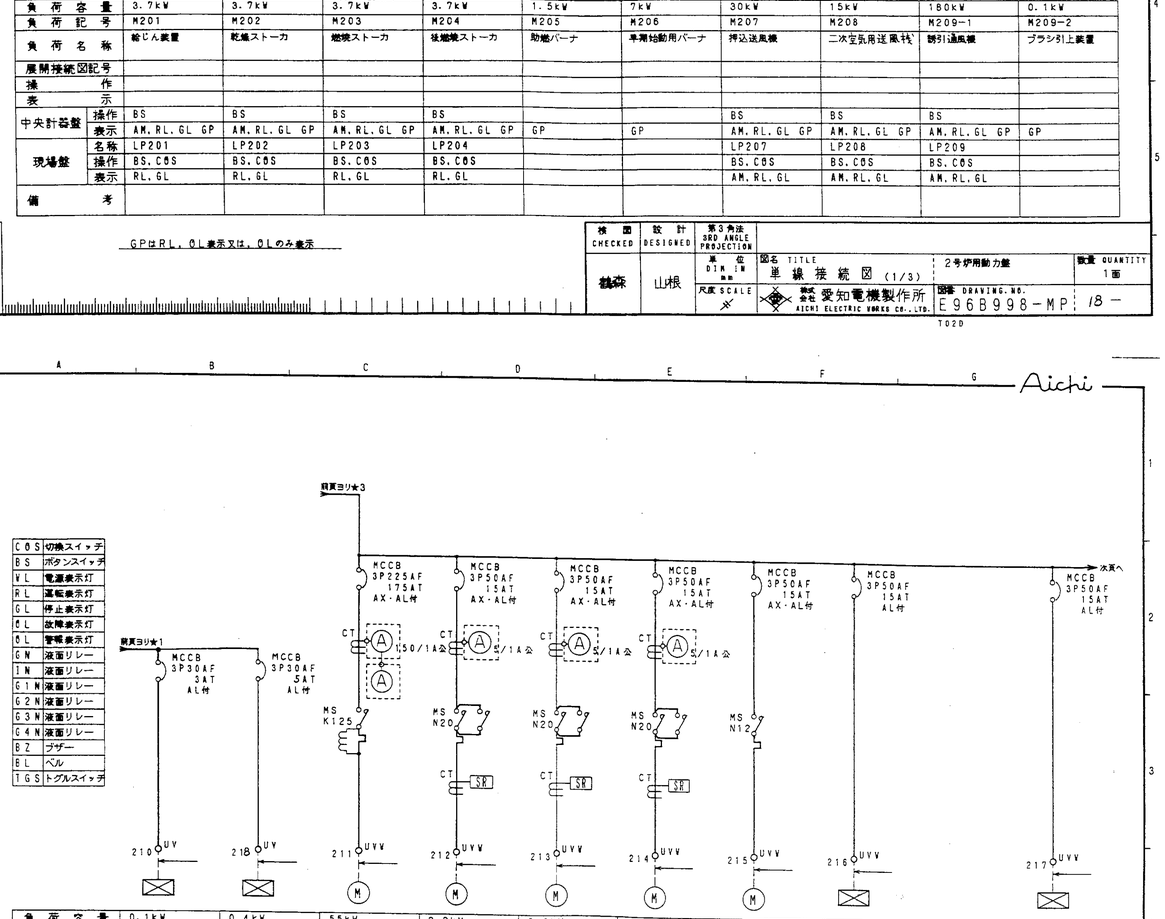
| 負荷容量 | | 3.7kW | 3.7kW | 3.7kW | 3.7kW | 1.5kW | 7kW | 30kW | 15kW | 180kW | 0.1kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | M201 | M202 | M203 | M204 | M205 | M206 | M207 | M208 | M209-1 | M209-2 |
| 負荷名称 | | 給じん装置 | 乾燥ストーカ | 燃焼ストーカ | 後燃焼ストーカ | 助燃バーナ | 早期始動用バーナ | 押込送風機 | 二次空気用送風機 | 誘引通風機 | ブラシ引上装置 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | BS | BS | BS | BS | | | BS | BS | BS | |
| | 表示 | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | GP | GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | GP |
| 現場盤 | 名称 | LP201 | LP202 | LP203 | LP204 | | | LP207 | LP208 | LP209 | |
| | 操作 | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | | | BS.COS | BS.COS | BS.COS | |
| | 表示 | RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | | | AM.RL.GL | AM.RL.GL | AM.RL.GL | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

GPはRL，OL表示又は，OLのみ表示

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (1/3) | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 1面 |
| | | 尺度 SCALE N.S. | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 18 |

6E151527 T02D






C O S 切換スイッチ
B S ボタンスイッチ
W L 電源表示灯
R L 運転表示灯
G L 停止表示灯
O L 故障表示灯
B L 警報表示灯
G N 液面リレー
1 N 液面リレー
G 1 N 液面リレー
G 2 N 液面リレー
G 3 N 液面リレー
G 4 N 液面リレー
B Z ブザー
B L ベル
T G S トグルスイッチ

| 負荷容量 | | 0.1kW | 0.4kW | 55kW | 2.2kW | 2.2kW | 1.5kW | 0.4kW | 0.8kW | | 0.4kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | M210 | M218 | M211 | M212 | M213 | M214 | M215 | M216 | | M217 |
| 負荷名称 | | 調引カムコン | チェーンブロック | ガス減温器用空気送風機 | 灰出しコンベヤ | ガス減温器用ダストコンベヤ | NO.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | ガス減温器二重ダンパ | 空気予熱器傾斜式ダスト検出装置 | | ガス減温器傾斜式ダスト検出装置 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | BS | BS | BS | BS | BS | | | |
| | 表示 | | | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | AM.RL.GL GP | RL.GL GP | GP | | GP |
| 現場盤 | 名称 | | | LP211 | LP212 | LP213 | LP114 | LP215 | | | |
| | 操作 | | | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | | | |
| | 表示 | | | AM.RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | | | |
| 備考 | | 3φ200V | 3φ200V | | | | 2炉で1面 | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (2/3) | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE N.S. | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 19 |

6E151527 T02E



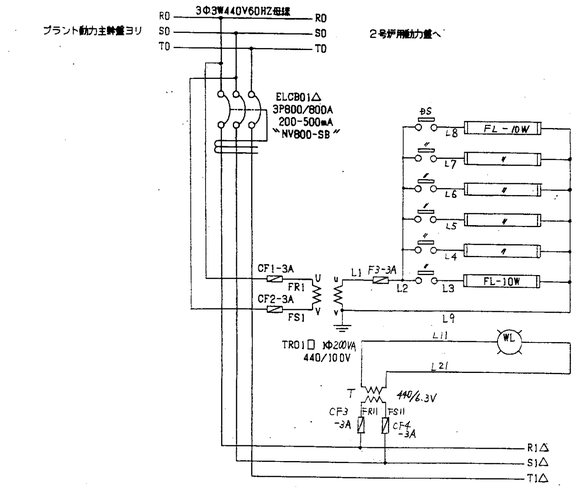
C O S 切換スイッチ
B S ボタンスイッチ
W L 電源表示灯
R L 運転表示灯
G L 停止表示灯
O L 故障表示灯
B L 警報表示灯
G N 液面リレー
1 N 液面リレー
G 1 N 液面リレー
G 2 N 液面リレー
G 3 N 液面リレー
G 4 N 液面リレー
B Z ブザー
B L ベル
T G S トグルスイッチ

| 負荷容量 | | | | 750VA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | | | | | | | | | | |
| 負荷名称 | | | 予備 | 制御電源 | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | GP | GP | | | | | | | |
| 現場盤 | 名称 | | | | | | | | | | |
| | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (3/3) | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE N.S. | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 20 |

6E151527 T02F

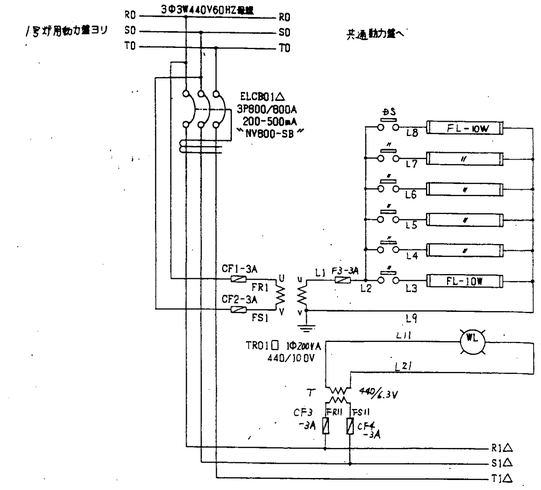





| 盤名称 | △符号 | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | A | | 主幹 | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 主幹 | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 21 |

T02E

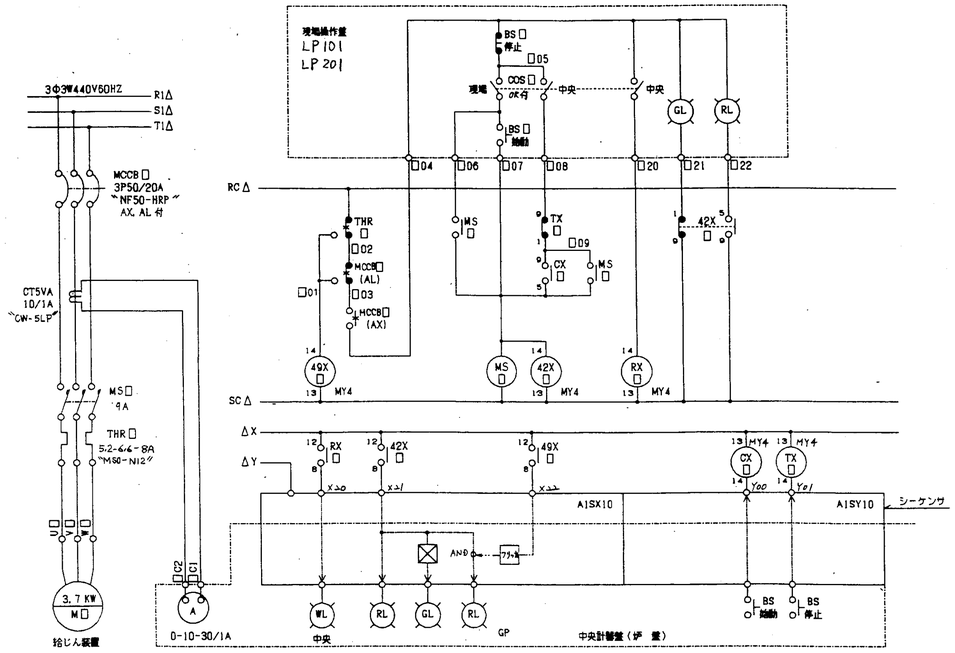



| 盤名称 | △符号 | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉用動力盤 | B | | 主幹 | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 主幹 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 22 |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION



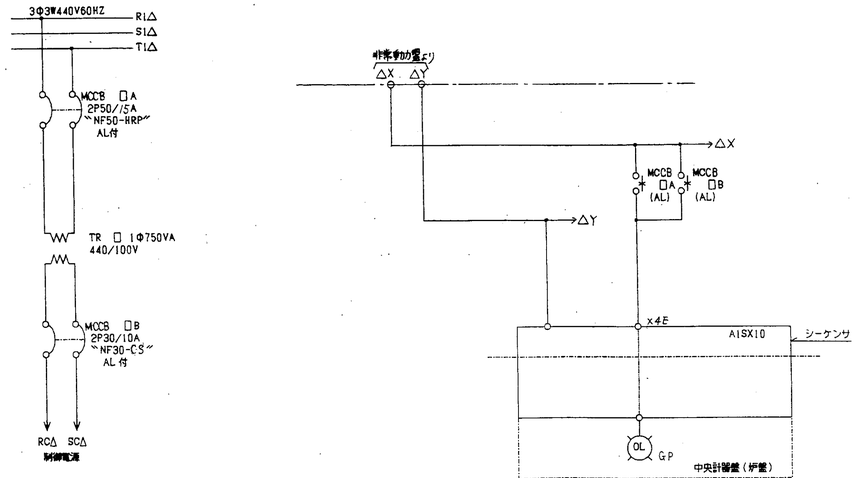

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 101 | A | | 抜じん装置 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 201 | B | | 抜じん装置 | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 抜じん装置 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 24 |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION





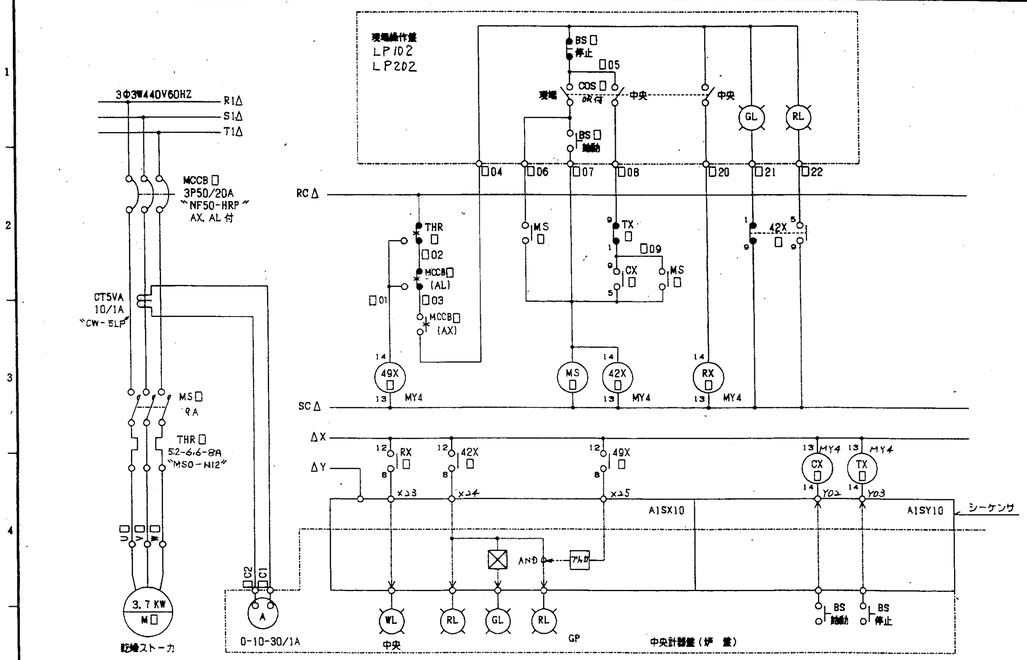

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 119 | A | | 制御電源 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 219 | B | | 制御電源 | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 制御電源 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 23 |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION



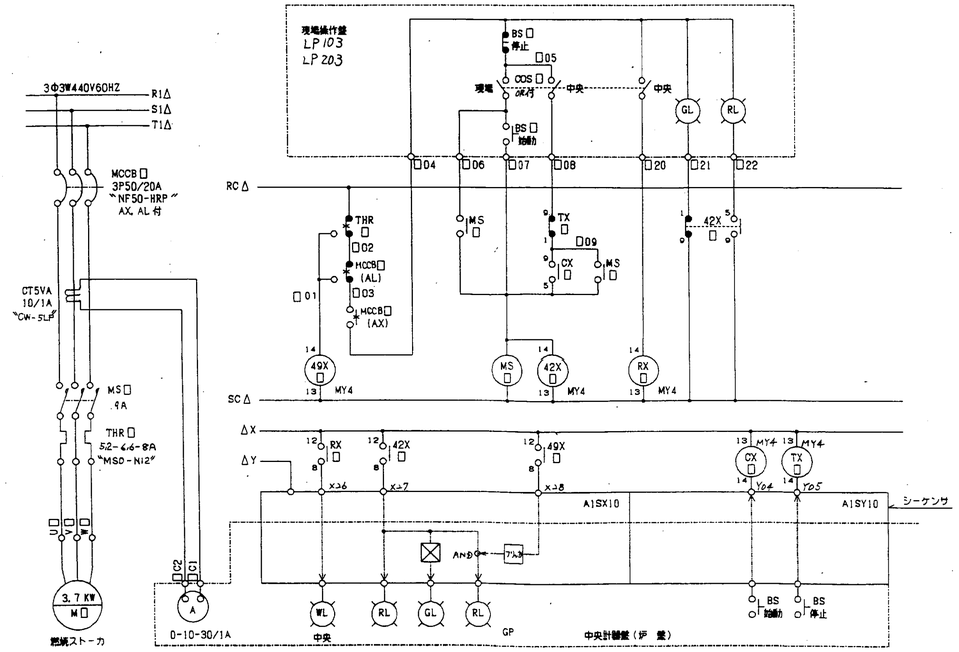



| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 102 | A | | 乾燥ストーカ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 202 | B | | 乾燥ストーカ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 乾燥ストーカ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 25 |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION



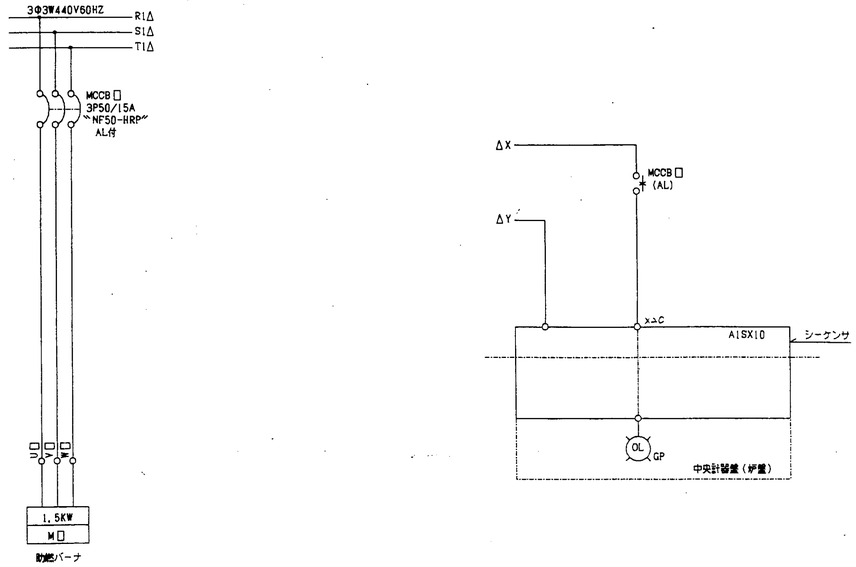

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 103 | A | | 燃焼ストーカ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 203 | B | | 燃焼ストーカ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 燃焼ストーカ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 26 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

4 - 5



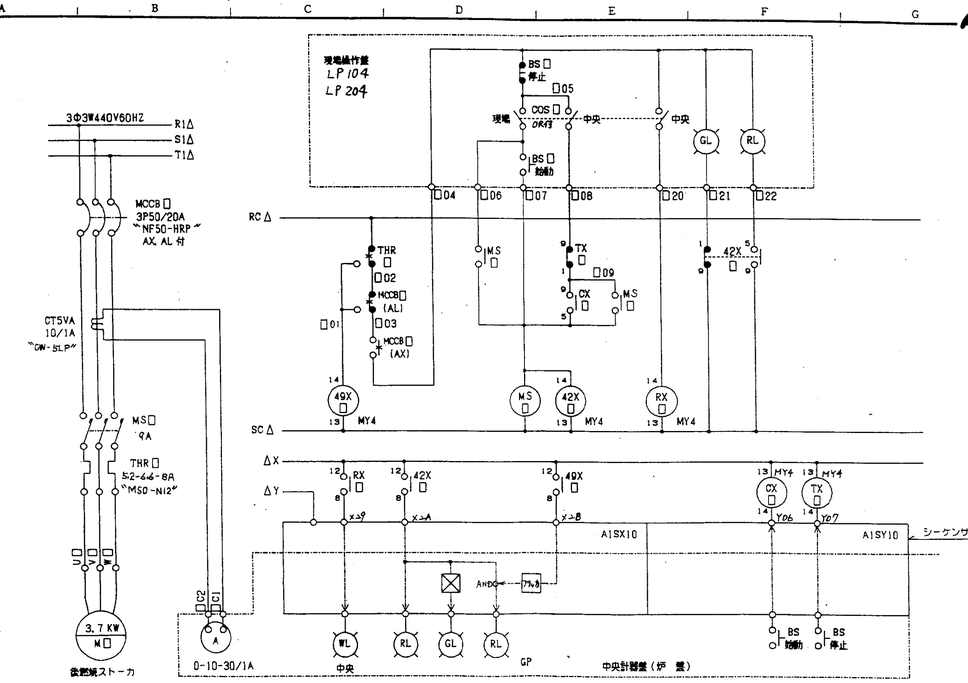

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 105 | A | | 助燃バーナ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 205 | B | | 助燃バーナ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 助燃バーナ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 28 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

4 - 7

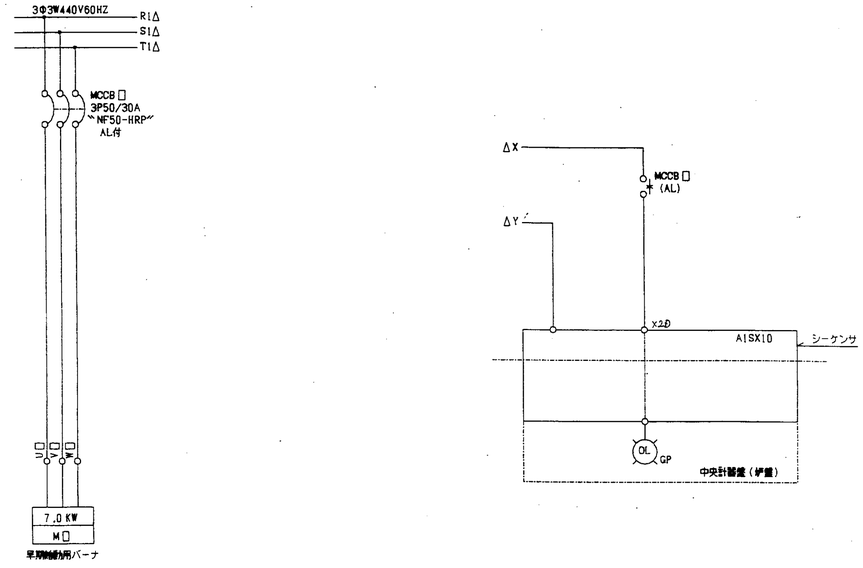



| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 104 | A | | 後燃焼ストーカ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 204 | B | | 後燃焼ストーカ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 後燃焼ストーカ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 27 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

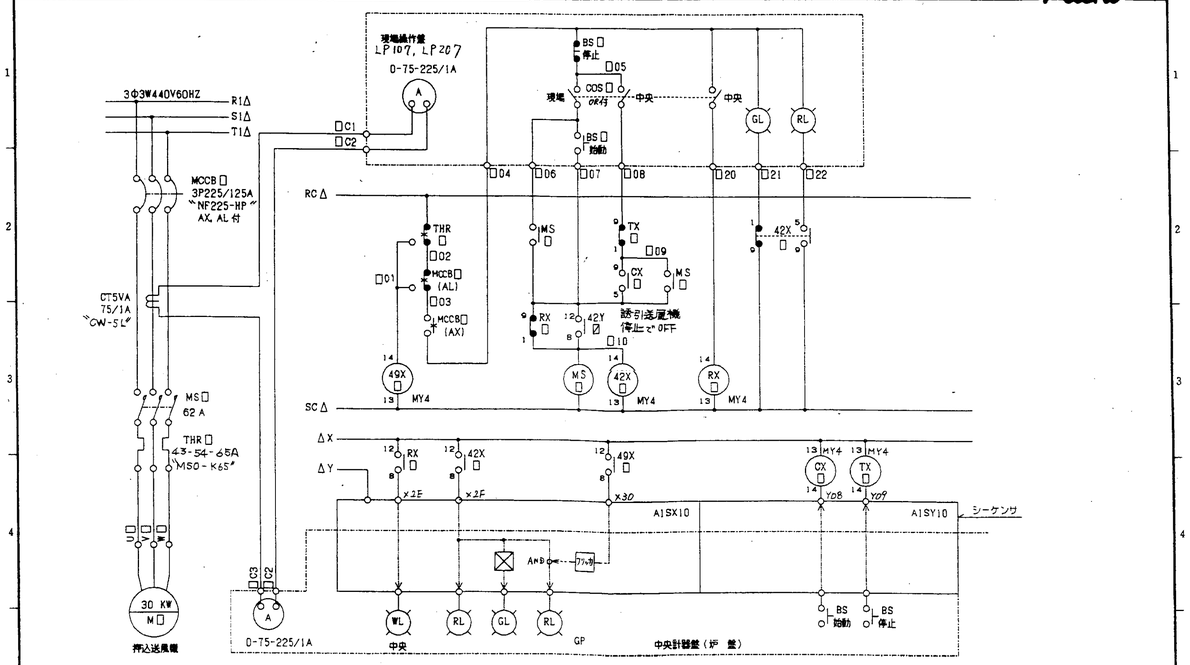



| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 106 | A | | 早期補助用バーナ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 206 | B | | 早期補助用バーナ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 早期補助用バーナ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 29 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION



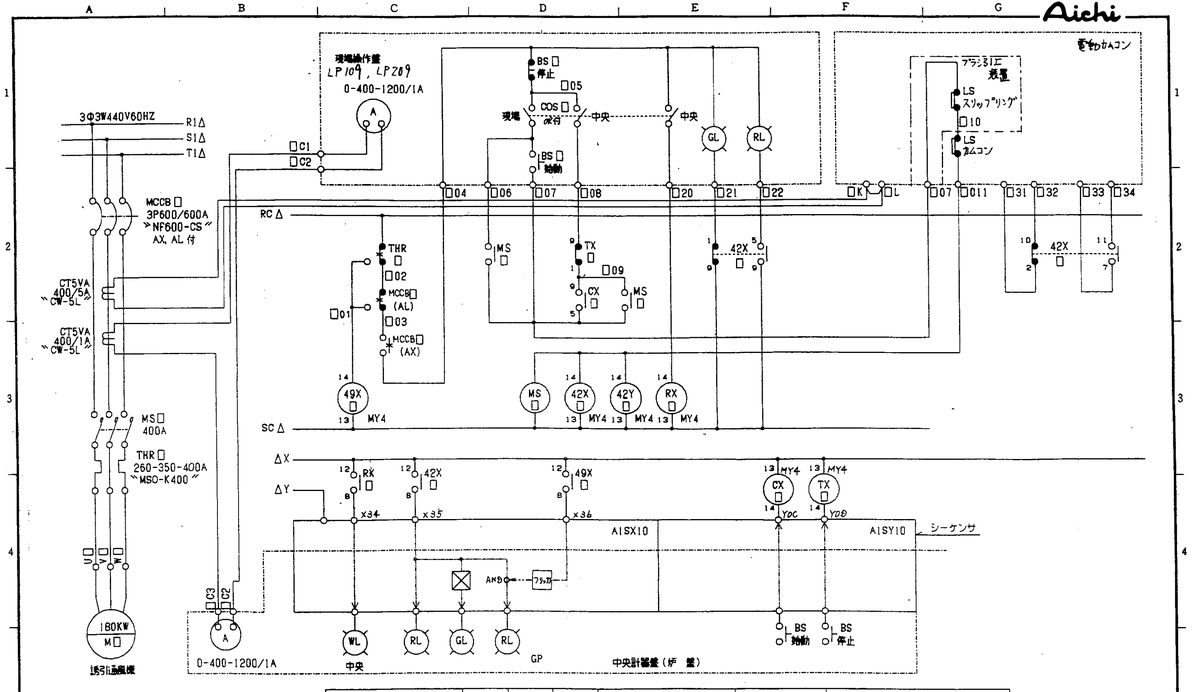

| 盤 名 称 | □ | Ø | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 107 | 109 | A | | 押込送風機 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 207 | 209 | B | | 押込送風機 | | 炉用動力盤 |

| 検 図 CHECKED | 設 計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 押込送風機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 30 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION





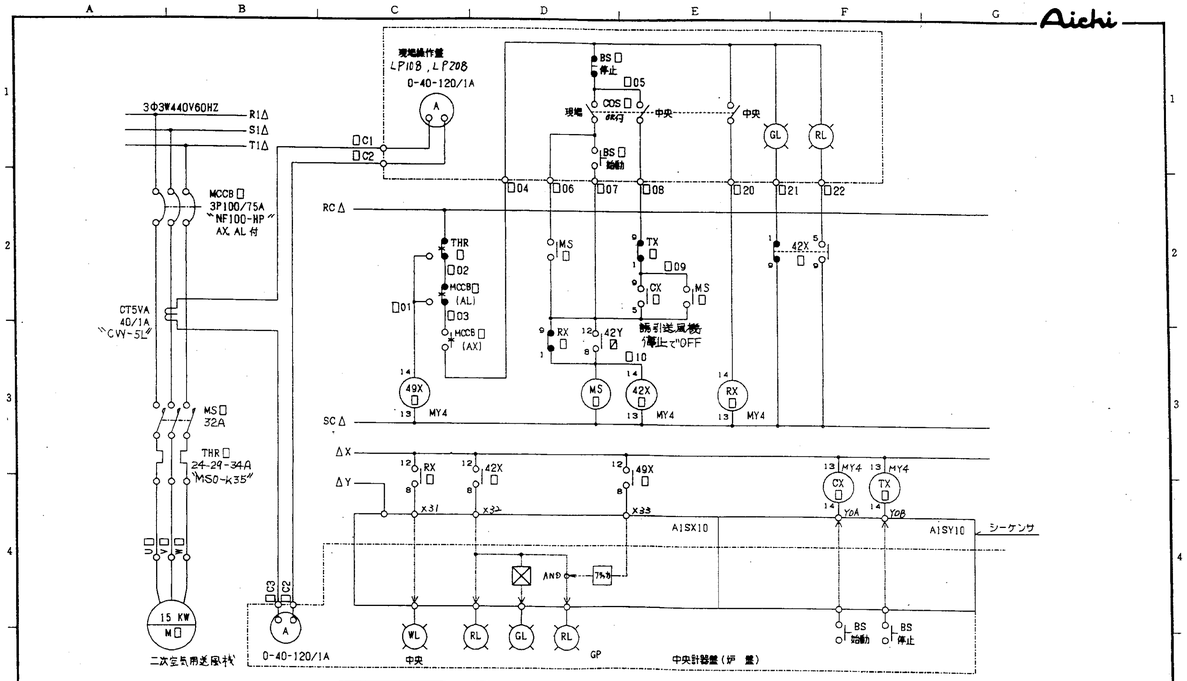

| 盤 名 称 | □ | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 109 | A | | 誘引通風機 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 209 | B | | 誘引通風機 | | 炉用動力盤 |

| 検 図 CHECKED | 設 計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 誘引通風機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 32 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION





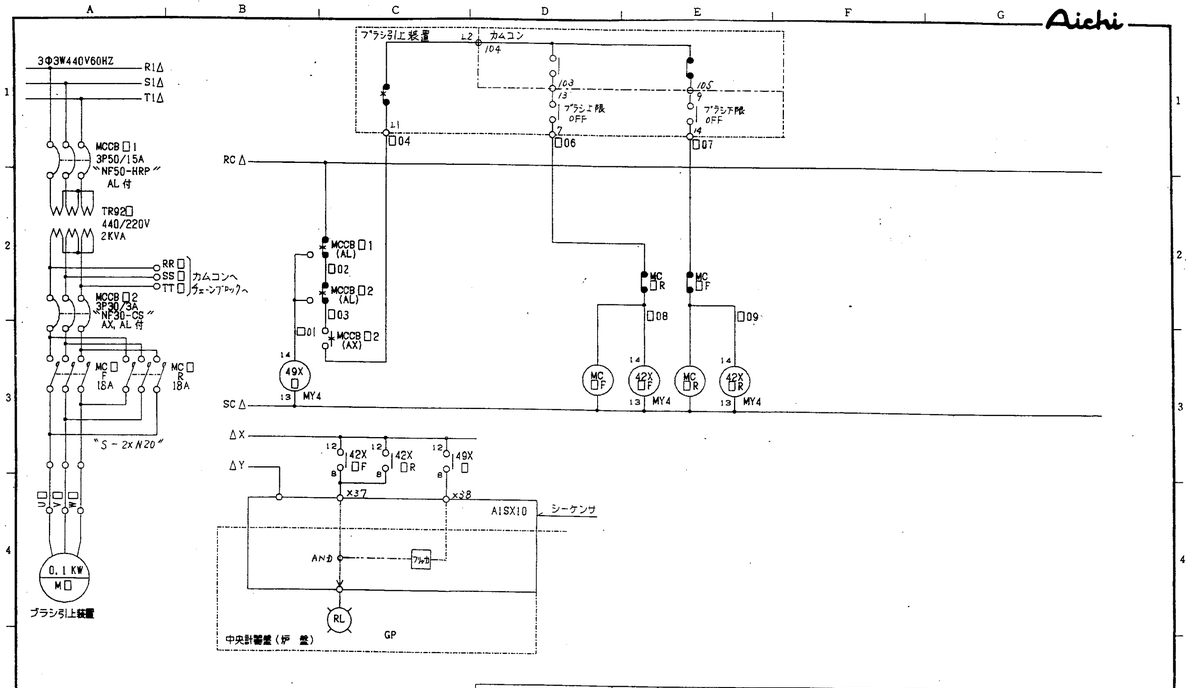

| 盤 名 称 | □ | Ø | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 108 | 109 | A | | 二次空気用送風機 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 208 | 209 | B | | 二次空気用送風機 | | 炉用動力盤 |

| 検 図 CHECKED | 設 計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 二次空気用送風機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 31 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION



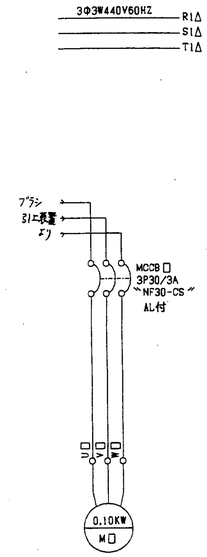


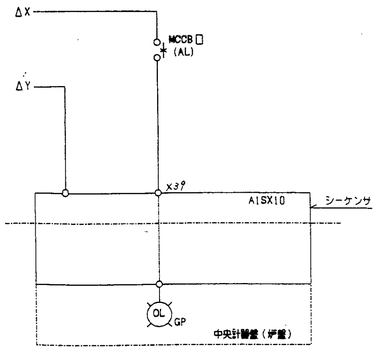

| 盤 名 称 | □ | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 120 | A | | ブラシ引上装置 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 220 | B | | ブラシ引上装置 | | 炉用動力盤 |

| 検 図 CHECKED | 設 計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 ブラシ引上装置 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 33 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

REVISION



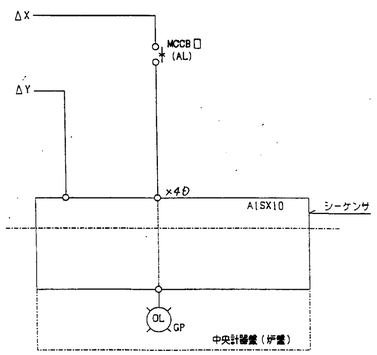




| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 110 | A | | 誘引カムコン | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 210 | B | | 誘引カムコン | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 誘引カムコン | 3Φ－1 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |





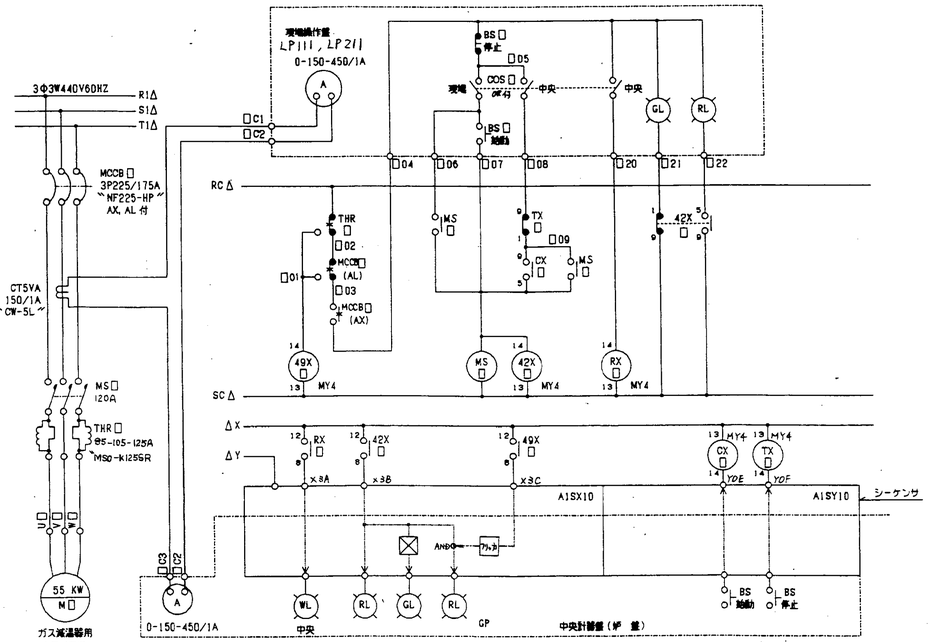




| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 118 | A | | チェーンブロック | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 218 | B | | チェーンブロック | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | | 3Φ－2E |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |



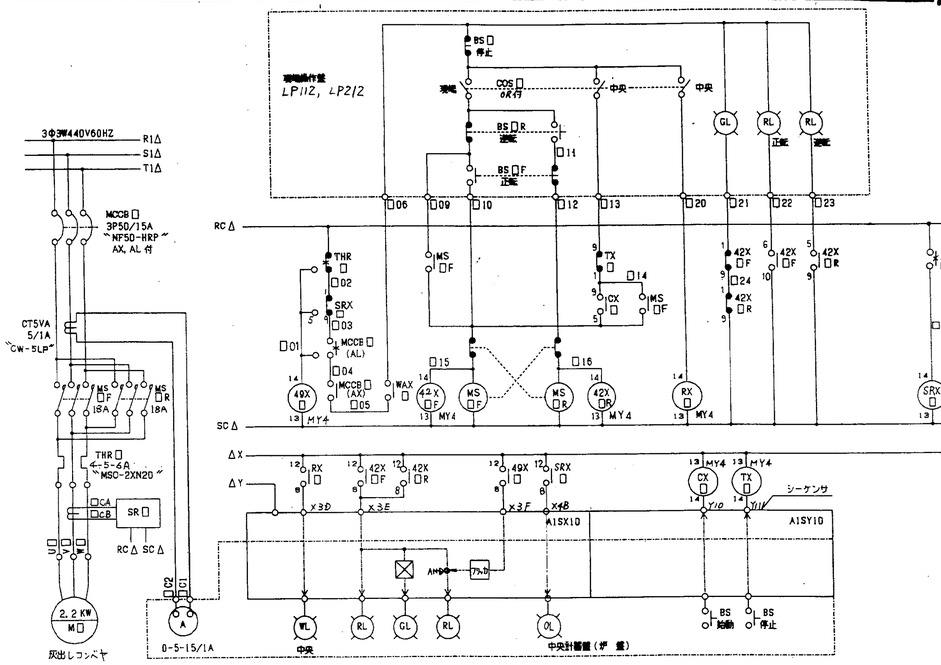





| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 111 | A | | ガス減温器用空気送風機 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 211 | B | | ガス減温器用空気送風機 | | 炉用動力盤 |

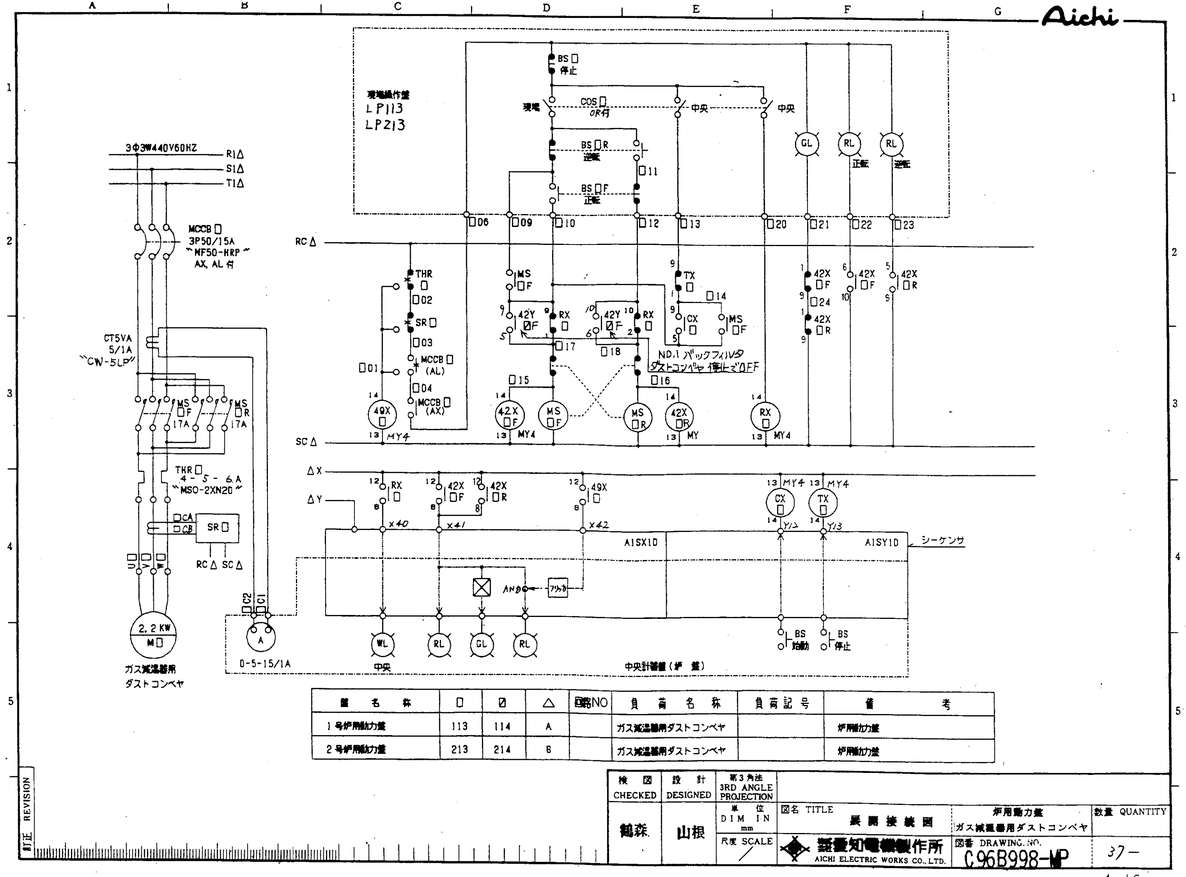
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | ガス減温器用空気送風機 | 3S－ |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |






| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 112 | A | | 反出しコンベヤ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 212 | B | | 反出しコンベヤ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 反出しコンベヤ | 3S－ |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

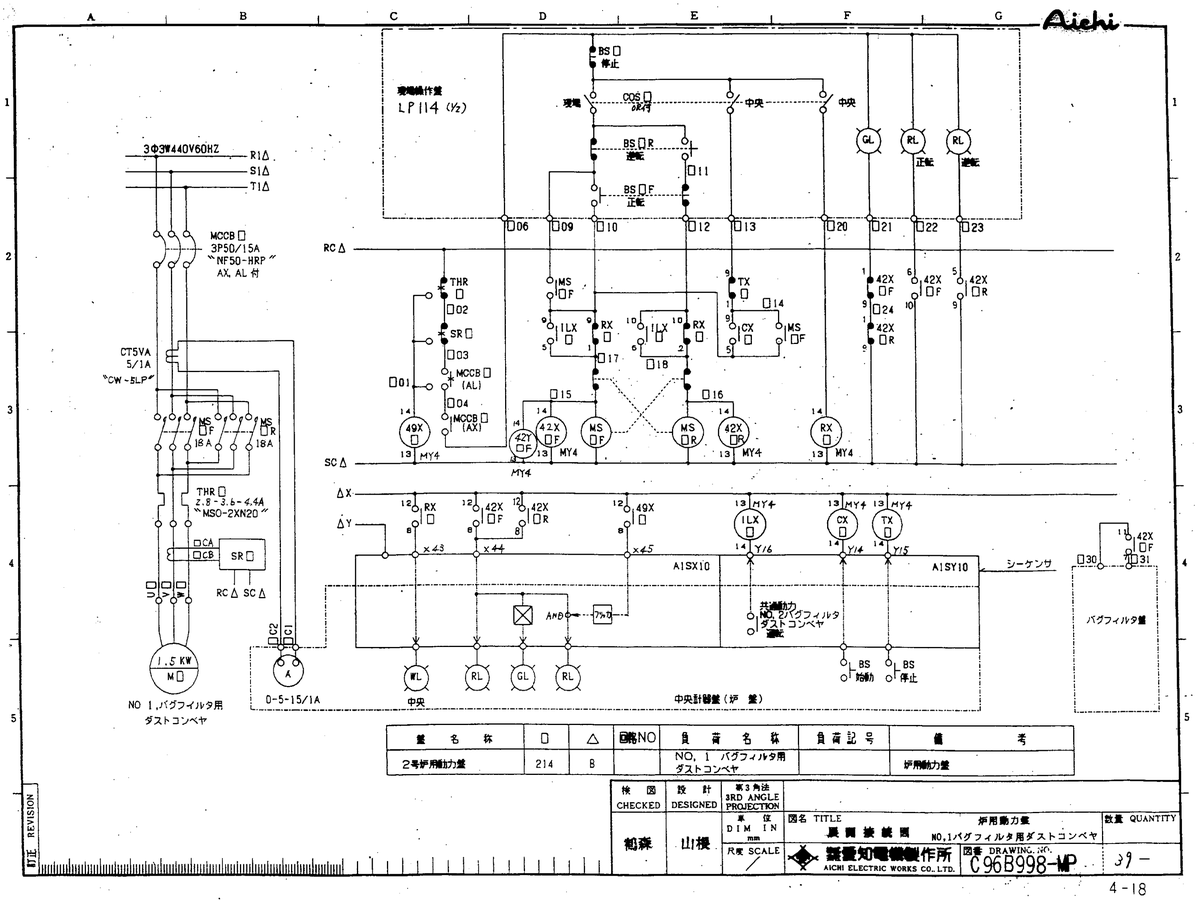



| 盤名称 | □ | ⍁ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 113 | 114 | A | | ガス減温器用ダストコンベヤ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 213 | 214 | B | | ガス減温器用ダストコンベヤ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | ガス減温器用ダストコンベヤ | 37— |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

改正 REVISION



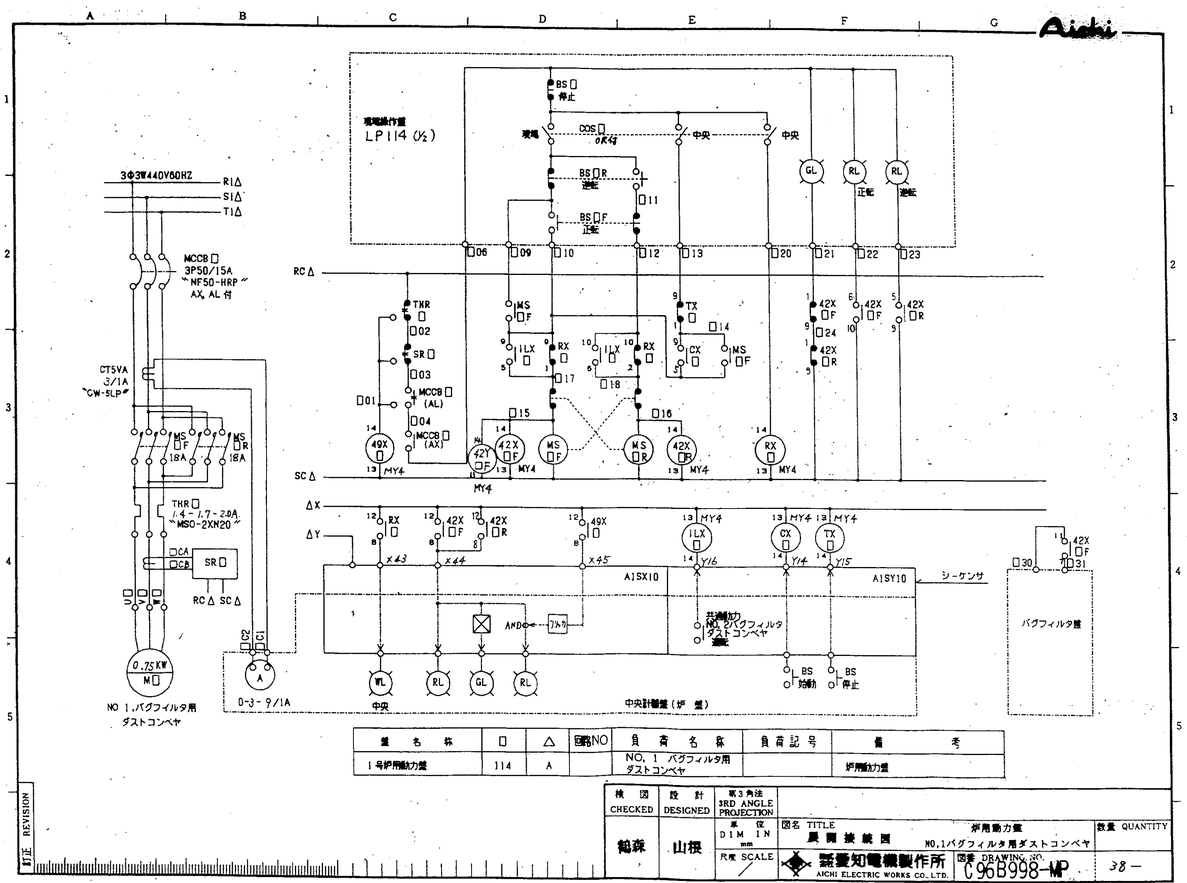



| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉用動力盤 | 214 | B | | NO. 1 バグフィルタ用 ダストコンベヤ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | NO.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | 39— |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

改正 REVISION



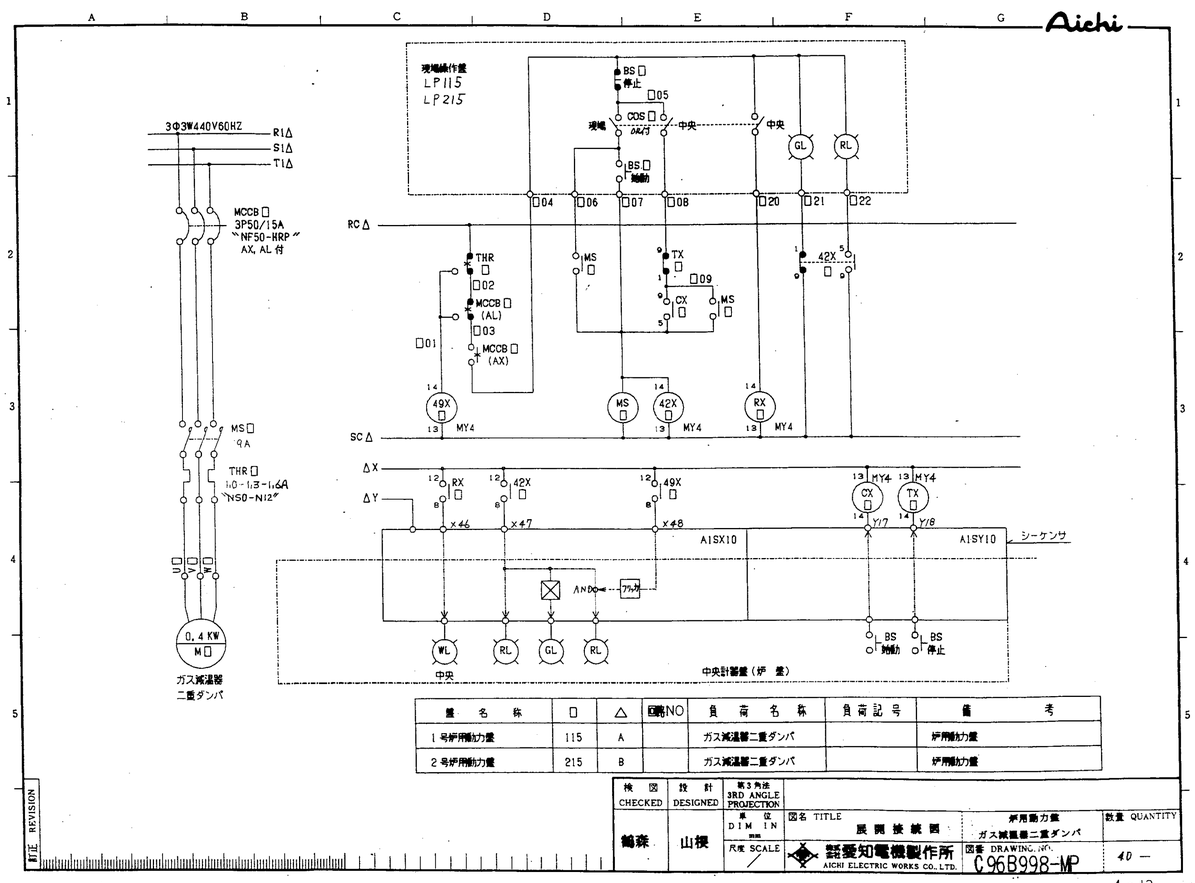



| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 114 | A | | NO. 1 バグフィルタ用 ダストコンベヤ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | NO.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | 38— |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

改正 REVISION

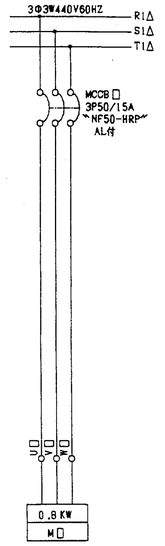


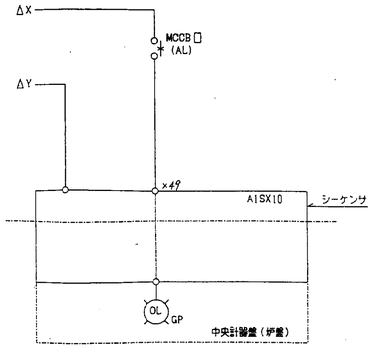



| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 115 | A | | ガス減温器二重ダンパ | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 215 | B | | ガス減温器二重ダンパ | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | ガス減温器二重ダンパ | 40— |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

改正 REVISION



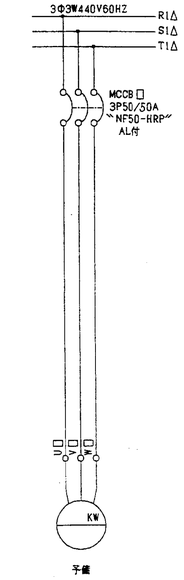

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 116 | A | | 空気予熱器機械式ダスト除去装置 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 216 | B | | 空気予熱器機械式ダスト除去装置 | | 炉用動力盤 |

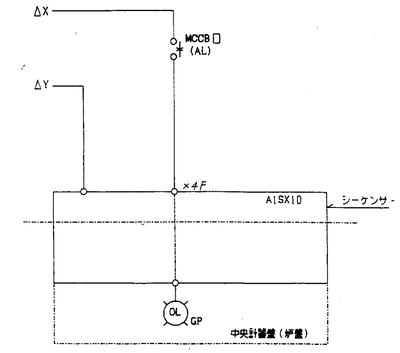
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 空気予熱器機械式ダスト除去装置 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 41－ |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正





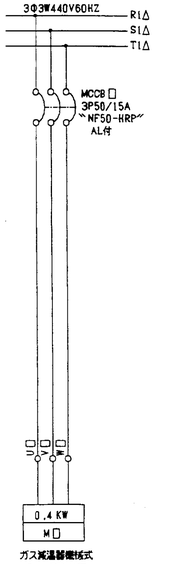

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 121 | A | | 予備 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 221 | B | | 予備 | | 炉用動力盤 |

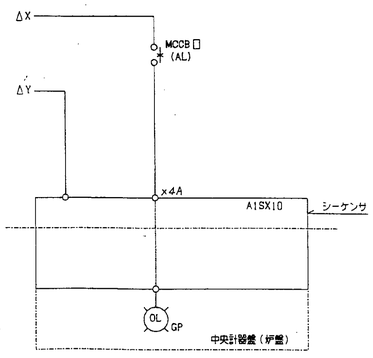
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 43－1 |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正





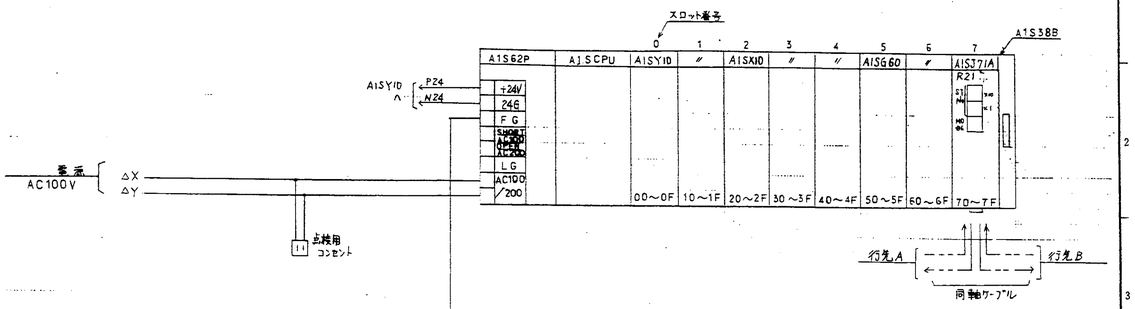

| 盤名称 | □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 117 | A | | ガス減温器機械式ダスト除去装置 | | 炉用動力盤 |
| 2号炉用動力盤 | 217 | B | | ガス減温器機械式ダスト除去装置 | | 炉用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 ガス減温器機械ダスト除去装置 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 42－ |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正






| 盤名称 | △ | 行先A | 行先B | ST.No. |
|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | A | 1号炉計器盤 | 2号炉用動力盤 | 2 |
| 2号炉用動力盤 | B | 1号炉用動力盤 | 共通動力盤 | 1 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 炉用動力盤 シーケンサ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 43－2 |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正

スロット0
出力ユニット AISY10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサI/O割付参照 | Y00 | 1 | Y00 |
| | 1 | 2 | Y01 |
| | 2 | 3 | Y02 |
| | 3 | 4 | Y03 |
| | 4 | 5 | Y04 |
| | 5 | 6 | Y05 |
| | 6 | 7 | Y06 |
| | 7 | 8 | Y07 |
| | 8 | 10 | Y08 |
| | 9 | 11 | Y09 |
| | A | 12 | Y0A |
| | B | 13 | Y0B |
| | C | 14 | Y0C |
| | D | 15 | Y0D |
| | E | 16 | Y0E |
| | F | 17 | Y0F |
| COM 1 | | 9 | |
| COM 2 | | 18 | ΔY |
| DC 24V | | 19 | P24 (AISスロット) |
| 0V | | 20 | N24 (スロット0,1へ) |

スロット1
出力ユニット AISY10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサI/O割付参照 | Y10 | 1 | Y10 |
| | 1 | 2 | Y11 |
| | 2 | 3 | Y12 |
| | 3 | 4 | Y13 |
| | 4 | 5 | Y14 |
| | 5 | 6 | Y15 |
| | 6 | 7 | Y16 |
| | 7 | 8 | Y17 |
| | 8 | 10 | Y18 |
| | 9 | 11 | |
| | A | 12 | |
| | B | 13 | |
| | C | 14 | |
| | D | 15 | |
| | E | 16 | |
| | F | 17 | |
| COM 1 | | 9 | |
| COM 2 | | 18 | ΔY |
| DC 24V | | 19 | P24 (スロット0より) |
| 0V | | 20 | N24 (スロット0より) |

スロット2
入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサI/O割付参照 | X20 | 1 | X20 |
| | 1 | 2 | X21 |
| | 2 | 3 | X22 |
| | 3 | 4 | X23 |
| | 4 | 5 | X24 |
| | 5 | 6 | X25 |
| | 6 | 7 | X26 |
| | 7 | 8 | X27 |
| | 8 | 10 | X28 |
| | 9 | 11 | X29 |
| | A | 12 | X2A |
| | B | 13 | X2B |
| | C | 14 | X2C |
| | D | 15 | X2D |
| | E | 16 | X2E |
| | F | 17 | X2F |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | ΔY |
| NC | | 19,20 | |

スロット3
入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサI/O割付参照 | X30 | 1 | X30 |
| | 1 | 2 | X31 |
| | 2 | 3 | X32 |
| | 3 | 4 | X33 |
| | 4 | 5 | X34 |
| | 5 | 6 | X35 |
| | 6 | 7 | X36 |
| | 7 | 8 | X37 |
| | 8 | 10 | X38 |
| | 9 | 11 | X39 |
| | A | 12 | X3A |
| | B | 13 | X3B |
| | C | 14 | X3C |
| | D | 15 | X3D |
| | E | 16 | X3E |
| | F | 17 | X3F |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | ΔY |
| NC | | 19,20 | |

スロット4
入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサI/O割付参照 | X40 | 1 | X40 |
| | 1 | 2 | X41 |
| | 2 | 3 | X42 |
| | 3 | 4 | X43 |
| | 4 | 5 | X44 |
| | 5 | 6 | X45 |
| | 6 | 7 | X46 |
| | 7 | 8 | X47 |
| | 8 | 10 | X48 |
| | 9 | 11 | X49 |
| | A | 12 | X4A |
| | B | 13 | X4B |
| | C | 14 | |
| | D | 15 | X4D |
| | E | 16 | X4E |
| | F | 17 | X4F |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | ΔY |
| NC | | 19,20 | |

スロット
入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| | 0 | 1 | |
| | 1 | 2 | |
| | 2 | 3 | |
| | 3 | 4 | |
| | 4 | 5 | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 7 | |
| | 7 | 8 | |
| | 8 | 10 | |
| | 9 | 11 | |
| | A | 12 | |
| | B | 13 | |
| | C | 14 | |
| | D | 15 | |
| | E | 16 | |
| | F | 17 | |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | |
| NC | | 19,20 | |

| 盤名称 | △ |
|---|---|
| 1号炉用動力盤 | A |
| 2号炉用動力盤 | B |

| CHECKED | DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 |
| | | SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. |
| | | | 炉用動力盤 シーケンサ |
| | | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 43-3 |

| CHECKED | DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 |
| | | SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. |
| | | | 炉用動力盤 シーケンサ |
| | | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 43-5E |

| CHECKED | DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 |
| | | SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. |
| | | | 炉用動力盤 シーケンサ |
| | | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 43-4 |

E15150

2号炉用動力盤より RO SO TO

→ 非常電源共用盤へ

6PT 440/100V 100VA — ×4箇所
CF3A F3A DS
ELCB 3P400AF 350AT 100/200/500mA
CF3A VL

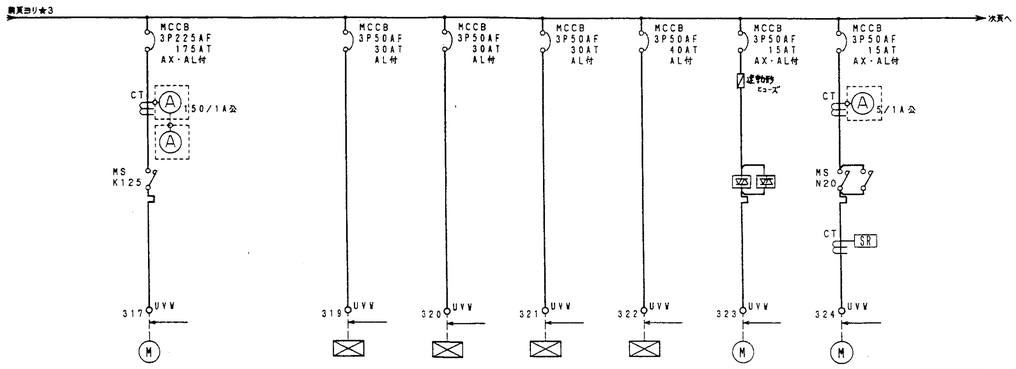
→ 次頁へ※3

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| IN | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 0.4kW | 0.4kW | 0.4kW | 0.4kW | 6.32kW | 2.2kW | 2.2kW | | |
| 負荷記号 | | M311-1 | M311-2 | M312-1 | M312-2 | M313 | M314-1 | M314-2 | | |
| 負荷名称 | | NO.1助燃用灯油ポンプ | NO.2助燃用灯油ポンプ | NO.1早期始動用灯油ポンプ | NO.2早期始動用灯油ポンプ | ダスト調温装置 | NO.1建築用排水ポンプ | NO.2建築用排水ポンプ | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | BS.COS | | BS.COS | | | BS.COS×2 | | | |
| | 表示 | AM.RL.GL GP | | AM.RL.GL GP | | GP | AM.RL.GL GP | | | |
| 現場盤 | 名称 | LP311 | | LP312 | | | LP314 | | | |
| | 操作 | BS.COS | | BS.COS | | | BS.COS | | | |
| | 表示 | RL.GL | | RL.GL | | | RL.GL | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

| CHECKED | DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (1/3) |
| | | SCALE | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. |
| | | | 共通動力盤 |
| | | | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 1面 |
| | | | 44- |

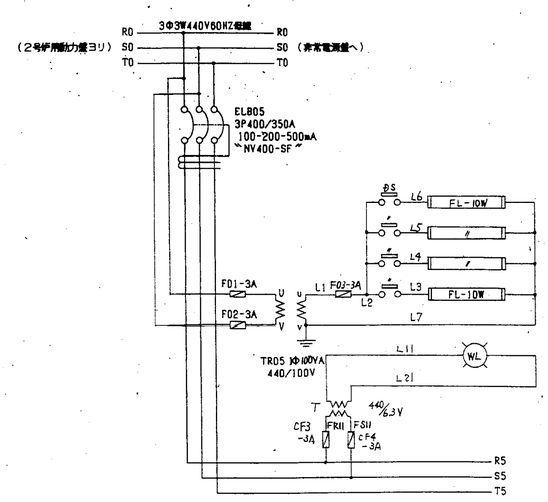
| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| BL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| IN | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 55kW | | 3.3kW | 3.3kW | 1.5kW | 3.7kW | 0.2kW | 1.5kW |
| 負荷記号 | | M317 | | M319 | M320 | M321 | M322 | M323 | M324 |
| 負荷名称 | | 雑用空気圧縮機 | | プラットホーム入口エアカーテン | プラットホーム出口エアカーテン | 殺生剤噴霧装置 | 消臭剤噴霧装置 | 白蟻防止用空気ダンパ | NO.2バグフィルタ用ダストコンベヤ |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | | | | | BS | BS |
| | 表示 | | | GP | GP | GP | GP | RL.GL GP | AM.RL.GL GP |
| 現場盤 | 名称 | LP317 | | | | | | | LP324 |
| | 操作 | BS | | | | | | | BS.COS |
| | 表示 | AM.RL.GL | | | | | | | RL.GL |
| 備考 | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (2/3) | 共通動力盤 | 数量 QUANTITY | |
| | | 尺度 SCALE NS | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 45 | |

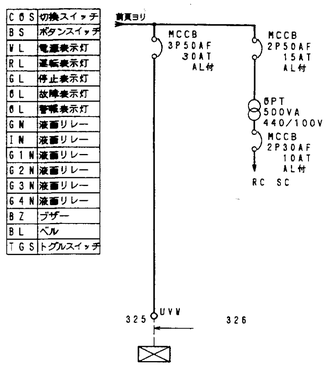
T06B




| 名称 | □ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 主幹 | | 共通動力盤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 | 共通動力盤 主幹 | 数量 QUANTITY | |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 47 | |

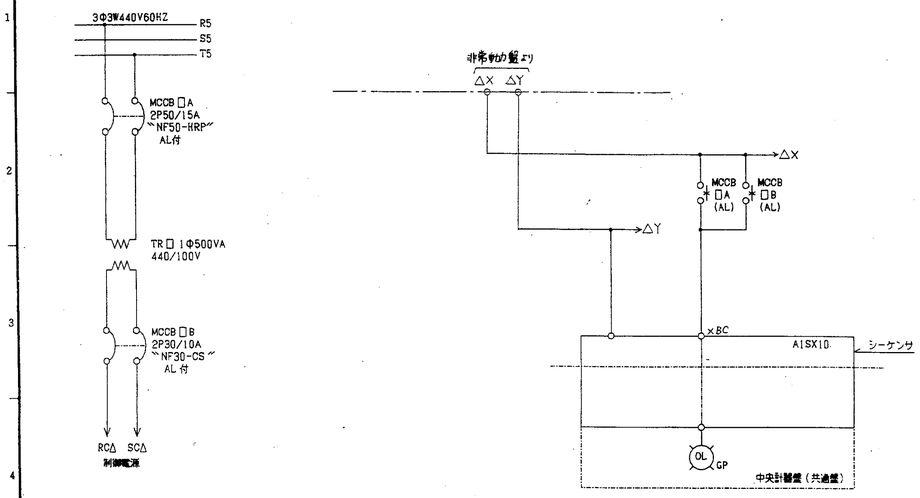
6-1




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 3 kW | 500VA | | | | | | |
| 負荷記号 | | M325 | | | | | | | |
| 負荷名称 | | ホッパ開閉装置 | 制御電源 | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | | | | | | |
| | 表示 | GP | GP | | | | | | |
| 現場盤 | 名称 | LP325 | | | | | | | |
| | 操作 | MCCB 3P50AF 30AT x2 | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (3/3) | 共通動力盤 | 数量 QUANTITY | |
| | | 尺度 SCALE NS | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 46 | |

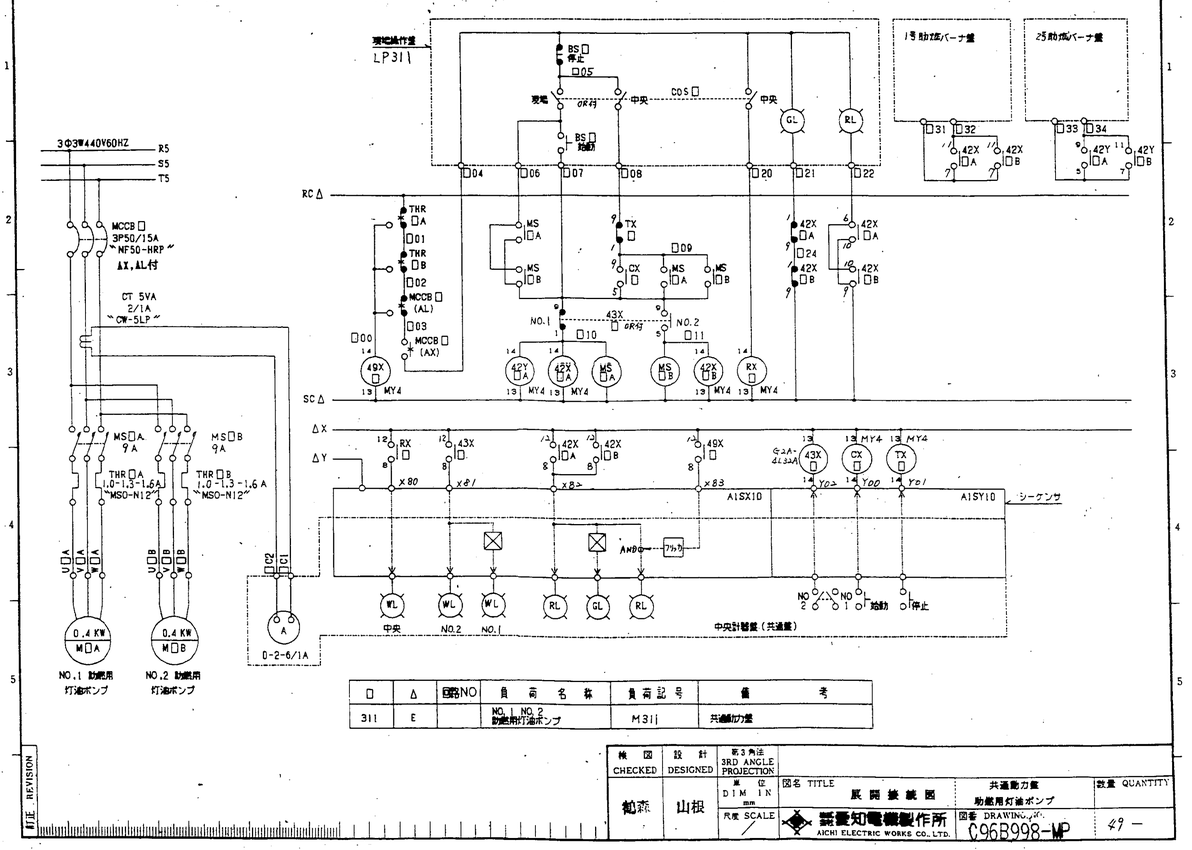
T06C




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 326 | E | | 制御電源 | | 共通動力盤 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 | 共通動力盤 制御電源 | 数量 QUANTITY | |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 48 | |

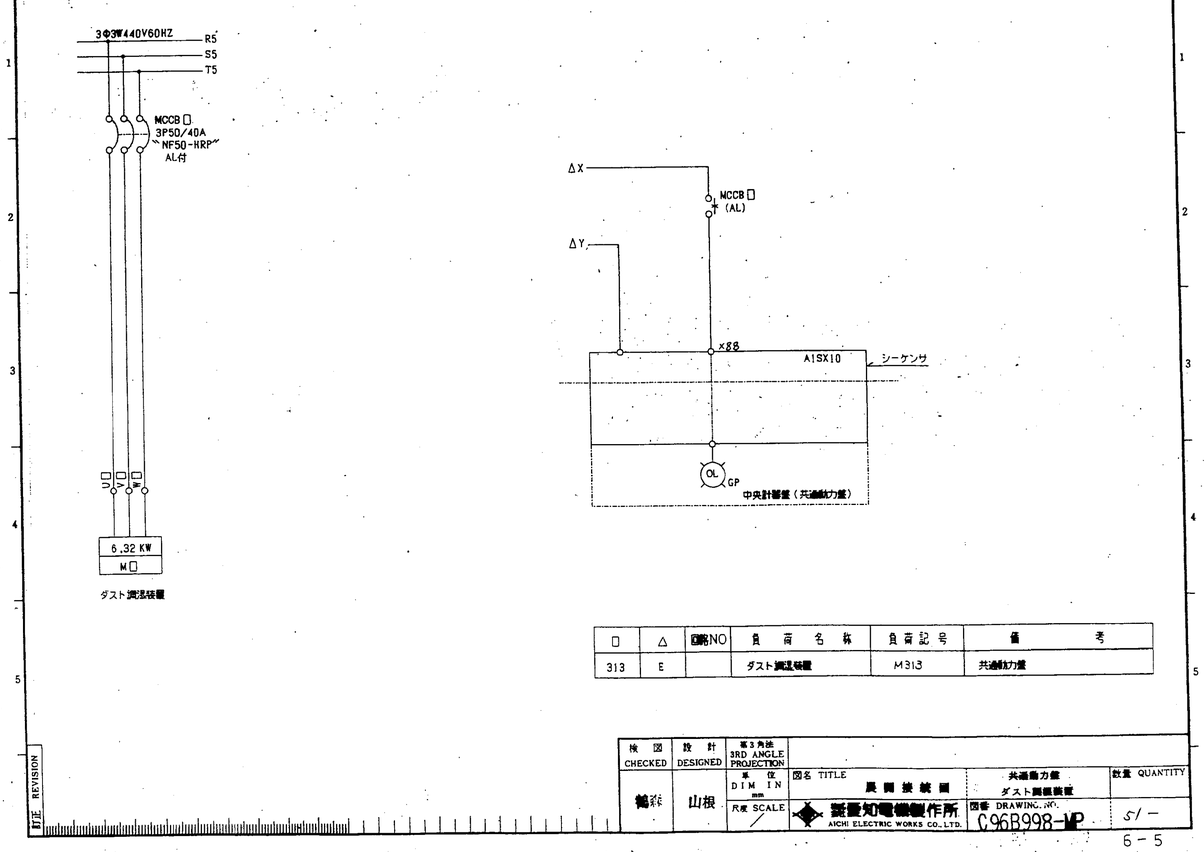
6-2




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 311 | E | | NO.1 NO.2 助燃用灯油ポンプ | M311 | 共通励力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通励力盤 助燃用灯油ポンプ / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 49 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.



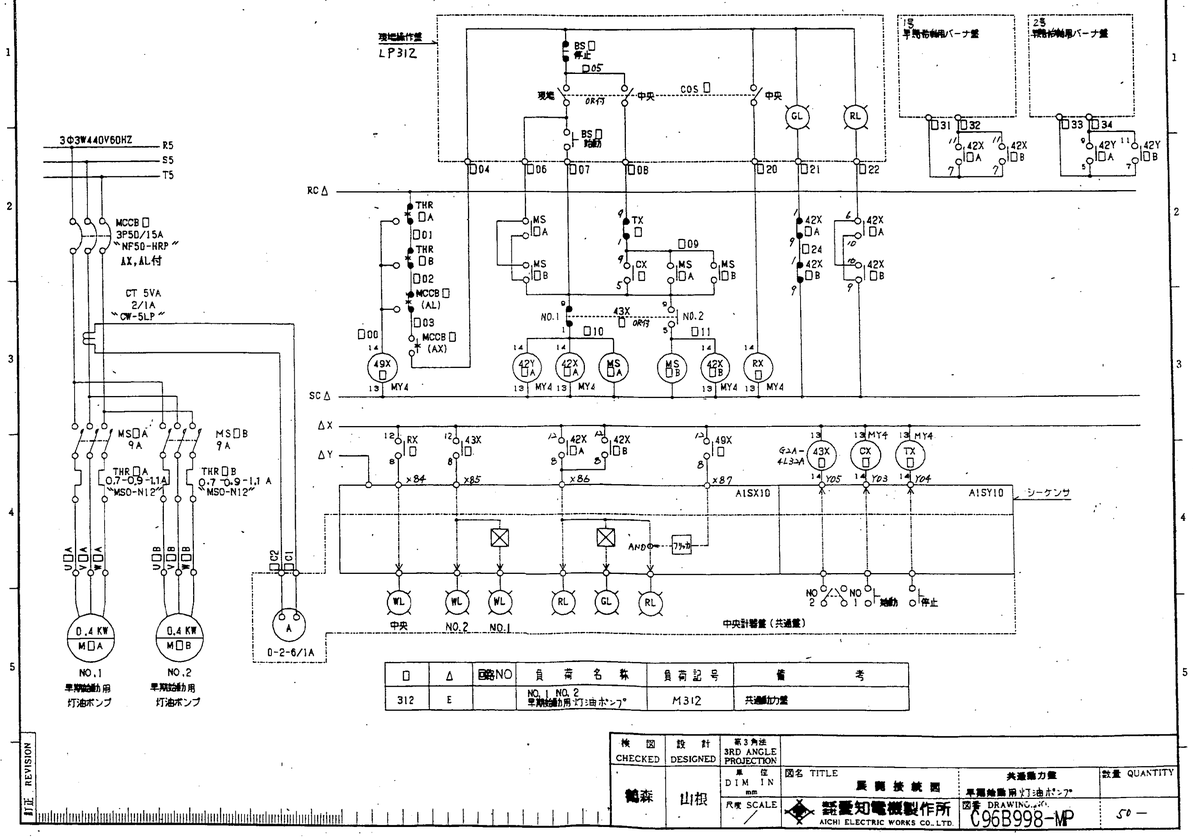

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 313 | E | | ダスト濃淡装置 | M313 | 共通励力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通励力盤 ダスト濃淡装置 / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 51 — |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.



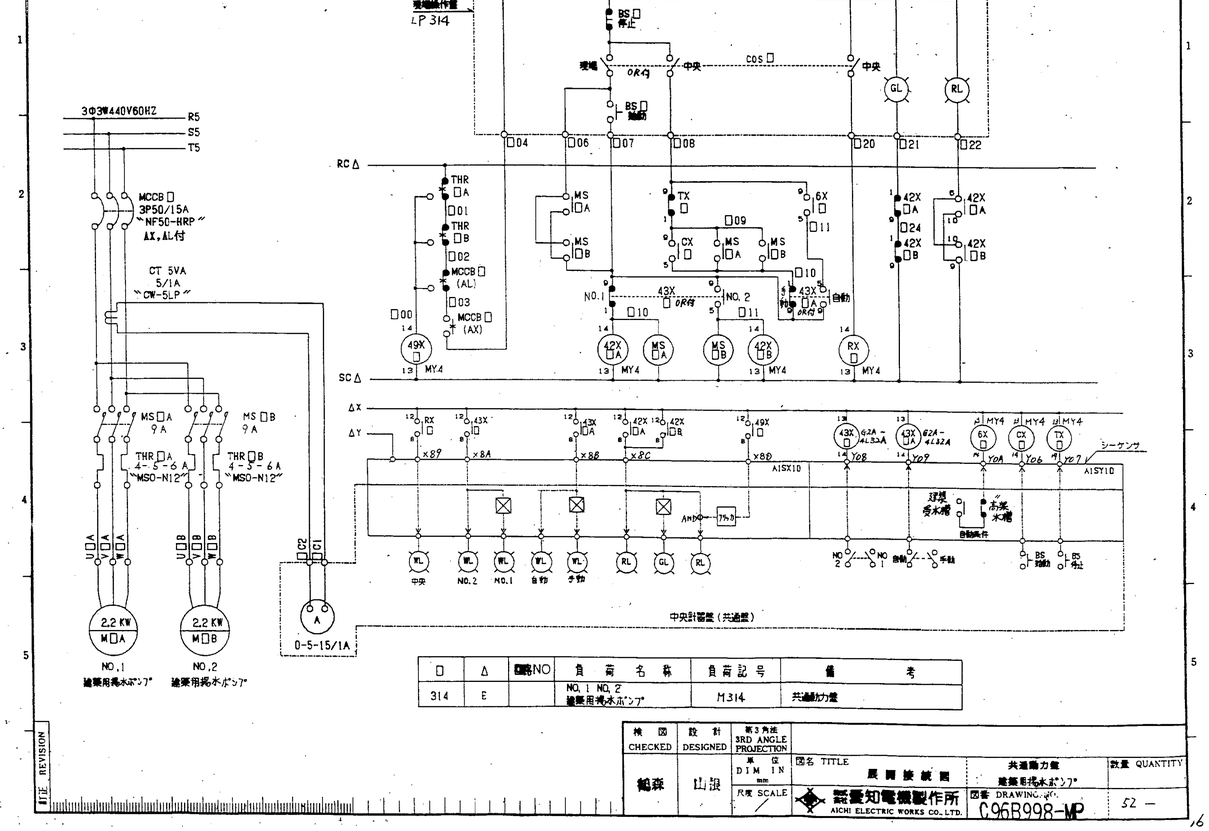





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 312 | E | | NO.1 NO.2 早期始動用灯油ポンプ | M312 | 共通励力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通励力盤 早期始動用灯油ポンプ / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 50 — |

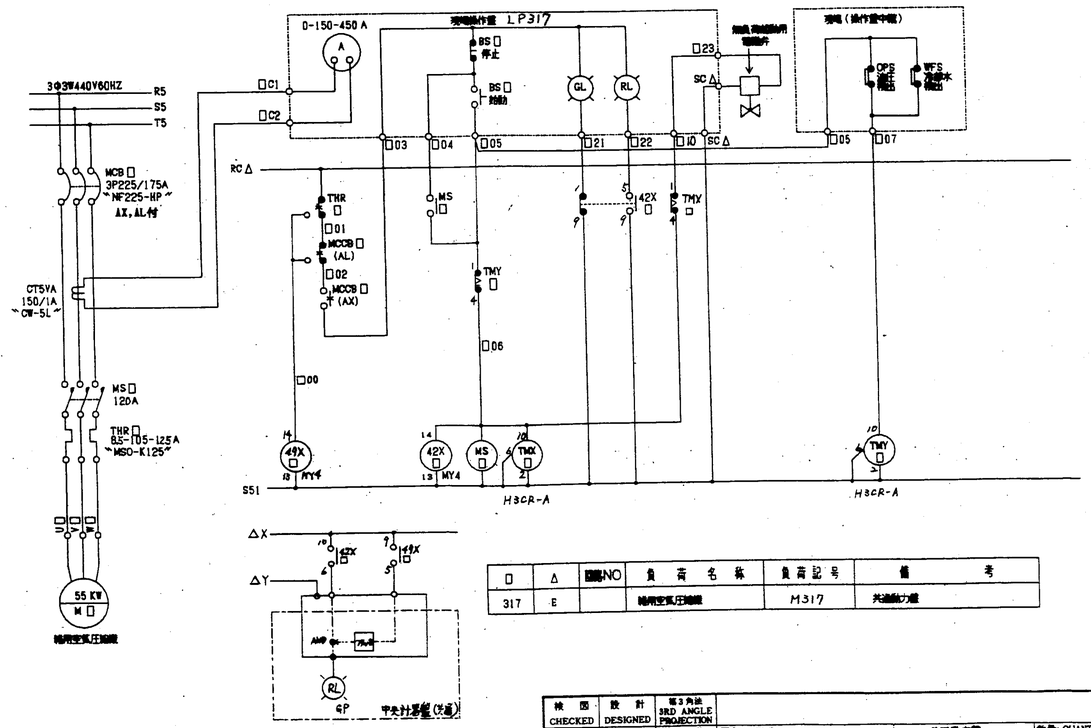
愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 314 | E | | NO.1 NO.2 雑用揚水ポンプ | M314 | 共通励力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通励力盤 雑用揚水ポンプ / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 52 — |

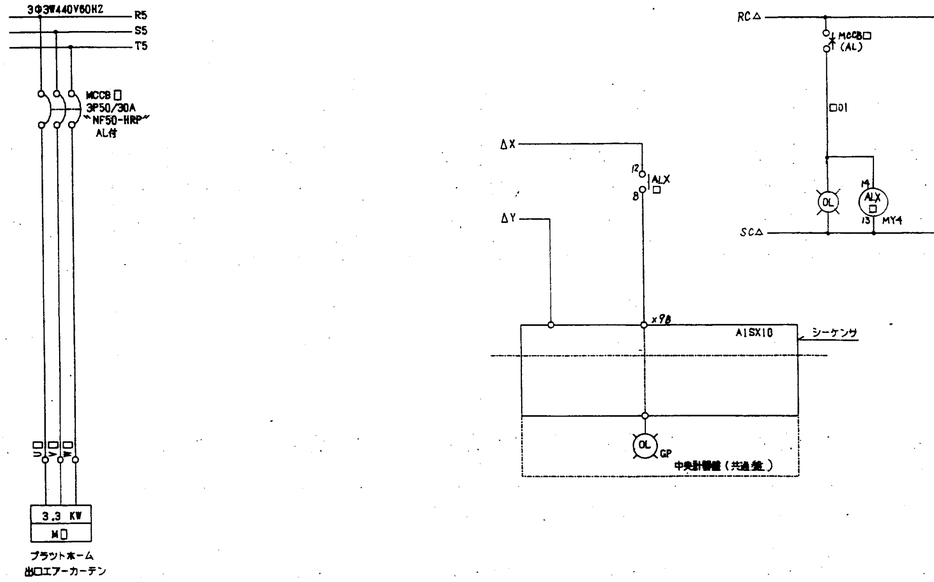
愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 317 | E | | 純用空気圧縮機 | M317 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通動力盤 純用空気圧縮機 |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 55 |



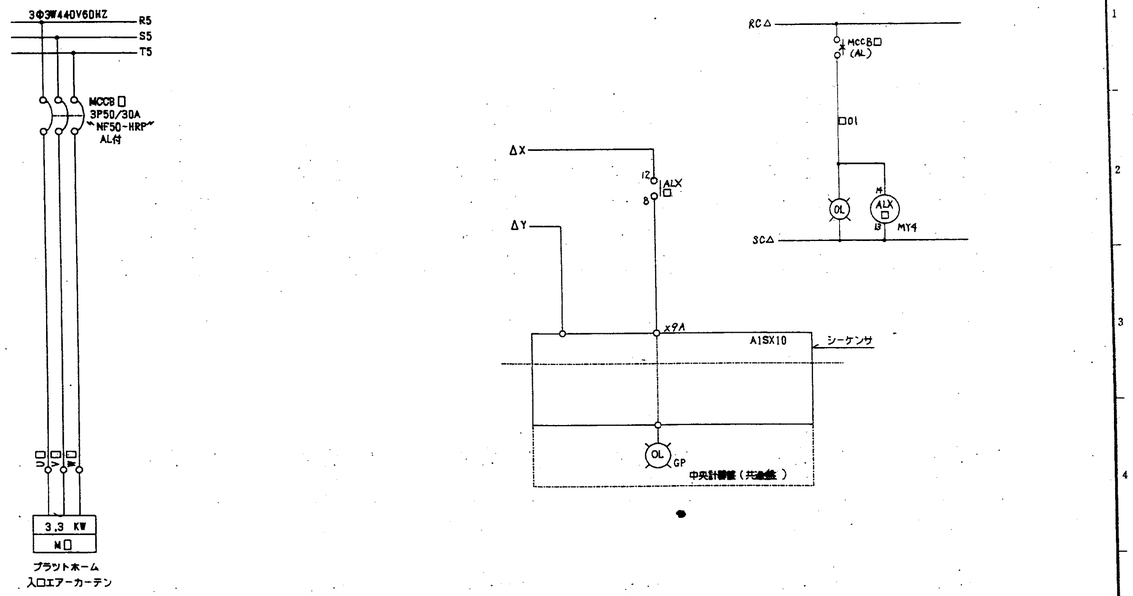



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 320 | E | | プラットホーム 出口エアーカーテン | M320 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通動力盤 プラットホーム出口エアーカーテン |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 58 |





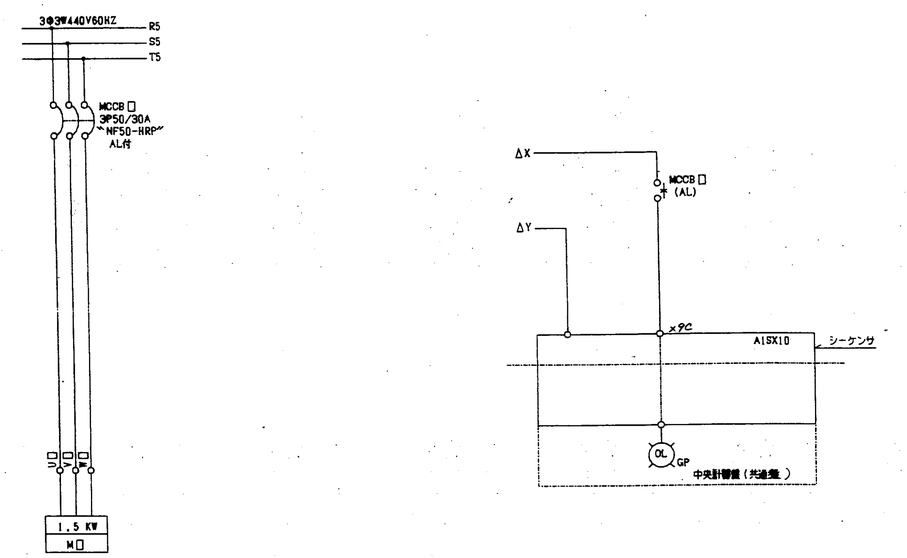



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 319 | E | | プラットホーム 入口エアーカーテン | M319 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通動力盤 プラットホーム入口エアーカーテン |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 57 |

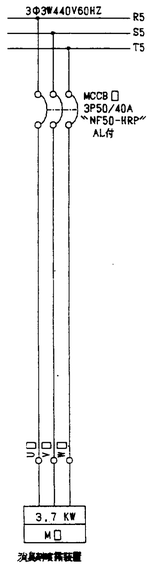
56

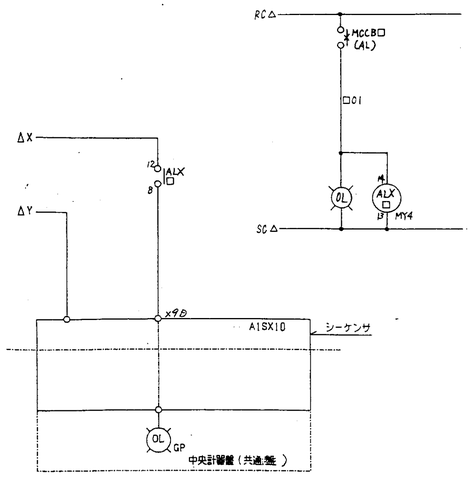





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 321 | E | | 殺虫剤噴霧装置 | | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 共通動力盤 殺虫剤噴霧装置 |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 59 |

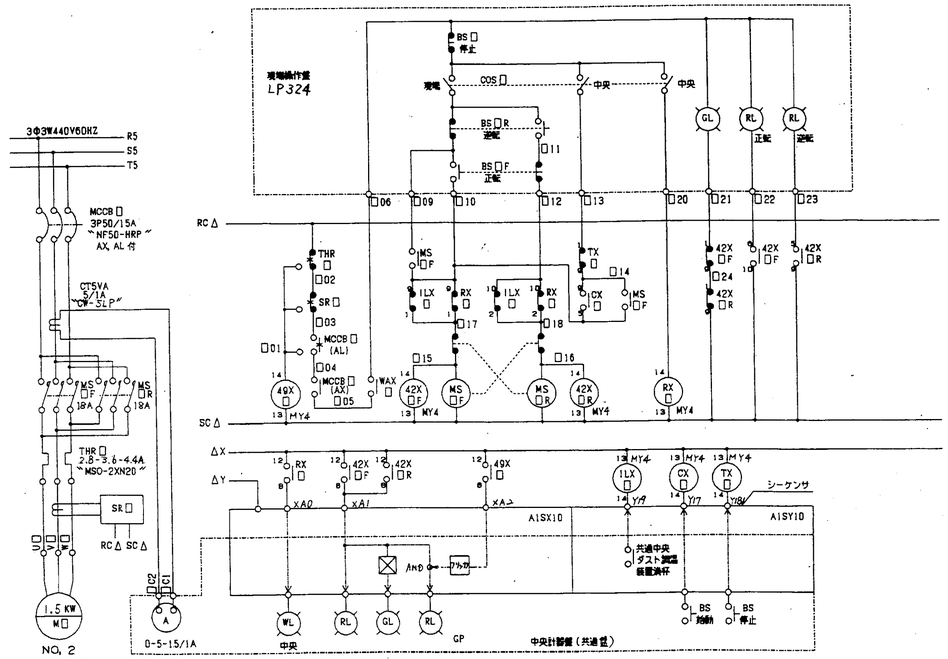



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 322 | E | | 次長制帳票装置 | M322 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 共通動力盤 次長制帳票装置 | 60 — |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

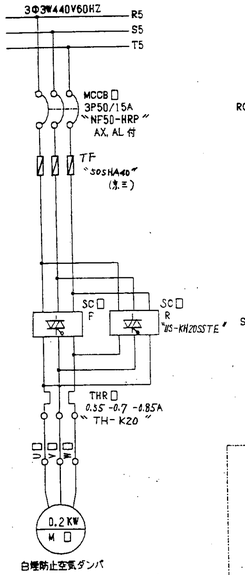


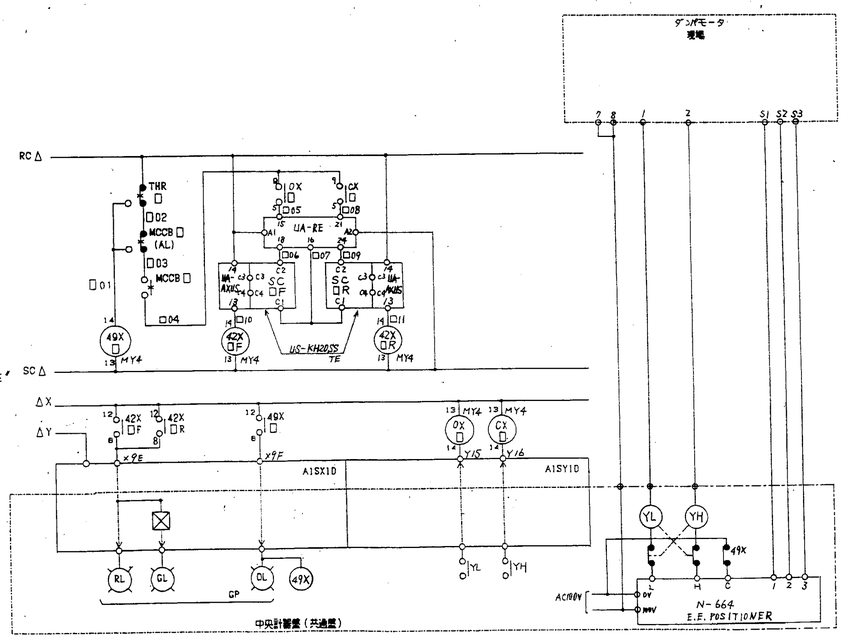



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 324 | E | | NO. 2 バグフィルタ用 ダストコンベヤ | M324 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 共通動力盤 NO.2バグフィルタ用ダストコンベヤ | 62 — |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

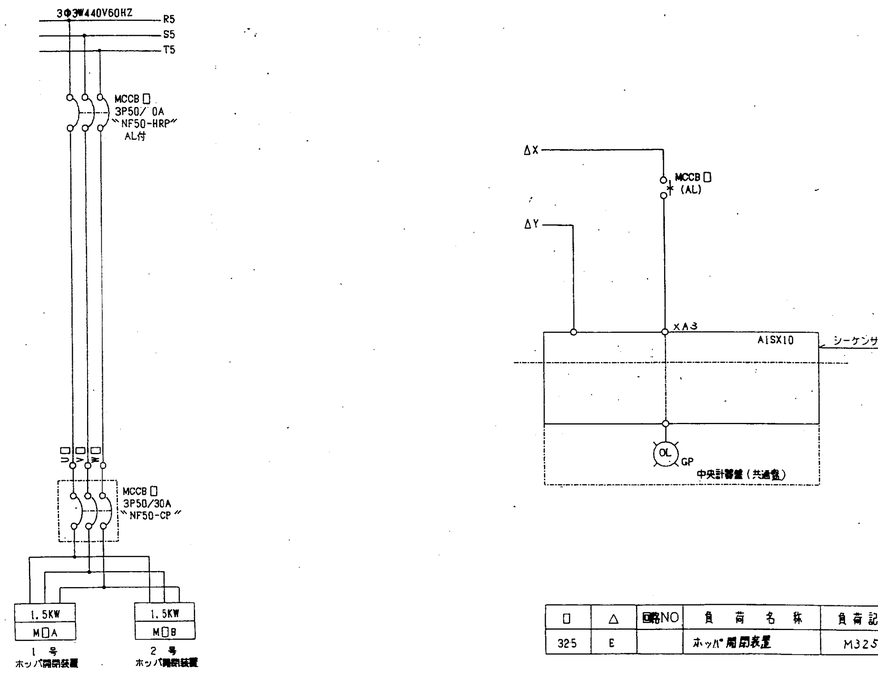





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 323 | E | | 白煙防止空気ダンパ | M323 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 白煙防止空気ダンパ | 61 — |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 325 | E | | ホッパ開閉装置 | M325 | 共通動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 共通動力盤 | 63 — 1 |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

改正 REVISION

スロット0
A1SY10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | Y00 | 1 | 1 | Y00 | | |
| | Y01 | 2 | 2 | Y01 | | |
| | Y02 | 3 | 3 | Y02 | | |
| | Y03 | 4 | 4 | Y03 | | |
| | Y04 | 5 | 5 | Y04 | | |
| | Y05 | 6 | 6 | Y05 | | |
| | Y06 | 7 | 7 | Y06 | | |
| | Y07 | 8 | 8 | Y07 | | |
| | Y08 | 9 | 9 | Y08 | | |
| | Y09 | 10 | A | Y09 | | |
| | Y0A | 11 | B | Y0A | | |
| | Y0B | 12 | C | Y0B | | |
| | Y0C | 13 | D | Y0C | | |
| | Y0D | 14 | E | Y0D | | |
| | Y0E | 15 | F | Y0E | | |
| | Y0F | 16 | | | | |
| COM1 | | 17 | | COM1 | | 17 |
| COM2 | | 18 | | COM2 | | 18 |
| ＋DC 24V | | 19 | | ＋DC 24V | | 19 |
| 0V | | 20 | | 0V | | 20 |

P24 N24 A1S12ケーブル A1SY10へ

スロット0
A1SY10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | Y10 | 1 | 1 | Y10 | | |
| | Y11 | 2 | 2 | Y11 | | |
| | Y12 | 3 | 3 | Y12 | | |
| | Y13 | 4 | 4 | Y13 | | |
| | Y14 | 5 | 5 | Y14 | | |
| | Y15 | 6 | 6 | Y15 | | |
| | Y16 | 7 | 7 | Y16 | | |
| | Y17 | 8 | 8 | Y17 | | |
| | Y18 | 9 | 9 | Y18 | | |
| | Y19 | 10 | A | Y19 | | |
| | Y1A | 11 | B | Y1A | | |
| | Y1B | 12 | C | Y1B | | |
| | Y1C | 13 | D | Y1C | | |
| | Y1D | 14 | E | Y1D | | |
| | Y1E | 15 | F | Y1E | | |
| | Y1F | 16 | | | | |
| COM1 | | 17 | | COM1 | | 17 |
| COM2 | | 18 | | COM2 | | 18 |
| ＋DC 24V | | 19 | | ＋DC 24V | | 19 |
| 0V | | 20 | | 0V | | 20 |

P24 N24 A1S12ケーブル A1SY10へ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第三角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
| 編集 山家 | | DIM in mm / PCB SCALE / | |
| 図名 TITLE 展開接続図 | | | |
| 三菱電機 MITSUBISHI ELECTRIC POWER CO.,LTD. 姫路製作所 | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |
| 未通勤力量 シーケンサ | | 数量 QUANTITY 63-1 | |

改正 REVISION

スロット2
A1SY10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | Y20 | 1 | 1 | Y20 | | |
| | Y21 | 2 | 2 | Y21 | | |
| | Y22 | 3 | 3 | Y22 | | |
| | Y23 | 4 | 4 | Y23 | | |
| | Y24 | 5 | 5 | Y24 | | |
| | Y25 | 6 | 6 | Y25 | | |
| | Y26 | 7 | 7 | Y26 | | |
| | Y27 | 8 | 8 | Y27 | | |
| | Y28 | 9 | 9 | Y28 | | |
| | Y29 | 10 | A | Y29 | | |
| | Y2A | 11 | B | Y2A | | |
| | Y2B | 12 | C | Y2B | | |
| | Y2C | 13 | D | Y2C | | |
| | Y2D | 14 | E | Y2D | | |
| | Y2E | 15 | F | Y2E | | |
| | Y2F | 16 | | | | |
| COM1 | | 17 | | COM1 | | 17 |
| COM2 | | 18 | | COM2 | | 18 |
| ＋DC 24V | | 19 | | ＋DC 24V | | 19 |
| 0V | | 20 | | 0V | | 20 |

P24 N24

スロット2
A1SY10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | Y30 | 1 | 1 | Y30 | | |
| | Y31 | 2 | 2 | Y31 | | |
| | Y32 | 3 | 3 | Y32 | | |
| | Y33 | 4 | 4 | Y33 | | |
| | Y34 | 5 | 5 | Y34 | | |
| | Y35 | 6 | 6 | Y35 | | |
| | Y36 | 7 | 7 | Y36 | | |
| | Y37 | 8 | 8 | Y37 | | |
| | Y38 | 9 | 9 | Y38 | | |
| | Y39 | 10 | A | Y39 | | |
| | Y3A | 11 | B | Y3A | | |
| | Y3B | 12 | C | Y3B | | |
| | Y3C | 13 | D | Y3C | | |
| | Y3D | 14 | E | Y3D | | |
| | Y3E | 15 | F | Y3E | | |
| | Y3F | 16 | | | | |
| COM1 | | 17 | | COM1 | | 17 |
| COM2 | | 18 | | COM2 | | 18 |
| ＋DC 24V | | 19 | | ＋DC 24V | | 19 |
| 0V | | 20 | | 0V | | 20 |

P24 N24

| | | | |
|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第三角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
| 編集 山家 | | DIM in mm / PCB SCALE / | |
| 図名 TITLE 展開接続図 | | | |
| 三菱電機 MITSUBISHI ELECTRIC POWER CO.,LTD. 姫路製作所 | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |
| 未通勤力量 シーケンサ | | 数量 QUANTITY 63-2 | |

改正 REVISION

スロット18
A1SX10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | X80 | 1 | 1 | X80 | | |
| | X81 | 2 | 2 | X81 | | |
| | X82 | 3 | 3 | X82 | | |
| | X83 | 4 | 4 | X83 | | |
| | X84 | 5 | 5 | X84 | | |
| | X85 | 6 | 6 | X85 | | |
| | X86 | 7 | 7 | X86 | | |
| | X87 | 8 | 8 | X87 | | |
| | X88 | 9 | 9 | X88 | | |
| | X89 | 10 | A | X89 | | |
| | X8A | 11 | B | X8A | | |
| | X8B | 12 | C | X8B | | |
| | X8C | 13 | D | X8C | | |
| | X8D | 14 | E | X8D | | |
| | X8E | 15 | F | X8E | | |
| | X8F | 16 | | | | |
| COM | | 17 | | COM | | 17 |
| COM | | 18 | | COM | | 18 |
| NC | | 19,20 | | NC | | 19,20 |

スロット19
A1SX10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | X90 | 1 | 1 | X90 | | |
| | X91 | 2 | 2 | X91 | | |
| | X92 | 3 | 3 | X92 | | |
| | X93 | 4 | 4 | X93 | | |
| | X94 | 5 | 5 | X94 | | |
| | X95 | 6 | 6 | X95 | | |
| | X96 | 7 | 7 | X96 | | |
| | X97 | 8 | 8 | X97 | | |
| | X98 | 9 | 9 | X98 | | |
| | X99 | 10 | A | X99 | | |
| | X9A | 11 | B | X9A | | |
| | X9B | 12 | C | X9B | | |
| | X9C | 13 | D | X9C | | |
| | X9D | 14 | E | X9D | | |
| | X9E | 15 | F | X9E | | |
| | X9F | 16 | | | | |
| COM | | 17 | | COM | | 17 |
| COM | | 18 | | COM | | 18 |
| NC | | 19,20 | | NC | | 19,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第三角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
| 編集 山家 | | DIM in mm / PCB SCALE / | |
| 図名 TITLE 展開接続図 | | | |
| 三菱電機 MITSUBISHI ELECTRIC POWER CO.,LTD. 姫路製作所 | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |
| 未通勤力量 シーケンサ | | 数量 QUANTITY 63-3 | |

改正 REVISION

スロット19
A1SX10

| 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 | | 番号 | 名称 | ﾌﾟﾗｽﾞﾏ端子 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| シーケンサからの外部入力 | X90 | 1 | 1 | X90 | | |
| | X91 | 2 | 2 | X91 | | |
| | X92 | 3 | 3 | X92 | | |
| | X93 | 4 | 4 | X93 | | |
| | X94 | 5 | 5 | X94 | | |
| | X95 | 6 | 6 | X95 | | |
| | X96 | 7 | 7 | X96 | | |
| | X97 | 8 | 8 | X97 | | |
| | X98 | 9 | 9 | X98 | | |
| | X99 | 10 | A | X99 | | |
| | X9A | 11 | B | X9A | | |
| | X9B | 12 | C | X9B | | |
| | X9C | 13 | D | X9C | | |
| | X9D | 14 | E | X9D | | |
| | X9E | 15 | F | X9E | | |
| | X9F | 16 | | | | |
| COM | | 17 | | COM | | 17 |
| COM | | 18 | | COM | | 18 |
| NC | | 19,20 | | NC | | 19,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第三角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
| 編集 山家 | | DIM in mm / PCB SCALE / | |
| 図名 TITLE 展開接続図 | | | |
| 三菱電機 MITSUBISHI ELECTRIC POWER CO.,LTD. 姫路製作所 | | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |
| 未通勤力量 シーケンサ | | 数量 QUANTITY 63-4 | |

スロット10
入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入/O 予備 | XA0 | 1 | XA0 |
| | 1 | 2 | XA1 |
| | 2 | 3 | XA2 |
| | 3 | 4 | XA3 |
| | 4 | 5 | XA4 |
| | 5 | 6 | XA5 |
| | 6 | 7 | XA6 |
| | 7 | 8 | XA7 |
| | 8 | 10 | XA8 |
| | 9 | 11 | XA9 |
| | A | 12 | XAA |
| | B | 13 | XAB |
| | C | 14 | XAC |
| | D | 15 | XAD |
| | E | 16 | XAE |
| | F | 17 | XAF |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | EY |
| NC | | 19,20 | |

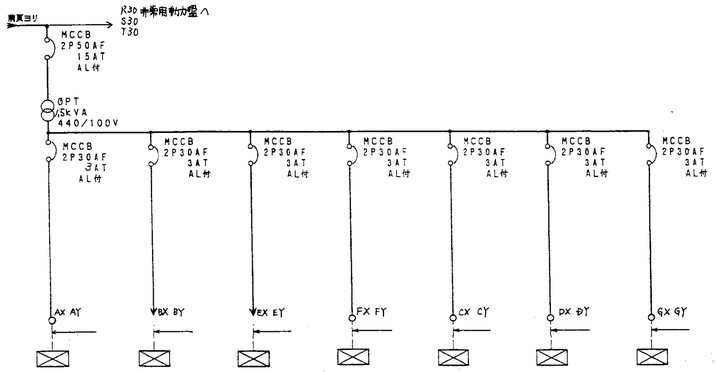
スロット11
入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入/O 予備 | XB0 | 1 | XB0 |
| | 1 | 2 | XB1 |
| | 2 | 3 | XB2 |
| | 3 | 4 | XB3 |
| | 4 | 5 | XB4 |
| | 5 | 6 | XB5 |
| | 6 | 7 | XB6 |
| | 7 | 8 | XB7 |
| | 8 | 10 | XB8 |
| | 9 | 11 | XB9 |
| | A | 12 | XBA |
| | B | 13 | XBB |
| | C | 14 | XBC |
| | D | 15 | XBD |
| | E | 16 | |
| | F | 17 | |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | EY |
| NC | | 19,20 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 共通動力盤 シーケンサ |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | | 数量 QUANTITY 63-6E |

TITLE REVISION

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| OL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| IN | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

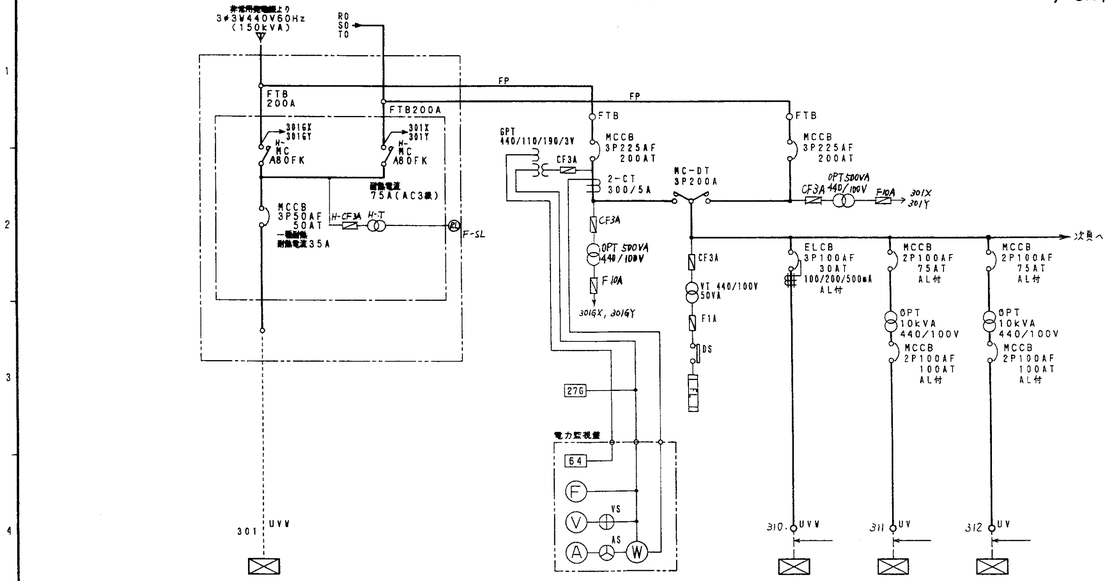



| 負荷容量 | 10.5VA | 10.5VA | 21.0VA | 10.5VA | 21.0VA | 21.0VA | 22.0VA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | | | | | | | | | |
| 負荷名称 | 1号炉用動力盤 シーケンサ電源 | 2号炉用動力盤 シーケンサ電源 | 共通動力盤 シーケンサ電源 | 5水処理動力盤 シーケンサ電源 | 1号炉計器盤 シーケンサ電源 | 2号炉計器盤 シーケンサ電源 | 共通計器盤 シーケンサ電源 | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 単線接続図 (2/2) | 数量 QUANTITY |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP 64-2E |

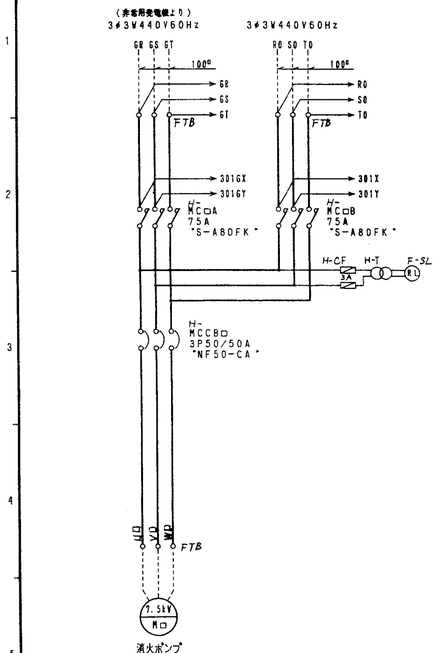
T078

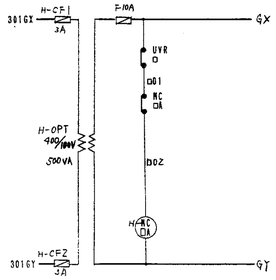


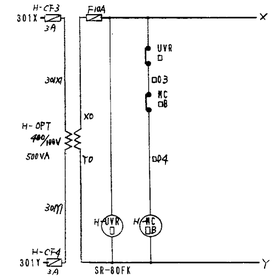



| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 単線接続図 (1/2) | 非常電源盤 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 数量 QUANTITY 64-1 |

TITLE REVISION



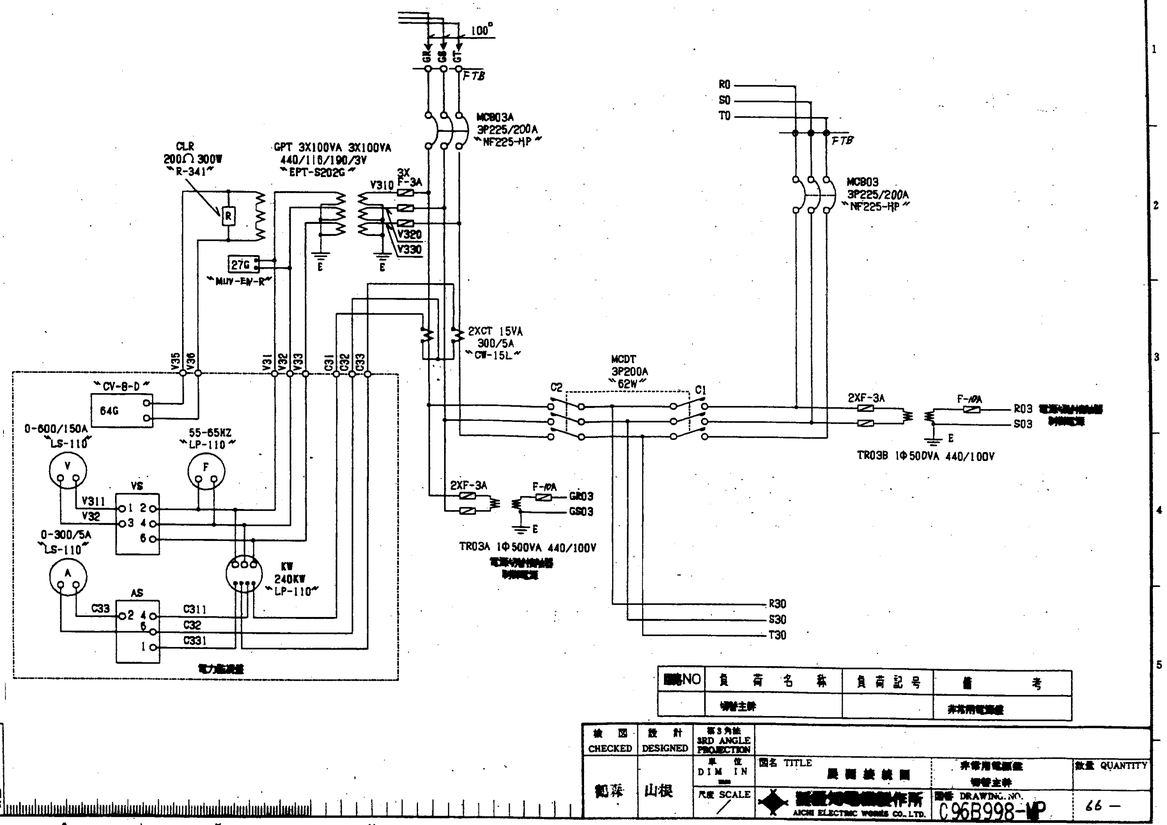




| □ | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 301 | 消火ポンプ | M301 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 非常電源盤 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 数量 QUANTITY 65- |

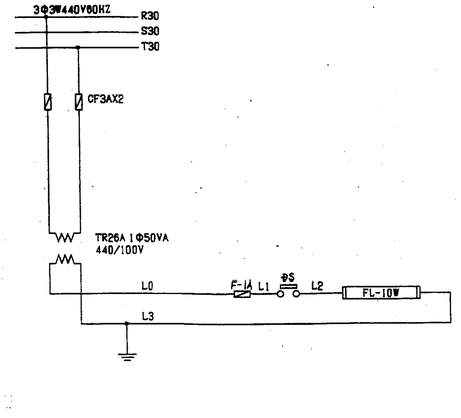
TITLE REVISION




| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 制御主幹 | | 非常用電源盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用電源盤 制御主幹 / 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 66 |

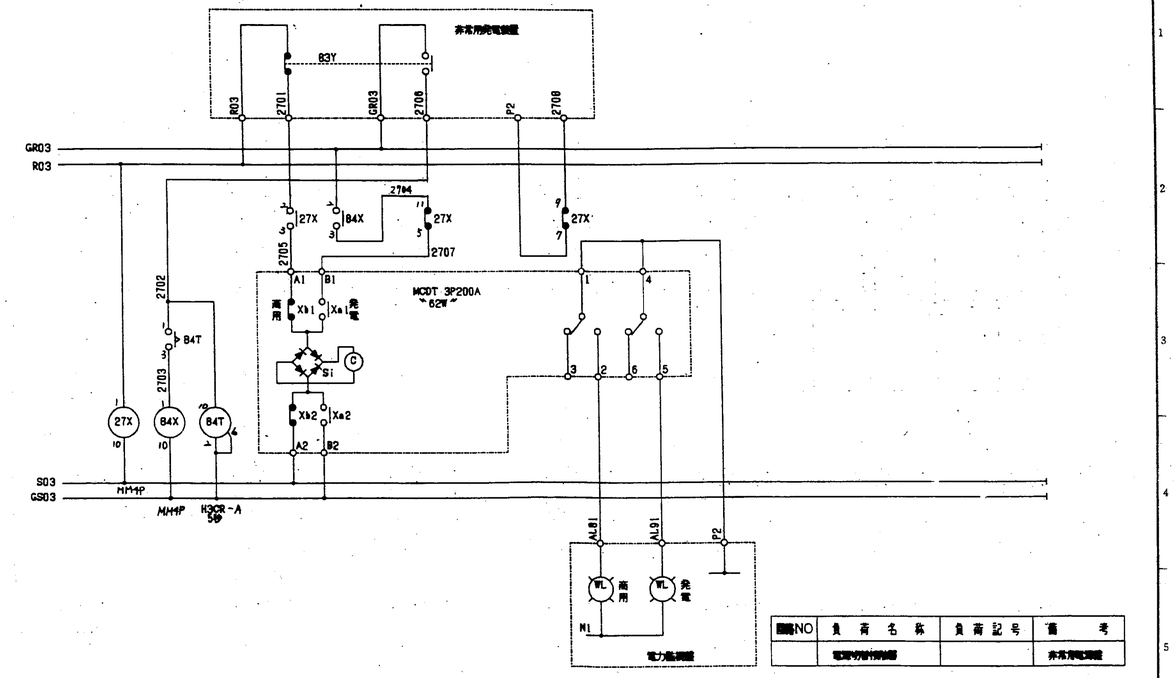





| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 制御回路 | | 非常用電源盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用電源盤 盤内配線 / 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 68 |

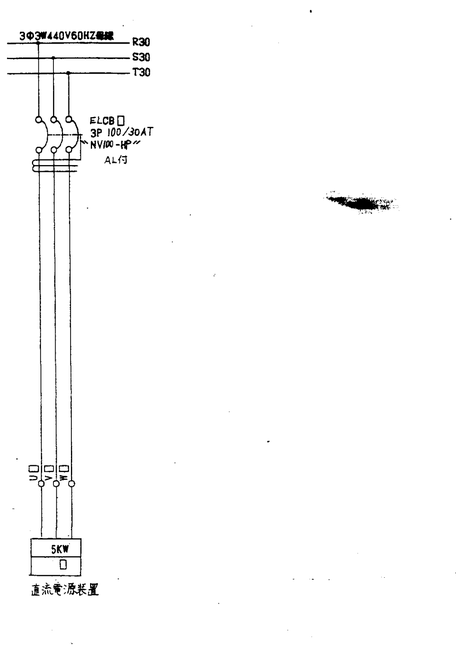





| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 電源切替制御盤 | | 非常用電源盤 |

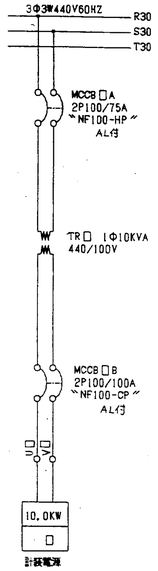
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用電源盤 電源切替制御盤 / 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 67 |

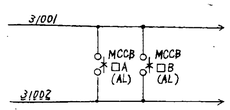





| □ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 310 | | 直流電源装置 | | 非常用電源盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用電源盤 直流電源装置 / 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 数量 QUANTITY 69 |



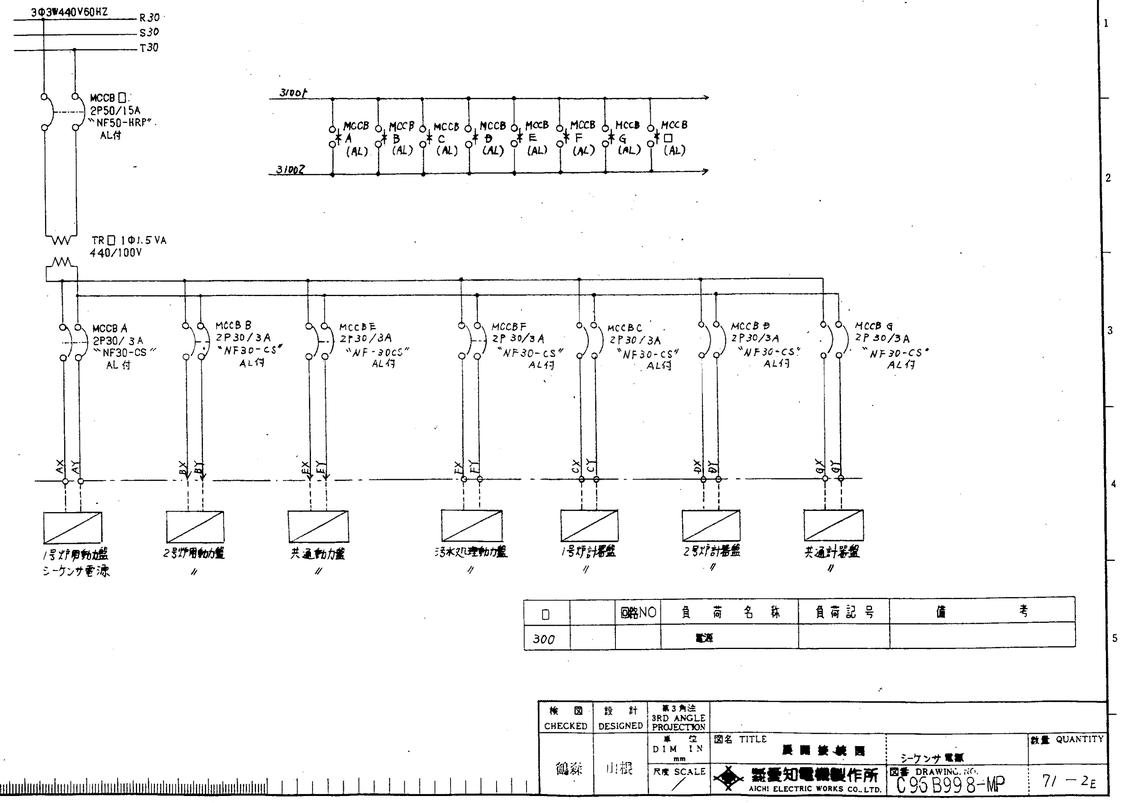




| □ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 311 | | 計装電源 | | 非常用電源盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用電源盤 計装電源 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 70 — |

REVISION △1997.6 FH改

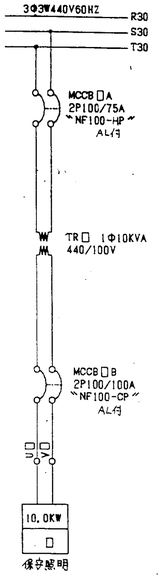


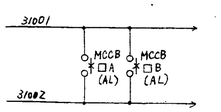



| □ | | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 300 | | | 電源 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | シーケンサ電源 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 71 — 2E |

REVISION △1997.6 FH改



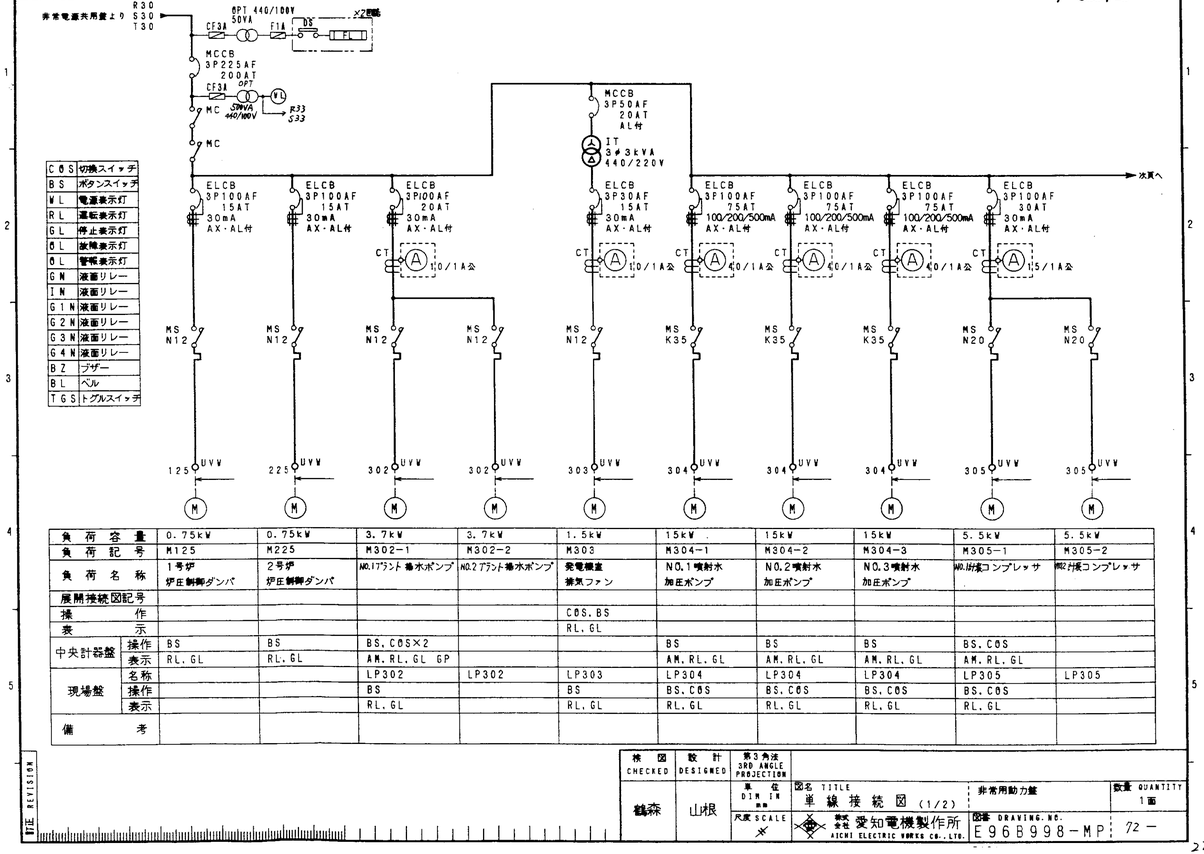




| □ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 312 | | 保安照明 | | 非常用電源盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用電源盤 計装電源 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 71 — 1 |

REVISION △1997.6 FH改

6E150912



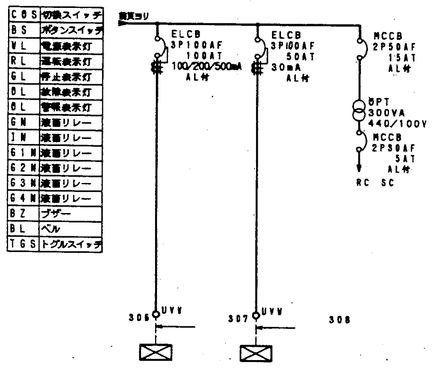

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| OL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| IN | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| 負荷容量 | | 0.75kW | 0.75kW | 3.7kW | 3.7kW | 1.5kW | 15kW | 15kW | 15kW | 5.5kW | 5.5kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | M125 | M225 | M302-1 | M302-2 | M303 | M304-1 | M304-2 | M304-3 | M305-1 | M305-2 |
| 負荷名称 | | 1号炉 炉圧制御ダンパ | 2号炉 炉圧制御ダンパ | NO.1プラント 冷水ポンプ | NO.2プラント 冷水ポンプ | 発電機室 排気ファン | NO.1噴射水 加圧ポンプ | NO.2噴射水 加圧ポンプ | NO.3噴射水 加圧ポンプ | NO.1計装コンプレッサ | NO.2計装コンプレッサ |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | COS.BS | | | | | |
| 表示 | | | | | | RL.GL | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | BS | BS | BS.COS×2 | | | BS | BS | BS | BS.COS | |
| | 表示 | RL.GL | RL.GL | AM.RL.GL GP | | | AM.RL.GL | AM.RL.GL | AM.RL.GL | AM.RL.GL | |
| 現場盤 | 名称 | | | LP302 | LP302 | LP303 | LP304 | LP304 | LP304 | LP305 | LP305 |
| | 操作 | | | BS | | BS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | BS.COS | |
| | 表示 | | | RL.GL | | RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | RL.GL | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 単線接続図 (1/2) 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 1面 72 — |

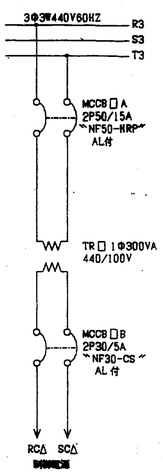
REVISION

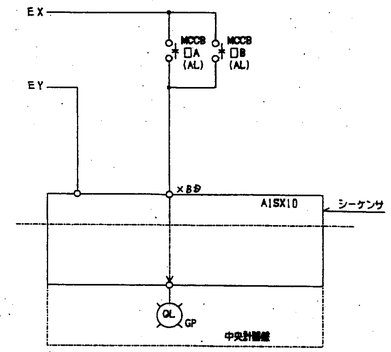
| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| OL | 警報表示灯 |
| GN | 液晶リレー |
| IN | 液晶リレー |
| G1N | 液晶リレー |
| G2N | 液晶リレー |
| G3N | 液晶リレー |
| G4N | 液晶リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | 22.5kW | | 300VA | | | | | | | |
| 負荷記号 | M306 | | | | | | | | | |
| 負荷名称 | ごみ投入扉油圧装置 | 予備 | 制御電源 | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | LP306 | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

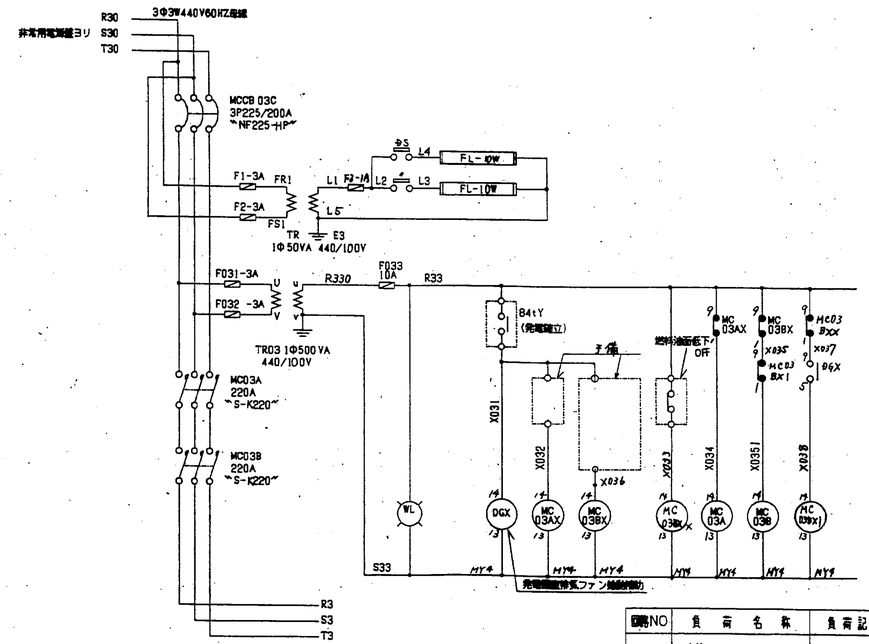
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 単線接続図 (2/2) / 非常用動力盤 / 数量 QUANTITY 73 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. E96B998-MP |



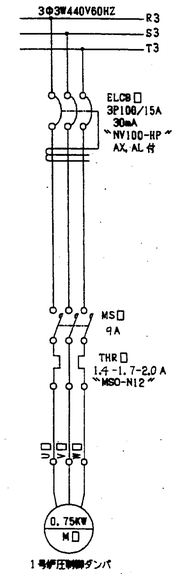

| □ | △ | 図面NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 308 | C | | 制御電源 | | 非常用動力盤 |

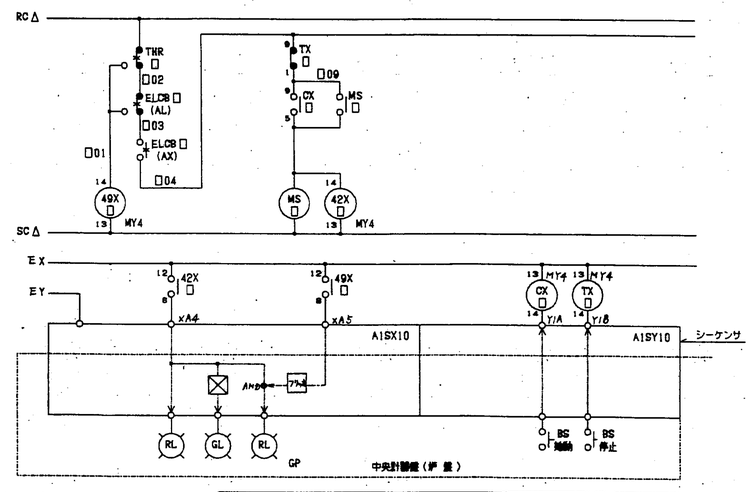
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用動力盤 制御電源 / 数量 QUANTITY 75 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |




| 図面NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 主幹 | | 非常用動力盤 |

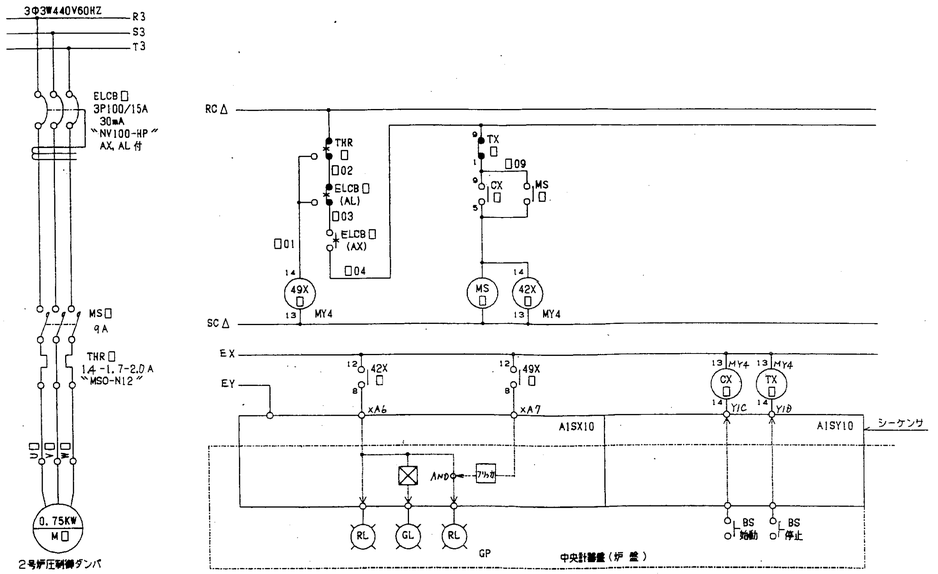
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用動力盤 主幹 / 数量 QUANTITY 74 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |




| □ | △ | 図面NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 125 | C | | 1号炉圧制御ダンパ | | 非常用動力盤 |

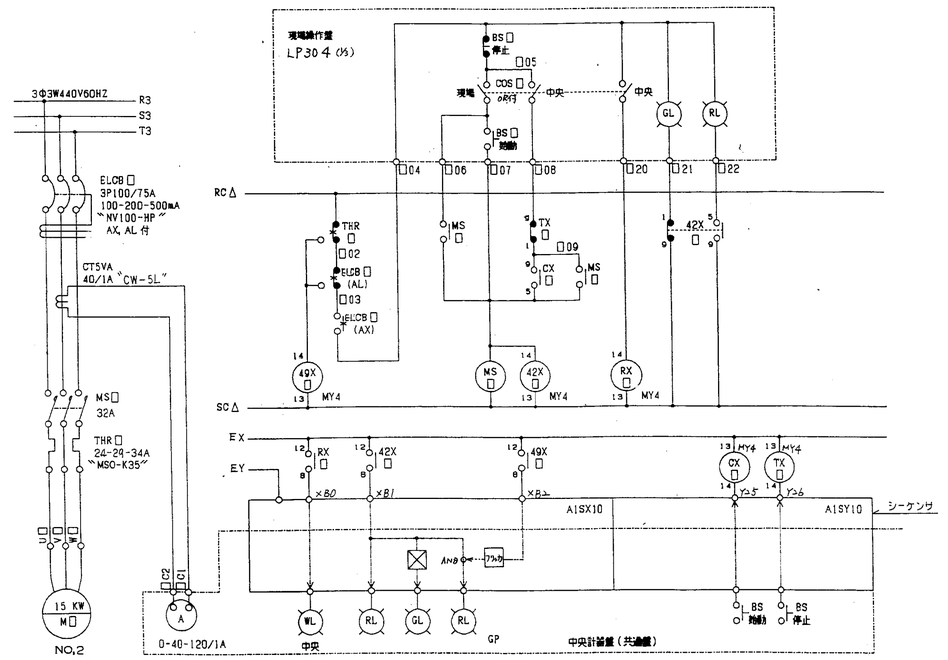
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 非常用動力盤 1号炉圧制御ダンパ / 数量 QUANTITY 76 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 225 | C | | 2号炉圧制御ダンパ | | 非常用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 2号炉圧制御ダンパ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鮎森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 77 — |

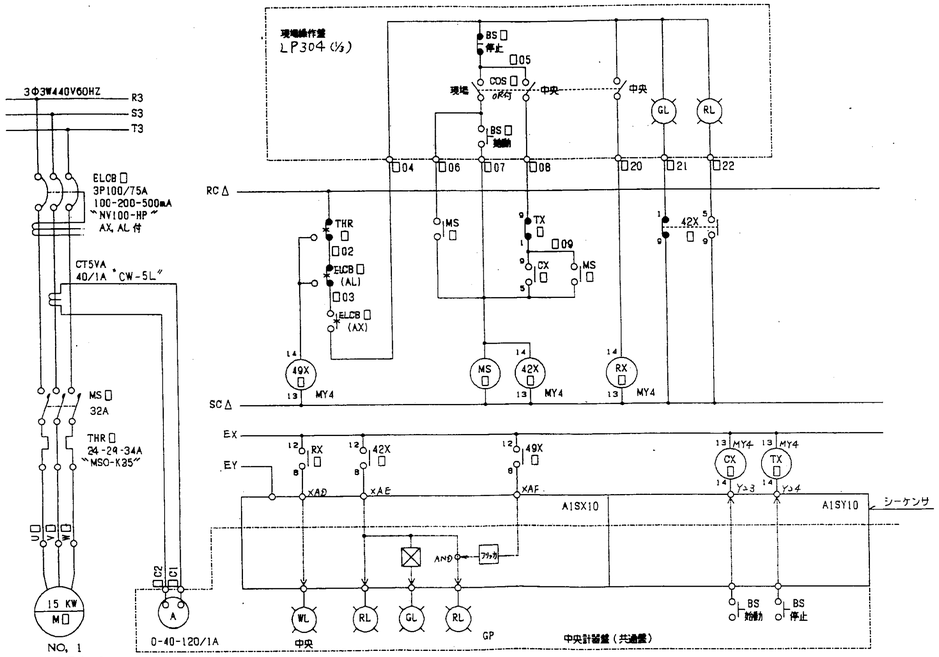





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 304B | C | | NO,2 噴射水加圧ポンプ | | 非常用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 NO,2噴射水加圧ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鮎森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 79 — |

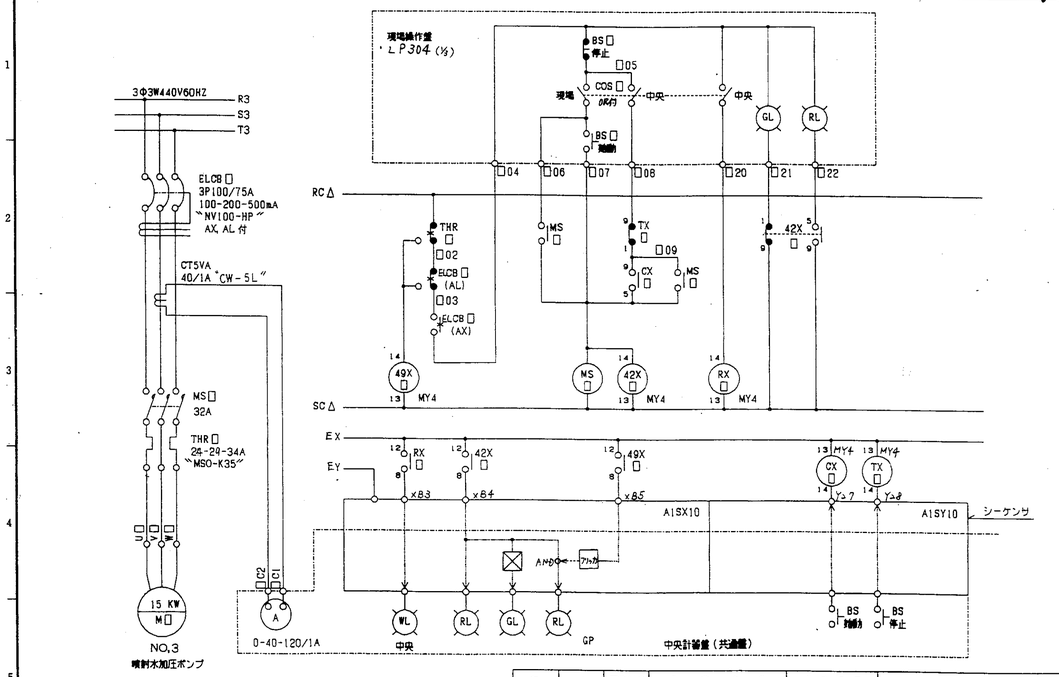





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 304A | C | | NO, 1噴射水加圧ポンプ | | 非常用動力盤 |

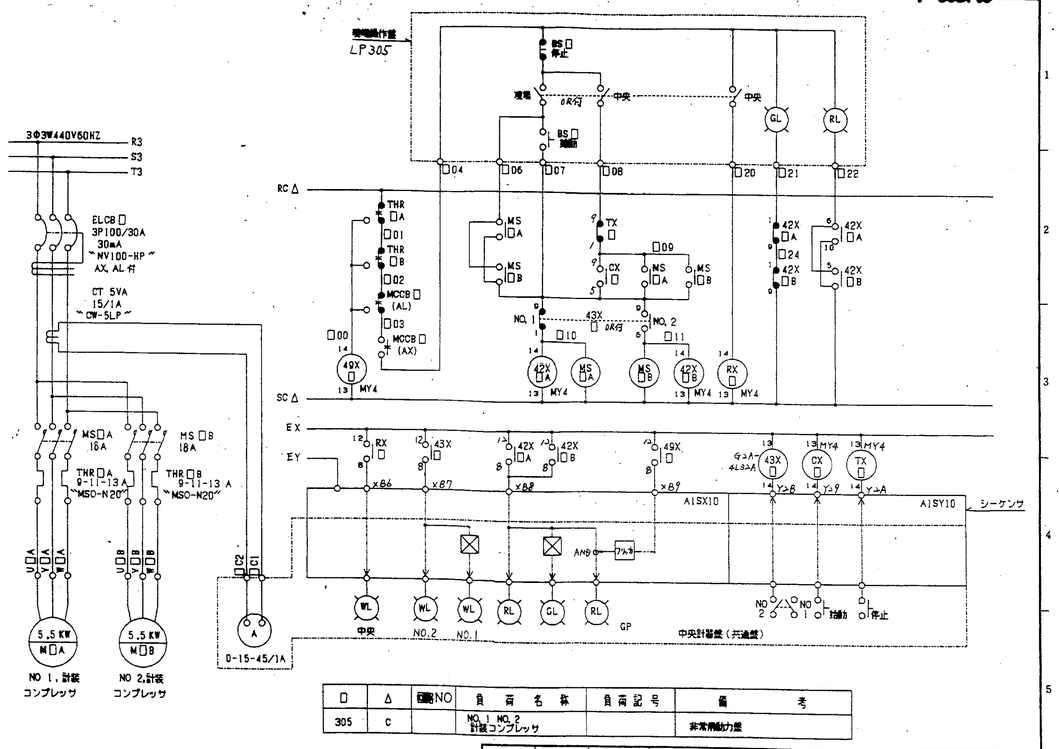
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 NO,1噴射水加圧ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鮎森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 78 — |





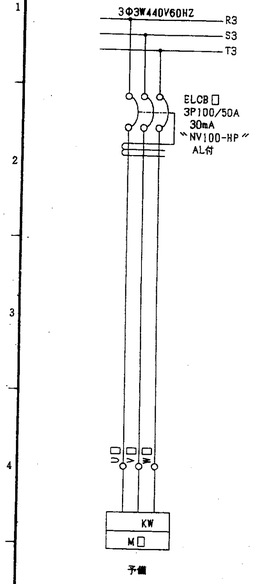

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 304C | C | | NO,3 噴射水加圧ポンプ | | 非常用動力盤 |

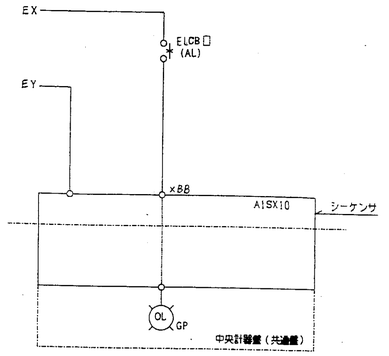
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 NO,3噴射水加圧ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鮎森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 80 — |




| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 305 | C | | NO.1 NO.2 計装コンプレッサ | | 非常用動力盤 |

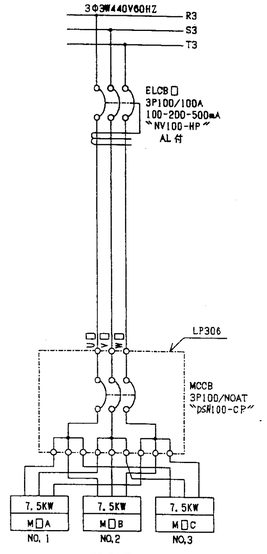
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 計装コンプレッサ | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 81 |

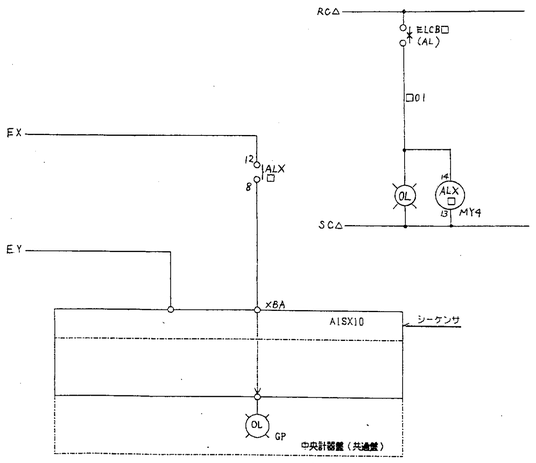



| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 307 | C | | 予備 | | 非常用動力盤 |

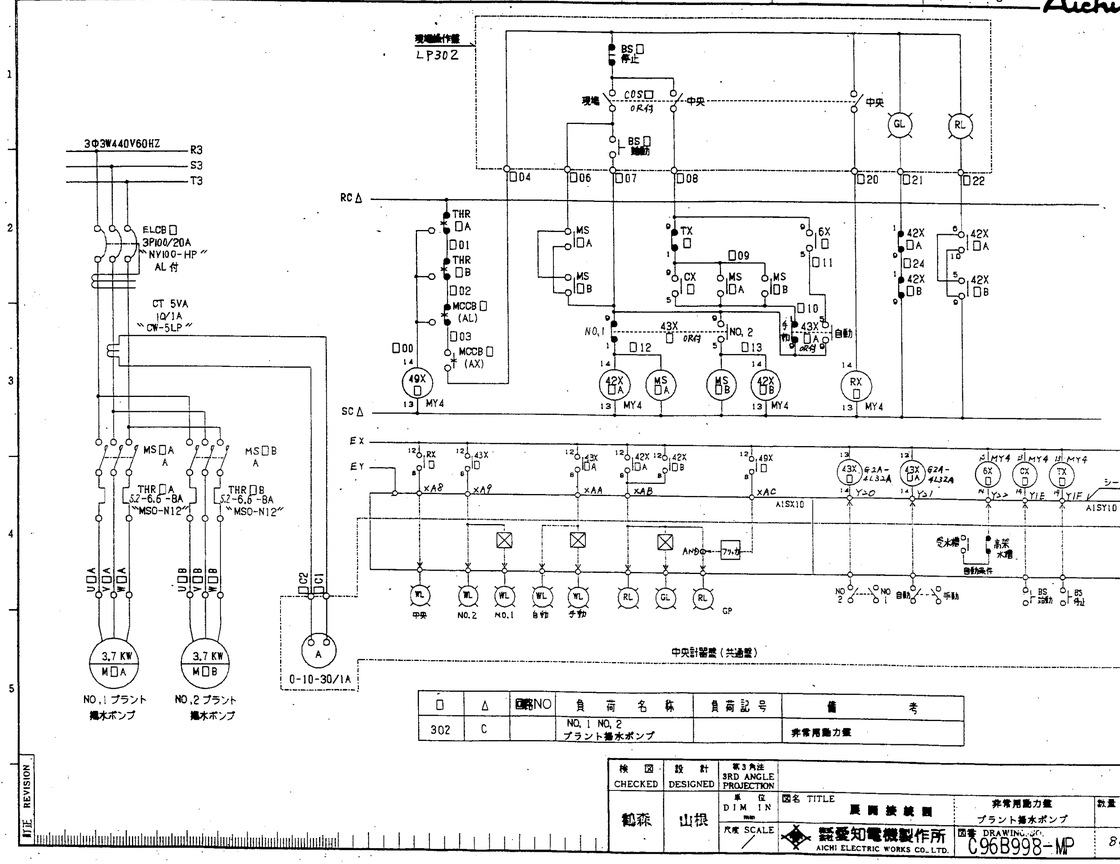
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 予備 | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 83 |



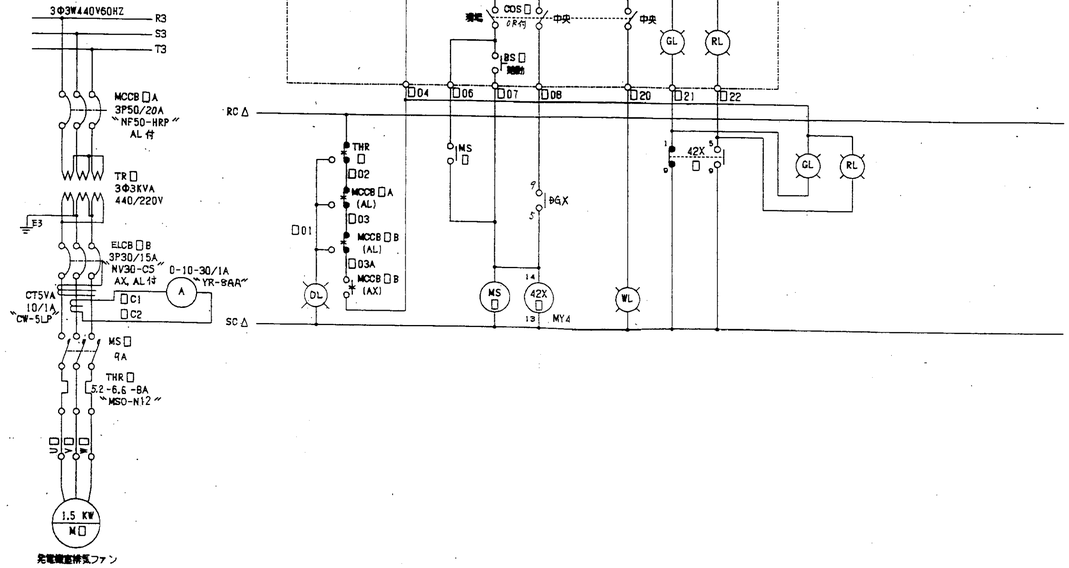

| □ | △ | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 306 | C | NO.1 NO.2 NO.3 ごみ投入扉 | | 非常用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | ごみ投入扉 | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 82 |




| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 302 | C | | NO.1 NO.2 プラント揚水ポンプ | | 非常用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | プラント揚水ポンプ | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 84 |




| □ | △ | 図面NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 303 | C | | 充電機室排気ファン | | 非常用動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 非常用動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 / 充電機室排気ファン | 図番 DRAWING. NO. C96B998-MP | 85 — |

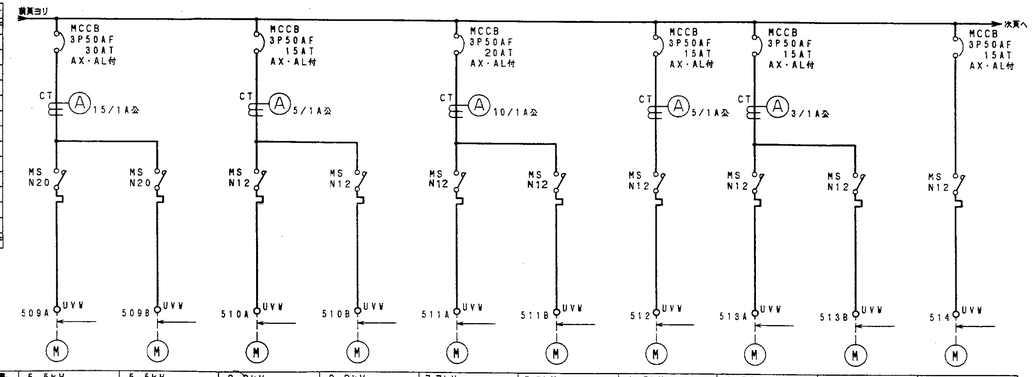
株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

THE REVISION

6E151840

2-6

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| OL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| IN | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |



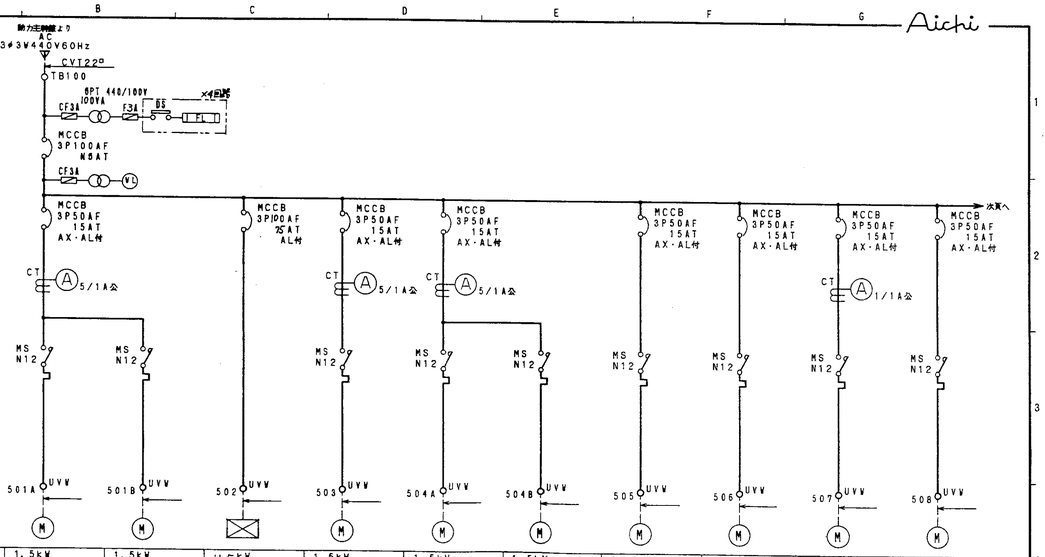

| 負荷容量 | 5.5kW | 5.5kW | 2.2kW | 2.2kW | 3.7kW | 3.7kW | 1.5kW | 0.75kW | 0.75kW | 0.1kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | M509-1 | M509-2 | M510-1 | M510-2 | M511-1 | M511-2 | M512 | M513-1 | M513-2 | M514 |
| 負荷名称 | NO.1ろ過器逆水ポンプ | NO.2ろ過器逆水ポンプ | NO.1ろ過器逆洗ポンプ | NO.2ろ過器逆洗ポンプ | NO.1排水噴霧ポンプ | NO.2排水噴霧ポンプ | 再利用水ポンプ | NO.1寄性ソーダ送液ポンプ | NO.2寄性ソーダ送液ポンプ | 寄性ソーダ撹拌機 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | COSx2. BS | | COSx2. BS | | COS. BS | | COS. BS | COSx2. BS | | COS. BS |
| 表示 | AM. RL. GL | | AM. RL. GL | | AM. RL. GL | | AM. RL. GL | AM. RL. GL | | RL. GL |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | GP | | GP | | GP | | GP | GP | | GP |
| 現場盤 名称 | LP509 | | LP510 | | LP511 | | LP512 | LP513 | | LP514 |
| 現場盤 操作 | BS. COS | | BS. COS | | BS. COS | | BS. COS | BS. COS | | BS. COS |
| 現場盤 表示 | RL. GL | | RL. GL | | RL. GL | | RL. GL | RL. GL | | RL. GL |
| 備考 | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 単線接続図 (2/4) | 図番 DRAWING. NO. E96B998-MP | 87 — |

株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

THE REVISION

T08B



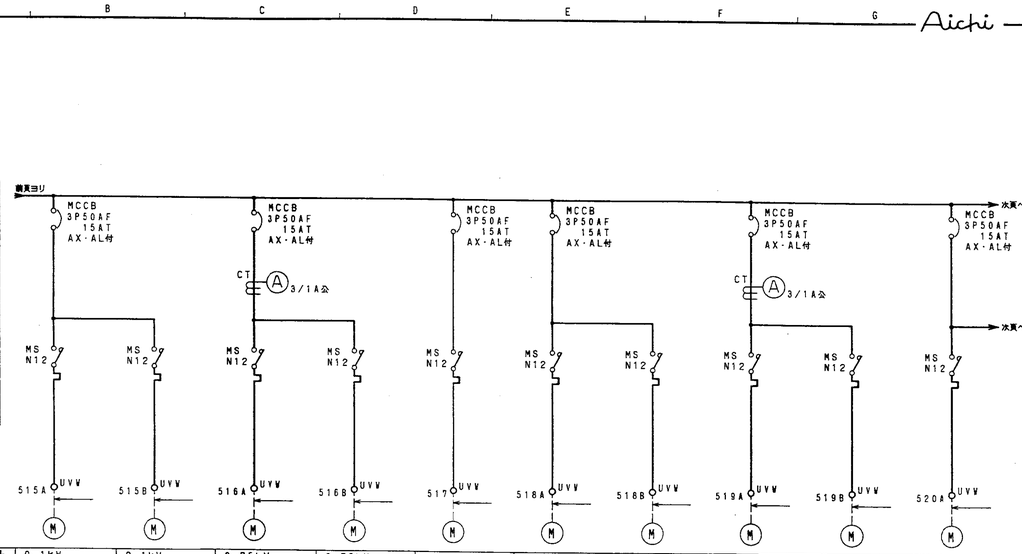

| 負荷容量 | 1.5kW | 1.5kW | 11.5kW | 1.5kW | 1.5kW | 1.5kW | 0.1kW | 0.1kW | 0.2kW | 0.2kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | M501-1 | M501-2 | M502 | M503 | M504-1 | M504-2 | M505 | M506 | M507 | M508 |
| 負荷名称 | NO.1灰ピット用汚水ポンプ | NO.2灰ピット用汚水ポンプ | 洗車ﾓﾉﾎﾟﾝﾌﾟ | ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ利用ﾓﾆﾀﾎﾟﾝﾌﾟ | NO.1プラント排水貯留槽ポンプ | NO.2プラント排水貯留槽ポンプ | PH調整槽撹拌機 | 薬品混合槽撹拌機 | 凝集沈殿槽汚泥機 | 中和槽撹拌機 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | COSx2. BS | | | COS. BS | COSx2. BS | | BS | BS | BS | BS |
| 表示 | AM. RL. GL | | | AM. RL. GL | RL. GL | | RL. GL | RL. GL | AM. RL. GL | RL. GL |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | GP | | | GP | GP | | GP | GP | GP | GP |
| 現場盤 名称 | LP501 | | LP502 | LP503 | LP504 | | | | LP507 | |
| 現場盤 操作 | BS. COS | | BS. COS. 62N | BS. COS | BS. COS | | | | BS. COS | |
| 現場盤 表示 | RL. GL | | AM. RL. GL. OL | RL. GL | RL. GL | | | | RL. GL | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 単線接続図 (3/4) | 図番 DRAWING. NO. E96B998-MP | 88 — |

株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

THE REVISION

6E151840




| 負荷容量 | 0.1kW | 0.1kW | 0.75kW | 0.75kW | 0.1kW | 0.1kW | 0.1kW | 0.75kW | 0.75kW | 0.1kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | M515-1 | M515-2 | M516-1 | M516-2 | M517 | M518-1 | M518-2 | M519-1 | M519-2 | M520-1 |
| 負荷名称 | NO.1寄性ソーダ供給ポンプ | NO.2寄性ソーダ供給ポンプ | NO.1硫酸送液ポンプ | NO.2硫酸送液ポンプ | 硫酸撹拌機 | NO.1硫酸供給ポンプ | NO.2硫酸供給ポンプ | NO.1塩化第2鉄送液ポンプ | NO.1塩化第2鉄送液ポンプ | NO.1塩化第2鉄供給ポンプ |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | COSx2. BS | | COSx2. BS | | COS. BS | COSx2. BS | | COSx2. BS | | COSx2. BS |
| 表示 | RL. GL | | AM. RL. GL | | RL. GL | RL. GL | | AM. RL. GL | | RL. GL |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | GP | | GP | | GP | GP | | GP | | GP |
| 現場盤 名称 | | | LP516 | | LP517 | | | LP519 | | |
| 現場盤 操作 | | | BS. COS | | BS. COS | | | BS. COS | | |
| 現場盤 表示 | | | RL. GL | | RL. GL | | | RL. GL | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

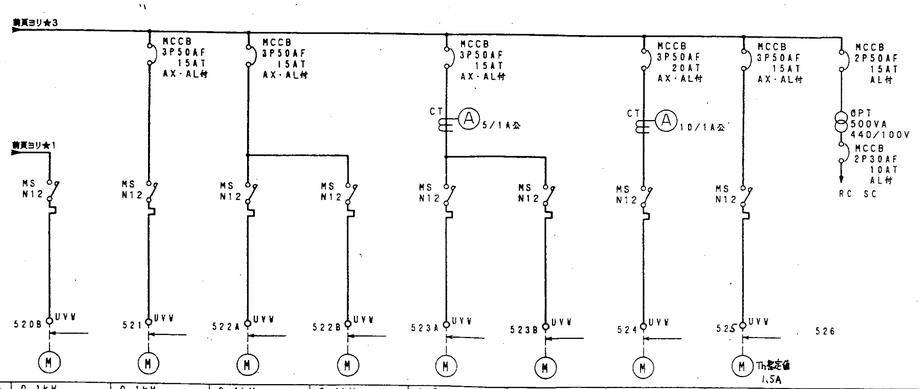
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 単線接続図 (3/4) | 図番 DRAWING. NO. E96B998-MP | 88 — |

株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

THE REVISION

6E151840

| | |
|---|---|
| C O S | 切換スイッチ |
| B S | ボタンスイッチ |
| W L | 電源表示灯 |
| R L | 運転表示灯 |
| G L | 停止表示灯 |
| O L | 故障表示灯 |
| B L | 警報表示灯 |
| G M | 液面リレー |
| I M | 液面リレー |
| G 1 M | 液面リレー |
| G 2 M | 液面リレー |
| G 3 M | 液面リレー |
| G 4 M | 液面リレー |
| B Z | ブザー |
| B L | ベル |
| T G S | トグルスイッチ |




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 0.1kW | 0.1kW | 0.1kW | 0.1kW | 1.5kW | 1.5kW | 3.7kW | 0.25kW | 500VA | |
| 負荷記号 | | M520-2 | M521 | M522-1 | M522-2 | M523-1 | M523-2 | M524 | M526 | | |
| 負荷名称 | | NO.2濃化第2段供給ポンプ | 高分子凝集助剤供給装置 | NO.1高分子凝集助剤供給ポンプ | NO.2高分子凝集助剤供給ポンプ | NO.1濃泥ポンプ | NO.2濃泥ポンプ | 機械用ブロワ | 上澄水ポンプ | 制御電源 | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | COSx2.BS | | COSx2.BS | | BS | BS | | |
| 表示 | | | | RL.GL | | AM.RL.GL | | AM.RL.GL | RL.GL | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | GP | GP | | GP | | GP | GP | GP | |
| 現場盤 | 名称 | | LP521 | | | LP523. | | LP524 | LP526 | | |
| | 操作 | | BS | | | BS.COS | | BS.COS | BS.COS | | |
| | 表示 | | RL.GL | | | RL.GL | | RL.GL | RL.GL | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 図名 TITLE 単線接続図 (4/4) / 汚水処理動力盤 / 数量 QUANTITY 89－ |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. E96B998-MP |

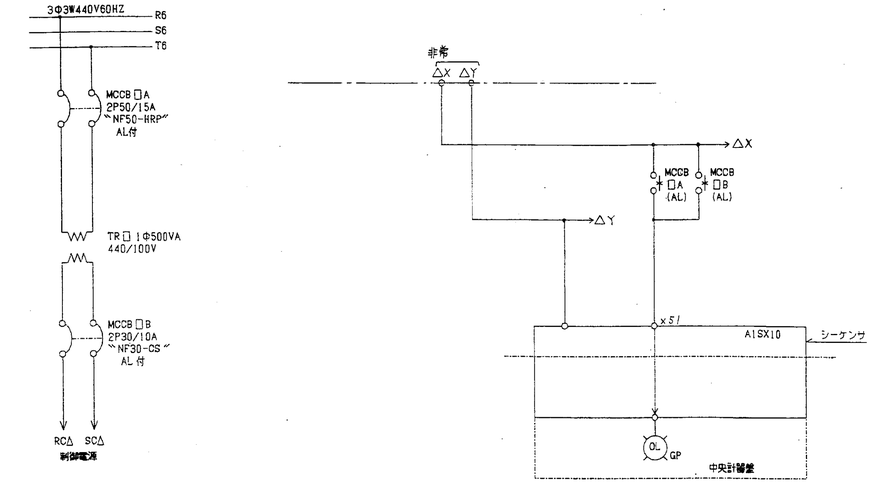
T08D

E151840

| 記号 | 内容 | 年月日 |
|---|---|---|
| A | 4/19より PHASE | 4.12.6 |

TITLE REVISION



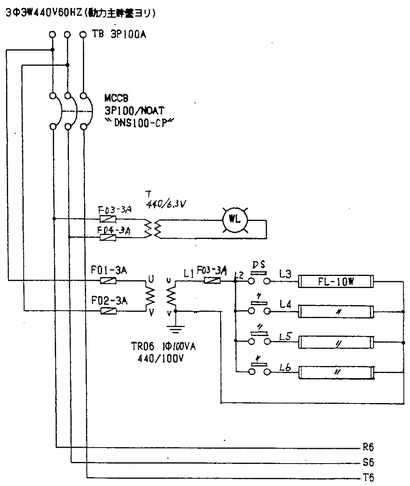



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 526 | F | | 制御電源 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 図名 TITLE 展開接続図 / 汚水処理動力盤 制御電源 / 数量 QUANTITY 91－ |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

TITLE REVISION



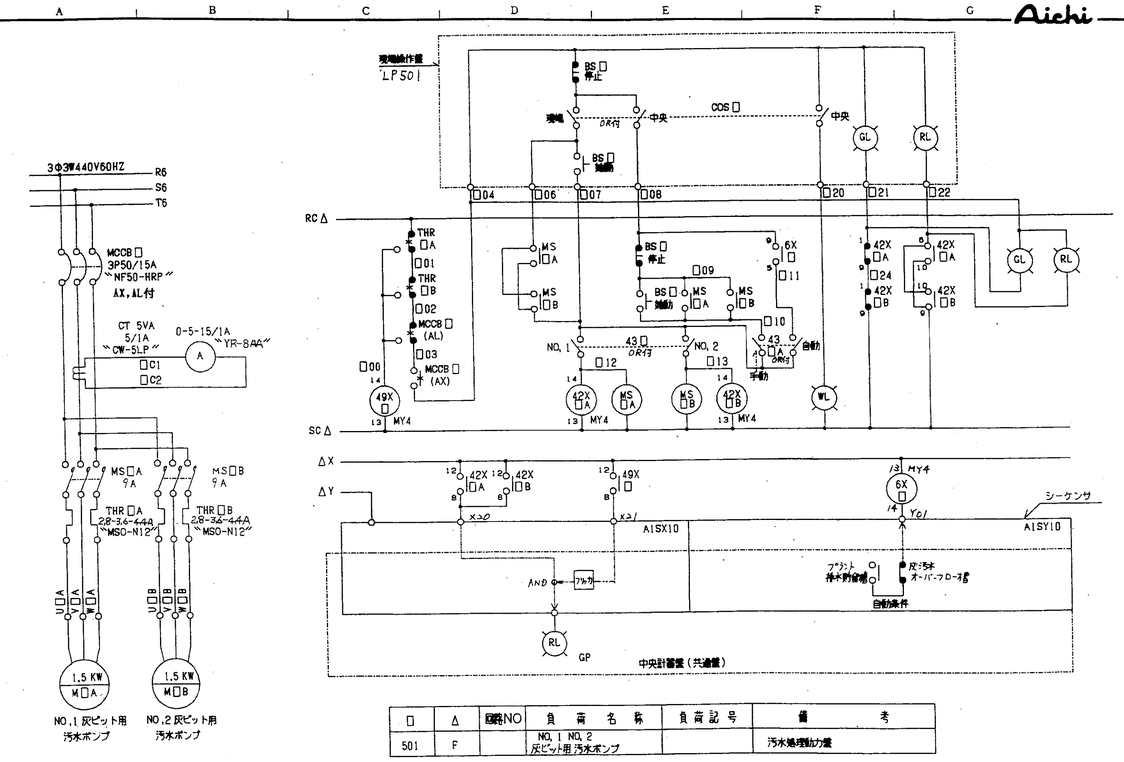



| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 主幹 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 図名 TITLE 展開接続図 / 汚水処理動力盤 主幹 / 数量 QUANTITY 90－ |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

TITLE REVISION

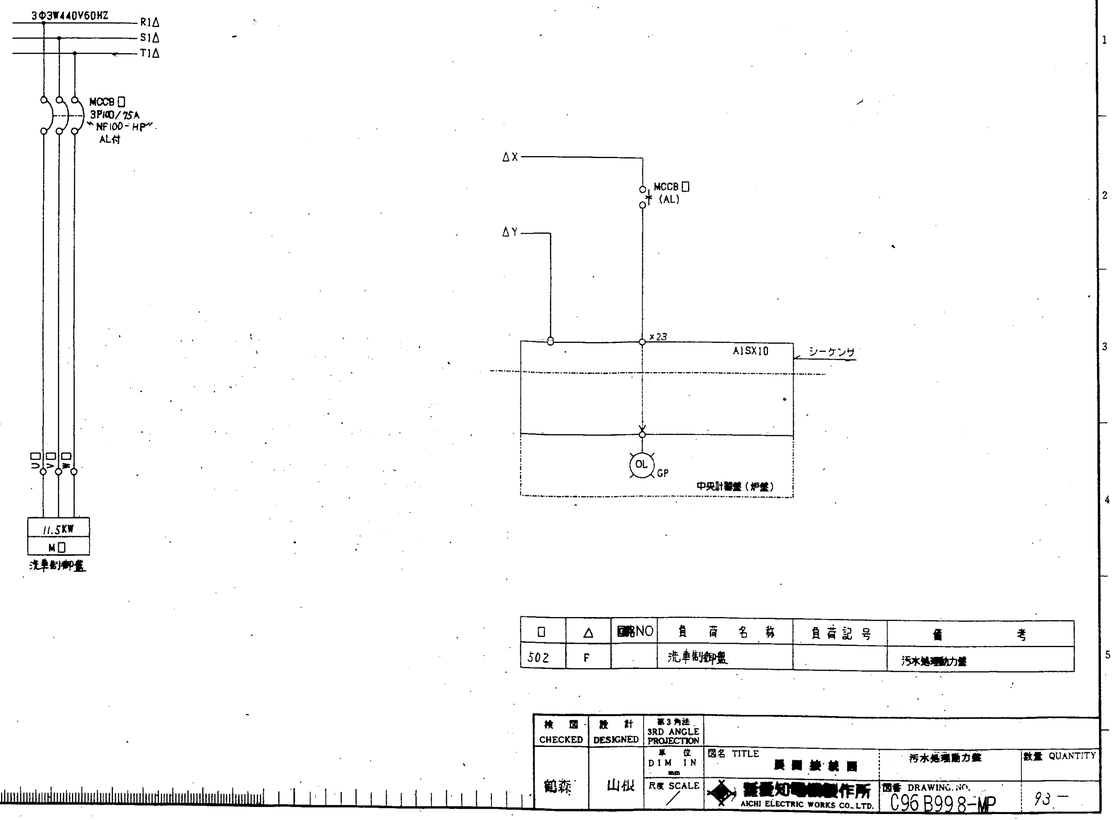





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 501 | F | | NO.1 NO.2 灰ピット用汚水ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | 図名 TITLE 展開接続図 / 汚水処理動力盤 灰ピット用汚水ポンプ / 数量 QUANTITY 92－ |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

TITLE REVISION



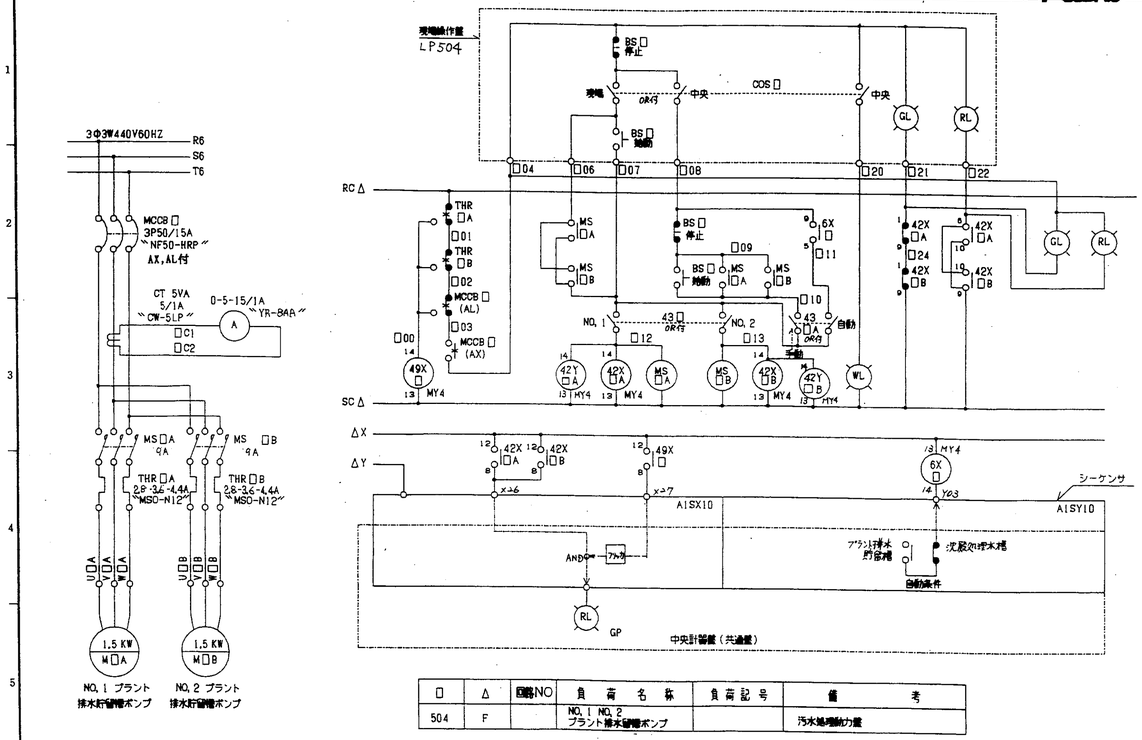

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 502 | F | | 流量制御盤 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 93— |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION






| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 504 | F | | NO.1 NO.2 プラント排水貯留槽ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

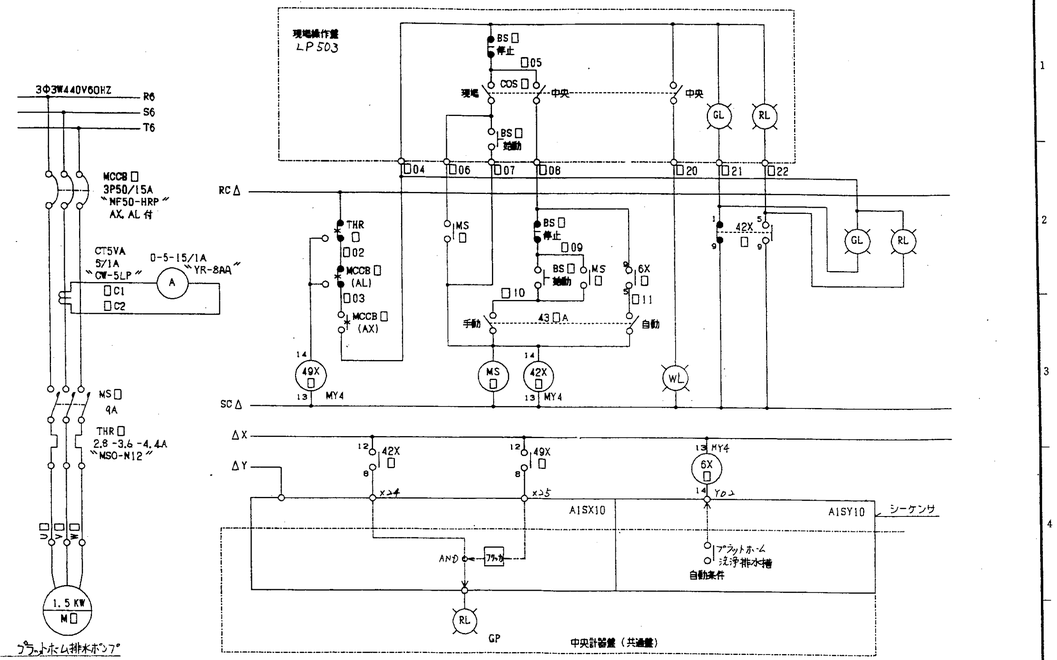
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 プラント排水貯留槽ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 95— |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION







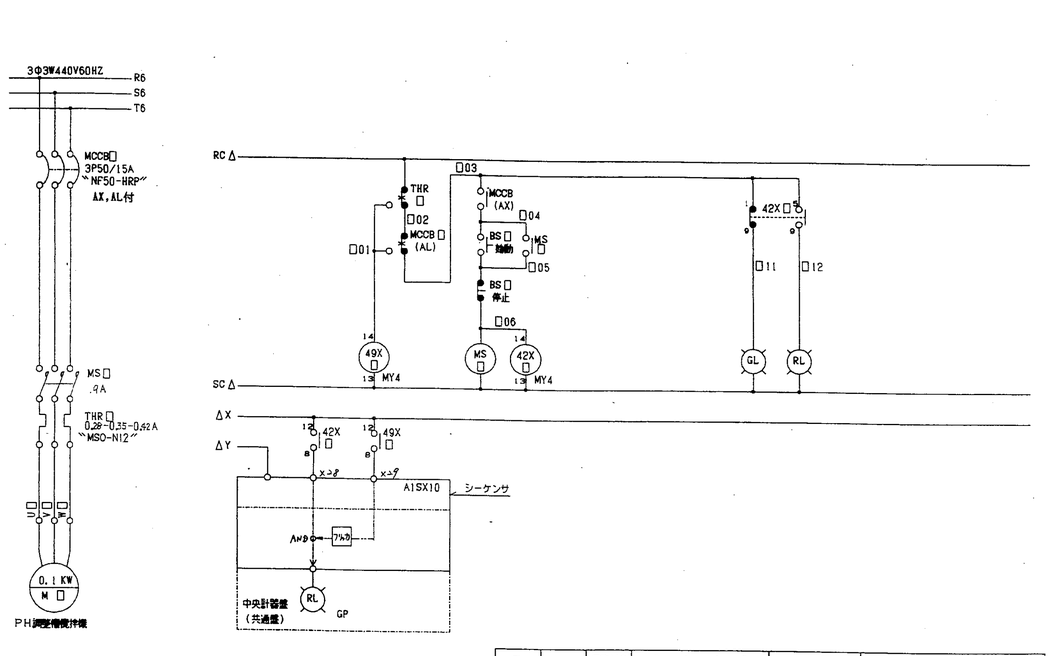

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 503 | F | | プラットホーム排水ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 床洗浄排水ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 94— |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION



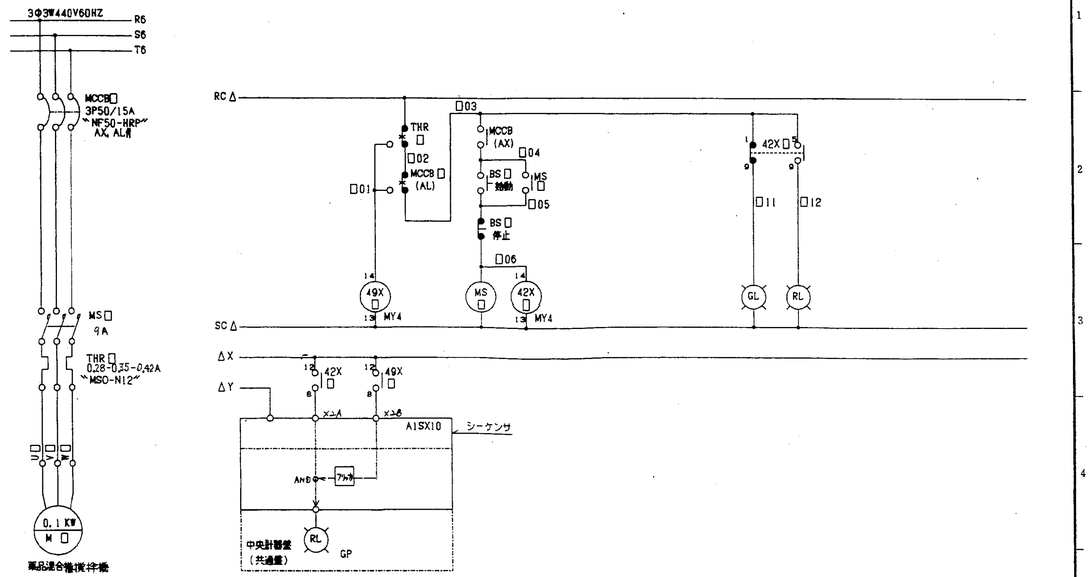



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 505 | F | | PH調整槽撹拌機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 PH調整槽撹拌機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 96— |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

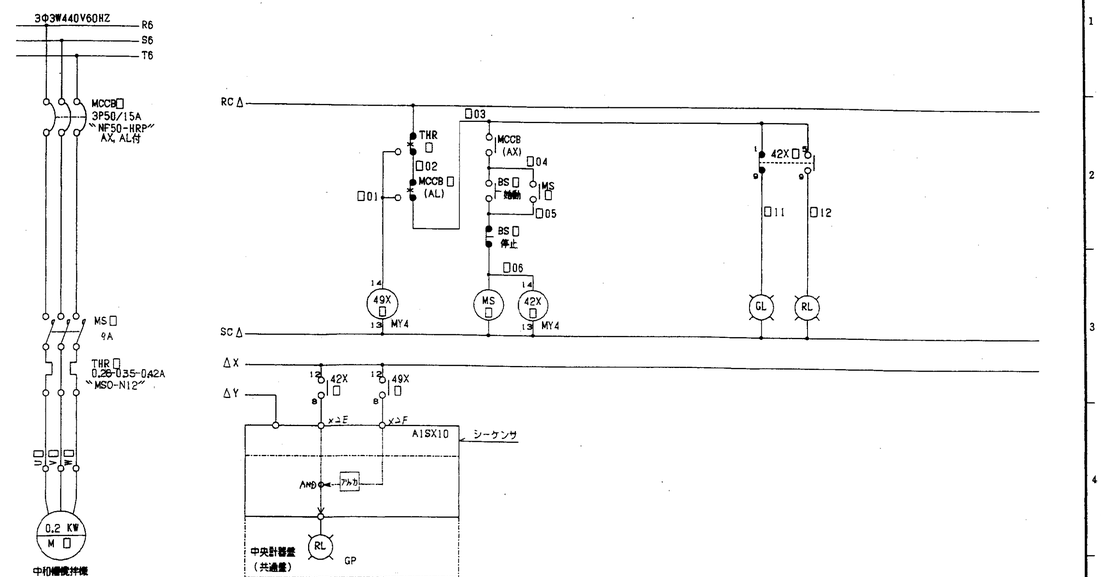
REVISION




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 506 | F | | 薬品混合槽撹拌機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 薬品混合槽撹拌機 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | | 数量 QUANTITY 97— |

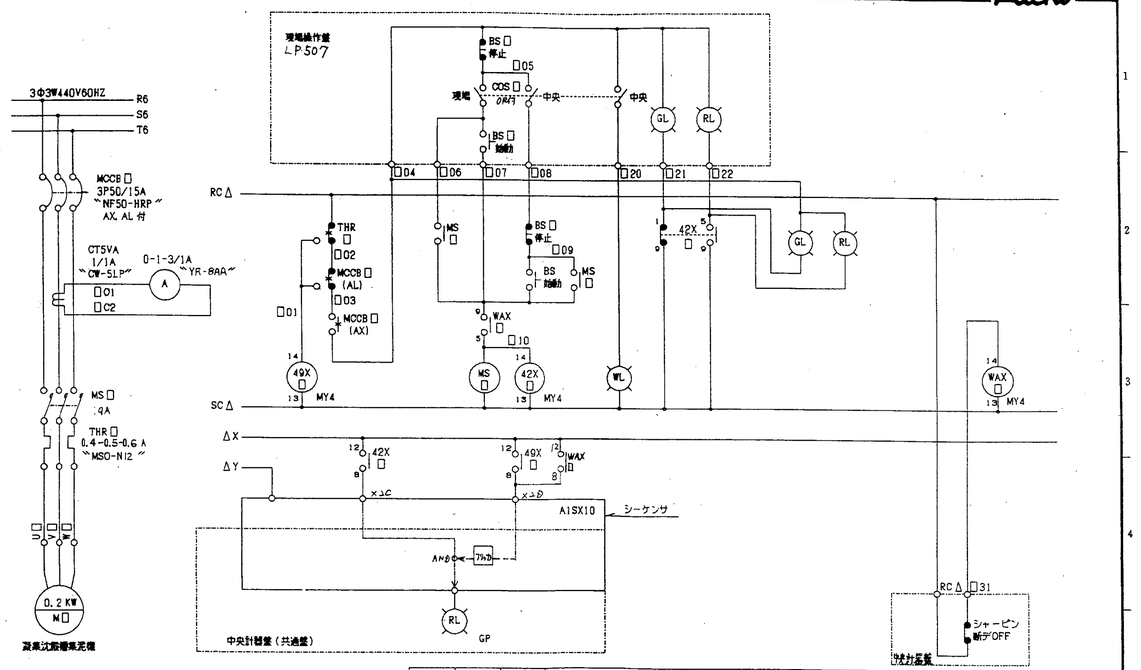
8-8




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 508 | F | | 中和槽撹拌機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 中和槽撹拌機 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | | 数量 QUANTITY 99— |

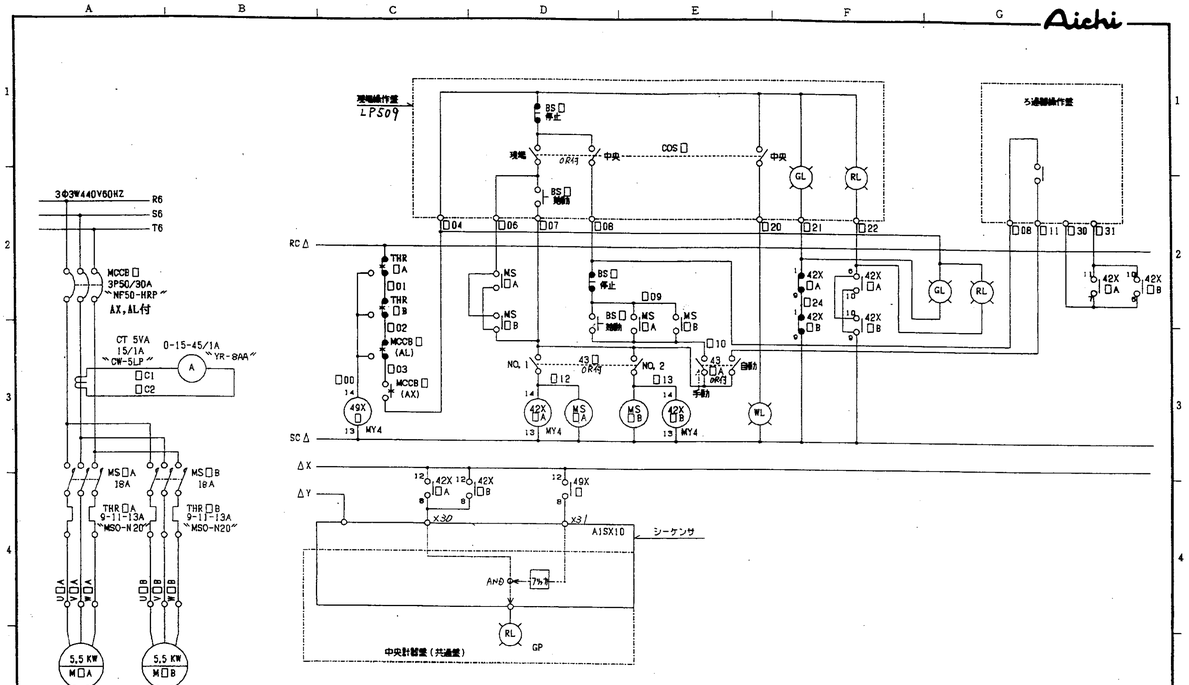
8-10




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 507 | F | | 凝集沈殿槽集泥機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 凝集沈殿槽集泥機 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | | 数量 QUANTITY 98— |

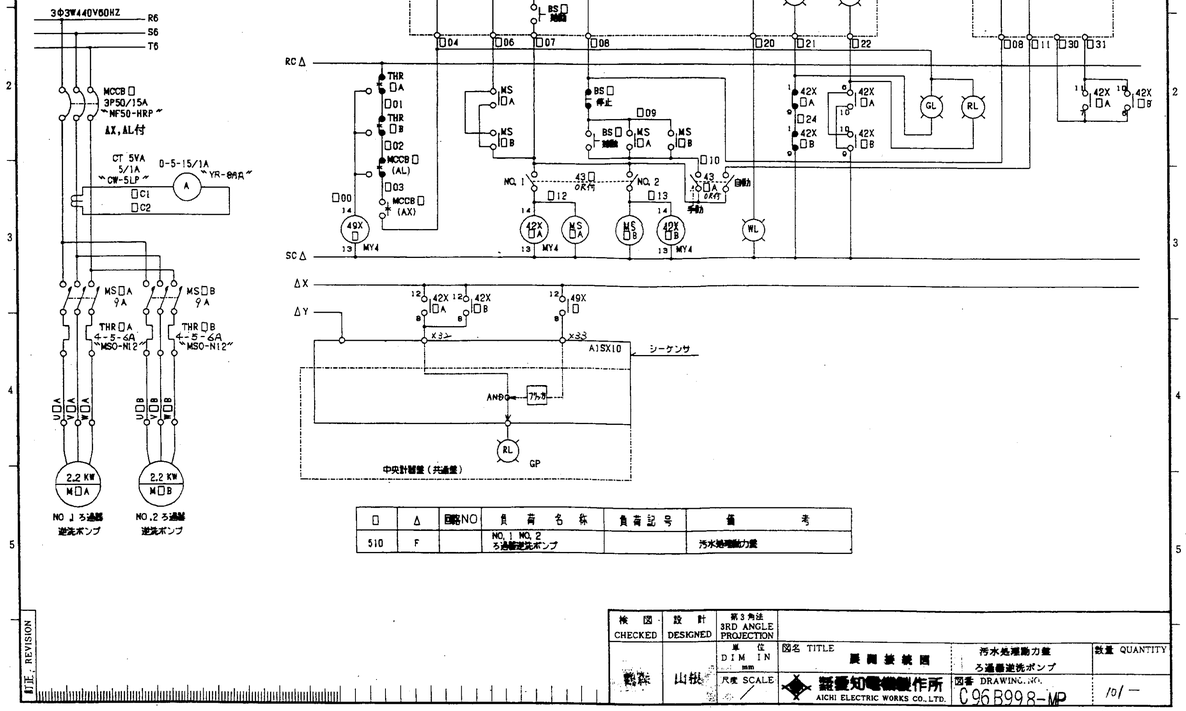
8-9




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 509 | F | | NO.1 NO.2 ろ過器送水ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 ろ過器送水ポンプ |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | | 数量 QUANTITY 100— |

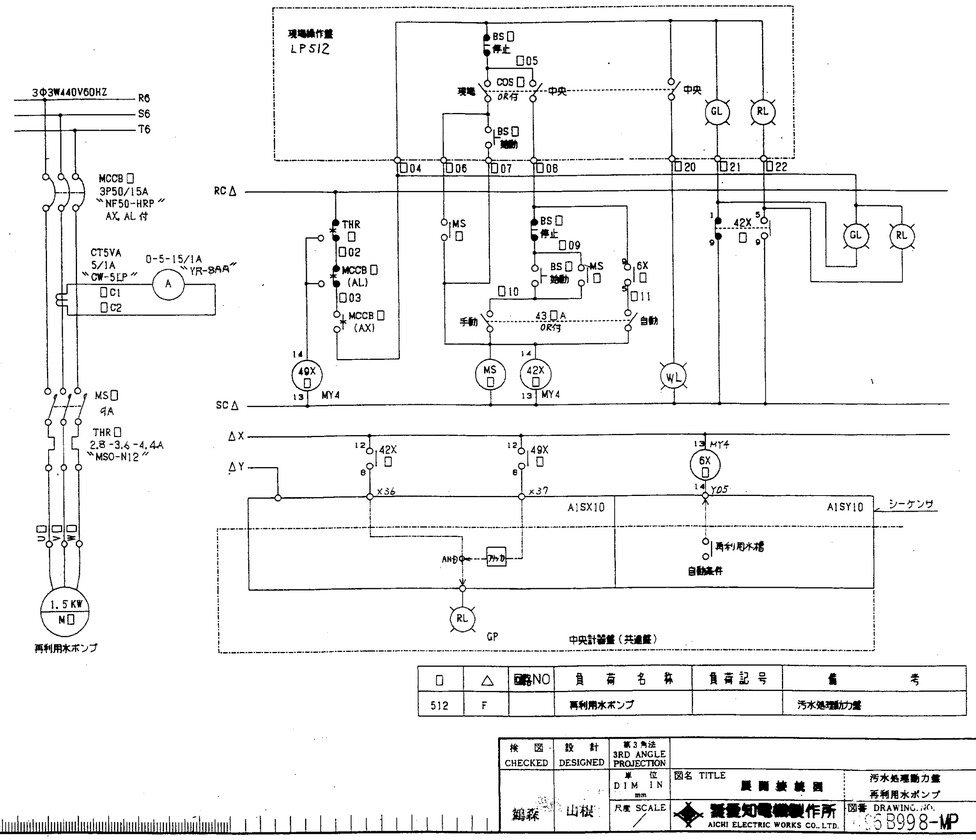
8-11




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 510 | F | | NO.1 NO.2 ろ過器逆洗ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | ろ過器逆洗ポンプ |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 数量 QUANTITY 101 — |

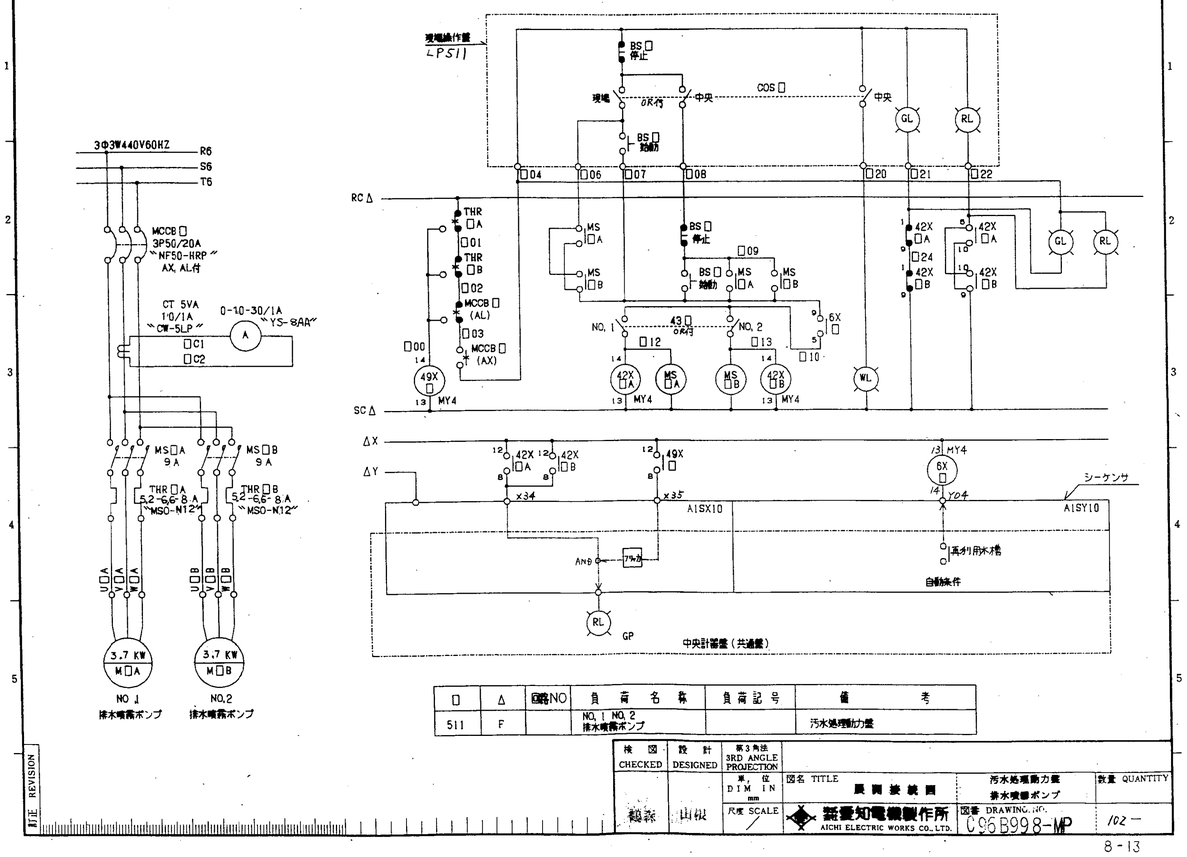





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 512 | F | | 再利用水ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 再利用水ポンプ |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 数量 QUANTITY 103 — |

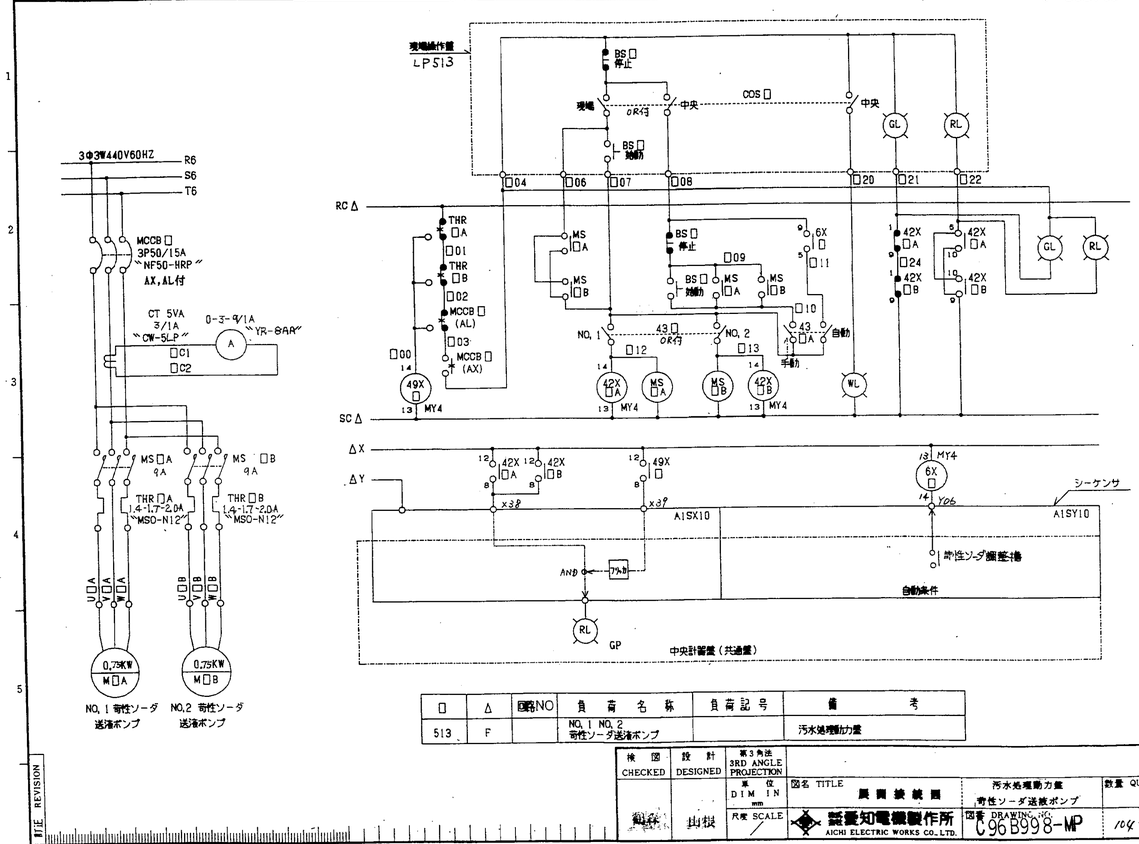





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 511 | F | | NO.1 NO.2 排水噴霧ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

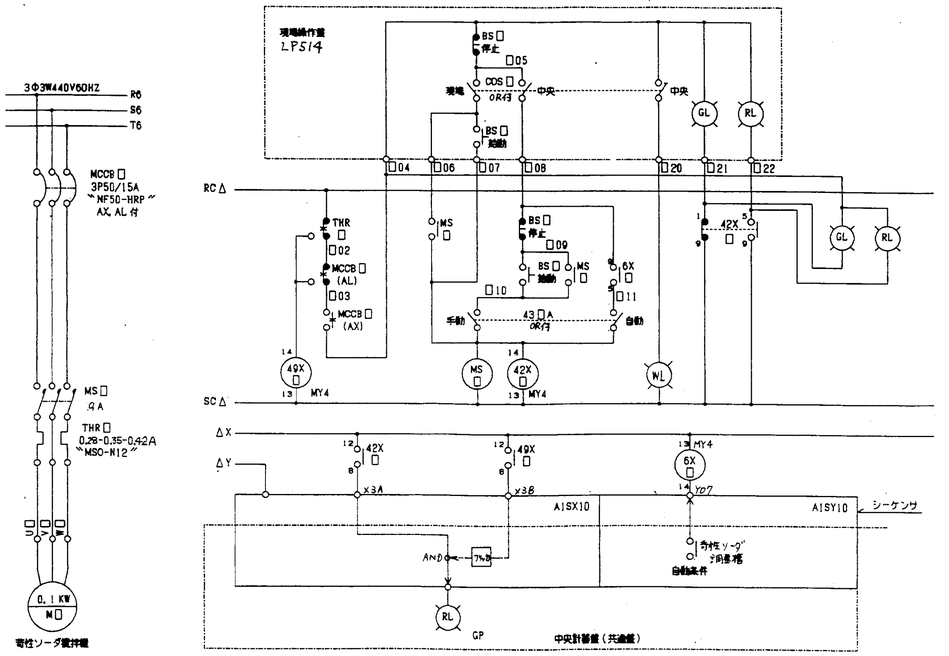
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 排水噴霧ポンプ |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 数量 QUANTITY 102 — |






| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 513 | F | | NO.1 NO.2 有性ソーダ送液ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 有性ソーダ送液ポンプ |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 数量 QUANTITY 104 — |

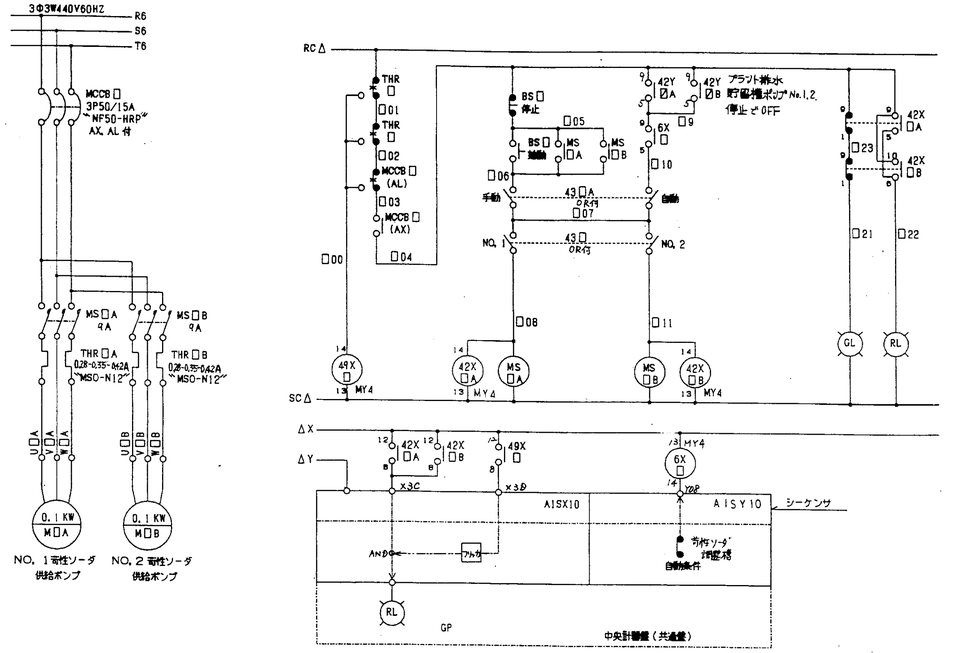



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 514 | F | | 寄性ソーダ撹拌機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 寄性ソーダ撹拌機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 105— |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.





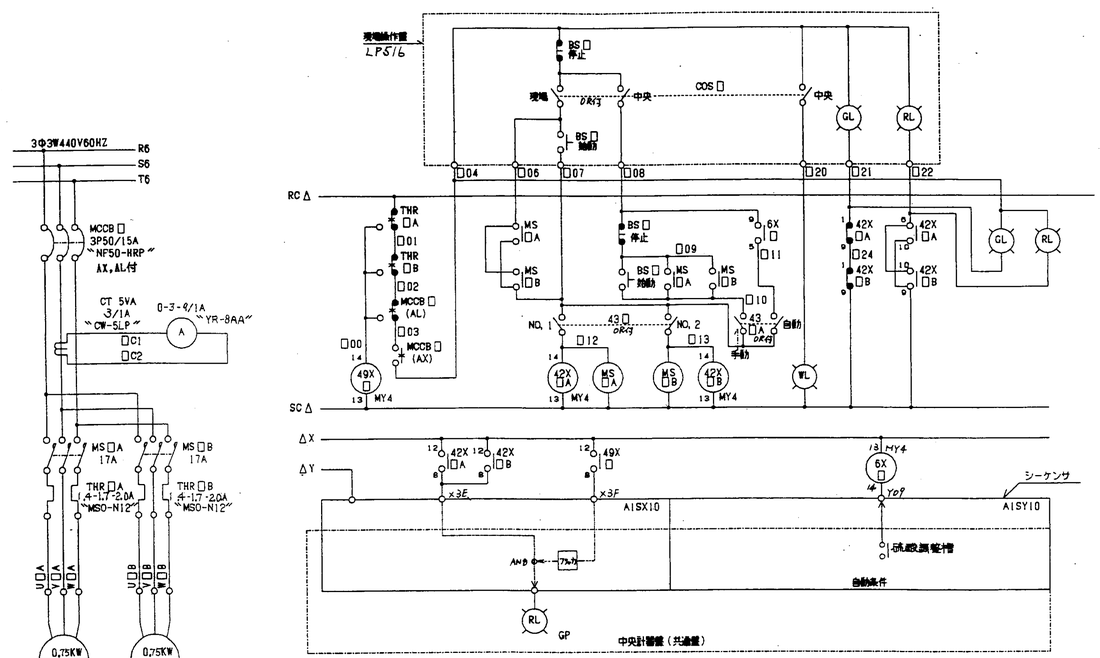

| □ | Ø | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 515 | 504 | F | | NO. 1 NO. 2 寄性ソーダ供給ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 寄性ソーダ供給ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 106— |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.





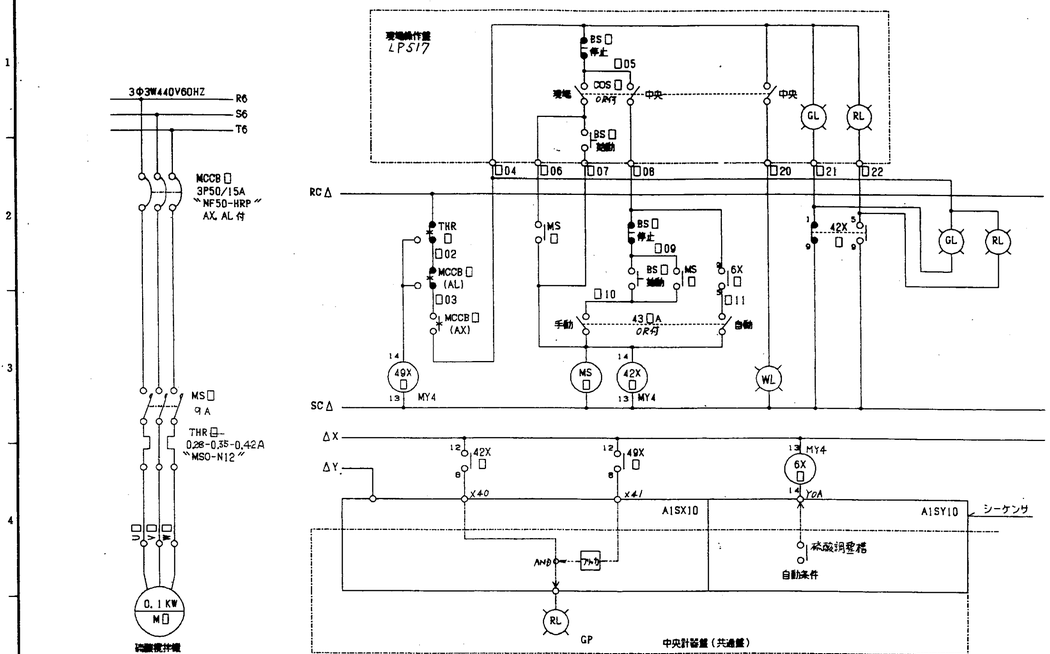



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 516 | F | | NO. 1 NO. 2 硫酸送液ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 硫酸送液ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 107— |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

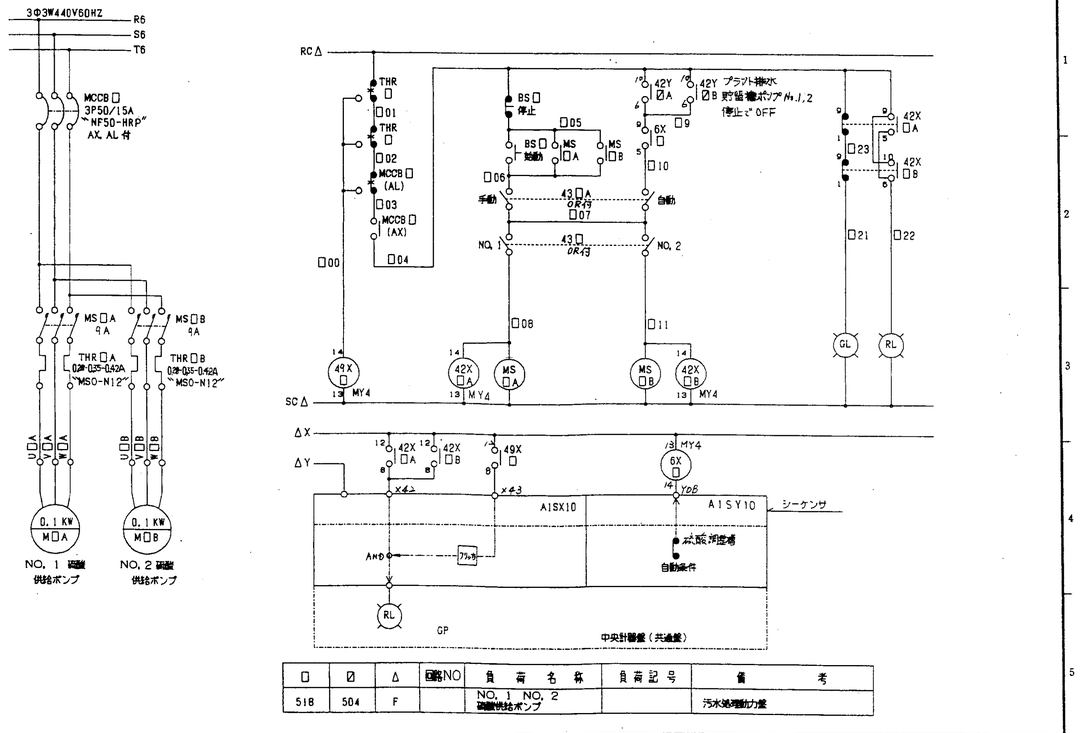





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 517 | F | | 硫酸撹拌機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 硫酸撹拌機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 108— |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

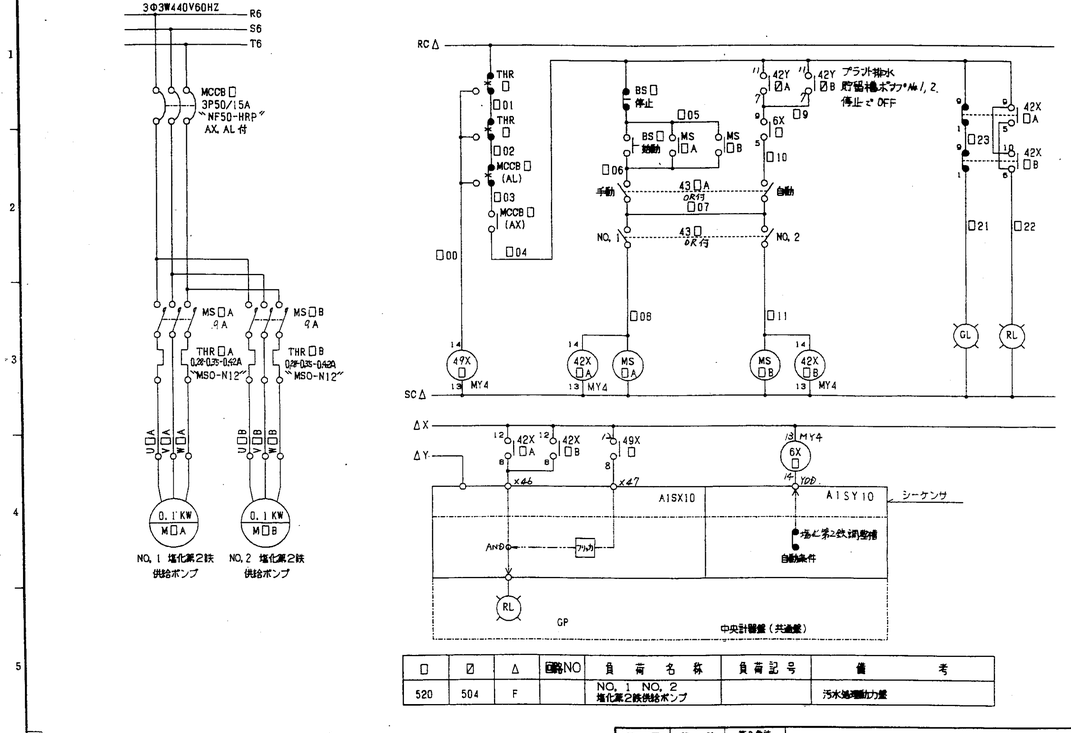



| □ | Ø | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 518 | 504 | F | | NO. 1 NO. 2 硫酸供給ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 硫酸供給ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 107 — |

REVISION



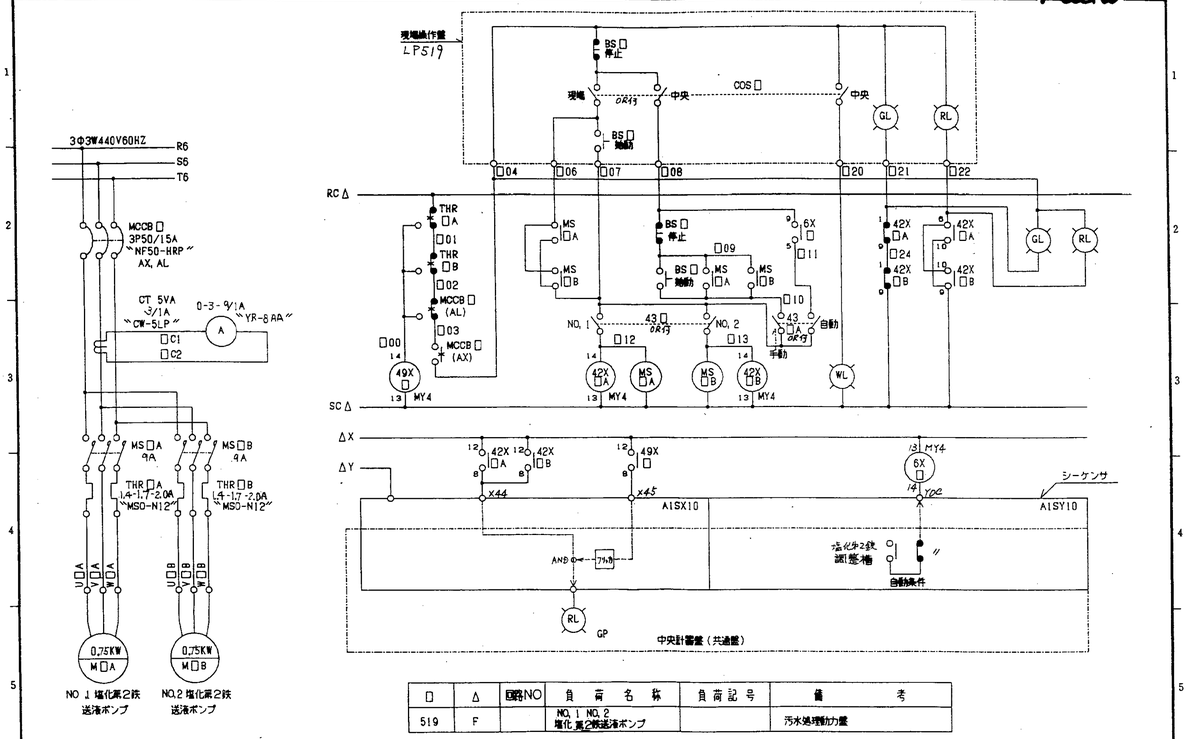



| □ | Ø | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 520 | 504 | F | | NO. 1 NO. 2 塩化第2鉄供給ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 塩化第2鉄供給ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 111 — |

REVISION



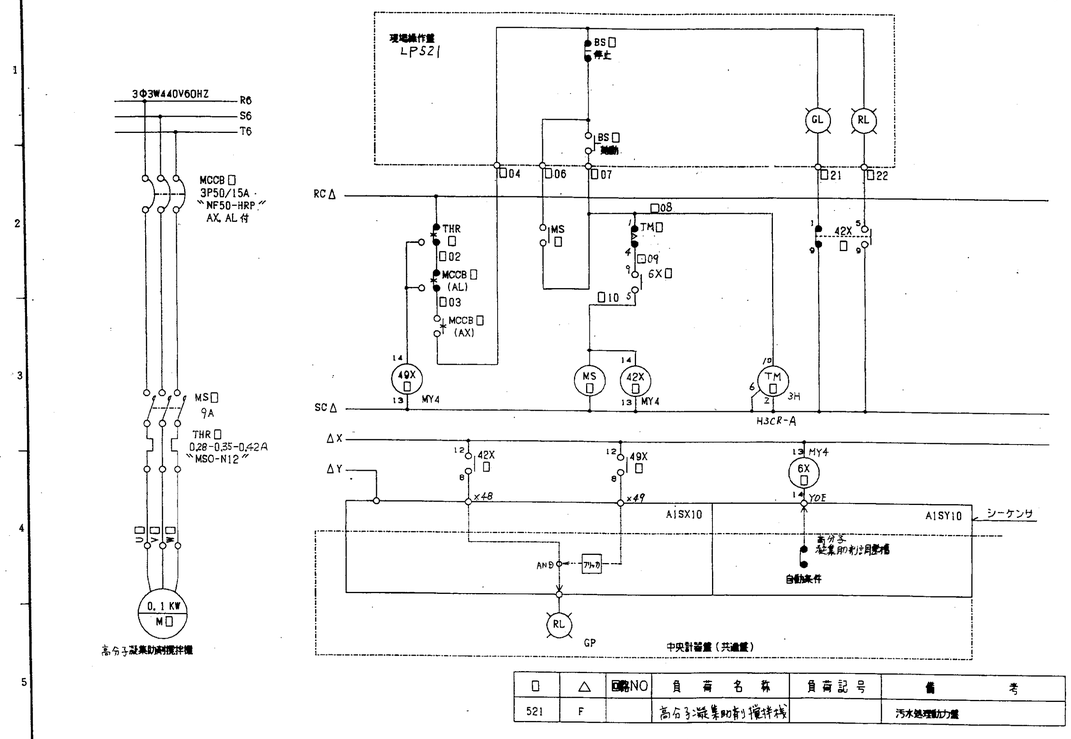



| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 519 | F | | NO. 1 NO. 2 塩化第2鉄送液ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 塩化第2鉄送液ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 110 — |

REVISION

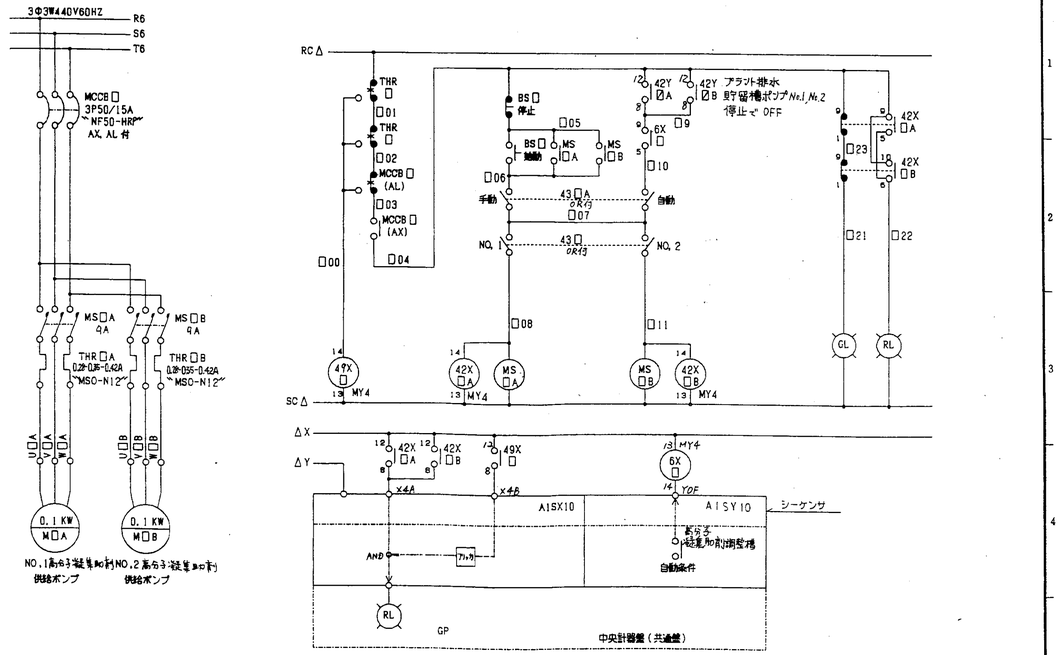





| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 521 | F | | 高分子凝集助剤攪拌機 | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 高分子凝集助剤攪拌機 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 112 — |

REVISION

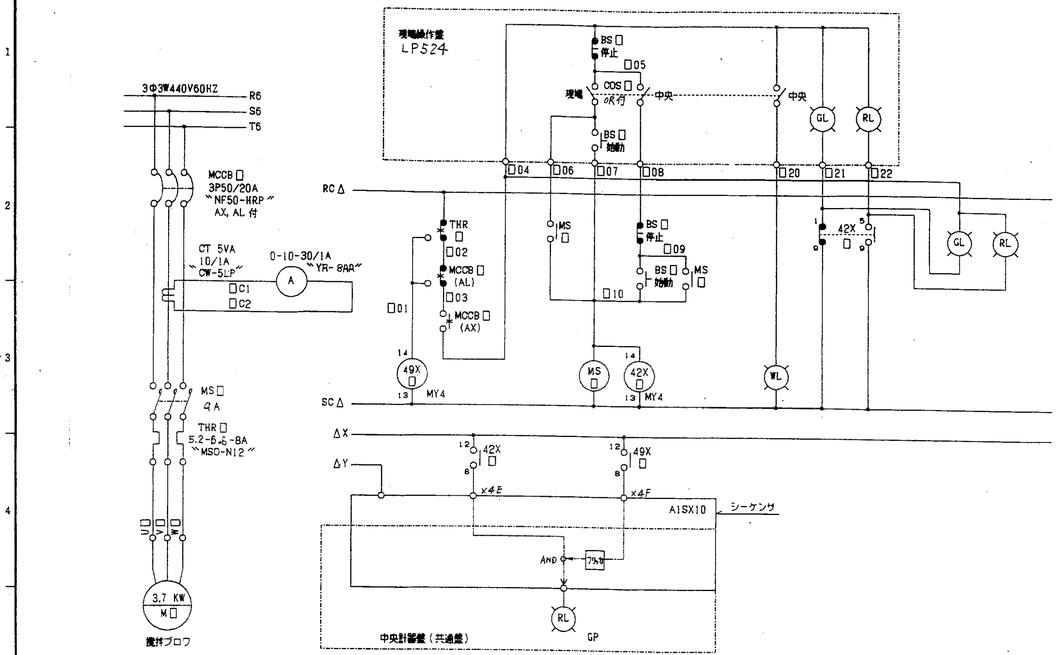



| □ | Ø | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 522 | 504 | F | | NO.1 NO.2 高台ろ過集水井送給ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 高台ろ過集水井送給ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 113 — |

改正 REVISION

8-24

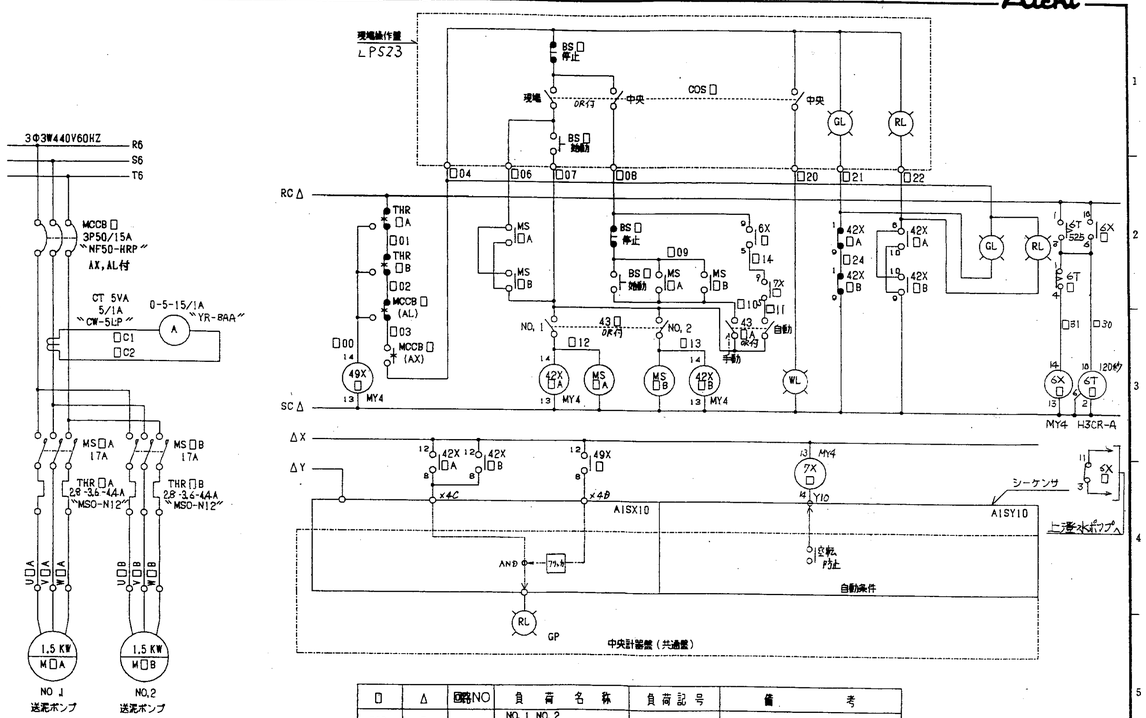



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 524 | F | | 攪拌ブロワ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 攪拌ブロワ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 115 — |

改正 REVISION

8-25

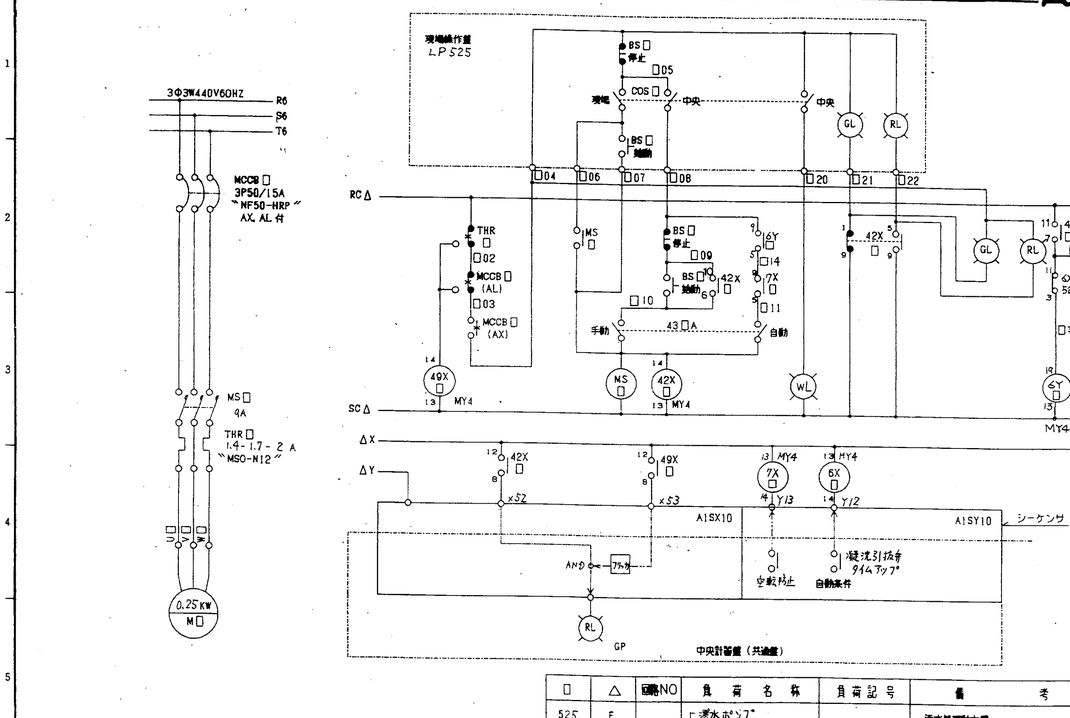



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 523 | F | | NO.1 NO.2 送泥ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 送泥ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 114 — |

改正 REVISION △1997.6 F指示

8-25

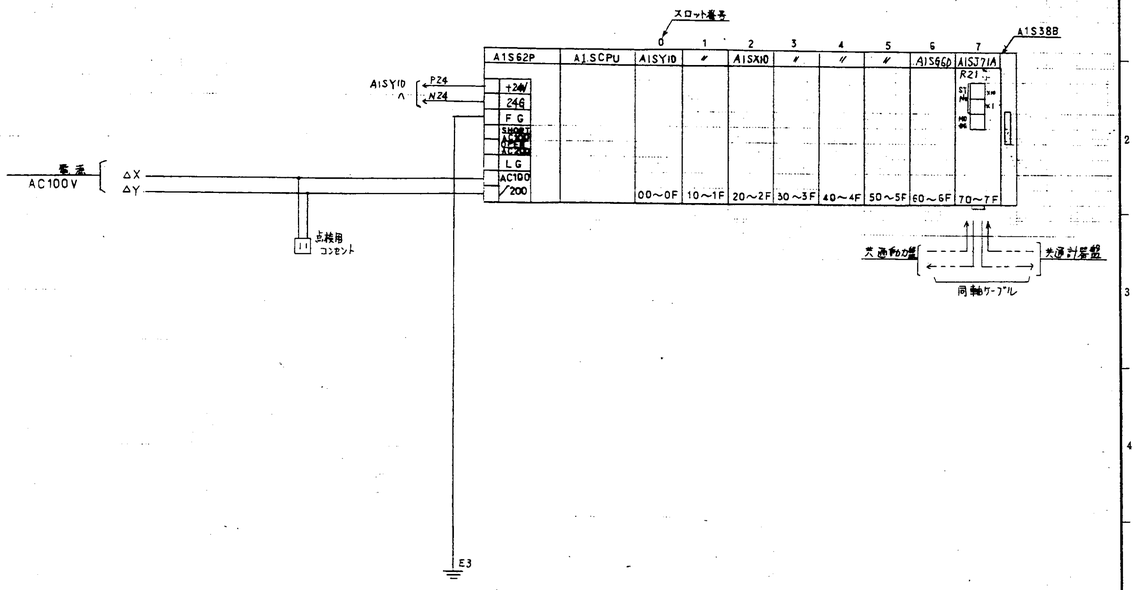



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 525 | F | | 上澄水ポンプ | | 汚水処理動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 汚水処理動力盤 上澄水ポンプ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 116 — 1 |

改正 REVISION △1997.6 F指示

8-26




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 シーケンサ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 豊愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 116 −2 |

THE REVISION

スロット2 入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入力割付参照 | X20 | 1 | X20 |
| | 1 | 2 | X21 |
| | 2 | 3 | X22 |
| | 3 | 4 | X23 |
| | 4 | 5 | X24 |
| | 5 | 6 | X25 |
| | 6 | 7 | X26 |
| | 7 | 8 | X27 |
| | 8 | 10 | X28 |
| | 9 | 11 | X29 |
| | A | 12 | X2A |
| | B | 13 | X2B |
| | C | 14 | X2C |
| | D | 15 | X2D |
| | E | 16 | X2E |
| | F | 17 | X2F |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | FY |
| NC | | 19,20 | |

スロット3 入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入力割付参照 | X30 | 1 | X30 |
| | 1 | 2 | X31 |
| | 2 | 3 | X32 |
| | 3 | 4 | X33 |
| | 4 | 5 | X34 |
| | 5 | 6 | X35 |
| | 6 | 7 | X36 |
| | 7 | 8 | X37 |
| | 8 | 10 | X38 |
| | 9 | 11 | X39 |
| | A | 12 | X3A |
| | B | 13 | X3B |
| | C | 14 | X3C |
| | D | 15 | X3D |
| | E | 16 | X3E |
| | F | 17 | X3F |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | FY |
| NC | | 19,20 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 シーケンサ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 豊愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 116 −4 |

THE REVISION

スロット0 出力ユニット AISY10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入力割付参照 | Y00 | 1 | |
| | 1 | 2 | Y01 |
| | 2 | 3 | Y02 |
| | 3 | 4 | Y03 |
| | 4 | 5 | Y04 |
| | 5 | 6 | Y05 |
| | 6 | 7 | Y06 |
| | 7 | 8 | Y07 |
| | 8 | 10 | Y08 |
| | 9 | 11 | Y09 |
| | A | 12 | Y0A |
| | B | 13 | Y0B |
| | C | 14 | Y0C |
| | D | 15 | Y0D |
| | E | 16 | Y0E |
| | F | 17 | Y0F |
| COM 1 | | 9 | |
| COM 2 | | 18 | FY |
| DC 24V | | 19 | P24 → AIS62P ﾓｼﾞ |
| 0V | | 20 | N24 → AIS62P ﾓｼﾞ |
| | | | P24 → スロット1へ |
| | | | N24 → スロット1へ |

スロット1 出力ユニット AISY10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入力割付参照 | Y10 | 1 | Y10 |
| | 1 | 2 | |
| | 2 | 3 | Y12 |
| | 3 | 4 | Y13 |
| | 4 | 5 | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 7 | |
| | 7 | 8 | |
| | 8 | 10 | |
| | 9 | 11 | |
| | A | 12 | |
| | B | 13 | |
| | C | 14 | |
| | D | 15 | |
| | E | 16 | |
| | F | 17 | |
| COM 1 | | 9 | |
| COM 2 | | 18 | FY |
| DC 24V | | 19 | P24 → スロット0より |
| 0V | | 20 | N24 → スロット0より |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 シーケンサ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 豊愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 116 −3 |

THE REVISION
A 1972.6 FH82

スロット4 入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入力割付参照 | X40 | 1 | X40 |
| | 1 | 2 | X41 |
| | 2 | 3 | X42 |
| | 3 | 4 | X43 |
| | 4 | 5 | X44 |
| | 5 | 6 | X45 |
| | 6 | 7 | X46 |
| | 7 | 8 | X47 |
| | 8 | 10 | X48 |
| | 9 | 11 | X49 |
| | A | 12 | X4A |
| | B | 13 | X4B |
| | C | 14 | X4C |
| | D | 15 | X4D |
| | E | 16 | X4E |
| | F | 17 | X4F |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | FY |
| NC | | 19,20 | |

スロット5 入力ユニット AISX10

| 信号名称 | アドレス | TB | |
|---|---|---|---|
| シーケンサ入力割付参照 | X50 | 1 | |
| | 1 | 2 | X51 |
| | 2 | 3 | X52 |
| | 3 | 4 | X53 |
| | 4 | 5 | |
| | 5 | 6 | |
| | 6 | 7 | |
| | 7 | 8 | |
| | 8 | 10 | |
| | 9 | 11 | |
| | A | 12 | |
| | B | 13 | |
| | C | 14 | |
| | D | 15 | |
| | E | 16 | |
| | F | 17 | |
| COM | | 9 | |
| COM | | 18 | FY |
| NC | | 19,20 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 汚水処理動力盤 シーケンサ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 豊愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 116 −5 |

THE REVISION

Aichi

3φ150kVA TRﾕﾆｯﾄ
AC 3φ3W220V60Hz
CV100㎟×2-3
TB600
×4回路
BS
FA
OPT 220/100V 100VA
FL
FA
FA
計器盤
V
V
0-300V
VS
ELCB 3P600AF 500AT 200/500mA AL付
2-CT 500/5A
A
AS
0-500/5A

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| ØL | 故障表示灯 |
| ØL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| 1N | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

次頁へ

| | 601 | 602 | 603 | 604 | 606A | 606B | 607 | 608 | 609 | 611 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | 0.12kW | 1.5kW | 2.2kW | 2.2kW | 5.5kW | 5.5kW | 1.5kW | 1.5kW | 1.5kW | 0.24kW |
| 負荷記号 | M601 | M602 | M603 | M604 | M606-1 | M606-2 | M607 | M608 | M609 | M611 |
| 負荷名称 | 空気圧縮機室換気ファン | ガス抜きファン | 誘引室給気ファン | 誘引室排気ファン | NO.1ガス減温塔室排気ファン | NO.2ガス減温塔室排気ファン | 排ガスダクト室給気ファン | 排ガスダクト室排気ファン | 電気室排気ファン | クレーン電気室換気扇 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | BS | BS | BS | BS | BS | BS | BS | BS | BS | |
| 表示 | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | AM. RL. GL. ØL | ØL |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | LP603 | LP604 | LP606 | LP606 | LP607 | LP608 | LP609 | |
| 現場盤 操作 | | | BS. COS | BS. COS | BS. COS | BS. COS | BS. COS | BS. COS | BS. COS | |
| 現場盤 表示 | | | RL. GL | RL. GL | RL. GL | RL. GL | RL. GL | RL. GL | RL. GL | |
| 備考 | | | | | | | | | | 0.12kW×2 |

Th過負荷 0.8A

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ∜ | 単線接続図 (1/3) | | 1面 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 117- |

TOSA

6E151601

Aichi

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| ØL | 故障表示灯 |
| ØL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| 1N | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

前頁ヨリ

次頁へ

| | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 626A | 627 | 628 | 629 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | 15kW | 0.8kW | 0.75kW | 0.8kW | 0.25kW | 0.2kW | | 7.5kW | 45kW | 300VA |
| 負荷記号 | M621-5 | M622 | M623 | M624 | M625 | M626 | M626A | M627 | M628 | |
| 負荷名称 | NO.5溶接機電源 | プラットホーム出入口シャッタ | ごみ投入扉シャッタ | 灰出塔シャッタ | 計量ピット排水ポンプ | 調湿灰運搬装置ファン | 浄化槽 | 既設炉消火ポンプ | 管理棟電源 | 制御電源 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | BS | | | | |
| 表示 | ØL | ØL | ØL | ØL | ØL | RL, GL, ØL | ØL | ØL | ØL | |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | LP621-5 | | | | LP625 | LP-626 | | | | |
| 現場盤 操作 | MCCB3P225AFNOAT | | | | MCCB3P50AF15AT | BS. COS | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | RL. GL | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ∜ | 単線接続図 (3/3) | | |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 119-1 |

TOSC

6E151601

Aichi

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| ØL | 故障表示灯 |
| ØL | 警報表示灯 |
| G | 液面リレー |
| 1 | 液面リレー |
| G1 | 液面リレー |
| G2 | 液面リレー |
| G3 | 液面リレー |
| G4 | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

前頁ヨリ

| 監視盤 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 発停 | 運転表示 | 故障表示 | 減減等表示 | |
| A | B | C | D | |

| | 614 | 616 | 617 | 618 | 620 | 621A | 621B | 621C | 621D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | 15kW | 1.4kW | 5.5kW | 3kW | 20kW | 15kW | 15kW | 15kW | 15kW |
| 負荷記号 | M614 | M616 | M617 | | M620 | M621-1 | M621-2 | M621-3 | M621-4 |
| 負荷名称 | 中央制御室空調器 | 計量器室空調器 | クレーン操作室空調器 | 予備 | 工作室電源盤 | NO.1溶接機電源 | NO.2溶接機電源 | NO.3溶接機電源 | NO.4溶接機電源 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | |
| 表示 | ØL | ØL | ØL | ØL | ØL | ØL | ØL | ØL | ØL |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | LP617 | | | LP621-1 | LP621-2 | LP621-3 | LP621-4 |
| 現場盤 操作 | | | MCCB3P50AF50AT | | | MCCB3P225AFNOAT | MCCB3P225AFNOAT | MCCB3P225AFNOAT | MCCB3P225AFNOAT |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | |
| 備考 | | LP616 既設流用 1φ200V | LP617 既設流用 | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ∜ | 単線接続図 (2/3) | | 1面 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 118- |

T09B

6E151601

Aichi

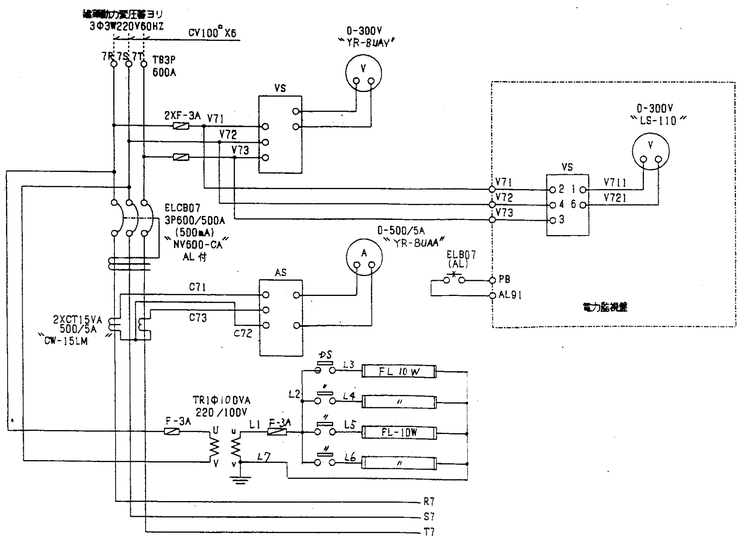
| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| ØL | 故障表示灯 |
| ØL | 警報表示灯 |
| G | 液面リレー |
| 1 | 液面リレー |
| G1 | 液面リレー |
| G2 | 液面リレー |
| G3 | 液面リレー |
| G4 | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

前頁ヨリ

| | 630A | 630B |
|---|---|---|
| 負荷容量 | 0.612kW | 0.612kW |
| 負荷記号 | M630A | M630B |
| 負荷名称 | 中央制御室換気ファン (1) | 中央制御室換気ファン (2) |
| 展開接続図記号 | | |
| 操作 | | |
| 表示 | ØL 一括 ←→ | |
| 中央計器盤 操作 | | |
| 中央計器盤 表示 | | |
| 現場盤 名称 | | |
| 現場盤 操作 | | |
| 現場盤 表示 | | |
| 備考 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ∜ | 単線接続図 (3/3) | | |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 119-2 |

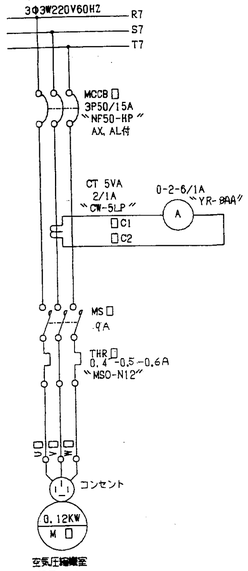
T09C

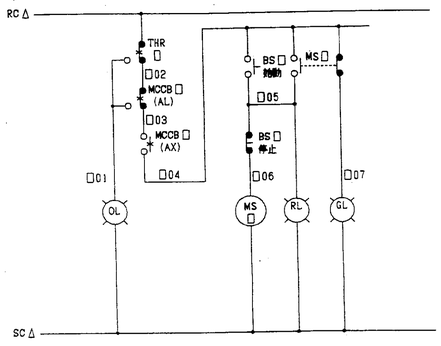



| 負荷名称 | 備考 |
|---|---|
| 主幹 | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 主幹 | 数量 QUANTITY 120 — |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

5 - 1

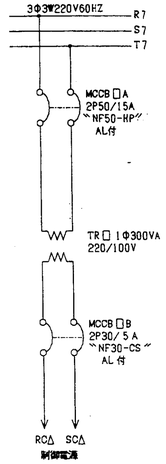



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 601 | G | | 空気圧縮機室換気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 空気圧縮機室換気ファン |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 数量 QUANTITY 122 — |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

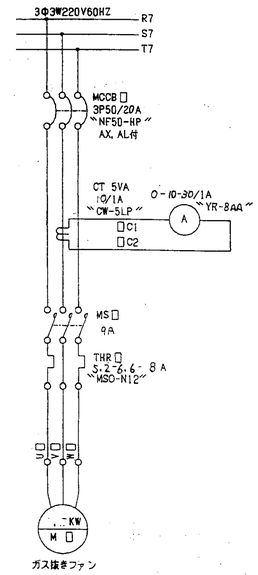
5 - 2

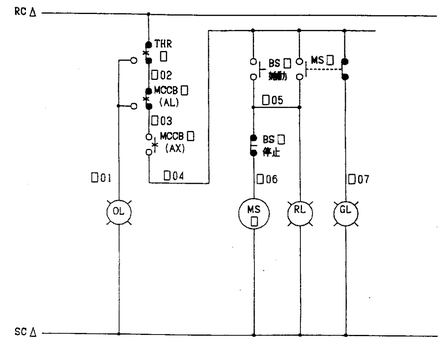



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 629 | G | | 制御電源 | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 制御電源 |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 数量 QUANTITY 121 — |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

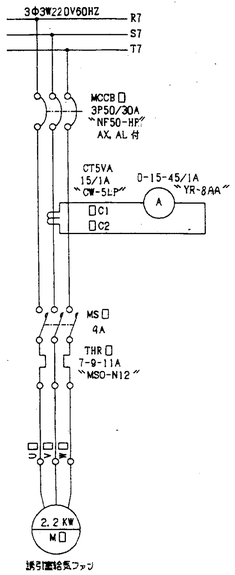
5 - 1A

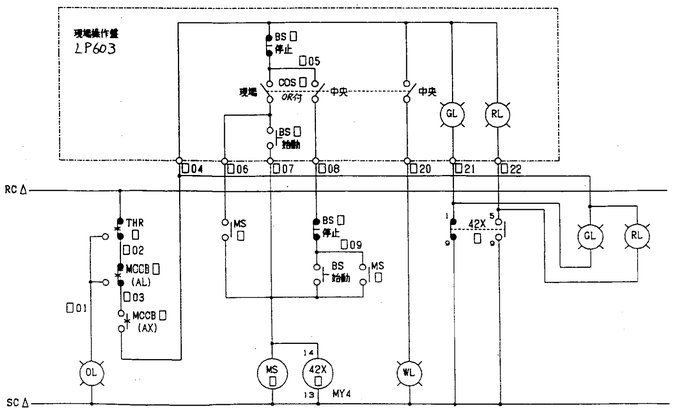



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 602 | G | | ガス抜きファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 ガス抜きファン |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 数量 QUANTITY 123 — |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

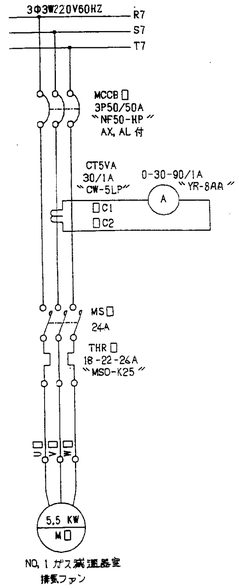


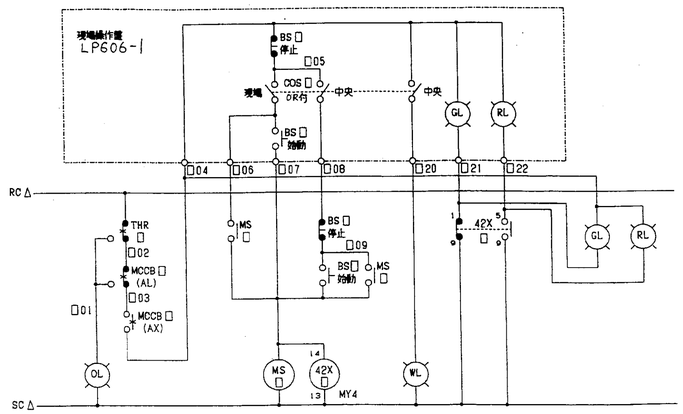




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 603 | G | | 誘引室給気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 連動動力盤 誘引室給気ファン | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 124 — |

5-4

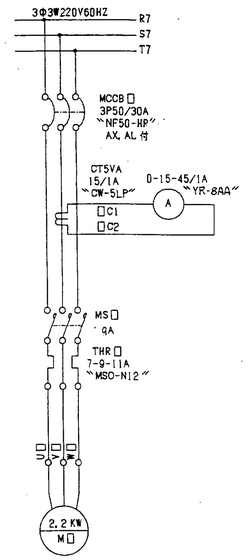


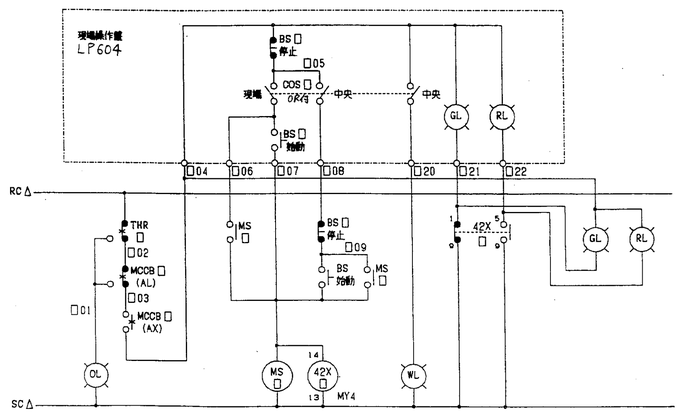




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 606A | G | | NO.1 ガス減温器室 排気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 連動動力盤 NO.1 ガス減温器室排気ファン | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 126 — |

5-6

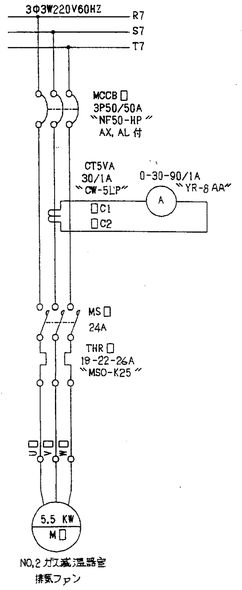


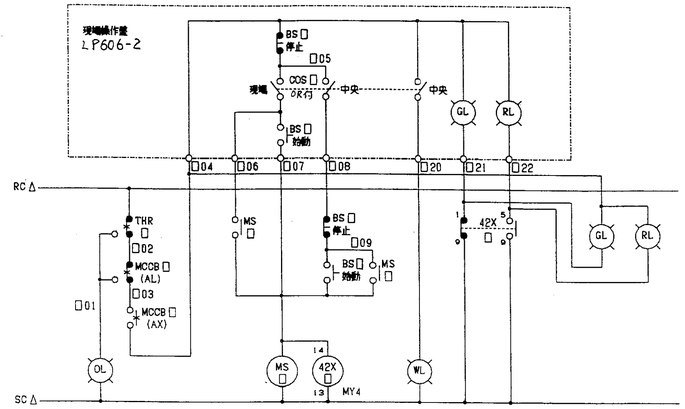




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 604 | G | | 誘引室排気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 連動動力盤 誘引室排気ファン | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 125 — |

5-5

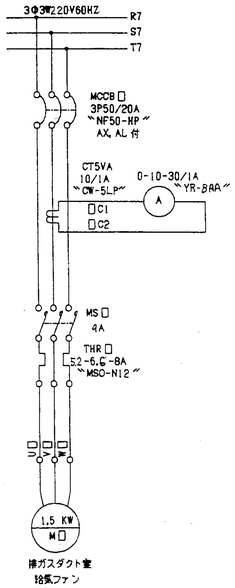


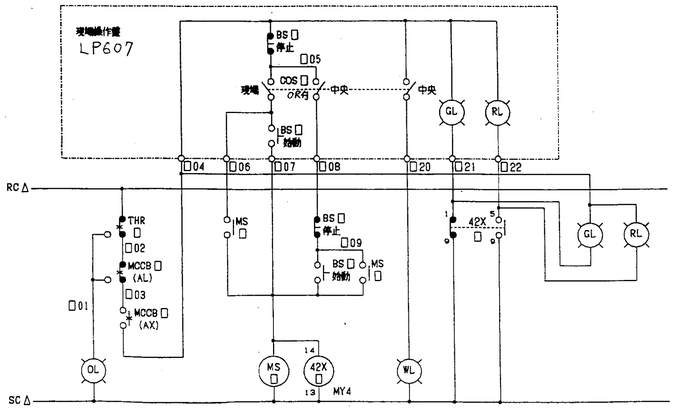




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 606B | G | | NO. 2 ガス減温器室 排気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 連動動力盤 NO.2 ガス減温器室排気ファン | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 127 — |

5-7



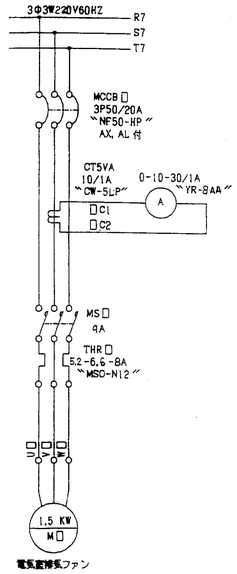



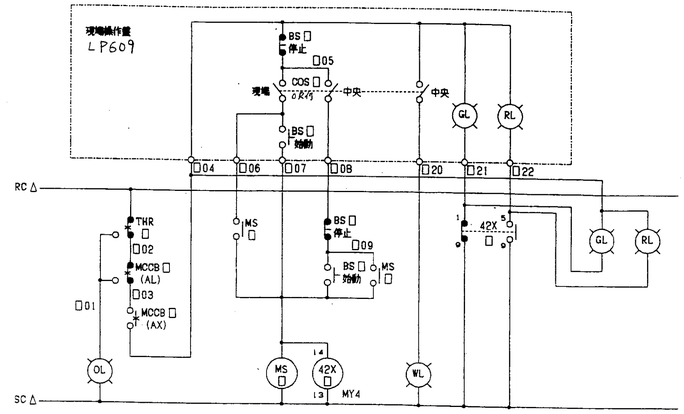

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 607 | G | | 排ガスダクト室給気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 | 排ガスダクト室給気ファン | 128－ |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION





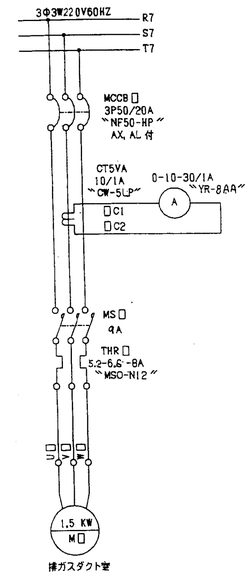



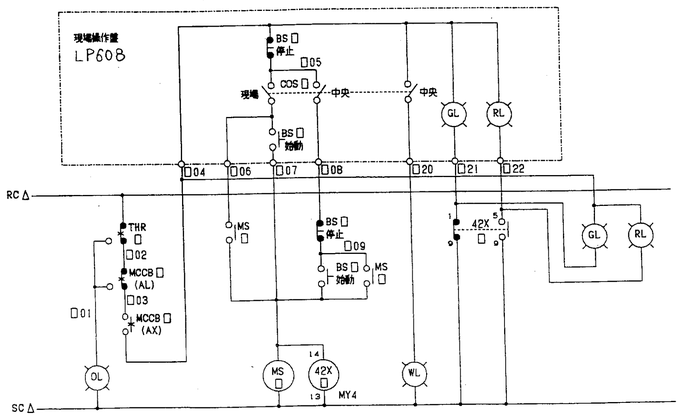

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 609 | G | | 電気室排気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 | 電気室排気ファン | 130－ |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION





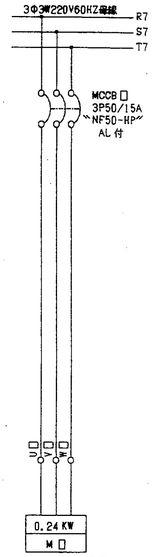



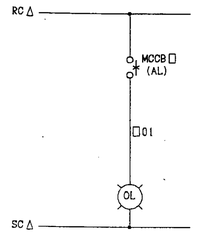

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 608 | G | | 排ガスダクト室排気ファン | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 | 排ガスダクト室排気ファン | 129－ |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION



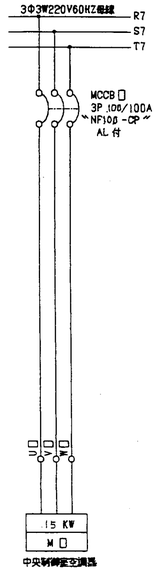


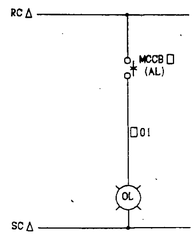




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 611 | G | | クレーン電気室換気扇 | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 | クレーン電気室換気扇 | 131－ |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION



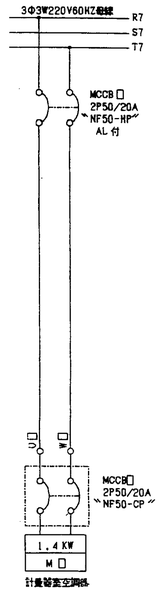



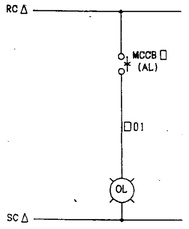

| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 614 | G | | 中央制御室空調器 | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 中央制御室空調器 | 132 — |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION





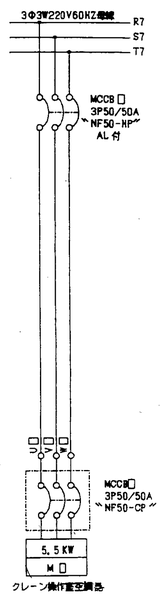



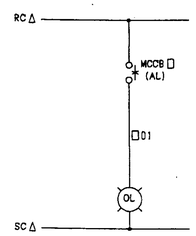

| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 616 | G | | 計量器室空調器 | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 計量器室空調器 | 133 — |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION



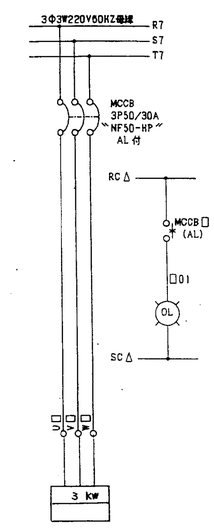



| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 617 | G | | クレーン操作室空調器 | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | クレーン操作室空調器 | 134 — |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION



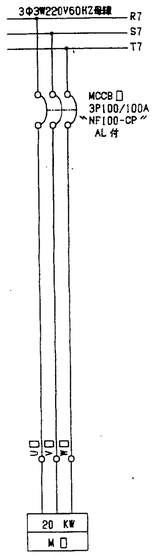


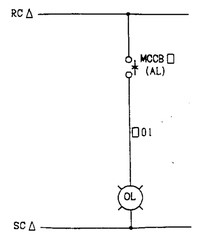


| □ | △ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 618 | G | | 予備 | | 連動動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 連動動力盤 ホッパ開閉装置 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | | 135 — |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION



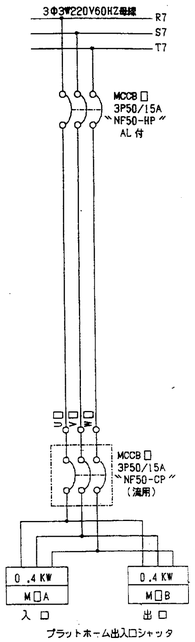

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 620 | G | | 工作室電源盤 | | 建築動力盤 |

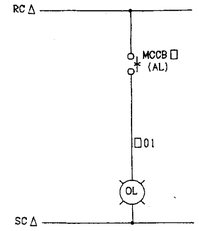
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 工作室電源盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 136 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正

5-17



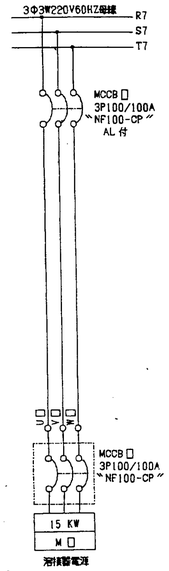

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 622 | G | | プラットホーム出入口シャッタ | | 建築動力盤 |

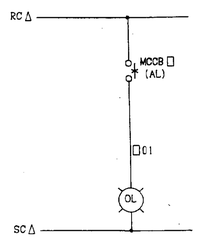
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 プラットホーム出入口シャッタ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 138 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正

5-19



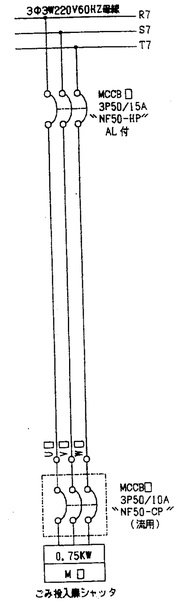

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 621A | G | | 1階炉室冷凍機電源 | | 建築動力盤 |
| 621B | G | | 1階仮成形機冷凍機電源 | | 建築動力盤 |
| 621C | G | | 2階炉室冷凍機電源 | | 建築動力盤 |
| 621D | G | | 3階炉室冷凍機電源 | | 建築動力盤 |
| 621E | G | | ホッパ階冷凍機電源 | | 建築動力盤 |

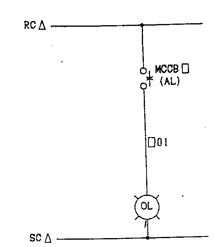
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 冷凍機電源 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 137 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正

5-18



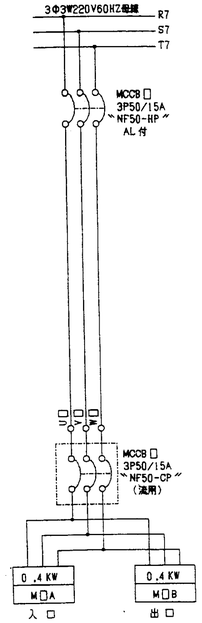

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 623 | G | | ごみ投入扉シャッタ | | 建築動力盤 |

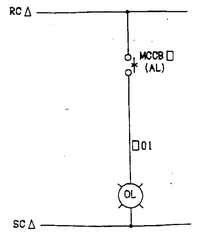
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 建築動力盤 ごみ投入扉シャッタ | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 139 — |

愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION 訂正

5-20

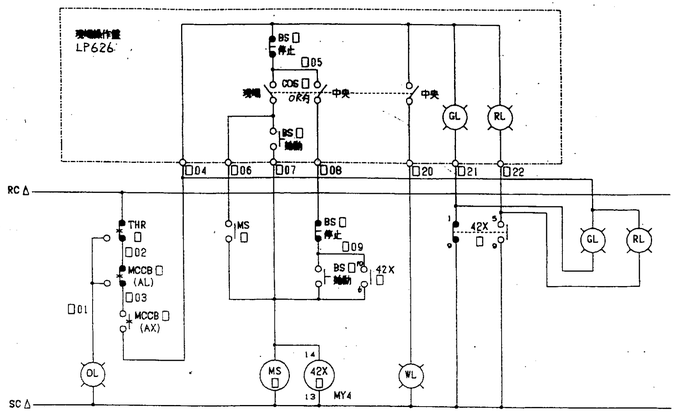



| □ | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 624 | G | | 反出場シャッタ | | 建築動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 建築動力盤 反出場シャッタ | 数量 QUANTITY 140— |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

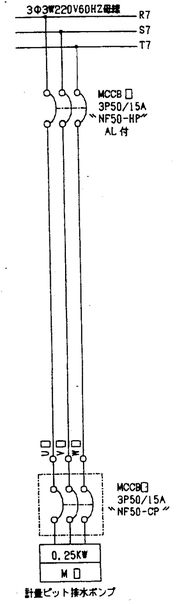
5 - 21

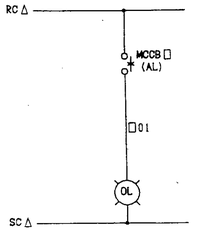



| □ | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 626 | G | | 調湿装置室換気ファン | 〃 | 建築動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 建築動力盤 調湿装置室換気ファン | 数量 QUANTITY 142— 1 |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

5 - 8

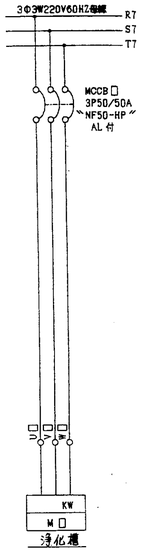


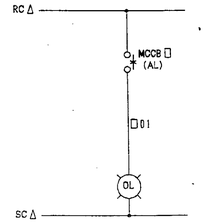




| □ | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 625 | G | | 計量ピット排水ポンプ | | 建築動力盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 建築動力盤 計量ピット排水ポンプ | 数量 QUANTITY 141— |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

5 - 22

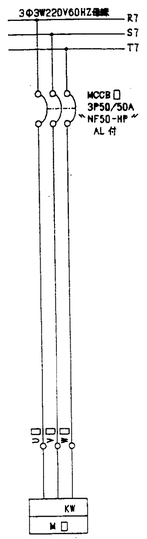


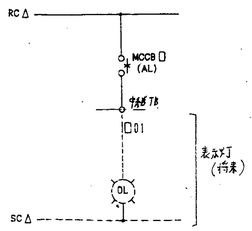




| □ | △ | 回路NO | 負 荷 名 称 | 負荷記号 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 626A | G | | 浄化槽 | | 建築動力盤 |
| | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 | 建築動力盤 浄化槽 | 数量 QUANTITY 142— 2 |
| | | | 愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

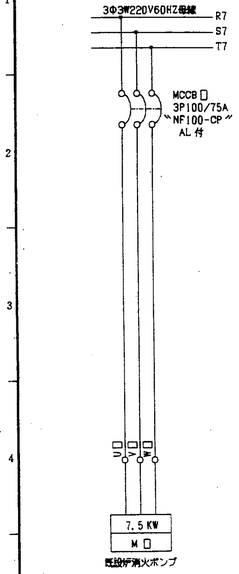
41

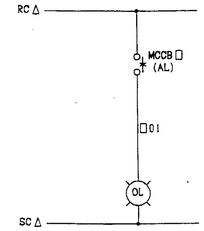



| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 626B | G | | 予備 | | 連動動力盤 |
| | | | | | |

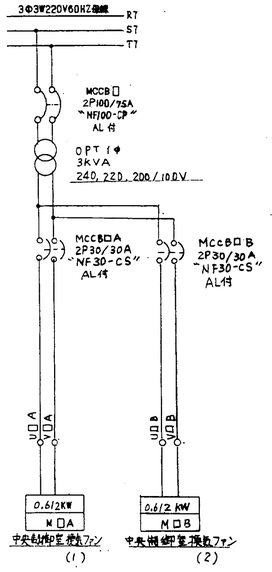


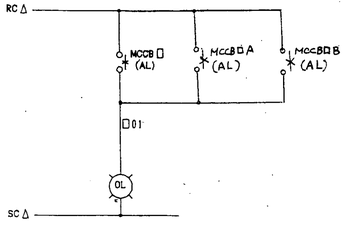



| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 627 | G | | 既設炉消火ポンプ | | 連動動力盤 |

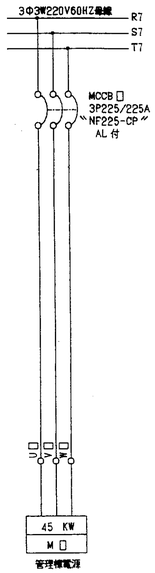


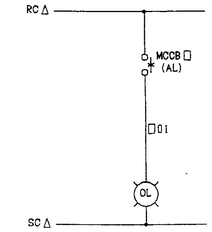



| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 630 | G | | 中央制御室換気ファン | | 連動動力盤 |
| | | | | | |






| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 628 | G | | 管理棟電源 | | 連動動力盤 |

Aichi

1φ100kVA TRより
AC
1φ3W105/210V60Hz
CV150㎟×2-3C
TB600
2-CT 750/1A
MCCB 3P600AF 600AT AL付
X2 引込
DS
F1A
F1A
電流計
電圧計
V
0-300V
A
AS
0-750/1A

| | |
|---|---|
| C O S | 切換スイッチ |
| B S | ボタンスイッチ |
| W L | 電源表示灯 |
| R L | 運転表示灯 |
| G L | 停止表示灯 |
| O L | 故障表示灯 |
| O L | 警報表示灯 |
| G N | 液面リレー |
| I N | 液面リレー |
| G 1 N | 液面リレー |
| G 2 N | 液面リレー |
| G 3 N | 液面リレー |
| G 4 N | 液面リレー |
| B Z | ブザー |
| B L | ベル |
| T G S | トグルスイッチ |

E-MCCB 3P50AF 20AT 20/10-30mA 中継器付
ELCB 3P100AF 100AT 100/200/500mA
ELCB 3P50AF 50AT 100/200/500mA
次頁へ
F10A
MC K50
1 UN
2 UNV
3 UNV
4 UNV
5 UNV
6 UNV
7 UNV
8 UNV
9 UNV
10 UV

| 負荷容量 | | 11.29kVA | 6.35kVA | 1.47kVA | 12.6kVA | 14.55kVA | 9.5kVA | 23kVA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | | | | | | | | | |
| 負荷名称 | B火報 | 分電盤 1L-1 | 分電盤 1L-2 | 分電盤 1L-3 | 分電盤 2L-1 | 分電盤 3L-1 | クレーン室分電盤 4L-1 | 既設炉 | 管理棟 | 屋外灯 |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | COS |
| 表示 | | | | | | | | | | |
| 電力監視盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 電力監視盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | 1φ100V | | | | | | | | | 1φ200V |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 電灯盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | 尺度 SCALE | 単線接続図 (1/2) | | 1面 |

株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.
図番 DRAWING NO. E96B998-MP; 145-

T10A
8E151835
T/E REVISION

Aichi

(電灯変圧器ヨリ)
1φ 3W200/100V60HZ
150㎟X6
U N V
引へ (FL)
VS
0-300V
Y
2XF-1A
MCB 1 3P50/20A NF50-ZHP
MCCB08 3P600/600A AL付 NF600-CS
MCB08 (AL)
PB
AL201
電力監視盤
ELR
中継器付
AS
0-750/5A
C81
C82
C83
2XCT 15VA 750/5A CW-15LM
引ヨリ
F3A
DS
L1
L2
L3
FL-10W
FL-10W
U
N
V
ELCB 1 3P50/20A NF50-ZHP
ELCB 2 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP
ELCB 3 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP
ELCB 4 3P50/50A 100-200-500mA NV50-HP
ELCB 5 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP
ELCB 6 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP
ELCB 7 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP
V81
V82
V83
30IA
30IC
0-300V LS-110
VS
V811
V821
電力監視盤
自火報盤
中央監視盤
22°
14°
8°
38°
38°
38°
1L-1分電盤
1L-2分電盤
1L-3分電盤
2L-1分電盤
3L-1分電盤
クレーン室分電盤 4L-1

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 電灯盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | 尺度 SCALE | 展開接続図 | 結線図(1) | |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.
図番 DRAWING NO. C96B998-MP; 147-

9-1
T/E REVISION

Aichi

(前頁ヨリ)

| | |
|---|---|
| C O S | 切換スイッチ |
| B S | ボタンスイッチ |
| W L | 電源表示灯 |
| R L | 運転表示灯 |
| G L | 停止表示灯 |
| O L | 故障表示灯 |
| O L | 警報表示灯 |
| G N | 液面リレー |
| I N | 液面リレー |
| G 1 N | 液面リレー |
| G 2 N | 液面リレー |
| G 3 N | 液面リレー |
| G 4 N | 液面リレー |
| B Z | ブザー |
| B L | ベル |
| T G S | トグルスイッチ |

ELCB 3P50AF 20AT 100/200/500mA 中継器付
ELCB 3P100AF 100AT 100/200/500mA 中継器付
ELCB 3P100AF 100AT 100/200/500mA 中継器付
ELCB 3P100AF 100AT 100/200/500mA 中継器付
11 VN
12 UN
13 NV
14 UNV

| 負荷容量 | | | 9kVA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷記号 | | | | | | | | | | |
| 負荷名称 | 電力監視盤 | 航空障害灯 | 分析計電源盤 | 予備 | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | |
| 操作 | | | | | | | | | | |
| 表示 | | | | | | | | | | |
| 電力監視盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 電力監視盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | 1φ100V | 1φ100V | 1φ100V | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 電灯盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | 尺度 SCALE | 単線接続図 (2/2) | | 1面 |

株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.
図番 DRAWING NO. E96B998-MP; 146-

T10B
8E151835
T/E REVISION

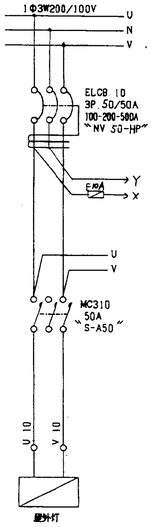
Aichi

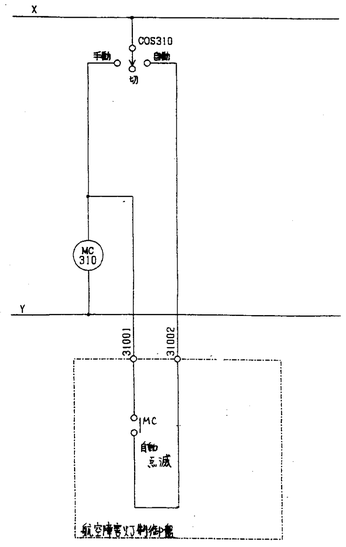
U
N
V
ELCB 8 3P225/150A 100-200-500mA NV225-CP
ELCB 9 3P225/125A 100-200-500mA NV225-CP
ELCB 11 3P 50/20A 100-200-500mA NV 50-HP 中継器付
ELCB 12 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP 中継器付
ELCB 13 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP 中継器付
ELCB14 3P100/100A 100-200-500mA NV100-CP
60°
38°
既設炉
管理棟
電力監視盤 100V
航空障害灯 100V
分析計電源盤 100V
予備

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 電灯盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | 尺度 SCALE | 展開接続図 | 結線図(2) | |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.
図番 DRAWING NO. C96B998-MP; 148-

9-2
T/E REVISION

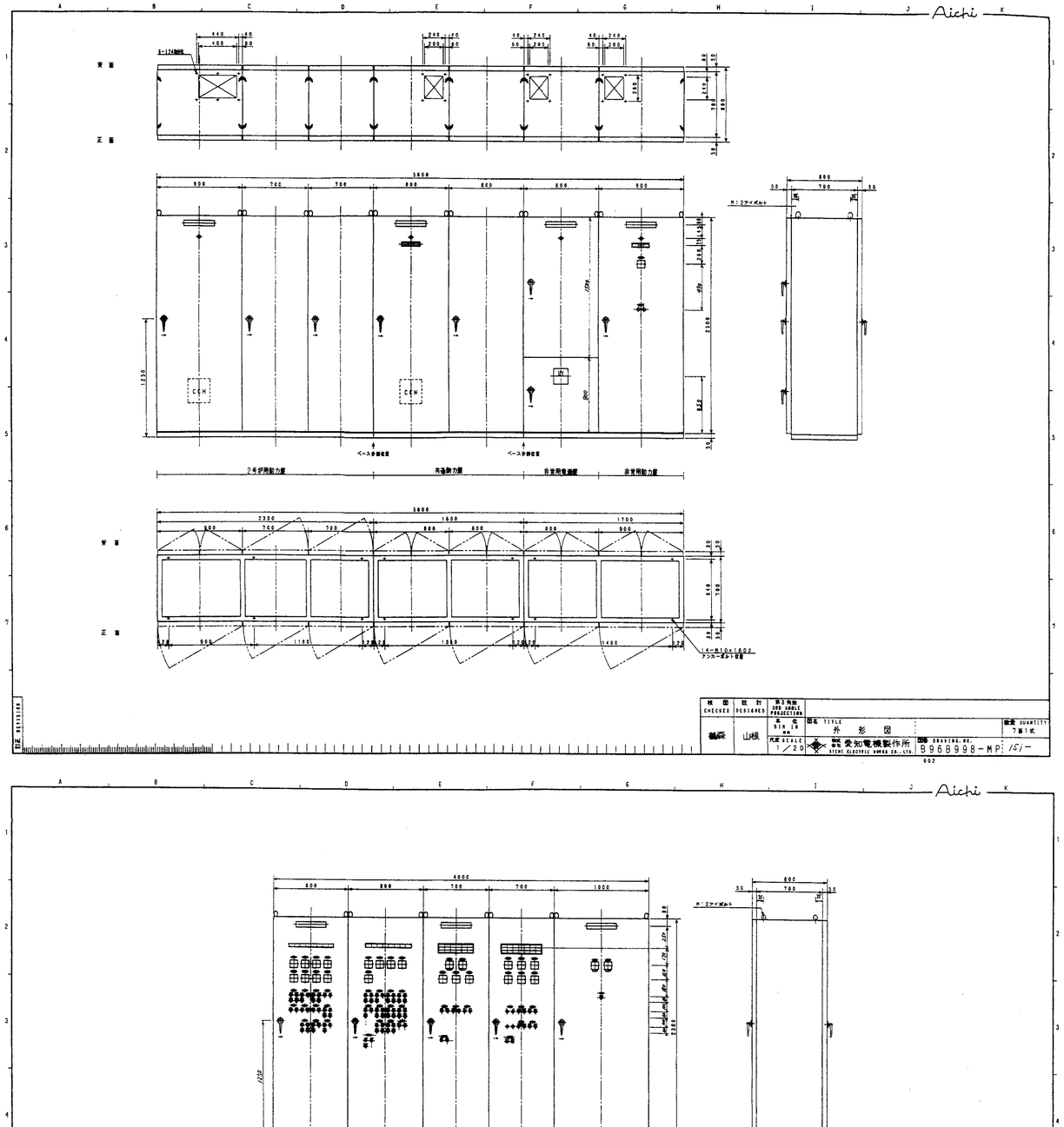



| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 電灯盤屋外灯 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 149 |

REVISION

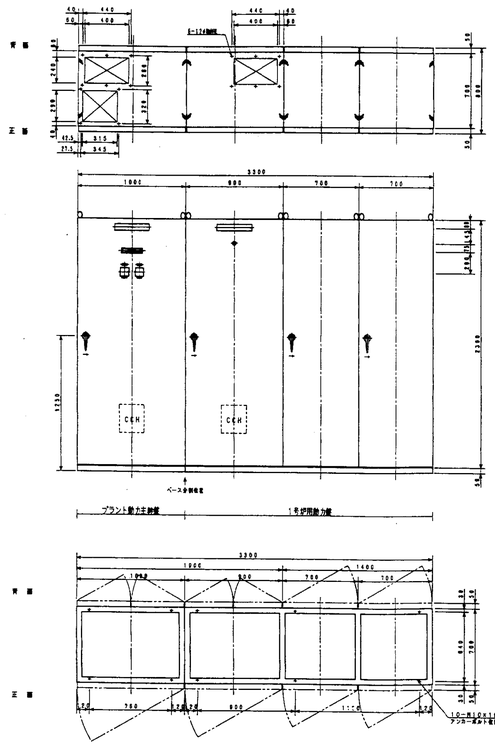
9-3




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/20 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 151 |

REVISION

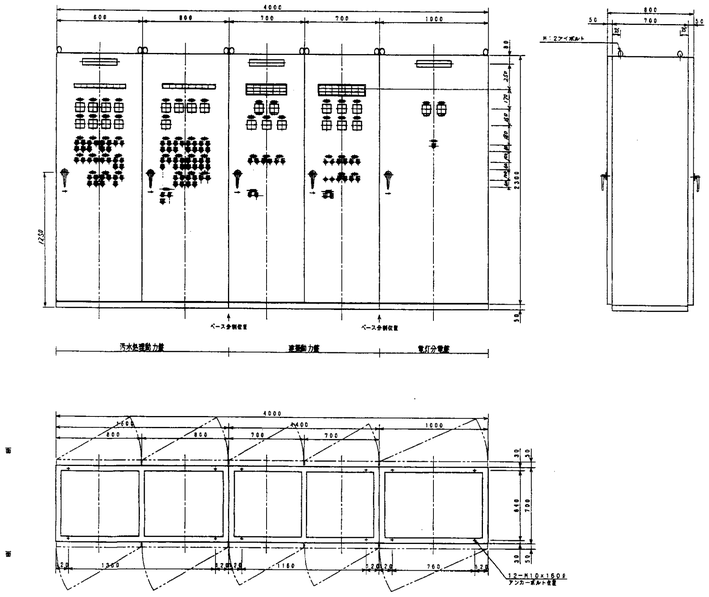
602




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/20 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 150 |

REVISION

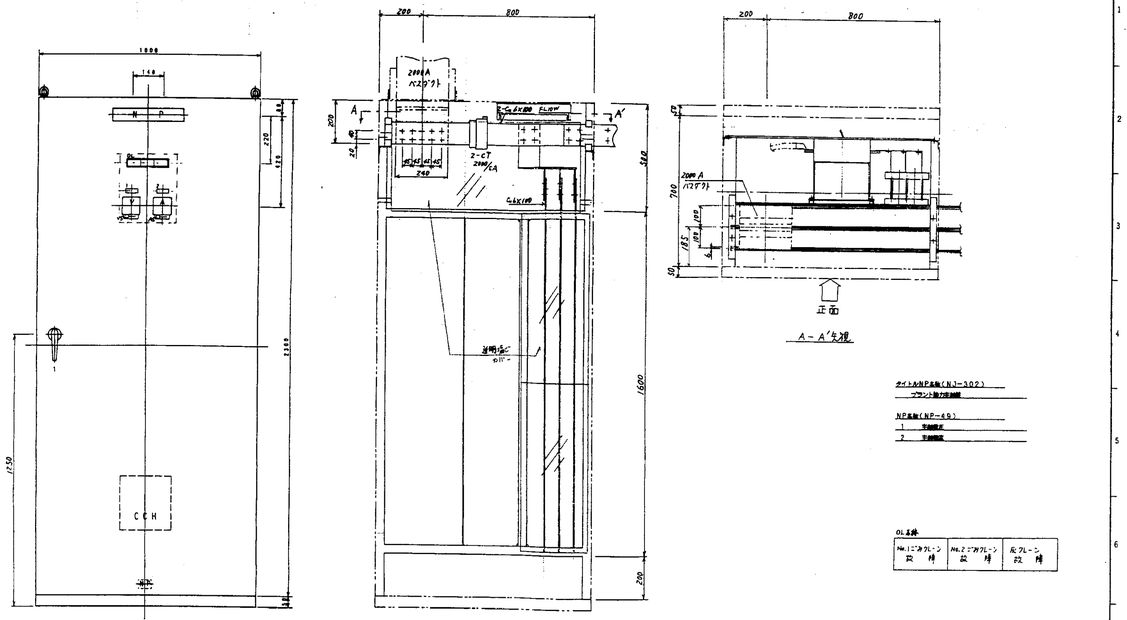
601




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 5面1式 |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/20 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 152 |

REVISION

603




A－A'矢視

ハンドル
既成ハンドル　A－140
キー No. 200

タイトルNP名称(NJ-302)
プラント動力主幹盤

NP名称(NP-49)
1　予備用
2　予備用

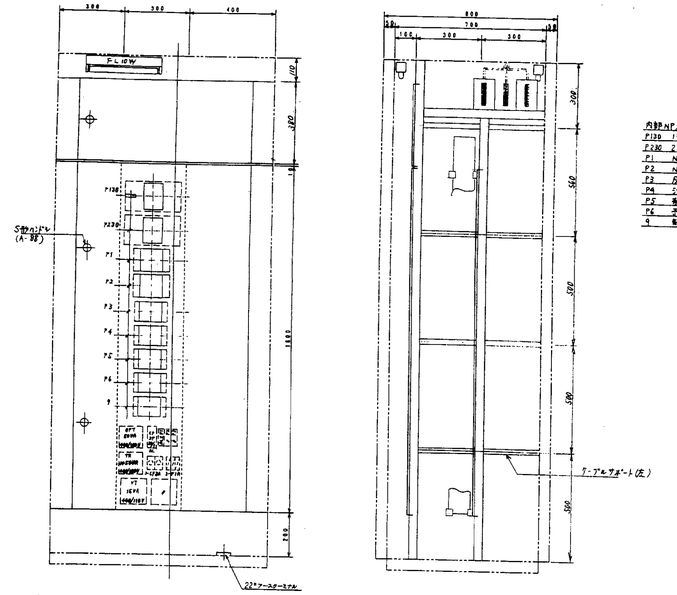
OL表示

| No.1ビルクレーン 設 備 | No.2ビルクレーン 設 備 | 反クレーン 設 備 |
|---|---|---|

EW

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鎗森 | 山根 | 単位 UNIT mm | 図名 TITLE 外形図 | プラント動力主幹盤 |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998－MP | 数量 QUANTITY 153－ |

GN02

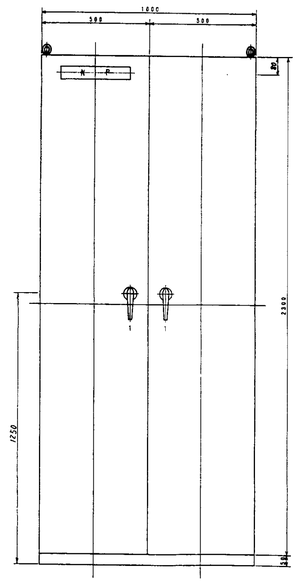



内部NP名称(NP-49S)
P130　1S灯用バランス
P230　2S灯用バランス
P1　No.1ビルクレーン
P2　No.2ビルクレーン
P3　反クレーン
P4　コネクト型接続
P5　非常灯1S点灯回路接続
P6　予備
9　動作記憶

EW

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鎗森 | 山根 | 単位 UNIT mm | 図名 TITLE 配置図(表面) | プラント動力主幹盤 |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998－MP | 数量 QUANTITY 154－2 |

GN02



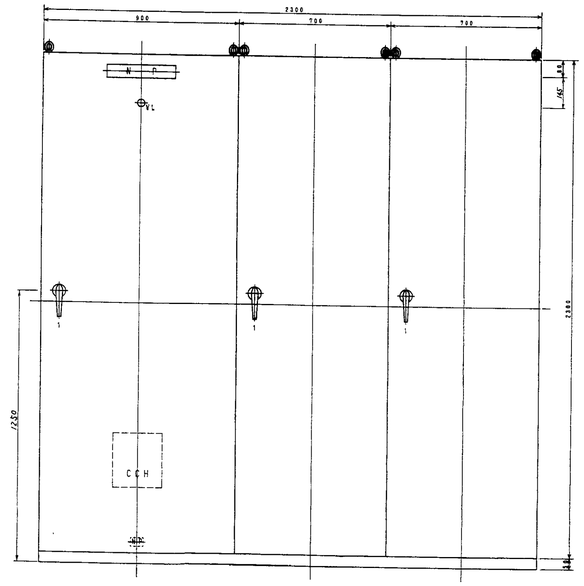

タイトルNP名称(NJ-302)
プラント動力主幹盤(裏面)

ハンドル
既成ハンドル　A－140
キー No. 200

EW

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鎗森 | 山根 | 単位 UNIT mm | 図名 TITLE 裏面図 | プラント動力主幹盤(裏面) |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998－MP | 数量 QUANTITY 154－1 |

GN02



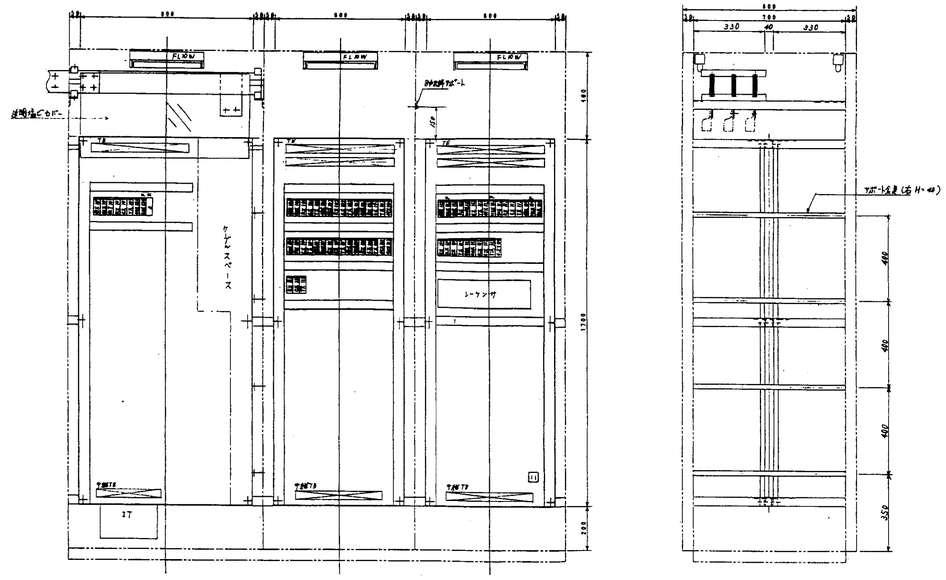

タイトルNP名称(NJ-302)
1号機動力盤

ハンドル
既成ハンドル　A－140
キー No. 200

EW

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鎗森 | 山根 | 単位 UNIT mm | 図名 TITLE 外形図 | 1号機動力盤(正面) |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998－MP | 数量 QUANTITY 155－1 |

GN01





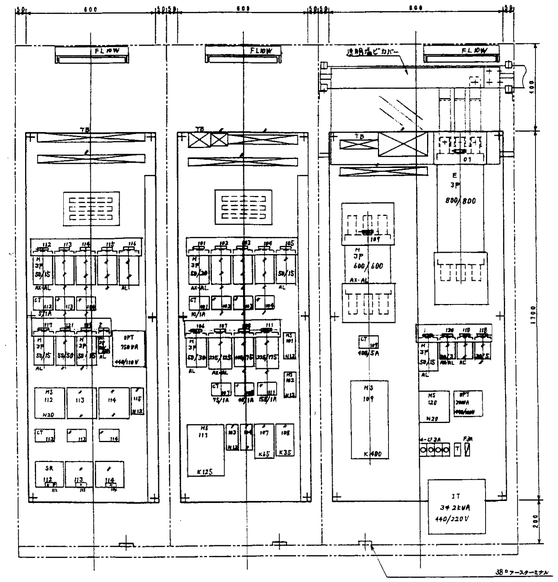


| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 寸法 DIM IN mm |
| 尺度 SCALE 1/10 | | |

図名 TITLE 配置図 1号押出機(正面) 数量 QUANTITY

図番 DRAWING NO. B96B998-MP 155-2

EW



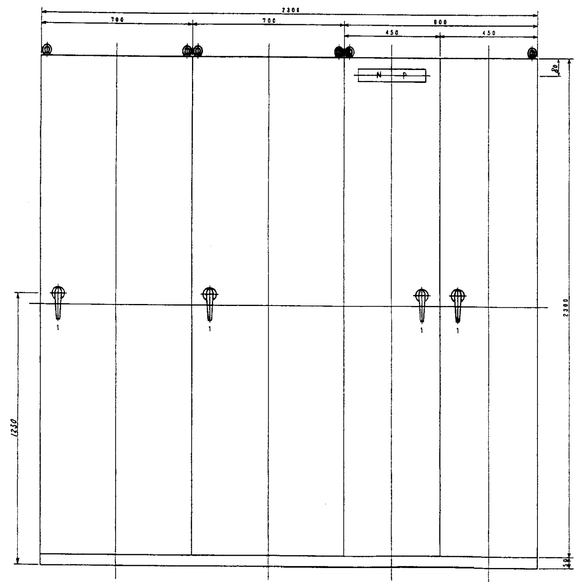

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 寸法 DIM IN mm |
| 尺度 SCALE 1/10 | | |

図名 TITLE 配置図(裏面) 1号押出機 数量 QUANTITY

図番 DRAWING NO. B96B998-MP 157

EW

| 対応MP名称 (MP-495) | |
|---|---|
| 01 | 主幹 |
| 104 | 給引通信機 |
| 1 | 3φトランス 11次 |
| 120 | アラーム灯設置 |
| 110 | 預引きロック |
| 118 | チェーンブロック |
| 101 | 給じん装置 |
| 102 | 供給ストーカ |
| 103 | 1段ストーカ |
| 104 | 後部排ストーカ |
| 105 | 加圧ポート |
| 106 | 予熱前加圧ポート |
| 107 | 押出圧検出 |
| 108 | ニップ冷却水圧検出 |
| 111 | ガス感温検出及び表示検出 |
| 112 | 真空ユニットベース |
| 113 | ガス感温異常(ガス)コンセント |
| 114 | No.1 ガス&水異常(ガス)コンセント |
| 115 | ガス感温第二ヤヌガ |
| 116 | 空気予熱機械系ガス圧検出器 |
| 117 | ガス供給機械系ガス圧検出器 |
| 121 | 予 備 |
| 119 | トランス11次 |
| 2 | 制御電源 |




ライトMP名称(MQ-382)
/ 8ヶ物も置

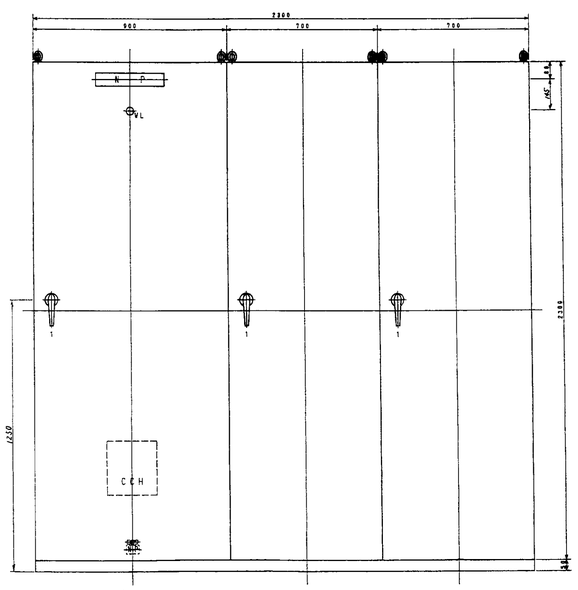
ハンドル
同定ハンドル A-140
キー No. 200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 寸法 DIM IN mm |
| 尺度 SCALE 1/10 | | |

図名 TITLE 裏面図 1号押出機(裏面) 数量 QUANTITY

図番 DRAWING NO. B96B998-MP 156-

EW




ライトMP名称(NJ-302)
2号押出機

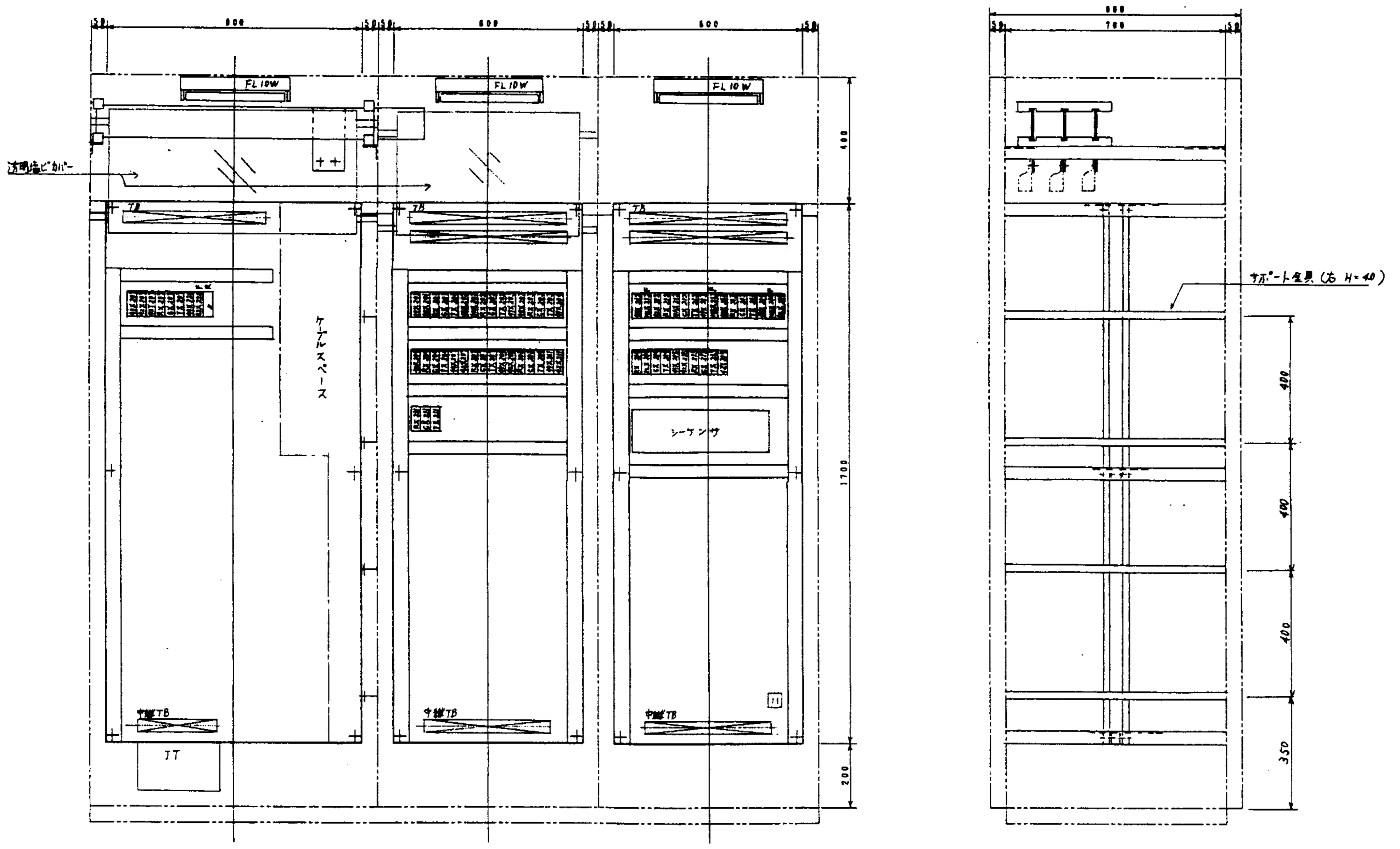
ハンドル
同定ハンドル A-140
キー No. 200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 寸法 DIM IN mm |
| 尺度 SCALE 1/10 | | |

図名 TITLE 外形図 2号押出機 数量 QUANTITY

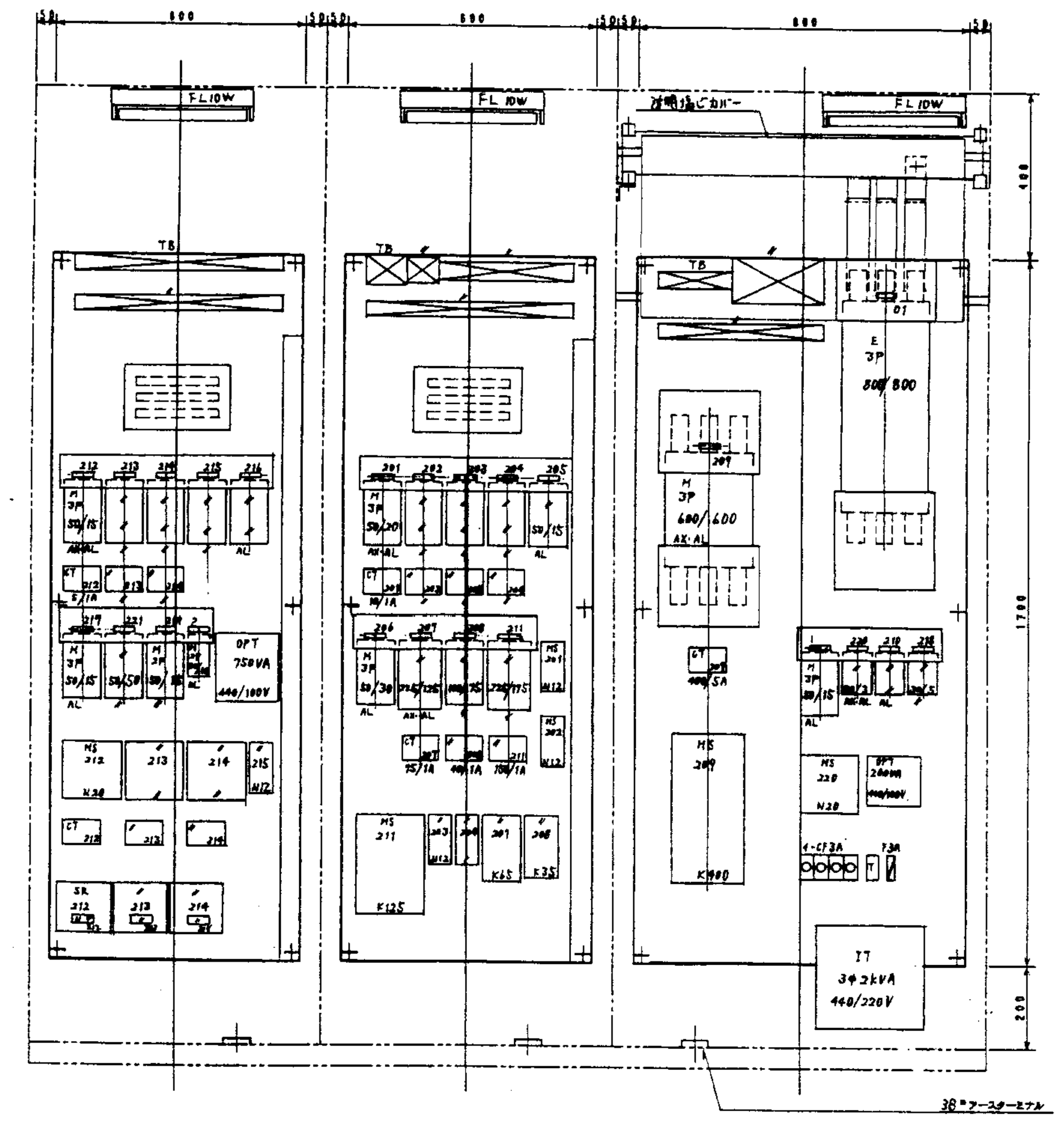
図番 DRAWING NO. B96B998-MP 158-1

EW




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 配置図 | 2号炉動力盤 / 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 158-2E |

GH01C

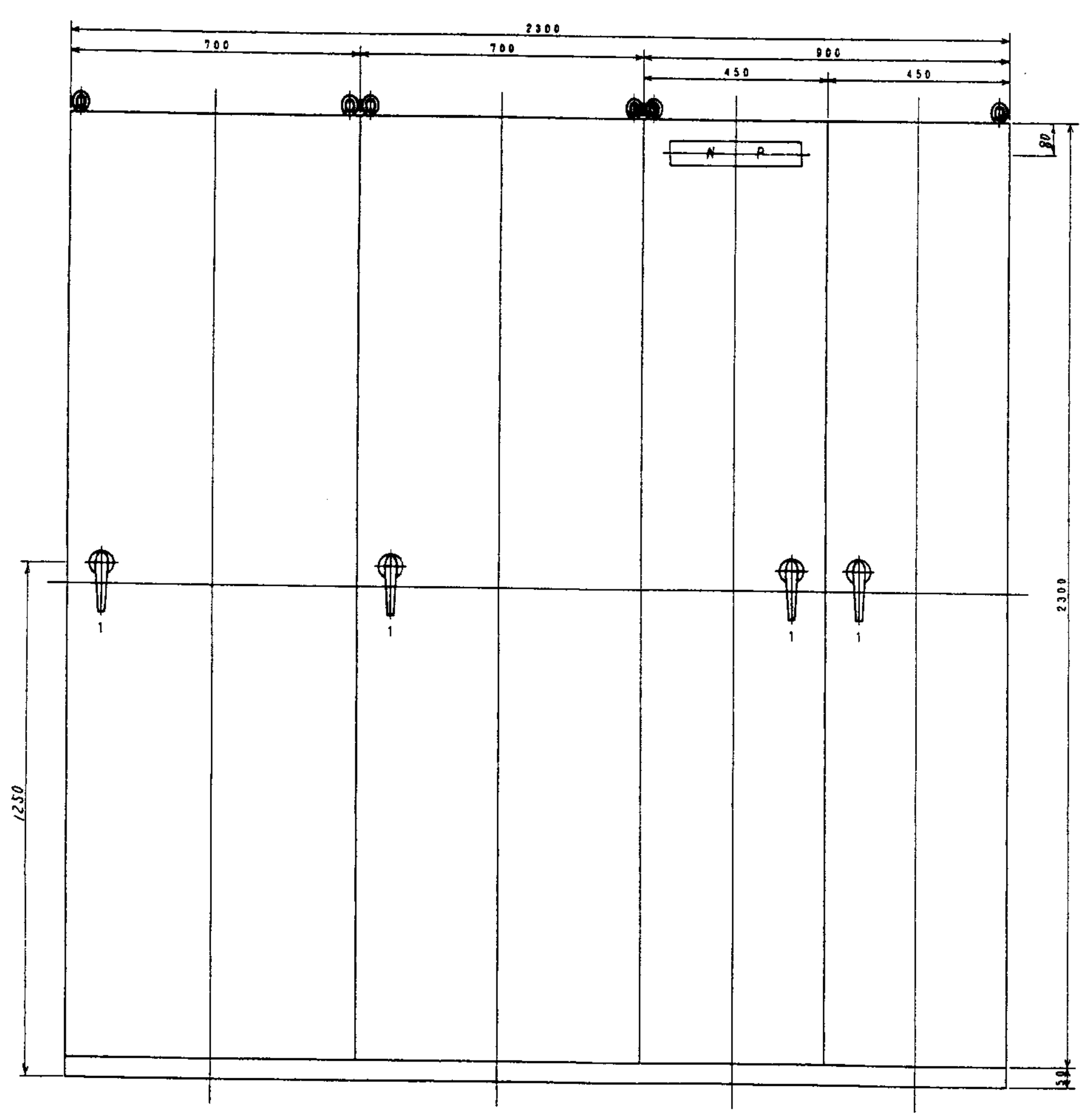



内部NP名称 (NP-49S)

| | |
|---|---|
| 01 | 主幹 |
| 209 | 誘引通風機 |
| 1 | 3φトランス1次 |
| 220 | プランジ引上装置 |
| 210 | 誘引カムコン |
| 218 | チェーンブロック |
| 201 | 給じん装置 |
| 202 | 乾燥ストーカ |
| 203 | 燃焼ストーカ |
| 204 | 後燃焼ストーカ |
| 205 | 助燃バーナ |
| 206 | 再燃焼用バーナ |
| 207 | 押込送風機 |
| 208 | 二次空気用送風機 |
| 211 | ガス減温器用空気送風機 |
| 212 | 灰出しコンベヤ |
| 213 | ガス減温器用ダストコンベヤ |
| 214 | No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ |
| 215 | ガス減温器二重ダンパ |
| 216 | 空気予熱器機械式ダスト除去装置 |
| 217 | ガス減温器機械式ダスト除去装置 |
| 221 | 予備 |
| 219 | トランス1次 |
| 2 | 制御電源 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 配置図(裏面) | 2号炉動力盤 / 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 160- |

RH01C

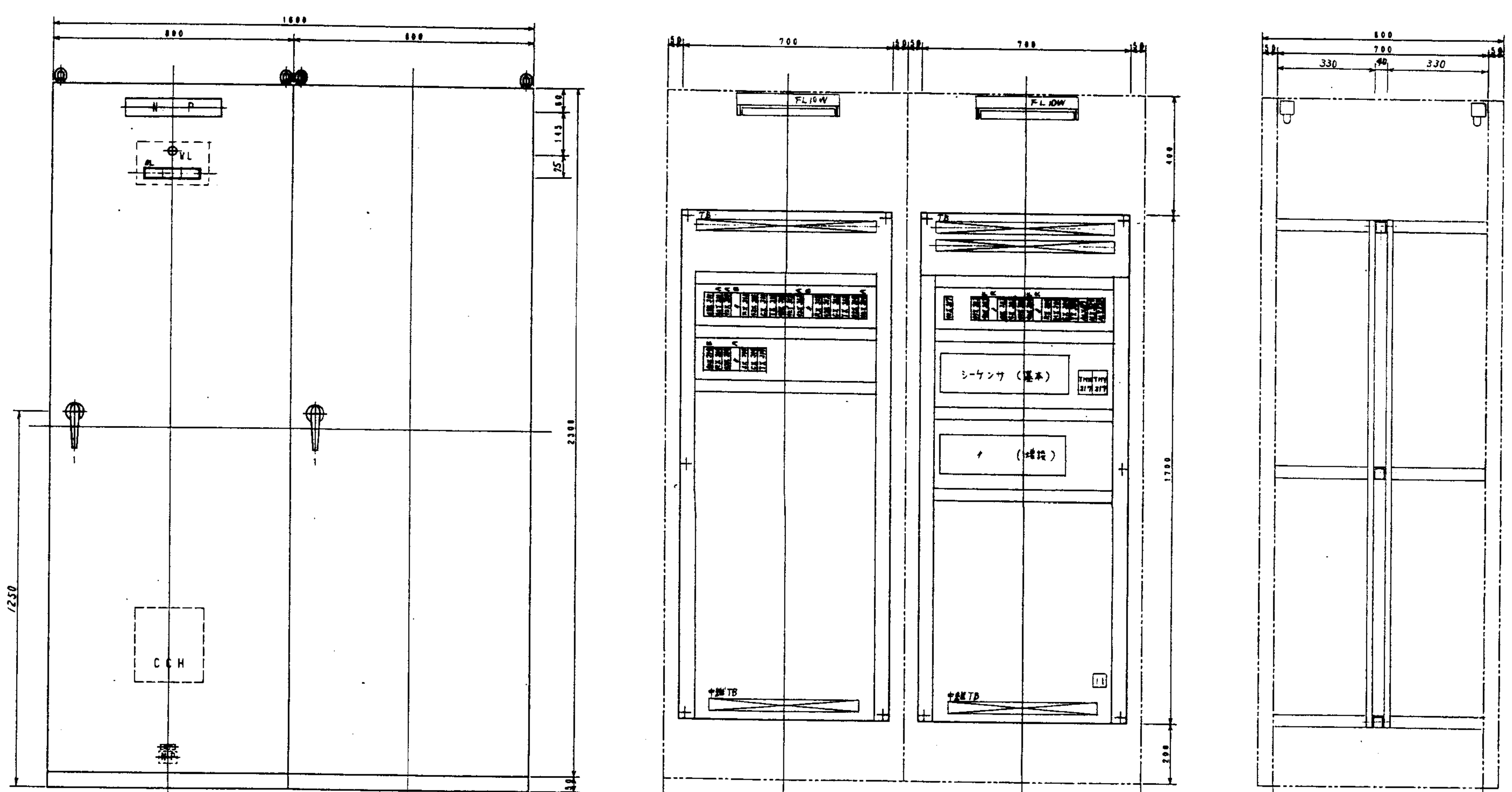



タイトルNP名板(NJ-302)
2号炉動力盤

ハンドル
突起ハンドル A-140
キーNo.200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 裏面図 | 2号炉動力盤(裏面) / 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 159- |

GR01B




タイトルNP名板(NJ-302)
共通動力盤

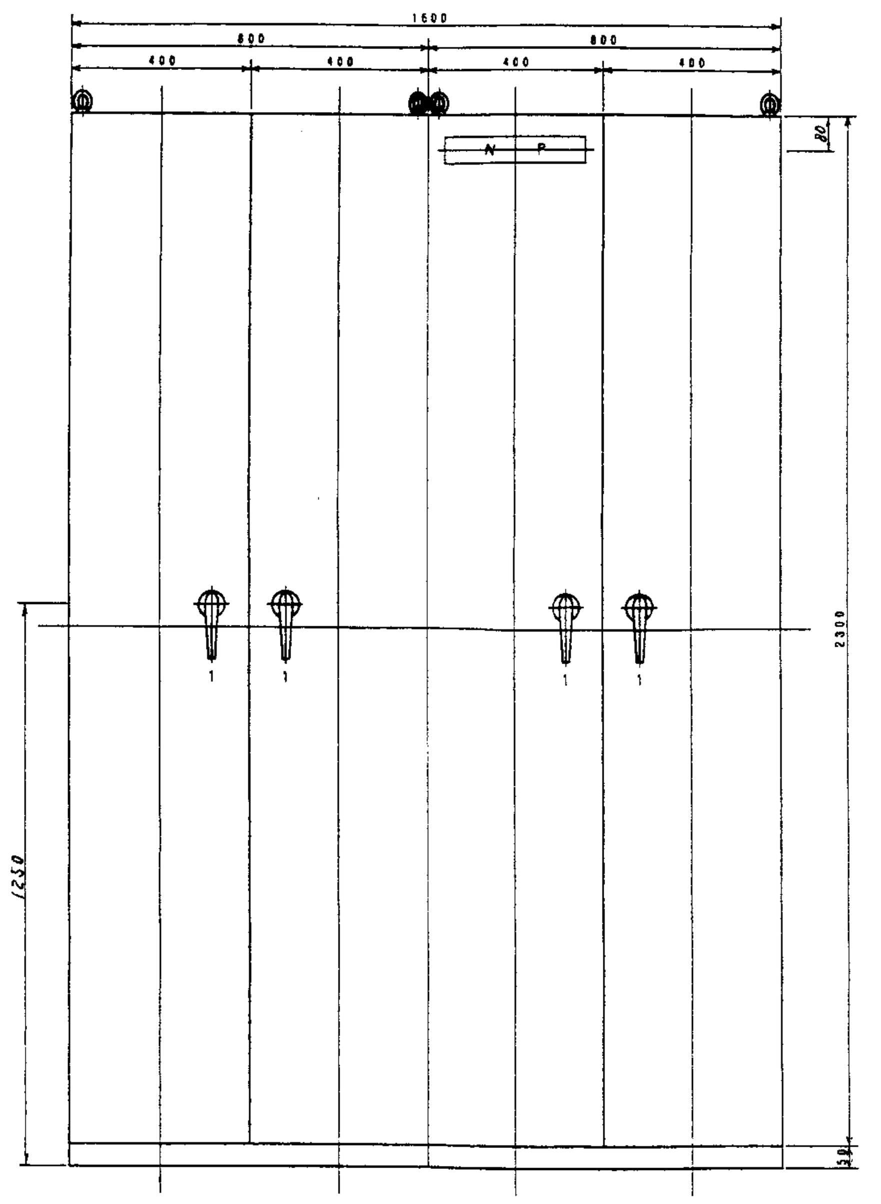
OL名称

| | | |
|---|---|---|
| プラットホーム入口 エアカーテン 故障 | プラットホーム出口 エアカーテン 故障 | 消臭剤噴霧装置 故障 |

ハンドル
突起ハンドル A-140-A-1
キーNo.200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 共通動力盤(正面) / 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP 161- |

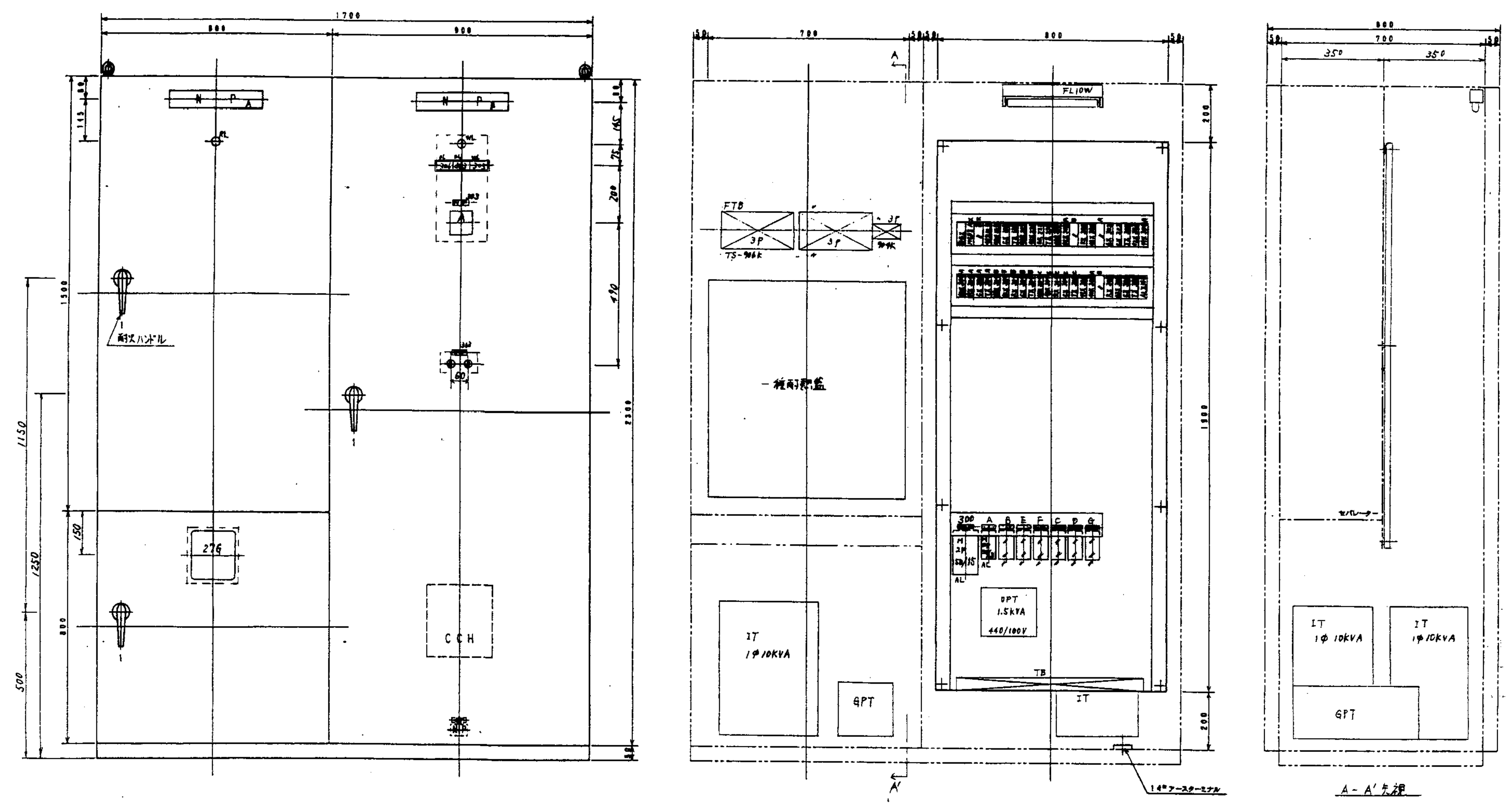
GH05




タイトルNP名称（NJ-302）
共通動力盤

ハンドル
突起ハンドル　A-140
キ-No. 200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 裏面図 | 共通動力盤（裏面） | |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 162-1 |




タイトルNP名称（NJ-302）
A 非常用動力盤（白地黒文字）
B 非常用動力盤（〃）

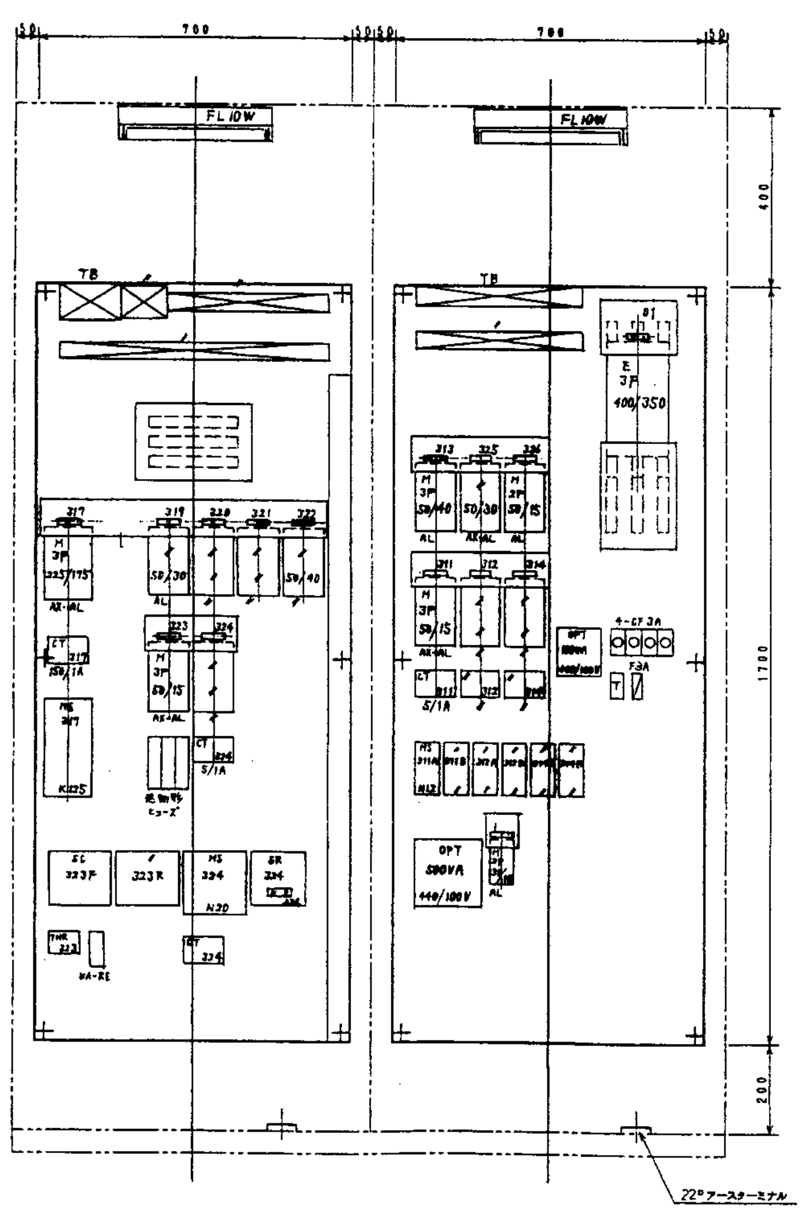
| OL名称 | GL名称 | WL名称 |
|---|---|---|
| ごみ投入扉 油圧装置 故障 | 発電機室 排気ファン 故障 | 発電機室 排気ファン 中央 |

集合表示NP（NP-49）
303 発電機室排気ファン

ハンドル
突起ハンドル　A-140-1　キ-No. 200
耐火ハンドル　A-1140-1　キ-No. 2002

NP-49S
300 シーケンサ電源 TR1次
A 1号炉用動力盤 シーケンサ電源
B 2号炉用動力盤 シーケンサ電源
E 共通動力盤 シーケンサ電源
F 汚水処理動力盤 シーケンサ電源
C 1号炉計器盤 シーケンサ電源
D 2号炉計器盤 シーケンサ電源
G 共通計器盤 シーケンサ電源

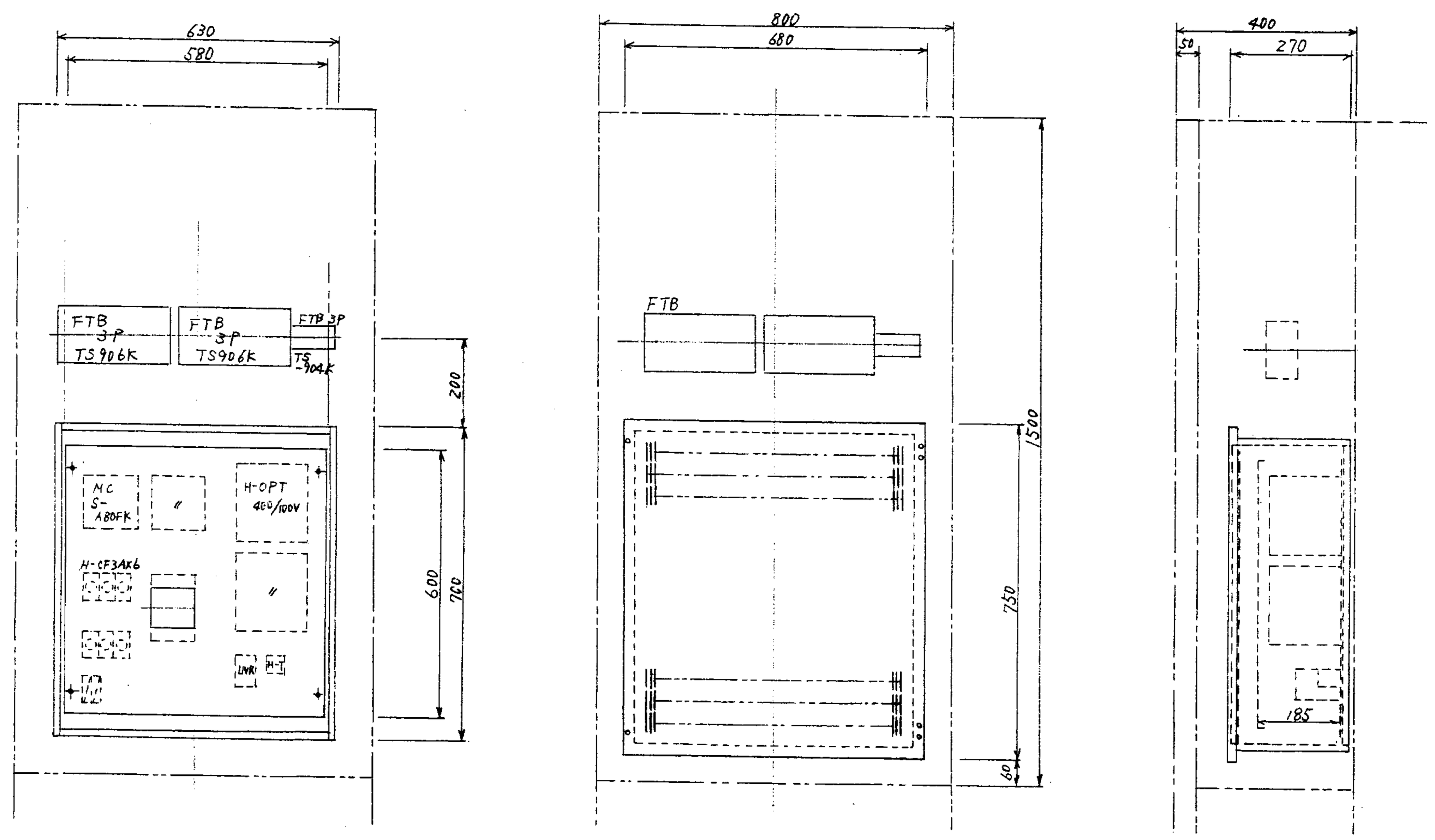
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 配置図 | 非常用電源盤 〃 | |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 163-1 |



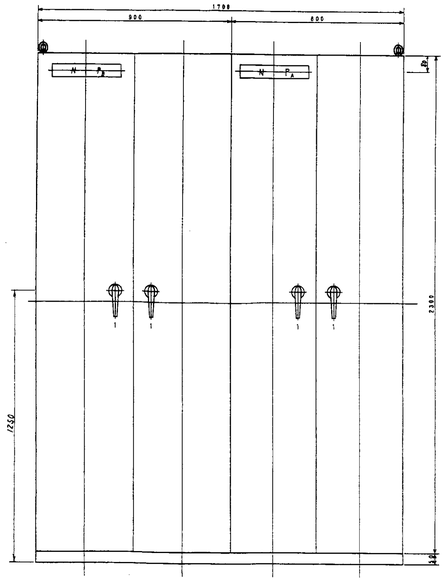

内部NP名称（NP-49S）

| | |
|---|---|
| 01 | 主幹 |
| 313 | ダスト搬送装置 |
| 325 | ホッパ開閉装置 |
| 326 | トランス1次 |
| 311 | 助燃用灯油ポンプ |
| 312 | 早期特動用灯油ポンプ |
| 314 | 建築用揚水ポンプ |
| 1 | 制御電源 |
| 317 | 雑用空気圧縮機 |
| 319 | プラットホーム入口エアカーテン |
| 320 | プラットホーム出口エアカーテン |
| 321 | 飛灰計量装置 |
| 322 | 消臭剤噴霧装置 |
| 323 | 白煙防止用空気ダンパ |
| 324 | No.2バグフィルタ用ダストコンベヤ |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 配置図（裏面） | 共通動力盤 | |
| | | 尺度 SCALE 1／10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 162-2 |




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 配置図 | 一種耐熱 | |
| | | 尺度 SCALE ／ | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 163-2 |

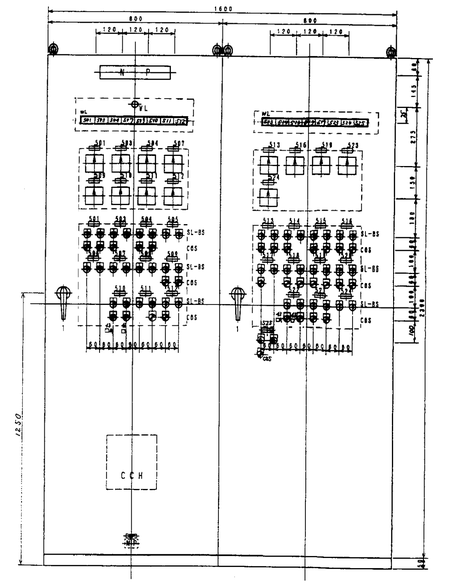



ハンドル
突起ハンドル A-140
ｻｰNo. 200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 尺度 SCALE 1/10 |

図名 TITLE 裏面図 | 計器用電源盤 & 制御盤
図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 数量 QUANTITY 164-1

EW

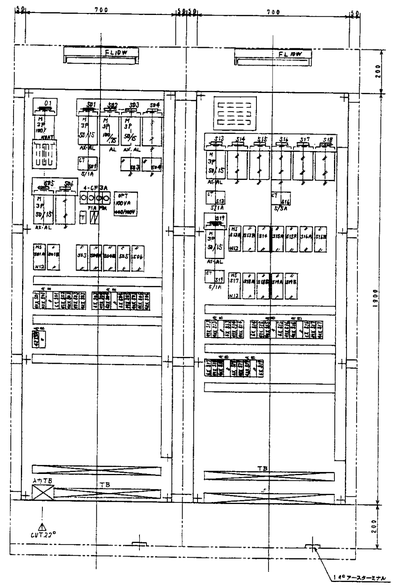


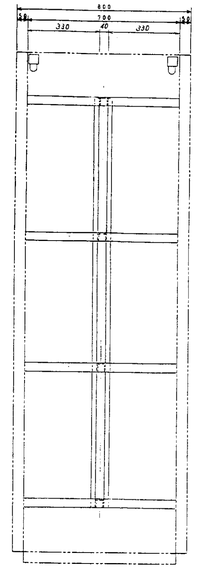

操作盤NP名称(N-49)
音声シール
NP
513
516
519
523
524

ナイトルNP名称(NJ-302)
汚泥濃縮制御盤

SL-BS名称

作止 GL
作動 RL



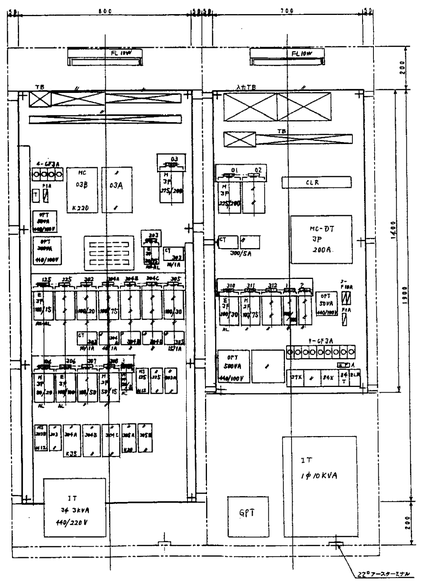




ハンドル
突起ハンドル A-140 4-No. 200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 尺度 SCALE 1/10 |

図名 TITLE 配置図 | 汚水処理制御盤
図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 数量 QUANTITY 165-1

EW




| 計器用NP名称(NP-49) |
|---|
| 01 受電断路器 |
| 02 負荷断路器 |
| 310 漏洩電流検出 |
| 311 計器用変圧器3ヒューズ |
| 312 保安装置(ヒューズ)3ヒューズ |
| 1 計器電源 |
| 2 保安装置 |
| 03 主 幹 |
| 125 1号ﾌﾟﾗﾝﾄ汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 225 2号ﾌﾟﾗﾝﾄ汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 502 ﾌﾟﾗﾝﾄ揚水ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 504A No.1槽汚水加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 504B No.2槽汚水加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 504C No.3槽汚水加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 505 ｵｲﾙｺﾝﾌﾟﾚｯｻ |
| 506 ﾆｺﾁ投入薬油圧装置 |
| 507 ｷｰ 保 |
| 508 トランス2ヒ |
| 3 制御電源 |
| 14 電磁機室排気ファンモジュラス1ﾖﾘ |
| 203 電磁機室排気ファン |
| A 受配電盤主遮断制御 |

| 操作用NP名称(NP-49) |
|---|
| 501 汚ピット用汚水ポンプ |
| 503ﾌﾗｯﾄﾎﾞﾑ排水ポンプ |
| 504 ﾌﾟﾗﾝﾄ排水貯留槽ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 505 ＰＨ調整槽撹拌機 |
| 506 薬品混合槽撹拌機 |
| 507 凝集沈殿槽撹拌機 |
| 508 中和槽撹拌機 |
| 509 ろ過器送水ポンプ |
| 510 ろ過器逆洗ポンプ |
| 511 排水噴霧ポンプ |
| 512 再利用水ポンプ |
| 513 苛性ソーダ送液ポンプ |
| 514 苛性ソーダ撹拌機 |
| 515 苛性ソーダ供給ポンプ |
| 516 硫酸送液ポンプ |
| 517 硫酸撹拌機 |
| 518 硫酸供給ポンプ |
| 519 塩化第２鉄送液ポンプ |
| 520 塩化第２鉄供給ポンプ |
| 522 高分子凝集助剤供給ポンプ |
| 523 送泥ポンプ |
| 524 撹拌ブロワ |

| 内部NP名称(NP-49S) |
|---|
| 01 主 幹 |
| 501 汚ピット用汚水ポンプ |
| 502 洗車機制御盤 |
| 503 ﾌﾗｯﾄﾎﾞﾑ排水ポンプ |
| 504 ﾌﾟﾗﾝﾄ排水貯留槽ﾎﾟﾝﾌﾟ |
| 505 ＰＨ調整槽撹拌機 |
| 506 薬品混合槽撹拌機 |
| 513 苛性ソーダ送液ポンプ |
| 514 苛性ソーダ撹拌機 |
| 515 苛性ソーダ供給ポンプ |
| 516 硫酸送液ポンプ |
| 517 硫酸撹拌機 |
| 518 硫酸供給ポンプ |
| 519 塩化第２鉄送液ポンプ |

操作用NP名称(NP-49)
525 上澄水ポンプ

WL1名称

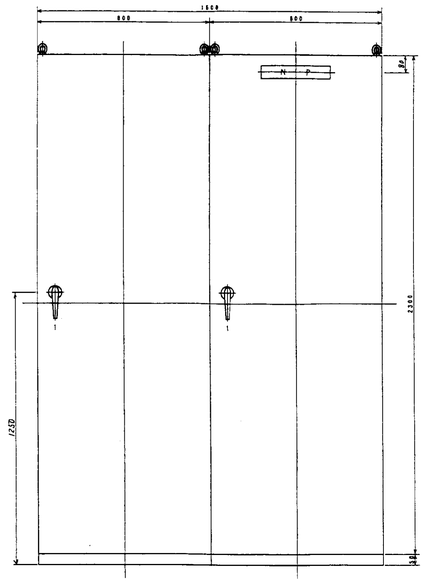
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚ピット用汚水ポンプ 中央 | ﾌﾗｯﾄﾎﾞﾑ排水ポンプ 中央 | ﾌﾟﾗﾝﾄ排水貯留槽ﾎﾟﾝﾌﾟ 中央 | 凝集沈殿槽撹拌機 中央 | ろ過器送水ポンプ 中央 | ろ過器逆洗ポンプ 中央 | 排水噴霧ポンプ 中央 | 再利用水ポンプ 中央 |

WL2名称

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 苛性ソーダ送液ポンプ 中央 | 苛性ソーダ撹拌機 中央 | 硫酸送液ポンプ 中央 | 硫酸撹拌機 中央 | 塩化第２鉄送液ポンプ 中央 | 送泥ポンプ 中央 | 撹拌ブロワ 中央 | 上澄水ポンプ 中央 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 尺度 SCALE / |

図名 TITLE NP一覧表 | 汚水処理制御盤
図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 数量 QUANTITY 165-2



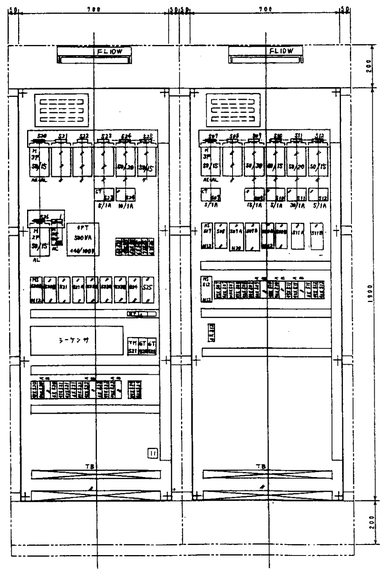

ライトNP名称(NJ-202)
汚水処理動力盤

ハンドル
受起ハンドル A-140 ﾓｰﾙNo. 200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 基面図 | 汚水処理動力盤 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 166-1 |

THE REVISION

EW07




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 配置図(裏面) | 汚水処理動力盤 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B95B998-MP / 166-2 |

THE REVISION

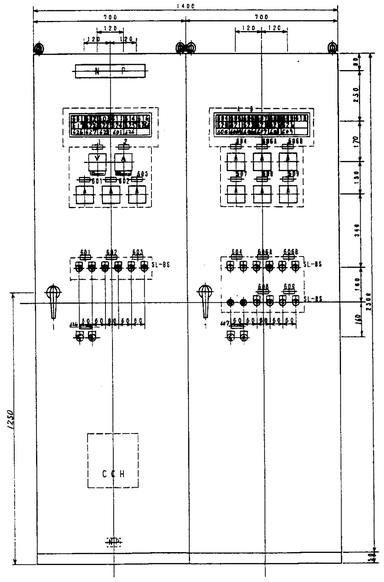
EW07

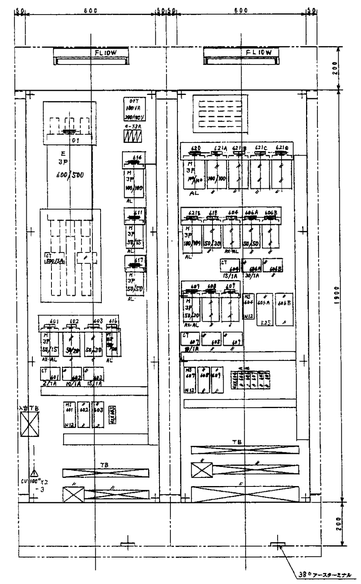
内部NP名称(NP-49S)

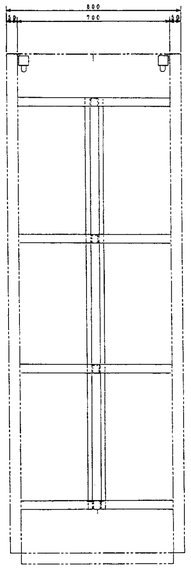
507 凝集沈殿槽攪拌機
508 中和槽攪拌機
509 ろ過器送水ポンプ
510 ろ過器逆洗ポンプ
511 排水噴霧ポンプ
512 再利用水ポンプ
520 塩化第2鉄供給ポンプ
521 高分子凝集助剤攪拌機
522 高分子凝集助剤供給ポンプ
523 送泥ポンプ
524 攪拌ブロワ
525 上澄水ポンプ
526 トランス1次
1 制御電源
A 高分子凝集助剤攪拌槽
B 送泥ポンプ
C 上澄水ポンプ

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | NP一覧表 | 汚水処理動力盤 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 166-3 |

THE REVISION
4.11.26 FH改




ライトNP名称(NJ-202)
SL-BS 名称

ハンドル
受起ハンドル A-140 ﾓｰﾙNo. 200

停止 GL
始動 RL

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 配置図 | 塩製動力盤 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 167-1 |

THE REVISION

EW08

計器用MP名称（MP-49）

| | |
|---|---|
| 1 | 主幹電圧 |
| 2 | 主幹電流 |
| 601 | 空気圧縮機室換気ファン |
| 602 | ガス抜きファン |
| 603 | 誘引室給気ファン |
| 604 | 誘引室排気ファン |
| 606A | No.1 ガス減温器室排気ファン |
| 606B | No.2 〃 |
| 607 | 排ガスダクト室給気ファン |
| 608 | 〃 排気ファン |
| 609 | 電気室排気 |

操作用MP名称（MP-49）

| | |
|---|---|
| 601 | 空気圧縮機室換気ファン |
| 602 | ガス抜きファン |
| 603 | 誘引室給気ファン |
| 604 | 誘引室排気ファン |
| 606A | No.1 ガス減温器室排気ファン |
| 606B | No.2 〃 |
| 607 | 排ガスダクト室給気ファン |
| 608 | 〃 排気ファン |
| 609 | 電気室排気ファン |
| 626 | 調湿装置室換気ファン |

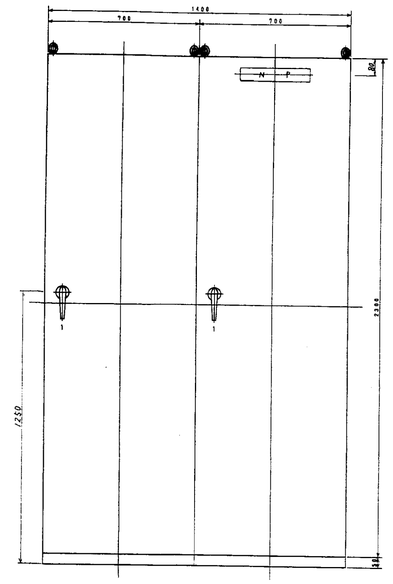
共部MP名称（MP-49S）

| | |
|---|---|
| 01 | 主幹 |
| 614 | 中央動御室空調器 |
| 611 | クレーン電気室換気扇 |
| 617 | クレーン操作室空調器 |
| 601 | 空気圧縮機室換気ファン |
| 602 | ガス抜きファン |
| 603 | 誘引室給気ファン |
| 616 | 計量器室空調器 |
| 621A | No.1 溶接機電源 |
| 621B | No.2 〃 |
| 621C | No.3 〃 |
| 621D | No.4 〃 |
| 621E | No.5 〃 |
| 620 | 工作室電源盤 |
| 618 | 予備 |
| 604 | 誘引室排気ファン |
| 606A | No.1 ガス減温器室排気ファン |
| 606B | No.2 〃 |
| 607 | 排ガスダクト室給気ファン |
| 608 | 〃 排気ファン |
| 609 | 電気室排気ファン |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 対策前の盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | NP 一覧表 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 167-2 |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

DIE REVISION 4.1992.6 FH 改




ハンドル
空起ハンドル A-140 ～ No.200

SL1 MP名称（MJ-302）
計量前刃量

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 計量前刃量 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 裏面図 | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 168-1 |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

EV

SL1 名称

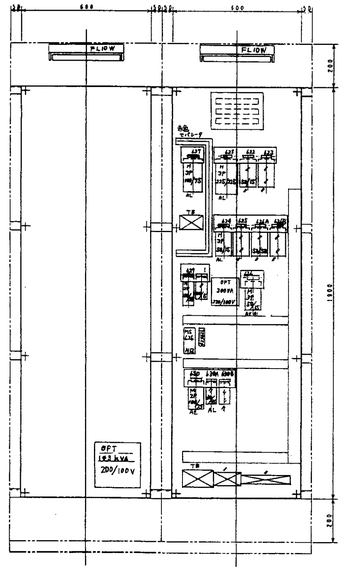
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (0) 空気圧縮機室 換気ファン 故障 | (0) ガス抜きファン 故障 | (0) 誘引室給気ファン 故障 | (0) クレーン電気室 換気扇 故障 | (0) 中央動御室空調器 故障 | (0) 計量器室空調器 故障 |
| (0) クレーン操作室 空調器 故障 | (0) プラットホーム 出入口シャッタ 故障 | (0) ごみ投入扉 シャッタ 故障 | (0) 灰出場シャッタ 故障 | (0) 計量ピット 排水ポンプ 故障 | (0) 浄化槽 故障 |
| (0) 調湿装置室 換気ファン 故障 | (0) 防犯灯消灯ボタン 故障 | (0) 管理棟電源 故障 | (W) 誘引室給気ファン 中央 | (W) 調湿装置室 換気ファン 中央 | (0) 中央動御室 換気ファン 故障 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (0) 誘引室排気ファン 故障 | (0) No.1 ガス減温器室 排気ファン 故障 | (0) No.2 ガス減温器室 排気ファン 故障 | (0) 排ガスダクト室 給気ファン 故障 | (0) 排ガスダクト室 排気ファン 故障 | (0) 電気室排気ファン 故障 | (0) |
| (0) 工作室電源盤 故障 | (0) No.1 溶接機電源 故障 | (0) No.2 溶接機電源 故障 | (0) No.3 溶接機電源 故障 | (0) No.4 溶接機電源 故障 | (0) No.5 溶接機電源 故障 | (0) |
| (W) 誘引室排気ファン 中央 | (W) No.1 ガス減温器室 排気ファン 中央 | (W) No.2 ガス減温器室 排気ファン 中央 | (W) 排ガスダクト室 給気ファン 中央 | (W) 排ガスダクト室 排気ファン 中央 | (W) 電気室排気ファン 中央 | (W) |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 対策前の盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | NP 一覧表 | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 167-3E |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

DIE REVISION 4.1992.6 FH 改



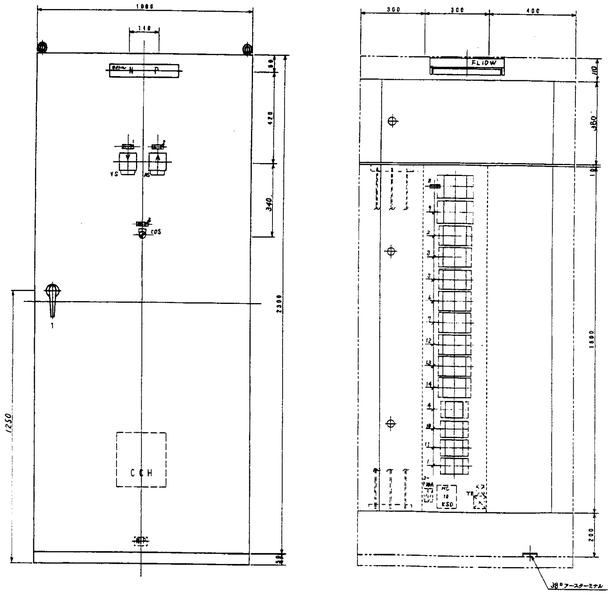

共部MP名称（MP-49S）

| | |
|---|---|
| 627 | 照明分電盤 |
| 628 | 守衛詰所 |
| 622 | プラットホーム出入口シャッタ |
| 623 | ごみ投入扉シャッタ |
| 624 | 灰出場シャッタ |
| 625 | 計量ピット排水ポンプ |
| 624A | 浄化槽 |
| 624B | 〃 |
| 627 | トランス1次 |
| 1 | 引込開閉器 |
| 626 | 調湿装置室換気ファン |
| 630 | 守衛詰所室 換気ファン TRIAC |
| 630A | 守衛詰所守衛室 換気ファン（1） |
| 630B | 守衛詰所守衛室 換気ファン（2） |

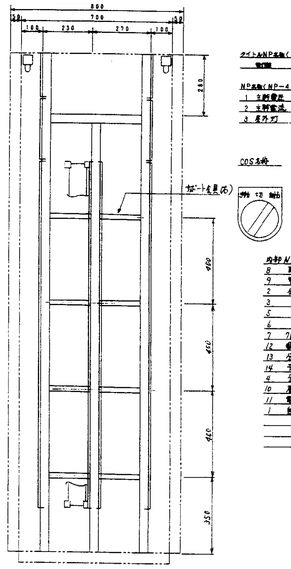
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 計量前刃量 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 配置図（裏面） | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 168-2 |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD.

EV




正面




ダイトNP本体(N)-302)
取付面

NP本体(NP-40)
1 ※附属品
2 ※附属品
3 表示灯

COS本体

均等MP本体 (MP-495)

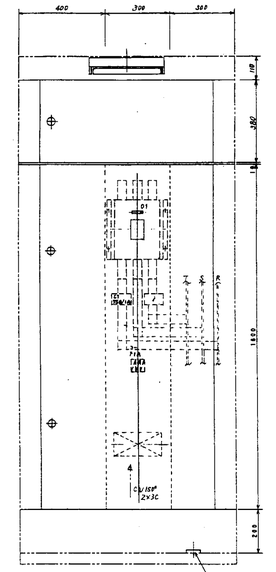
| | |
|---|---|
| 8 | 吸盤付 |
| 9 | 管理線 |
| 2 | 分管線 1L-1 |
| 3 | 〃 1L-2 |
| 5 | 〃 2L-1 |
| 6 | 〃 3L-1 |
| 7 | フレーム接分管線 4L-1 |
| 12 | 銀ロウ棒ぎり |
| 13 | 分岐付管加線 |
| 14 | ラ 他 |
| 4 | 分管線 1L-3 |
| 10 | 表示灯 |
| 11 | 電力監視盤 |
| 1 | 制御盤 |

ハンドル
角度ハンドル A-140
キー No. 200

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 電灯盤(正面側) | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 169-1/4 |

THE REVISION

6H08

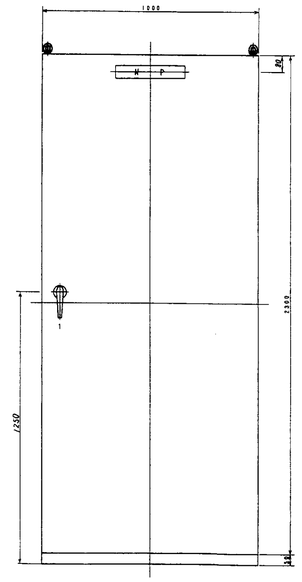



均等MP本体 (MP-495)
01 主幹

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図(裏面) | 電灯盤 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 169-2 |

THE REVISION

RH08




ダイトNP本体(N3-302)
取付面

ハンドル
角度ハンドル A-140

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 電灯盤(裏面側) | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 169-1b |

THE REVISION

6H06

電力監視盤

1(裏面)

| | |
|---|---|
| V011 | |
| V02 | |
| V031 | |
| PB | |
| AL181 | |

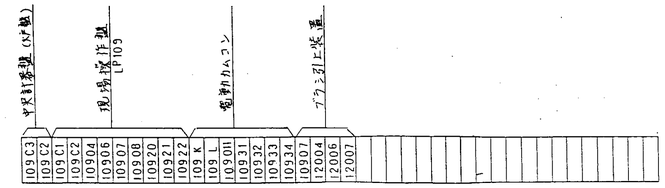
1(表面)
中継端子

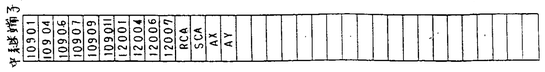
| | |
|---|---|
| SC | |
| P101 | |
| P201 | |
| P301 | |

1/4

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部浄水工場 | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 和互接続図 | プラント動力主幹盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | 尺度 SCALE / | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-3 |

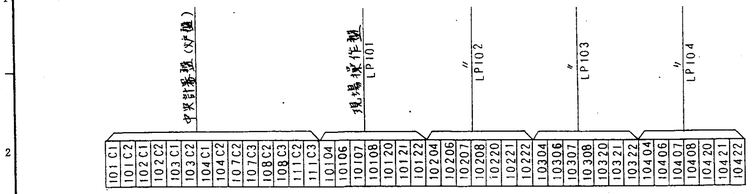
THE REVISION

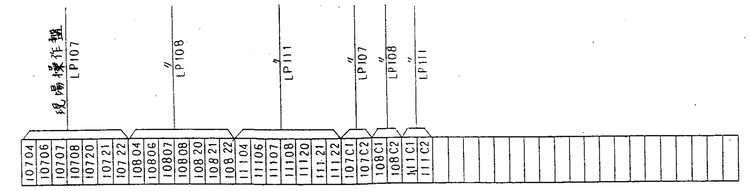


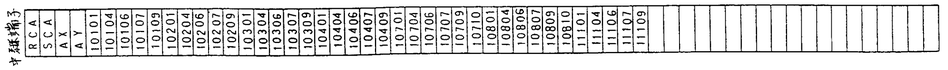




(2オモテ) 2/4 表

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 1号炉動力盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-4 |

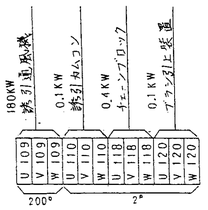


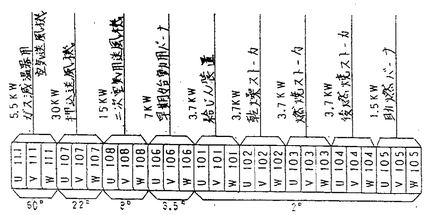

(3オモテ) 3/4 表

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 1号炉動力盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-6 |




(ニウラ) 2/4 裏

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 1号炉動力盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-5 |




(3ウラ) 3/4 裏

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 1号炉動力盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-7 |

Aichi

中央計器盤(S/盤)

| |
|---|
| 112C1 |
| 112C2 |
| 113C1 |
| 113C2 |
| 114C1 |
| 114C2 |
| 11206 |
| 11209 |
| 11210 |
| 11212 |
| 11213 |
| 11220 |
| 11221 |
| 11222 |
| 11223 |
| RCA |

〃

| |
|---|
| 11230 |

〃

| |
|---|
| 11306 |
| 11309 |
| 11310 |
| 11312 |
| 11313 |
| 11320 |
| 11321 |
| 11322 |
| 11323 |

現場操作盤 LP112

| |
|---|
| 11406 |
| 11409 |
| 11410 |
| 11412 |
| 11413 |
| 11420 |
| 11421 |
| 11422 |
| 11423 |

〃 LP114(1/2)

| |
|---|
| 11430 |
| 11431 |
| 11504 |
| 11506 |

バグフィルタ盤

| |
|---|
| 11507 |
| 11508 |
| 11520 |
| 11521 |
| 11522 |
| AX |
| AY |

現場操作盤 LP113

現場操作盤 LP115

非常制御盤

| |
|---|
| X30 |
| Y08 |
| Y09 |
| X31 |
| X32 |
| X33 |
| Y0A |
| Y0B |
| X34 |
| X35 |
| X36 |
| Y0C |
| Y00 |
| X37 |
| X38 |
| X39 |
| X40 |

中継端子

| |
|---|
| RCA |
| SCA |
| AX |
| AY |
| 11201 |
| 11206 |
| 11209 |
| 11210 |
| 11214 |
| 11215 |
| 11216 |
| 11301 |
| 11305 |
| 11309 |
| 11310 |
| 11312 |
| 11314 |
| 11315 |
| 11316 |
| 11317 |
| 11318 |
| 11401 |
| 11405 |
| 11409 |
| 11410 |
| W1414 |
| 11415 |
| 11416 |
| 11417 |
| 11418 |
| 11501 |
| 11504 |
| 11506 |
| 11507 |
| 11509 |
| X4E |
| X20 |
| X21 |
| X22 |
| Y00 |
| Y01 |
| X23 |
| X24 |
| X25 |
| Y02 |
| Y03 |
| X26 |
| X27 |
| X28 |
| Y04 |
| Y05 |
| X29 |
| X2A |
| X2B |
| Y06 |
| Y07 |
| X2C |
| X2D |
| X2E |
| X2F |

(4オモテ) 4/4 表

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 1号炉動力盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-8 |

TJE REVISION

Aichi

中央計器盤(S/盤)

| |
|---|
| 209C2 |
| 209C3 |
| 209C1 |
| 209C2 |
| 20904 |
| 20906 |
| 20907 |
| 20908 |
| 20920 |
| 20921 |
| 20922 |
| 209K |
| 209L |
| 20901 |
| 20931 |
| 20932 |
| 20933 |
| 20934 |
| 20907 |
| 22004 |
| 22006 |
| 22007 |

現場操作盤 LP209

電動ガバナ

ブランク引上装置

中継端子

| |
|---|
| RCB |
| SCB |
| BX |
| BY |
| 20901 |
| 20904 |
| 20906 |
| 20907 |
| 20909 |
| 20901 |
| 22001 |
| 22004 |
| 22006 |
| 22007 |

(1オモテ) 1/1 表

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-10 |

TJE REVISION

Aichi

| | |
|---|---|
| 手 操 | U 121 |
| | V 121 |
| | W 121 |
| 2.2KW 灰出しコンベヤ | U 112 |
| | V 112 |
| | W 112 |
| 2.2KW ガス減温器用 ダストコンベヤ | U 113 |
| | V 113 |
| | W 113 |
| 0.75KW NO.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ | U 114 |
| | V 114 |
| | W 114 |
| 0.4KW 灰冷減温器 二重ダンパ | U 115 |
| | V 115 |
| | W 115 |
| 0.8KW 空気予熱器出口煙道 ダスト除去装置 | U 116 |
| | V 116 |
| | W 116 |
| 0.4KW ガス減温器出口煙道 ダスト除去装置 | U 117 |
| | V 117 |
| | W 117 |

5.5° 2°

(4ウラ) 4/4 裏

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 1号炉動力盤 | 数量 QUANTITY 4面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-9 |

TJE REVISION

Aichi

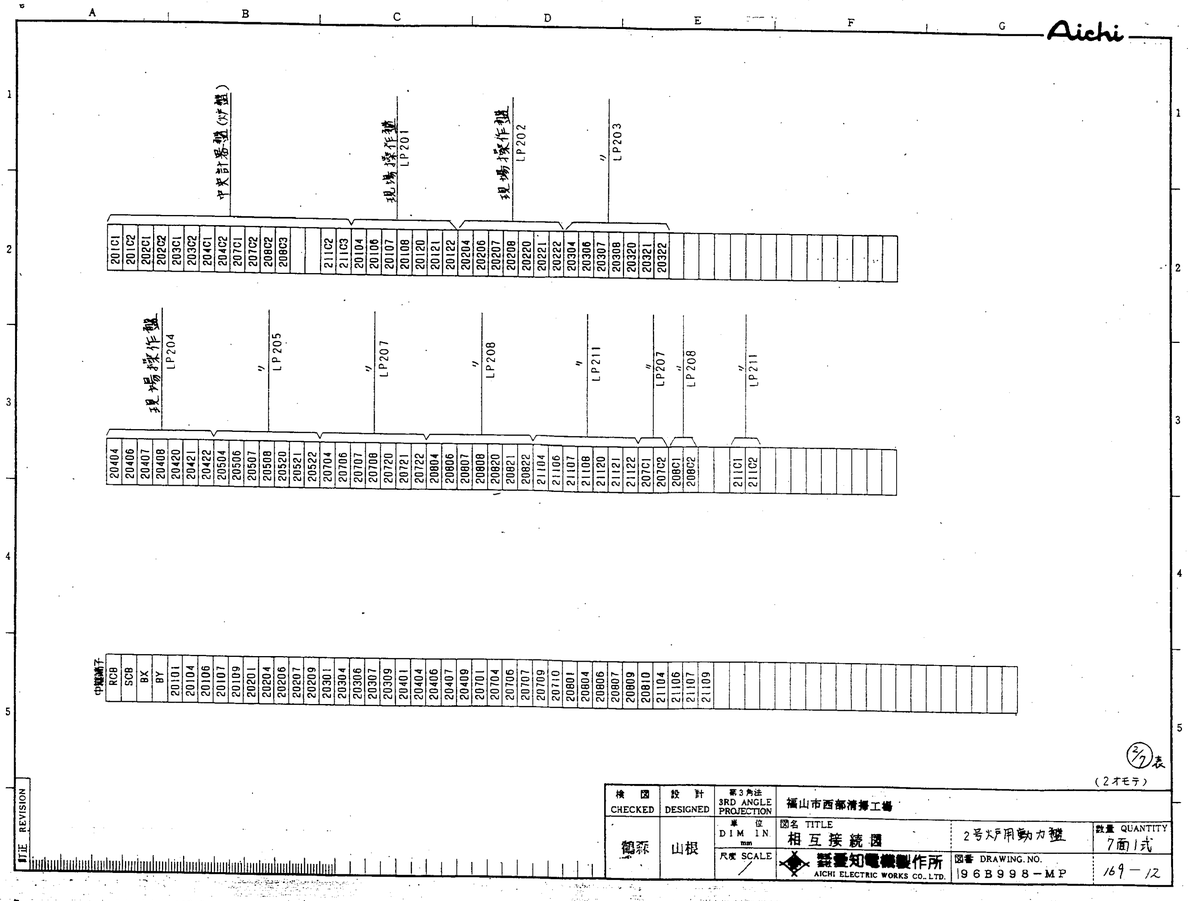
| | |
|---|---|
| 180KW 誘引通風機 | U 209 |
| | V 209 |
| | W 209 |
| 0.1KW アフター引上装置 | U 220 |
| | V 220 |
| | W 220 |
| 0.1KW 誘引ガイコン | U 210 |
| | V 210 |
| | W 210 |
| 0.4KW チェーンブロック | U 218 |
| | V 218 |
| | W 218 |

200° 2°

(1ウラ) 1/1 裏

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-11 |

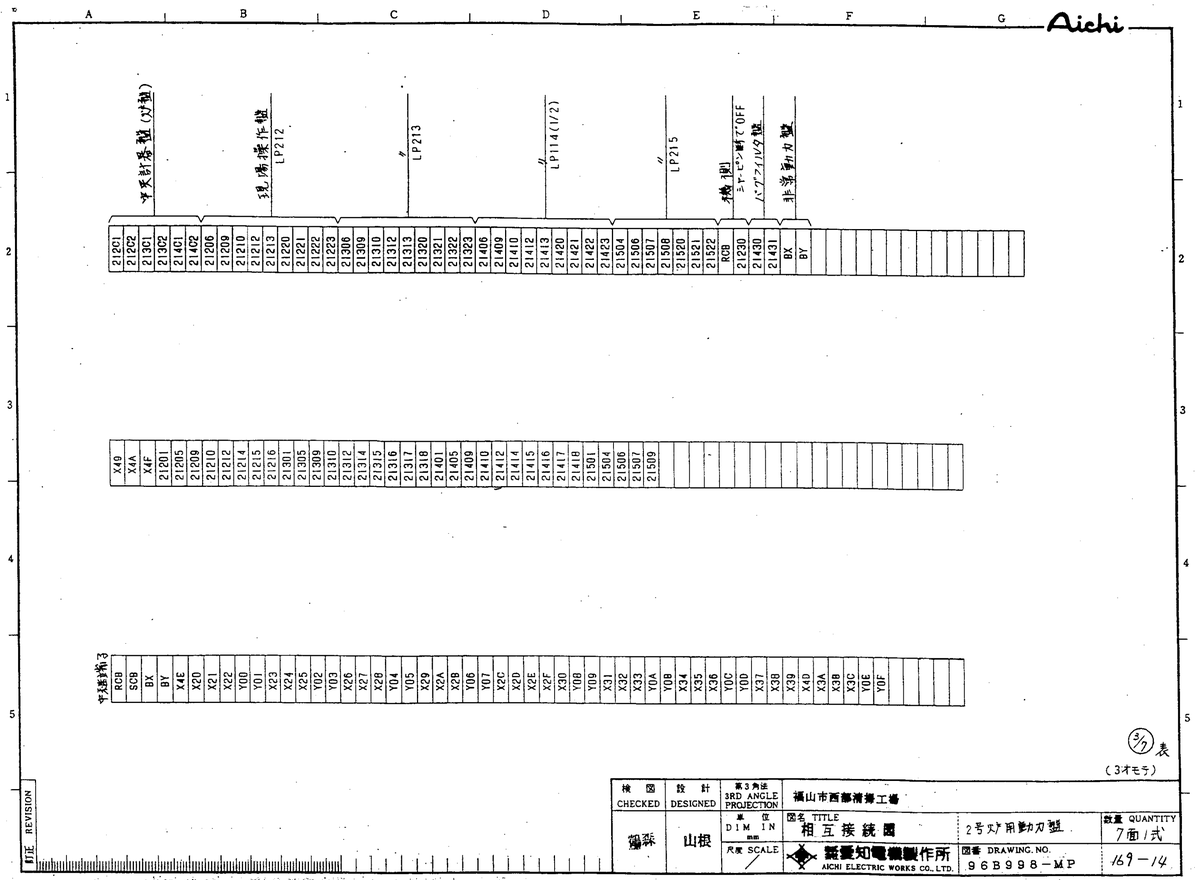
TJE REVISION




(2オモテ)

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-12 |

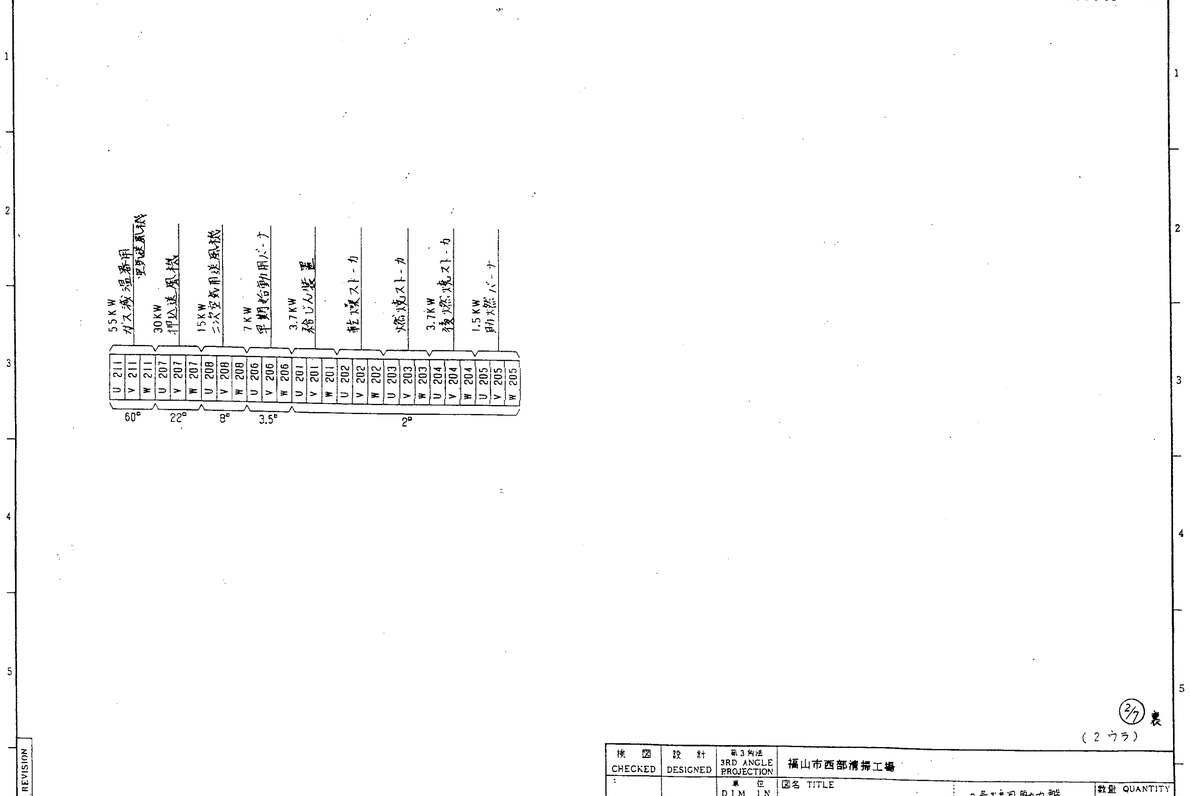
REVISION




(3オモテ)

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-14 |

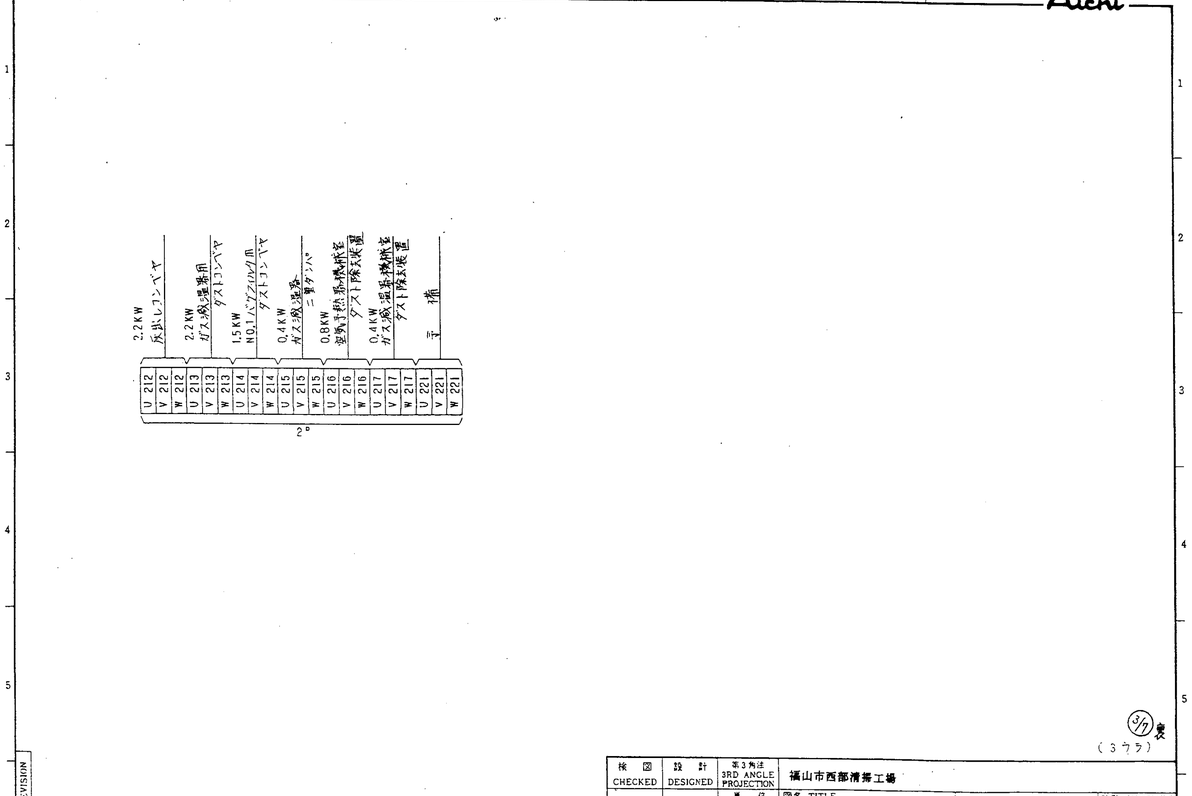
REVISION




(2ウラ)

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-13 |

REVISION

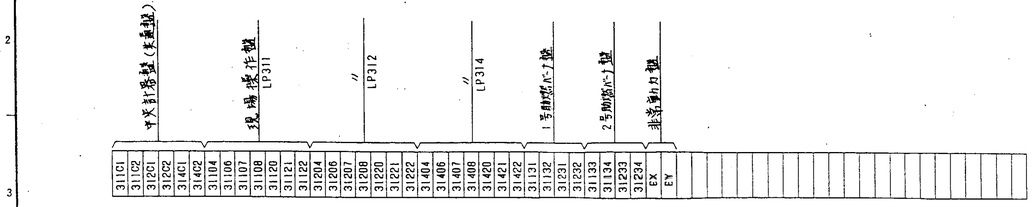


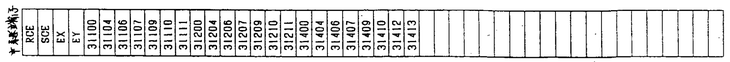

(3ウラ)

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 2号炉用動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-15A |

REVISION

Aichi



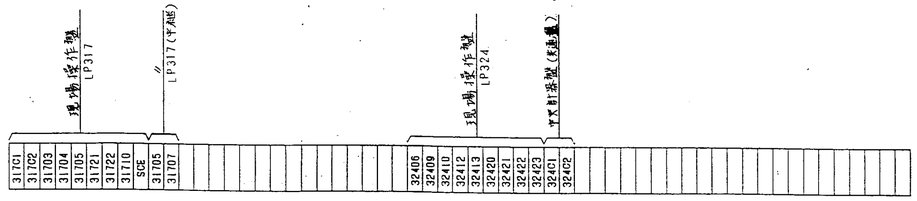



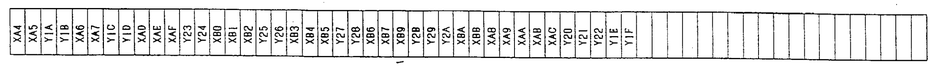

4/7表

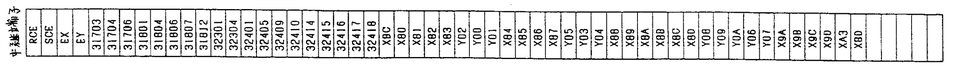
（4オモテ）

| 改正 REVISION | | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 綿森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 非通動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | | | 話愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-15B |

Aichi



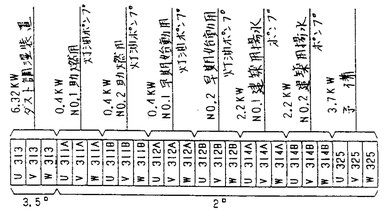




5/7表

（5オモテ）

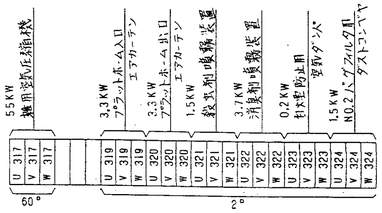
| 改正 REVISION | | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 綿森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 非通動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | | | 話愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-17 |




4/7裏

（4ウラ）

| 改正 REVISION | | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 綿森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 非通動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | | | 話愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-16 |




5/7裏

（5ウラ）

| 改正 REVISION | | 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 綿森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 非通動力盤 | 数量 QUANTITY 7面1式 |
| | | | | | 話愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-18 |

訂正 REVISION

| | |
|---|---|
| GR | 非常発動機 |
| GS | |
| GT | |
| RO | 一般回路ヨリ |
| SO | 盤内渡り |
| TO | 7.5KW |
| U 301 | 消火ポンプ |
| V 301 | |
| W 301 | |

100°
14°

| | | |
|---|---|---|
| 作図 | DESIGNED | 山根 |
| 検図 | CHECKED | 藤森 |

3RD ANGLE PROJECTION
DIM IN mm
SCALE /

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

図名 TITLE 福山市西部浄水場

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

非常電源盤

数量 QUANTITY 7面1式

169-19

(6ヶモテ)

訂正 REVISION

| | |
|---|---|
| U 311 | 10KW 計装電源 |
| V 311 | 10KW 保安照明 |
| U 312 | |
| V 312 | 5KW 直流電源装置 |
| U 310 | |
| V 310 | |
| W 310 | |
| V31 | 電力監視盤 |
| V32 | |
| V33 | |
| V35 | |
| V36 | |
| C31 | |
| C32 | |
| C33 | |
| AL81 | |
| AL91 | |
| P2 | |
| R03 | 非常用発電装置 |
| 2701 | |
| GR03 | |
| 2706 | |
| P2 | |
| 2708 | |
| V31 | 盤内中継用 |
| V32 | |
| V33 | |
| V35 | |
| V36 | |

38°
38°
3.5°

| | |
|---|---|
| GR | 盤内渡り (非常発電機用) |
| GS | |
| GT | |
| RO | 盤内渡り (一般用) |
| SO | |
| TO | |

100°

| | |
|---|---|
| 作図 | DESIGNED 山根 |
| 検図 | CHECKED 藤森 |

3RD ANGLE PROJECTION
DIM IN mm
SCALE /

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

図名 TITLE 福山市西部浄水場

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

非常動力盤

数量 QUANTITY 7面1式

169-20

(6ヶモテ)

訂正 REVISION

| | | |
|---|---|---|
| AX | 1号炉用動力盤 | |
| AY | シーケンサ電源 | |
| BX | 2号炉用動力盤 | |
| BY | シーケンサ電源 | |
| EX | 共通動力盤 | |
| EY | シーケンサ電源 | |
| FX | 汚水処理動力盤 | |
| FY | シーケンサ電源 | |
| CX | 1号炉計器盤 | |
| CY | シーケンサ電源 | |
| DX | 2号炉計器盤 | |
| DY | シーケンサ電源 | |
| GX | 共通計器盤 | |
| GY | シーケンサ電源 | |
| R33 | 発電機 | |
| X031 | 消火ポンプ | |
| X031 | | |
| X032 | | |
| X031 | 27G | |
| X033 | | |
| X031 | 燃料タンク | |
| X033 | | |
| 31001 | 中央計器盤 | |
| 31002 | 非常用電源異常 | |

20°

| | | |
|---|---|---|
| 30204 | 現場操作盤 | LP302 |
| 30206 | | |
| 30207 | | |
| 30208 | | |
| 30220 | | |
| 30221 | | |
| 30222 | | |
| 30304 | 〃 | LP303 |
| 30306 | | |
| 30307 | | |
| 30308 | | |
| 30320 | | |
| 30321 | | |
| 30322 | | |
| 304A04 | 〃 | LP304(1/3) |
| 304A06 | | |
| 304A07 | | |
| 304A08 | | |
| 304A20 | | |
| 304A21 | | |
| 304A22 | | |
| 304B04 | 〃 | LP304(1/3) |
| 304B06 | | |
| 304B07 | | |
| 304B08 | | |
| 304B20 | | |
| 304B21 | | |
| 304B22 | | |
| 304C04 | 〃 | LP304(1/3) |
| 304C06 | | |
| 304C07 | | |
| 304C08 | | |
| 304C20 | | |
| 304C21 | | |
| 304C22 | | |
| 30504 | 〃 | LP305 |
| 30506 | | |
| 30507 | | |
| 30508 | | |
| 30520 | | |
| 30521 | | |
| 30522 | | |

| | |
|---|---|
| 作図 | DESIGNED 山根 |
| 検図 | CHECKED 藤森 |

3RD ANGLE PROJECTION
DIM IN mm
SCALE /

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

図名 TITLE 相互接続図

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

非常電源盤

数量 QUANTITY 7面1式

169-21

(7ヶモテ)

訂正 REVISION

中継端子

| |
|---|
| RCC |
| SCC |
| 12501 |
| 12504 |
| 12509 |
| 12510 |
| 22501 |
| 22504 |
| 22509 |
| 22510 |
| 30200 |
| 30204 |
| 30206 |
| 30207 |
| 30209 |
| 30210 |
| 30212 |
| 30213 |
| 30301 |
| 30304 |
| 30306 |
| 30307 |
| 304A01 |
| 304A04 |
| 304A06 |
| 304A07 |
| 304A09 |
| 304B01 |
| 304B04 |
| 304B06 |
| 304B07 |
| 304B09 |
| 304C01 |
| 304C04 |
| 304C06 |
| 304C07 |
| 304C09 |
| 30500 |
| 30504 |
| 30506 |
| 30507 |
| 30509 |
| 30510 |
| 30511 |
| 31001 |
| 31002 |

| | |
|---|---|
| 作図 | DESIGNED 山根 |
| 検図 | CHECKED 藤森 |

3RD ANGLE PROJECTION
DIM IN mm
SCALE /

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

図名 TITLE 相互接続図

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

非常動力盤

数量 QUANTITY 7面1式

169-22

(7ヶモテ)

訂正 REVISION

| | | |
|---|---|---|
| U 306 | 22.5KW | ごみ投入能油圧装置 |
| V 306 | | |
| W 306 | | |
| U 307 | 予備 | |
| V 307 | | |
| W 307 | | |
| U 304A | 15KW | NO.1 噴射水 |
| V 304A | | 加圧ポンプ |
| W 304A | | |
| U 304B | 15KW | NO.2 噴射水 |
| V 304B | | 加圧ポンプ |
| W 304B | | |
| U 304C | 15KW | NO.3 噴射水 |
| V 304C | | 加圧ポンプ |
| W 304C | | |
| U 125 | 0.75KW | 1号炉 炉圧制御ダンパ |
| V 125 | | |
| W 125 | | |
| U 225 | 0.75KW | 2号炉 炉圧制御ダンパ |
| V 225 | | |
| W 225 | | |
| U 302A | 3.7KW | NO.1 プラント |
| V 302A | | 揚水ポンプ |
| W 302A | | |
| U 302B | 3.7KW | NO.2 プラント |
| V 302B | | 揚水ポンプ |
| W 302B | | |
| U 303 | 1.5KW | 発電機室 排気ファン |
| V 303 | | |
| W 303 | | |
| U 305A | | NO.1 計装コンプレッサ |
| V 305A | | |
| W 305A | | |
| U 305B | | NO.2 計装コンプレッサ |
| V 305B | | |
| W 305B | | |

14°
8°
2°

(27表 (1ウラ))

| 株 図 | 設 計 | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| CHECKED | DESIGNED | |
| 検査 | 山田 | |

| | |
|---|---|
| 尺度 SCALE | |
| 単位 mm IN | |

愛知電機製作所 ACHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

福山市西部清掃工場

図名 TITLE 非常用動力盤

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

数量 QUANTITY 7面1式

169-23

訂正 REVISION

| | | |
|---|---|---|
| U 511A | 3.7KW | NO.1 排水噴霧ポンプ |
| V 511A | | |
| W 511A | | |
| U 511B | 3.7KW | NO.2 排水噴霧ポンプ |
| V 511B | | |
| W 511B | | |
| U 507 | 0.2KW | 凝集沈殿槽汚泥機 |
| V 507 | | |
| W 507 | | |
| U 508 | 0.2KW | 中和槽攪拌機 |
| V 508 | | |
| W 508 | | |
| U 509A | 5.5KW | NO.1 3過器送水 |
| V 509A | | ポンプ |
| W 509A | | |
| U 509B | | NO.2 3過器送水 |
| V 509B | | ポンプ |
| W 509B | | |
| U 510A | 2.2KW | NO.1 3過器逆洗 |
| V 510A | | ポンプ |
| W 510A | | |
| U 510B | 2.2KW | NO.2 3過器逆洗 |
| V 510B | | ポンプ |
| W 510B | | |
| U 512 | 1.5KW | 再利用水ポンプ |
| V 512 | | |
| W 512 | | |
| RCF | | 盤内中継用 |
| SCF | | |
| FX | | |
| FY | | |

2°

| | | |
|---|---|---|
| 50704 | 現場操作盤 LP507 | |
| 50706 | | |
| 50707 | | |
| 50708 | | |
| 50720 | | |
| 50721 | | |
| 50722 | | |
| RCF | 機側 | |
| 50731 | シャーピン断でOFF | |
| 50904 | 現場操作盤 LP509 | |
| 50906 | | |
| 50907 | | |
| 50908 | | |
| 50920 | | |
| 50921 | | |
| 50922 | | |
| 50908 | 3過器操作盤 | |
| 50911 | | |
| 50930 | | |
| 50931 | | |
| 51004 | 現場操作盤 LP510 | |
| 51006 | | |
| 51007 | | |
| 51008 | | |
| 51020 | | |
| 51021 | | |
| 51022 | | |
| 51008 | 3過器操作盤 | |
| 51011 | | |
| 51030 | | |
| 51031 | | |
| 51104 | 現場操作盤 LP511 | |
| 51106 | | |
| 51007 | | |
| 51008 | | |
| 51020 | | |
| 51021 | | |
| 51022 | | |
| 51204 | 〃 LP512 | |
| 51206 | | |
| 51207 | | |
| 51208 | | |
| 51220 | | |
| 51221 | | |
| 51222 | | |

(1ウラ) (25表)

| 株 図 | 設 計 | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| CHECKED | DESIGNED | |
| 検査 | 山田 | |

| | |
|---|---|
| 尺度 SCALE | |
| 単位 mm IN | |

愛知電機製作所 ACHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

福山市西部清掃工場

図名 TITLE 非常用動力盤

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

数量 QUANTITY 5面1式

169-25

訂正 REVISION

| | | |
|---|---|---|
| 6R | 動力主幹盤より 3φ3W440V60Hz | |
| 6S | | |
| 6T | | |
| U 501A | 1.5KW | NO.1 反ピット用 |
| V 501A | | 汚水ポンプ |
| W 501A | | |
| U 501B | 1.5KW | NO.2 反ピット用 |
| V 501B | | 汚水ポンプ |
| W 501B | | |
| U 502 | 11.5KW | 洗車機制御盤 |
| V 502 | | |
| W 502 | | |
| U 503 | 1.5KW | 床洗浄排水ポンプ |
| V 503 | | |
| W 503 | | |
| U 504A | 1.5KW | NO.1 プラント |
| V 504A | | 排水貯留槽ポンプ |
| W 504A | | |
| U 504B | 1.5KW | NO.2 プラント |
| V 504B | | 排水貯留槽ポンプ |
| W 504B | | |
| U 505 | 0.1KW | PH調整槽攪拌機 |
| V 505 | | |
| W 505 | | |
| U 506 | 0.1KW | 薬品混合槽攪拌機 |
| V 506 | | |
| W 506 | | |
| RCF | | 盤内中継用 |
| SCF | | |
| FX | | |
| FY | | |
| 50720 | | |
| 50920 | | |
| 51120 | | |
| 51220 | | |

38°
2°

| | | |
|---|---|---|
| 50104 | 現場操作盤 LP501 | |
| 50106 | | |
| 50107 | | |
| 50108 | | |
| 50120 | | |
| 50121 | | |
| 50122 | | |
| 50304 | 現場操作盤 LP503 | |
| 50306 | | |
| 50307 | | |
| 50308 | | |
| 50320 | | |
| 50321 | | |
| 50322 | | |
| 50404 | 現場操作盤 LP504 | |
| 50406 | | |
| 50407 | | |
| 50408 | | |
| 50420 | | |
| 50421 | | |
| 50422 | | |

(1オモテ) (26表)

| 株 図 | 設 計 | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| CHECKED | DESIGNED | |
| 検査 | 山田 | |

| | |
|---|---|
| 尺度 SCALE | |
| 単位 mm IN | |

愛知電機製作所 ACHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

福山市西部清掃工場

図名 TITLE 汚水処理動力盤

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

数量 QUANTITY 5面1式

169-24

訂正 REVISION

| | | |
|---|---|---|
| U 513A | 0.75KW | NO.1 苛性ソーダ |
| V 513A | | 送液ポンプ |
| W 513A | | |
| U 513B | 0.75KW | NO.2 苛性ソーダ |
| V 513B | | 送液ポンプ |
| W 513B | | |
| U 514 | 0.1KW | 苛性ソーダ攪拌機 |
| V 514 | | |
| W 514 | | |
| U 515A | 0.1KW | NO.1 苛性ソーダ |
| V 515A | | 供給ポンプ |
| W 515A | | |
| U 515B | 0.1KW | NO.2 苛性ソーダ |
| V 515B | | 供給ポンプ |
| W 515B | | |
| U 516A | 0.75KW | NO.1 硫酸送液 |
| V 516A | | ポンプ |
| W 516A | | |
| U 516B | 0.75KW | NO.2 硫酸送液 |
| V 516B | | ポンプ |
| W 516B | | |
| U 517 | 0.1KW | 硫酸攪拌機 |
| V 517 | | |
| W 517 | | |
| U 518A | 0.1KW | NO.1 硫酸供給 |
| V 518A | | ポンプ |
| W 518A | | |
| U 518B | 0.1KW | NO.2 硫酸供給 |
| V 518B | | ポンプ |
| W 518B | | |
| U 519A | 0.75KW | NO.1 塩化第2鉄 |
| V 519A | | 送液ポンプ |
| W 519A | | |
| U 519B | | NO.1 塩化第2鉄 |
| V 519B | | 送液ポンプ |
| W 519B | | |
| RCF | | 盤内中継用 |
| SCF | | |
| FX | | |
| FY | | |
| 51504 | | |
| 51509 | | |
| 51804 | | |
| 51809 | | |
| 52320 | | |
| 52420 | | |

2°

| | | |
|---|---|---|
| 51304 | 現場操作盤 LP513 | |
| 51306 | | |
| 51307 | | |
| 51308 | | |
| 51820 | | |
| 51321 | | |
| 51822 | | |
| 51404 | 〃 LP514 | |
| 51406 | | |
| 51407 | | |
| 51408 | | |
| 51420 | | |
| 51421 | | |
| 51422 | | |
| 51604 | 〃 LP506 | |
| 51606 | | |
| 51607 | | |
| 51608 | | |
| 51620 | | |
| 51621 | | |
| 51622 | | |
| 51704 | 〃 LP517 | |
| 51706 | | |
| 51707 | | |
| 51708 | | |
| 51720 | | |
| 51721 | | |
| 51722 | | |
| 51904 | 〃 LP519 | |
| 51906 | | |
| 51907 | | |
| 51908 | | |
| 51920 | | |
| 51921 | | |
| 51922 | | |

(2オモテ) (26表)

| 株 図 | 設 計 | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION |
|---|---|---|
| CHECKED | DESIGNED | |
| 検査 | 山田 | |

| | |
|---|---|
| 尺度 SCALE | |
| 単位 mm IN | |

愛知電機製作所 ACHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

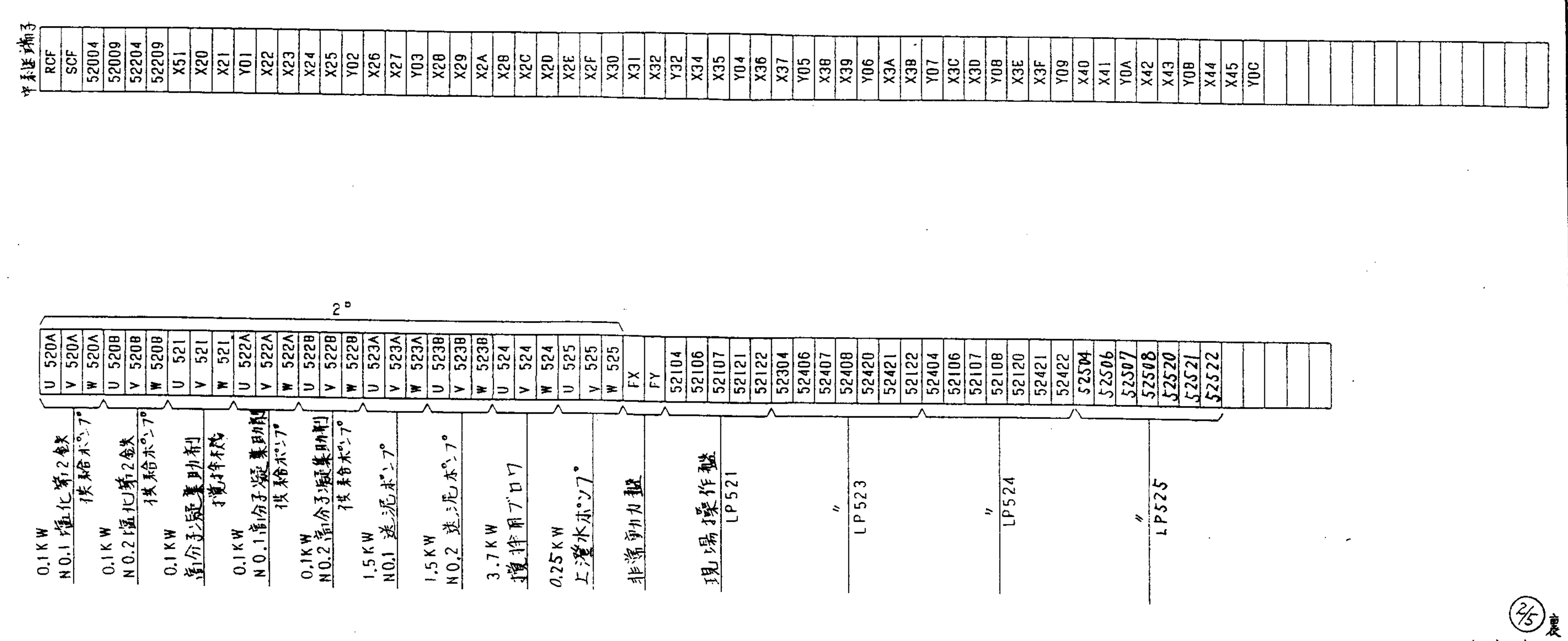
福山市西部清掃工場

図名 TITLE 汚水処理動力盤

図番 DRAWING NO. 96B998-MP

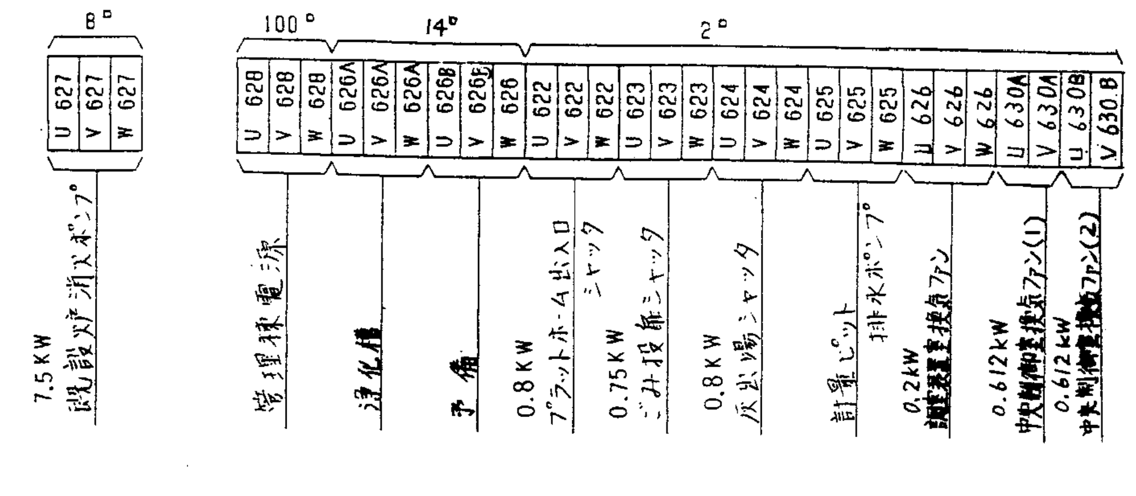
数量 QUANTITY 5面1式

169-26




2/5 裏
(2ウラ)

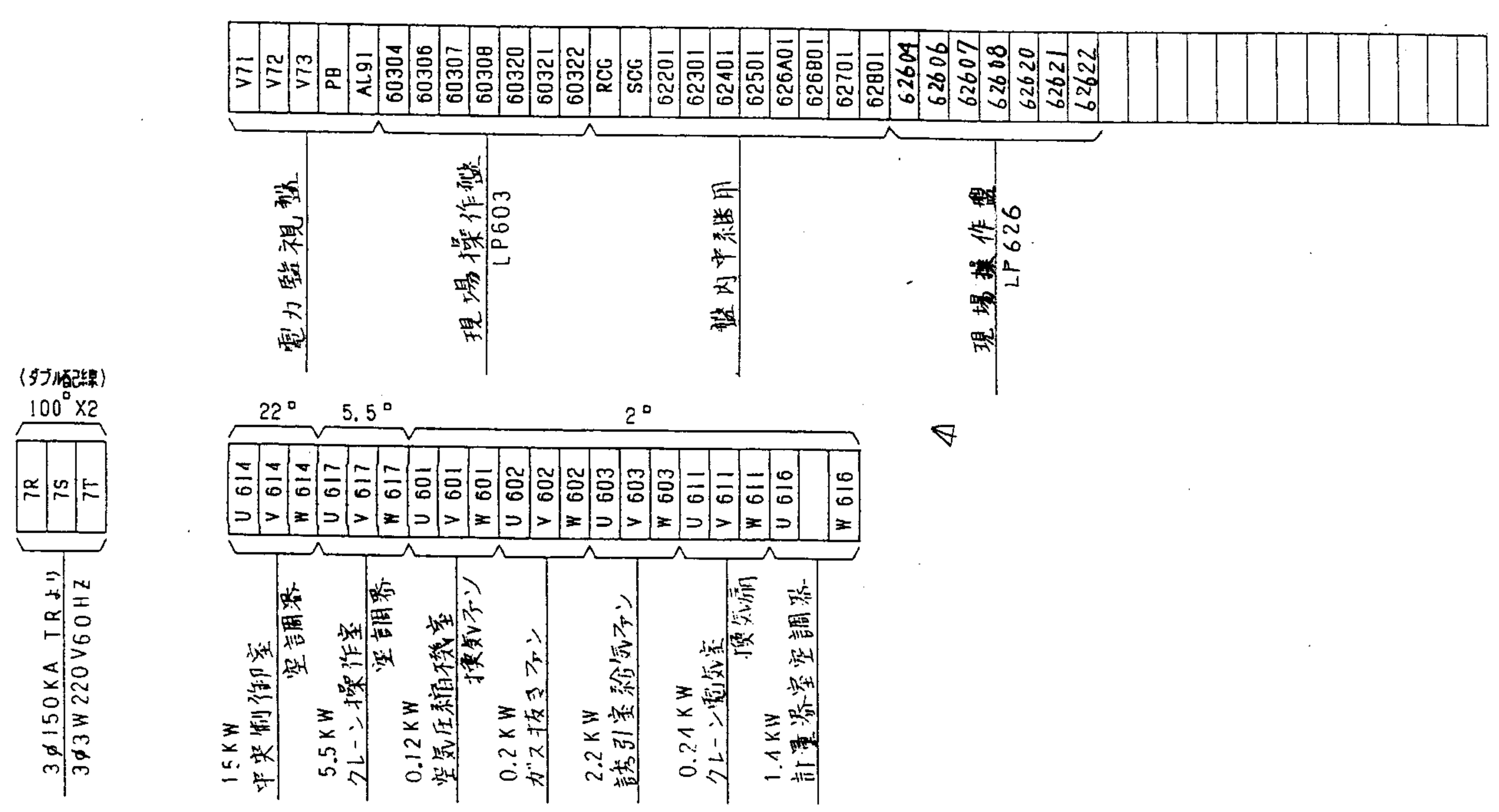
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | 図名 TITLE 汚水処理動力盤 | 数量 QUANTITY 5面1式 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-27 |




3/5 裏
(3ウラ)

REVISION △ 1997.6 FM変更

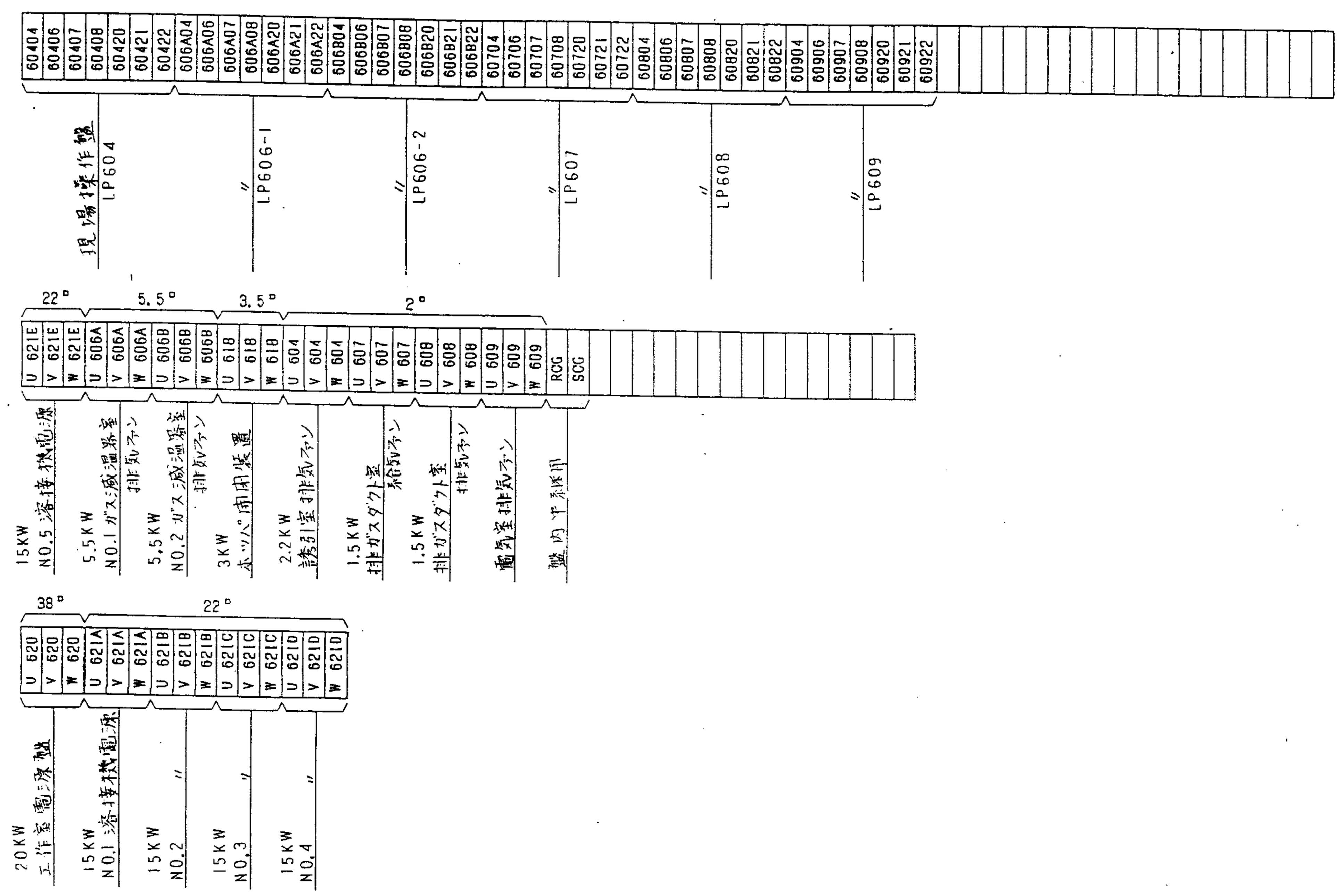
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | |
|---|---|---|---|---|
| | | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | 図名 TITLE 建築動力盤 | 数量 QUANTITY 5面1式 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-29 |




3/5 表
(3オモテ)

REVISION △ 1997.6 FM変更

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | 図名 TITLE 建築動力盤 | 数量 QUANTITY 5面1式 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-28 |




4/5 表
(4オモテ)

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | 図名 TITLE 建築動力盤 | 数量 QUANTITY 5面1式 |
| | | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 169-30 |

59

Aichi

(ダブル配線)
150°×2

(電灯端末面)

| | |
|---|---|
| U | |
| N | |
| V | |

電灯安定器(横ﾀｲﾌﾟ)
1φ3W 200/100V 60HZ

14°

(電灯端末面)

| | |
|---|---|
| PB | |
| AL201 | |
| YB1 | |
| YB2 | |
| YB3 | |
| 301A | |
| 301C | |
| 31001 | |
| 31002 | |
| Y | |
| U10 | V10 |

電力監視端子
平常監視端子
EERE スイッチ
屋外灯

(5オモリ分)

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 | 電灯盤 | 数量 QUANTITY 5面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING. NO. 96B998-MP | 169-31 |

M/E REVISION

Aichi

4-φ4.4 取付穴

86 / 125 / 60

ALNF611R
ALNF611G
AGA212DY (和泉)

150 / 144

M4 接地端子

55

防噴流形 (JIS C 0920)

塗装色 5Y7/1 半ツヤ

(50×16×2點付)

| NP1記入好 | NP2 記入文字 |
|---|---|
| LPS21 | 高分子凝集剤撹拌機 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 外形図 | | 数量 QUANTITY 1面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING. NO. C96B998-MP | 170-2E |

M/E REVISION

Aichi

4-φ4.4 取付穴

86 / 125 / 60

ALNF611R
ALNF611G
AGA212DY (和泉)

200 / 164

M4 接地端子

55

防噴流形 (JIS C 0920)

塗装色 5Y7/1 半ツヤ

(50×16×2點付)

| NP1記入好 | NP2 記入文字 |
|---|---|
| LP101 | 給じん装置 |
| LP201 | 〃 |
| LP102 | 乾燥ストーカ |
| LP202 | 〃 |
| LP103 | 燃焼ストーカ |
| LP203 | 〃 |
| LP104 | 後燃焼ストーカ |
| LP204 | 〃 |
| LP302 | プラント補水ポンプ |
| LP303 | 覚重種型排気ファン |
| LP305 | 計装コンプレッサ |
| LP311 | 助燃用灯油ポンプ |
| LP312 | 予熱始動用灯油ポンプ |
| LP314 | 建築用揚水ポンプ |
| | |
| LP501 | 灰ピット用汚水ポンプ |
| LP503 | プラント排水ポンプ |
| LP504 | プラント排水前留槽ポンプ |
| LP507 | 凝集沈澱槽攪拌機 |
| LP509 | 3連暴逆水ポンプ |
| LP510 | 3連暴逆流ポンプ |
| LP511 | 排水噴霧ポンプ |
| LP512 | 再利用水ポンプ |
| LP513 | 苛性ソーダ薬液ポンプ |
| LP514 | 苛性ソーダ攪拌機 |
| LP516 | 硫酸薬液ポンプ |
| LP517 | 硫酸攪拌機 |
| LP519 | 塩化第2鉄薬液ポンプ |
| | |
| LP523 | 汲泥ポンプ |
| LP524 | 攪拌用ブロワ |
| LP603 | 誘引送風ファン |
| LP604 | 〃 押込ファン |
| LP606-1 | No.1ガス減温塔用排気ファン |
| LP606-2 | No.2 〃 |
| LP607 | 排ガスダクト集約負ファン |
| LP608 | 〃 排気ファン |
| LP609 | 電気集塵負ファン |
| LP115 | ガス減温塔二重ダンパ |
| LP215 | 〃 |
| LP525 | 上澄水ポンプ |
| LP626 | 蒸気予熱器用押込ファン |

COS□

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 | 8 |

現場 / 中央

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 外形図 | | 数量 QUANTITY 38面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING. NO. C96B998-MP | 170-1 |

M/E REVISION 4.1997.1 変更

Aichi

4-φ4.4 取付穴

86 / 125 / 60

ALNF611R
ALNF611R
ALNF611G
AGA411DY

300 / 264

M4 接地端子

55

防噴流形 (JIS C 0920)

塗装色 5Y7/1 半ツヤ

(50×16×2點付)

| NP1記入好 | NP2 記入文字 |
|---|---|
| LP112 | 反出しコンベヤ |
| LP212 | 〃 |
| LP113 | ガス減温塔用ダストコンベヤ |
| LP213 | 〃 |
| | |
| | |
| LP324 | No.2バグフィルタ用ダストコンベヤ |

COS□

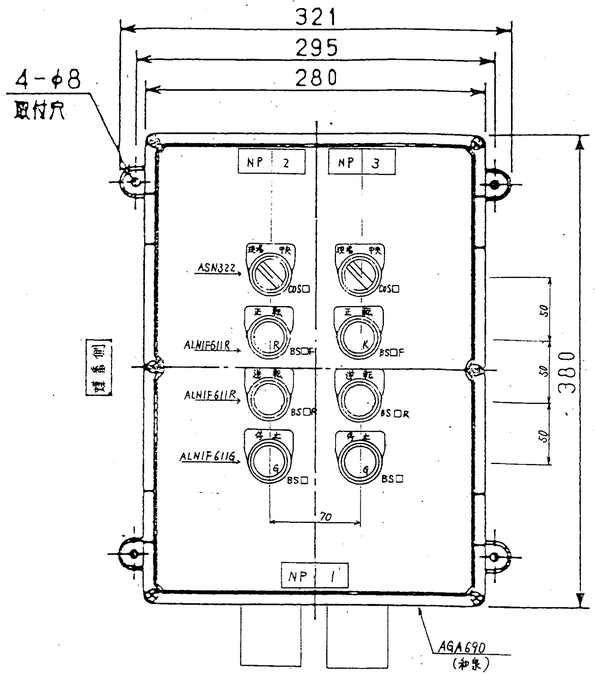
| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 | 8 |

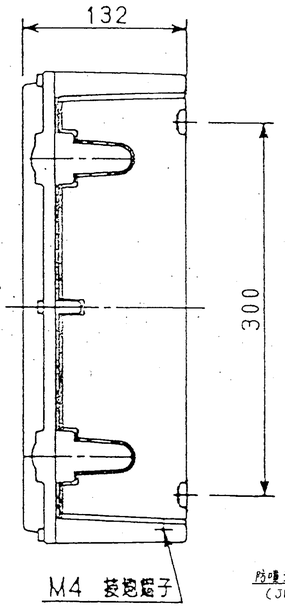
現場 / 中央

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 外形図 | | 数量 QUANTITY 5面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING. NO. C96B998-MP | 171- |

M/E REVISION

Aichi



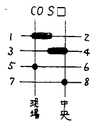




(NP-49S)

| No. | 記入文字 |
|---|---|
| NP1 | LP114 |
| NP2 | 1号ﾌﾛｱ用 No.1 ﾊﾞｲﾌﾞﾛｯｸ用ダストコンパ |
| NP3 | 2号ﾌﾛｱ用 No.1 ﾊﾞｲﾌﾞﾛｯｸ用ダストコンパ |

防噴流形
(JIS C 0920)

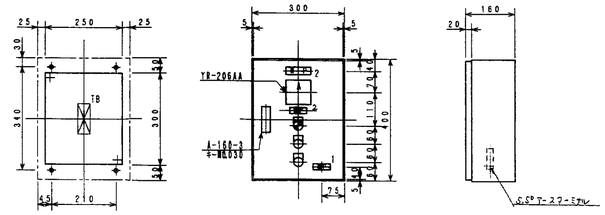
塗装色 5Y7/1 ｾﾒﾝﾄ




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 1面 |
| | | 尺度 SCALE 1/ | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 172－ |

THE REVISION

Aichi




| タイトルNP1 (NP-49) | 負荷名称 NP2 (NP-49, 70) |
|---|---|
| LP107 | 押込送風機 |
| LP207 | 押込送風機 |
| LP108 | 二次空気用送風機 |
| LP208 | 二次空気用送風機 |
| LP109 | 誘引通風機 |
| LP209 | 誘引通風機 |
| LP111 | ガス減温器用空気送風機 |
| LP211 | ガス減温器用空気送風機 |

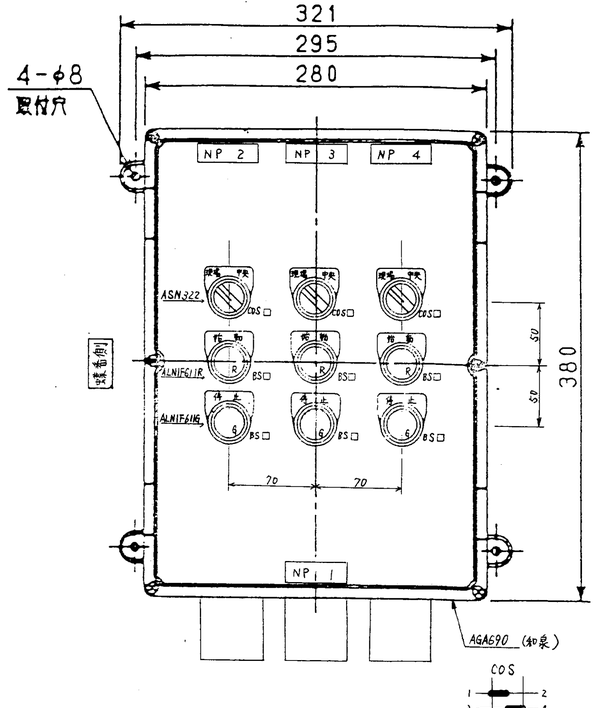
C W

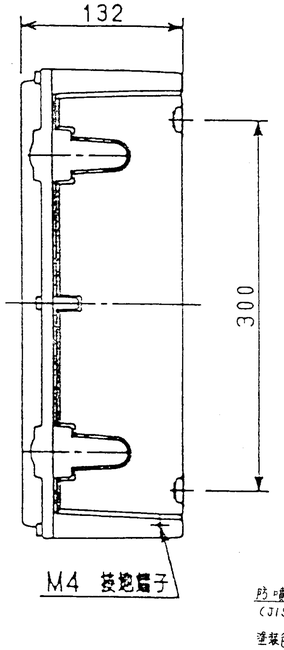
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 8面 |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 174－1 |

THE REVISION

G05

Aichi



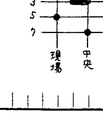




(NP-49S)

| No. | 記入文字 |
|---|---|
| NP1 | LP304 |
| NP2 | No.1 ﾊﾟｲﾌﾟﾌﾞﾛｯｸ用ﾀﾞｽﾄｺﾝﾊﾟ |
| NP3 | No.2 〃 |
| NP4 | No.3 〃 |

防噴流形
(JIS C 0920)

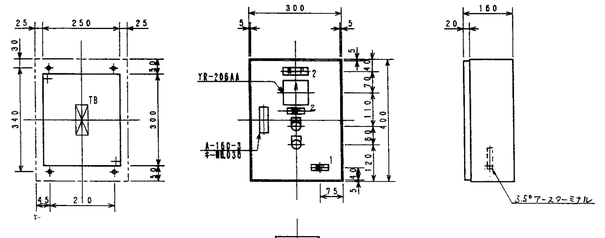
塗装色 5Y7/1 ｾﾒﾝﾄ




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 1面 |
| | | 尺度 SCALE 1/ | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 173－ |

THE REVISION

Aichi




| タイトルNP1 (NP-49) | 負荷名称 NP2 (NP-49, 70) |
|---|---|
| LP317 | 雑用空気圧縮機 |

C W

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 外形図 | 数量 QUANTITY 1面 |
| | | 尺度 SCALE 1/10 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 174－2 |

THE REVISION

G05C

LP107

1号炉用動力盤

| |
|---|
| 107C1 |
| 107C2 |
| 10704 |
| 10706 |
| 10707 |
| 10708 |
| 10720 |
| 10721 |
| 10722 |
| |
| |

LP-207

2号炉用動力盤

| |
|---|
| 207C1 |
| 207C2 |
| 20704 |
| 20706 |
| 20707 |
| 20708 |
| 20720 |
| 20421 |
| 20722 |
| |
| |

LP108

1号炉用動力盤

| |
|---|
| 108C1 |
| 108C2 |
| 10804 |
| 10806 |
| 10807 |
| 10808 |
| 10820 |
| 10821 |
| 10822 |
| |
| |

LP208

2号炉用動力盤

| |
|---|
| 208C1 |
| 208C2 |
| 20804 |
| 20806 |
| 20807 |
| 20808 |
| 20820 |
| 20821 |
| 20822 |
| |
| |

LP109

1号炉用動力盤

| |
|---|
| 109C1 |
| 109C2 |
| 10904 |
| 10906 |
| 10907 |
| 10908 |
| 10920 |
| 10921 |
| 10922 |
| |
| |

LP209

2号炉用動力盤

| |
|---|
| 209C1 |
| 209C2 |
| 20904 |
| 20906 |
| 20907 |
| 20908 |
| 20920 |
| 20921 |
| 20922 |
| |
| |

LP111

1号炉用動力盤

| |
|---|
| 111C1 |
| 111C2 |
| 11104 |
| 11106 |
| 11107 |
| 11108 |
| 11120 |
| 11121 |
| 11122 |
| |
| |

LP211

2号炉用動力盤

| |
|---|
| 211C1 |
| 211C2 |
| 21104 |
| 21106 |
| 21107 |
| 21108 |
| 21120 |
| 21121 |
| 21122 |
| |
| |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 相互接続図 | 現場操作盤 | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 174-3 |

LTR REVISION



LP317

共通動力盤

| |
|---|
| 317C1 |
| 317C2 |
| 31703 |
| 31704 |
| 31705 |
| 31721 |
| 31722 |
| 31710 |
| SCE |
| 31705 |
| 31707 |
| |
| |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 相互接続図 | 現場操作盤 | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 174-4 |

LTR REVISION



AC 3φ3W440V60Hz

TB60

CF3A

MCCB 3P50AF 50AT AL付

MCCB 3P50AF 15AT AX・AL付

CT 5/1A

MS N12

502A UVW

M

IT(兼用) 3φ10kVA 440/200V

R&T S&T TB60

MCCB 3P100AF 75AT AX・AL付

MCCB 2P50AF 15AT AL付

PT 100VA 200/100V

MCCB 2P30AF 3AT AL付

RC. SC

MS K35

502B UVW

M TH調整値 2.3A

502C

| 記号 | 名称 |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| BL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GWN | 液面リレー |
| 1WN | 液面リレー |
| G1WN | 液面リレー |
| G2WN | 液面リレー |
| G3WN | 液面リレー |
| G4WN | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | 1.5kW | | 6kW | | | | | | | | |
| 負荷記号 | M502A | | M502B | | | | | | | | |
| 負荷名称 | 洗車装ポンプ | | 洗車装置 | 制御電源 | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | COS. BS. G2N | | BS | BZ, BS×3 | | | | | | | |
| 表示 | RL. GL. BL×2 | | RL. GL. BL | | | | | | | | |
| 中央計器盤 操作 | | | | | | | | | | | |
| 中央計器盤 表示 | | | | | | | | | | | |
| 現場盤 名称 | | | | | | | | | | | |
| 現場盤 操作 | | | | | | | | | | | |
| 現場盤 表示 | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIN IN mm / 尺度 SCALE | 単線接続図 | 洗車機制御盤 | 1面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 174-5 |

T12

LTR REVISION



3φ3W440V60HZ
※水処理動力盤より

CVT

TB 3P 60A

MCCB 502 3P 50/50AT NF50-CP AL付

WL

FU1-3A FRT U L1

FU2-3A FST V L2

TR06 1Φ 1W 440/6.3V

RΔ SΔ TΔ RΔ1 SΔ1 TΔ1

TB3P60A

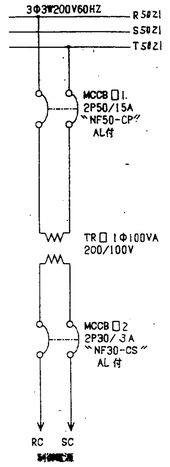
西端トランスへ 3φ10kVA 440/200V

誰場トランスより 3φ3W 200V

| 盤名称 | △ | 図面NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| LP502 | 502 | | 主幹 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 洗車機制御盤LP502 主幹 | |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 174-6 |

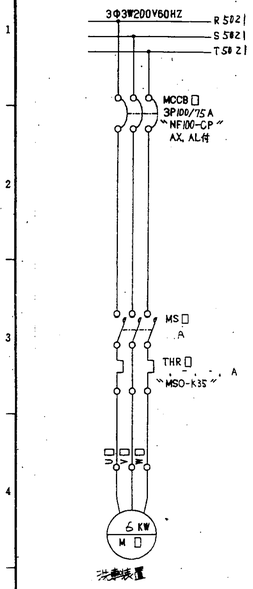
LTR REVISION




| □ | | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 502C | | | 制御電源 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 洗車機制御P盤 制御電源 | 174-7 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

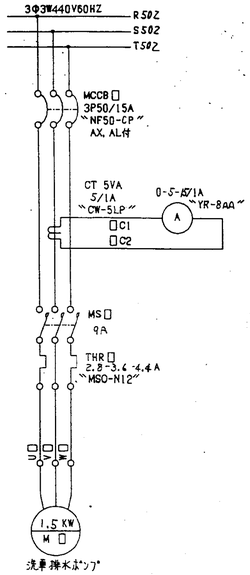
REVISION

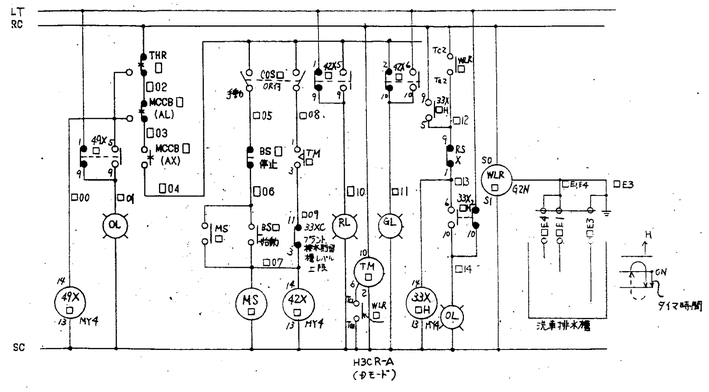



| □ | | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 502B | | | 洗車装置 | M502B | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 洗車機制御P盤 洗車装置 | 174-9 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION

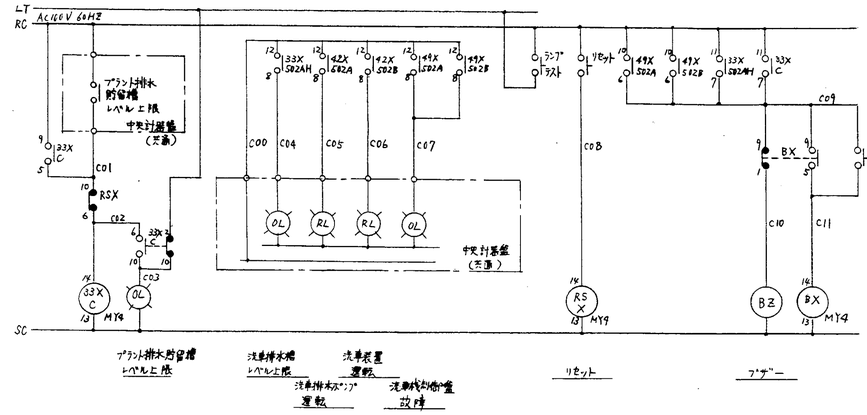



| □ | | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 502A | | | 洗車排水ポンプ | M502A | |

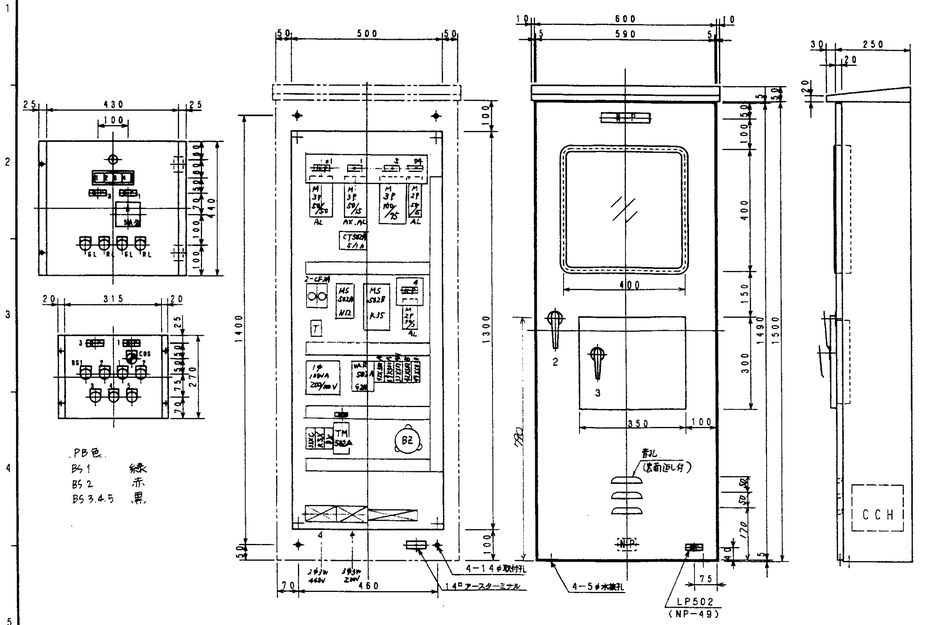
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 洗車機制御P盤 洗車排水ポンプ | 174-8 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 洗車機制御P盤 | 174-10 |
| | | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION 4.1997.6 FH修正




タイトルNP名称(NP-146)
洗車機制御盤

計装用NP名称(NP-49)
1 洗車給水ポンプ
3 洗車装置

操作用NP名称(NP-49)
1 洗車給水ポンプ
3 洗車装置

内部NP名称(NP-49S)
01 主 幹
1 洗車給水ポンプ
3 洗車装置
4 制御電源

OL記入文字
1 洗車装置故障
2 洗車給水ポンプ故障
3 洗車給水槽上限
4 プラント給水貯留槽上限

TGS・BS名称
1 停止
2 始動
3 ブザー停止
4 リセット
5 ランプテスト

御指定願います

| | | |
|---|---|---|
| 入力位置 | 上 | 下 |
| 出力位置 | 上 | 下 |

0W

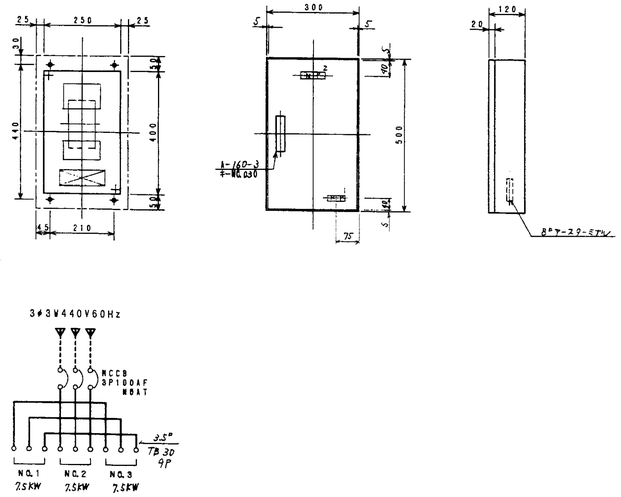
ハンドル
発起ハンドル A-140 No.200

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 越森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 図名 TITLE 外形図 / 洗車機制御盤 / 数量 QUANTITY 1面 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. E96B998-MP / 174-11 |

THE REVISION

N171400

612



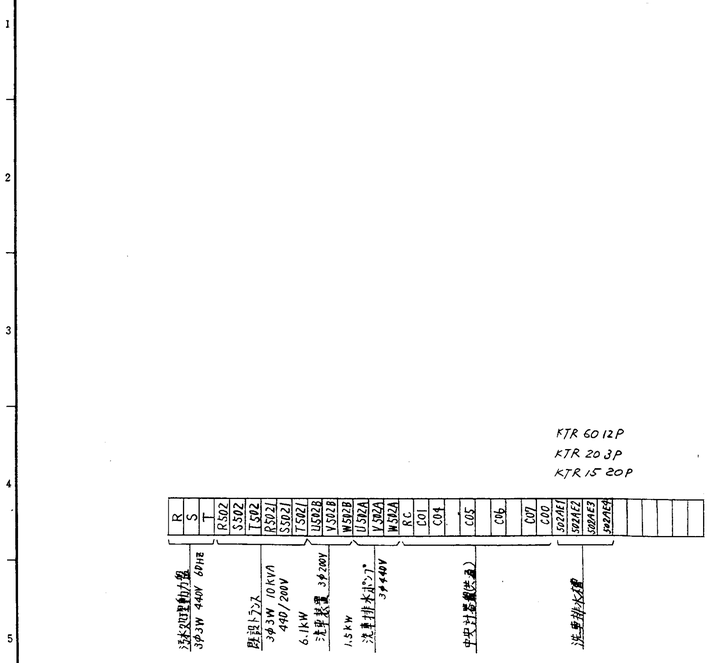

| タイトルNP1 (NP-49) | 負荷名称NP2 (NP-70) |
|---|---|
| LP306 | ごみ投入扉 |

CW

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 越森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 図名 TITLE 外形図 / 数量 QUANTITY 1面 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 175- |

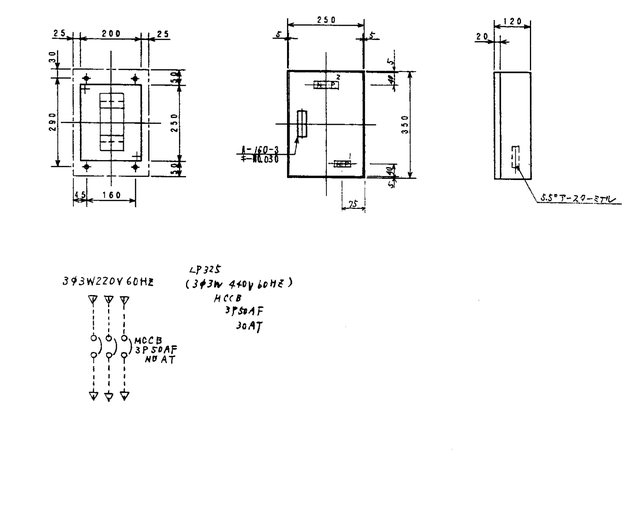
THE REVISION

607




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鵜野 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 図名 TITLE 沼互接続図 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 174-12E |

THE REVISION
Δ1997.6 PM修



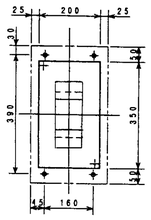

| タイトルNP1 (NP-49) | 負荷名称NP2 (NP-70) | 数量(面) |
|---|---|---|
| LP616 | 計量器室空調器 | 1 |
| LP617 | クレーン操作室空調器 | 1 |
| LP325 | ホッパ開閉装置 | 1 |
| | | |
| LP625 | 計量ピット排水ポンプ | 1 |

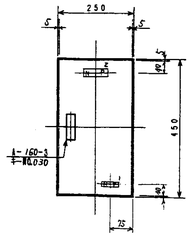
CW

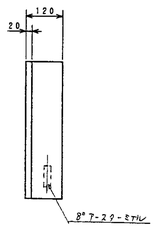
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 越森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 図名 TITLE 外形図 / 数量 QUANTITY 4面 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 176- |

THE REVISION

608

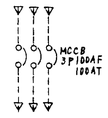



| タイトルNP1 (NP-49) | 負荷名称NP2 (NP-70.) | 数量 (面) |
|---|---|---|
| LP621-1 | No.1 溶接器電源 | 1 |
| LP621-2 | No.2 〃 | 1 |
| LP621-3 | No.3 〃 | 1 |
| LP621-4 | No.4 〃 | 1 |
| LP621-5 | No.5 〃 | 1 |

3φ3W220V60HZ




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 図名 TITLE 外形図 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 分析計電源盤 / 数量 QUANTITY 5面 |

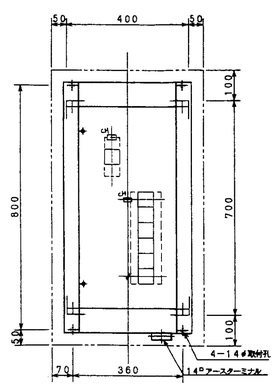
177-1

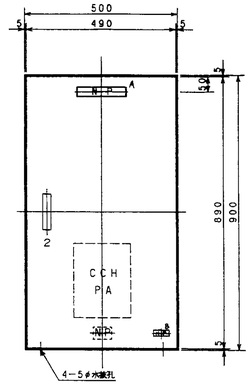
CW

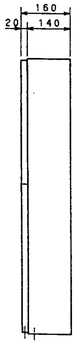
THE REVISION

F260922

G08




タイトルNP名称(NP-146)
A 分析計電源盤

タイトルNP名称(NP-49)
B LP700

御指定願います

| 入力位置 | 上 | 下 |
|---|---|---|
| 出力位置 | 上 | 下 |

ハンドル
突起ハンドル A-160 キー付
キーNO.030

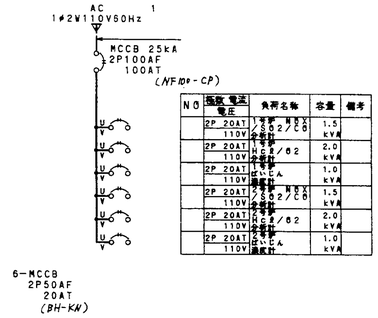
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 図名 TITLE 外形図 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. C96B998-CB / 分析計電源盤 / 数量 QUANTITY 1面 |

177-3

CW

THE REVISION

0968998A01




| NO | 極数 電圧 | 負荷名称 | 容量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 2P 20AT 110V | 冷蔵庫 MBX 2S2/C6 分岐用 | 1.5 kVA | |
| | 2P 20AT 110V | 冷凍庫 HCF/62 分岐用 | 2.0 kVA | |
| | 2P 20AT 110V | 電気ポット 温度調節付 | 1.0 kVA | |
| | 2P 20AT 110V | 冷蔵庫 MBX 2S2/C6 分岐用 | 1.5 kVA | |
| | 2P 20AT 110V | 冷凍庫 HCF/62 分岐用 | 2.0 kVA | |
| | 2P 20AT 110V | 電気ポット 温度調節付 | 1.0 kVA | |

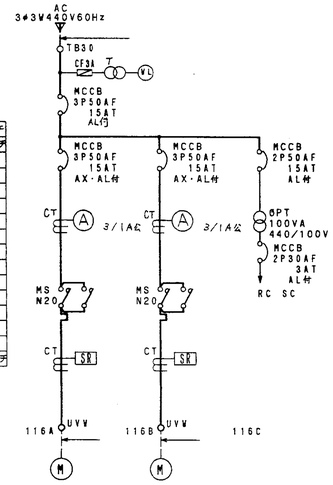
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 単線接続図 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. A96B998-CB / 分析計電源盤 / 数量 QUANTITY 1面 |

177-2

THE REVISION

F260931

D11TT01




| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| OL | 故障表示灯 |
| OL | 警報表示灯 |
| GN | 液面リレー |
| LN | 液面リレー |
| G1N | 液面リレー |
| G2N | 液面リレー |
| G3N | 液面リレー |
| G4N | 液面リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

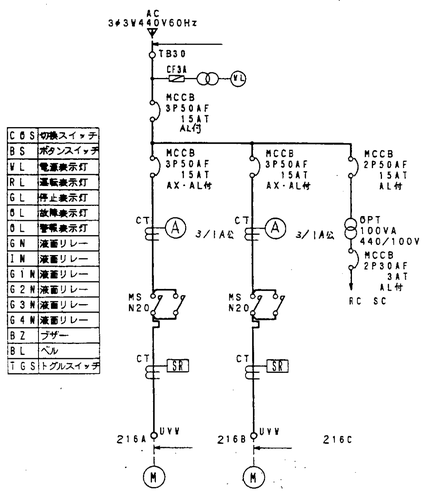
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 0.75kW | 0.75kW | 100VA | | | | | | | |
| 負荷記号 | | M116-1 | M116-2 | | | | | | | | |
| 負荷名称 | | NO.1空気予熱器 循環式ダスト除去装置 | NO.2空気予熱器 循環式ダスト除去装置 | 制御電源 | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | COS. BS | COS. BS | | | | | | | | |
| 表示 | | RL. GL. OL | RL. GL. OL | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | BS | BS | | | | | | | | |
| | 表示 | RL. GL | RL. GL | GP | | | | | | | |
| 現場盤 | 名称 | | | | | | | | | | |
| | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 単線接続図 / 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. / 図番 DRAWING NO. E96B998-MP / LP116 / 数量 QUANTITY |

177-4

THE REVISION

T11



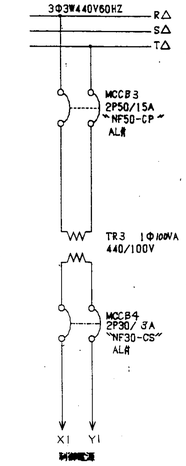

| | |
|---|---|
| COS | 切換スイッチ |
| BS | ボタンスイッチ |
| WL | 電源表示灯 |
| RL | 運転表示灯 |
| GL | 停止表示灯 |
| BL | 故障表示灯 |
| BL | 警報表示灯 |
| GN | 液晶リレー |
| IN | 液晶リレー |
| G1N | 液晶リレー |
| G2N | 液晶リレー |
| G3N | 液晶リレー |
| G4N | 液晶リレー |
| BZ | ブザー |
| BL | ベル |
| TGS | トグルスイッチ |

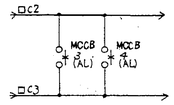
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 0.75kW | 0.75kW | 100VA | | | | | | | |
| 負荷記号 | | M216-1 | M216-2 | | | | | | | | |
| 負荷名称 | | NO.1空気予熱器 機械式ダスト除去装置 | NO.2空気予熱器 機械式ダスト除去装置 | 制御電源 | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | COS. BS | COS. BS | | | | | | | | |
| 表示 | | RL. GL. BL | RL. GL. BL | | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | BS | BS | | | | | | | | |
| | 表示 | RL. GL | RL. GL | GP | | | | | | | |
| 現場盤 | 名称 | | | | | | | | | | |
| | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ∞ | 単線接続図 | LP216 | 177-5 |
| | | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. | E96B998-MP | |

T11

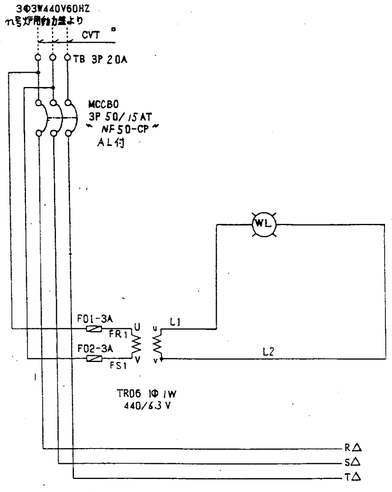
6E151527

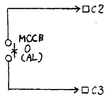



| 盤名称 | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| LP116 | 116 | | 制御電源 | | 1号炉用 |
| LP216 | 216 | | 制御電源 | | 2号炉用 |

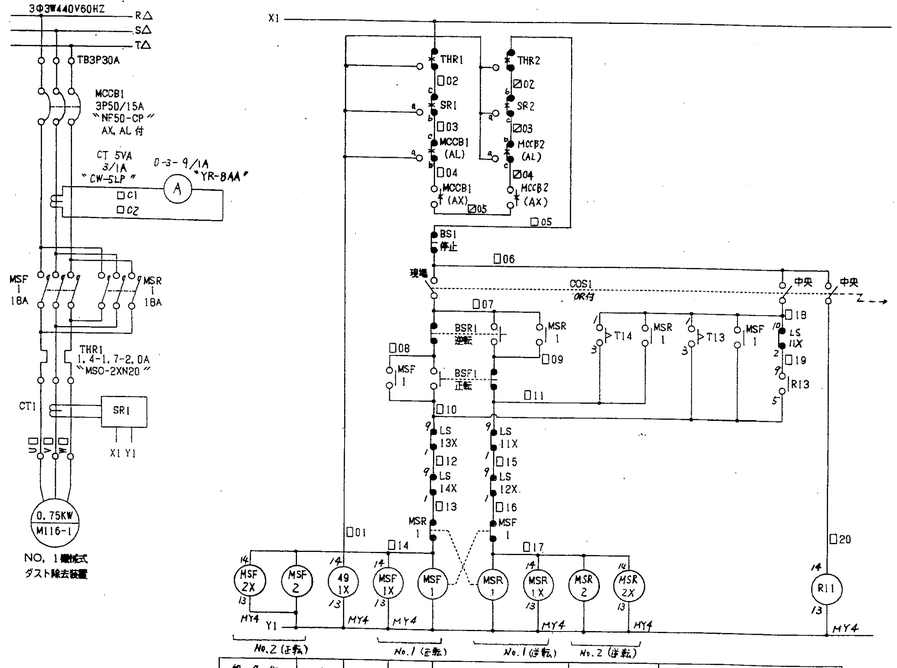
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 制御電源 | LP116, LP216 | 177-7 |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. | C96B998-MP | |



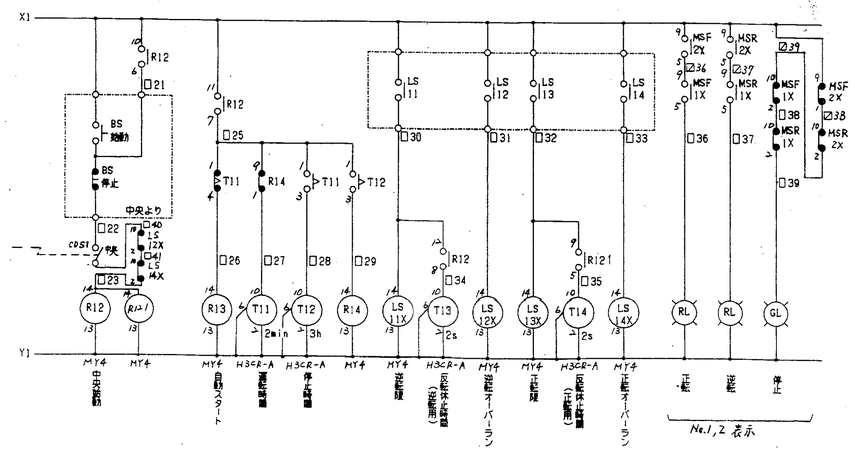

| 盤名称 | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| LP116 | 116 | | 主幹 | | 1号炉用 |
| LP216 | 216 | | 主幹 | | 2号炉用 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 主幹 | LP116, LP216 | 177-6 |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. | C96B998-MP | |




| 盤名称 | △ | □ | ☑ | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LP116 | 116 | 116A | 116B | NO.1 機械式ダスト除去装置 | M116-1 | 1号炉用 |
| LP216 | 216 | 216A | 216B | NO.1 機械式ダスト除去装置 | M216-1 | 2号炉用 |

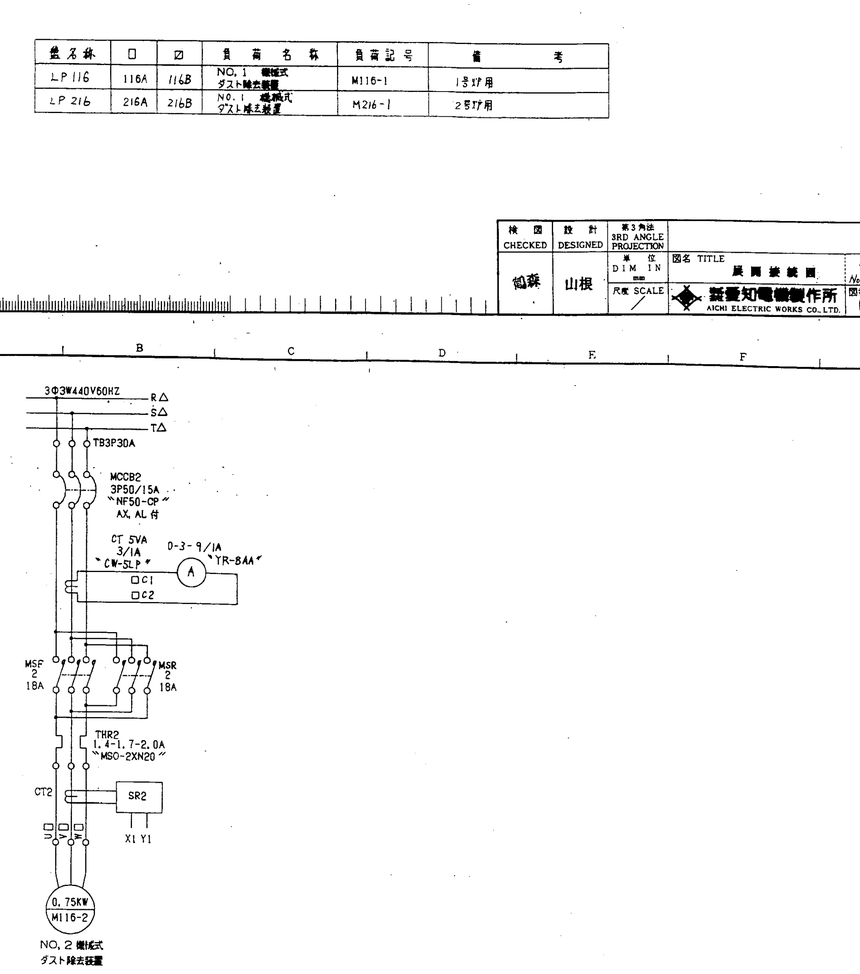
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山村 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 展開接続図 | LP116, LP216 NO.1機械式ダスト除去装置 | 177-8 |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO. LTD. | 図番 DRAWING NO. | C96B998-MP | |




| 盤名称 | □ | 図 | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| LP116 | 116A | 116B | NO.1 機械式 ダスト除去装置 | M116-1 | 1号炉用 |
| LP216 | 216A | 216B | NO.1 機械式 ダスト除去装置 | M216-1 | 2号炉用 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | LP116, LP216 No.1機械式ダスト除去装置 | 177-9 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION

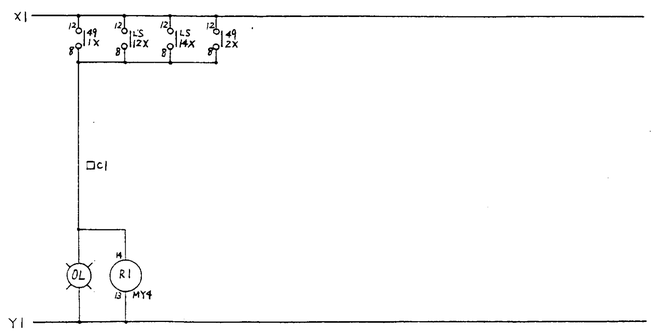


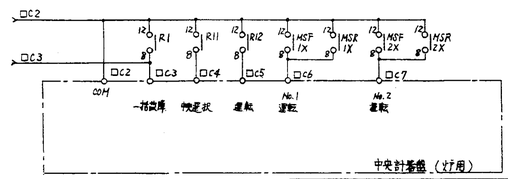

| 盤名称 | △ | □ | 図NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LP116 | 116 | 116B | | NO.2 機械式 ダスト除去装置 | M116-2 | 1号炉用 |
| LP216 | 216 | 216B | | No.2 機械式 ダスト除去装置 | H216-2 | 2号炉用 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | LP116, LP216 NO.2機械式ダスト除去装置 | 177-10 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

177-11 12

REVISION

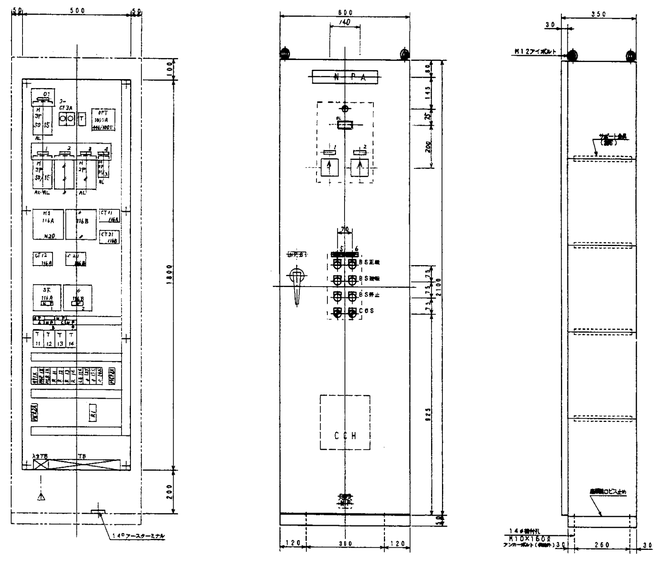



| 盤名称 | □ | 負荷名称 | 備考 |
|---|---|---|---|
| LP116 | 116 | | 1号炉用 |
| LP216 | 216 | | 2号炉用 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | LP116, LP216 | 177-12 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

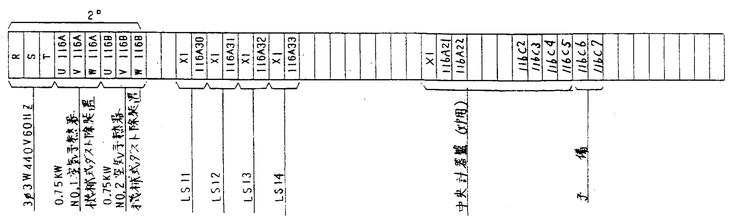
REVISION




ハンドル
実配ハンドル A-140

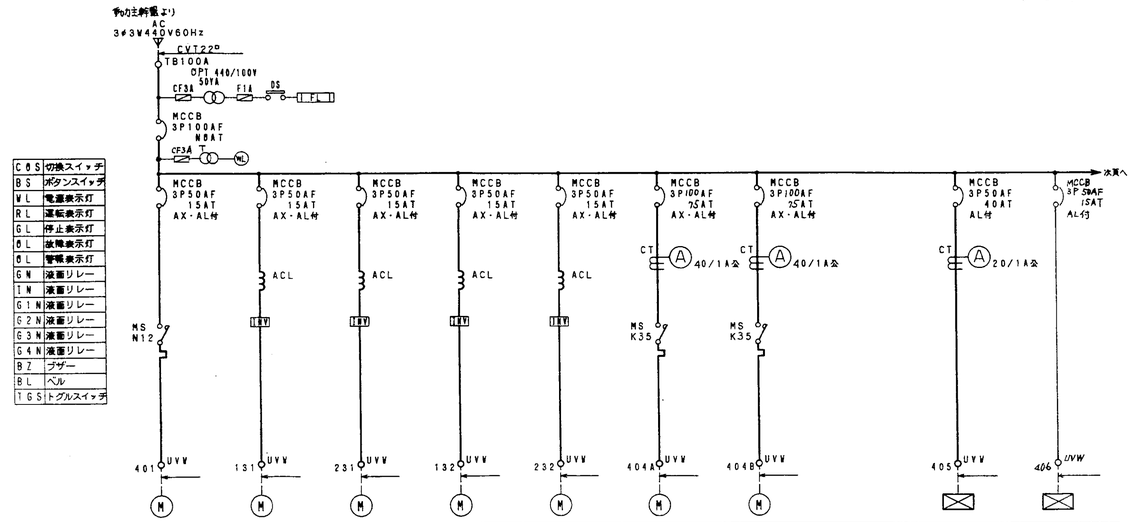
部指定願います
入力位置 上 下
出力位置 上 下
前面 E W

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 外形図 | LP116, 216 | 2面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC POWER CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP | 177-13 |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 現場操作盤 (LP216) | | 数量 QUANTITY | 1面 |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. | 96B998-MP | | 177-続 |

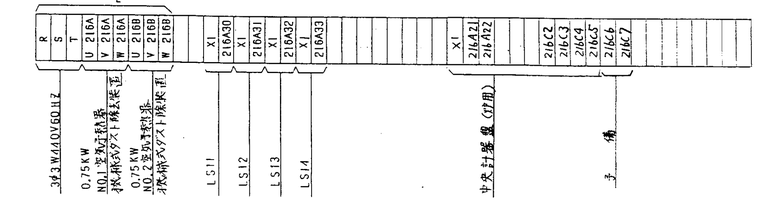
| | |
|---|---|
| C O S | 切換スイッチ |
| B S | ボタンスイッチ |
| W L | 電源表示灯 |
| R L | 運転表示灯 |
| G L | 停止表示灯 |
| O L | 故障表示灯 |
| O L | 警報表示灯 |
| G W | 液面リレー |
| 1 W | 液面リレー |
| G 1 N | 液面リレー |
| G 2 N | 液面リレー |
| G 3 N | 液面リレー |
| G 4 N | 液面リレー |
| B Z | ブザー |
| B L | ベル |
| T G S | トグルスイッチ |




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 1.5kW | 0.75kW | 0.75kW | 0.75kW | 0.75kW | 15kW | 15kW | | 6kW | 1kW |
| 負荷記号 | | M401 | M131 | M231 | M132 | M232 | M404-1 | M404-2 | | M405 | M406 |
| 負荷名称 | | 消石灰貯留槽 特殊排出装置 | 1号炉助剤 定量フィーダ | 2号炉助剤 定量フィーダ | 1号炉消石灰 定量フィーダ | 2号炉消石灰 定量フィーダ | NO.1 吹込用 ブロワ | NO.2 吹込用 ブロワ | | コンプレッサ電源 | チェーンブロック |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | BS | BS | BS | BS | BS | BS | BS | | | |
| 表示 | | RL. GL. OL | RL. GL. OL | RL. GL. OL | RL. GL. OL | RL. GL. OL | RL. GL. OL | RL. GL. OL | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | GP | GP | GP | GP | GP | GP | GP | | | |
| 現場盤 | 名称 | | | | | | | | | | |
| | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | パラメータユニット | パラメータユニット | 4~20mA入力 | 4~20mA入力 | | | | | |

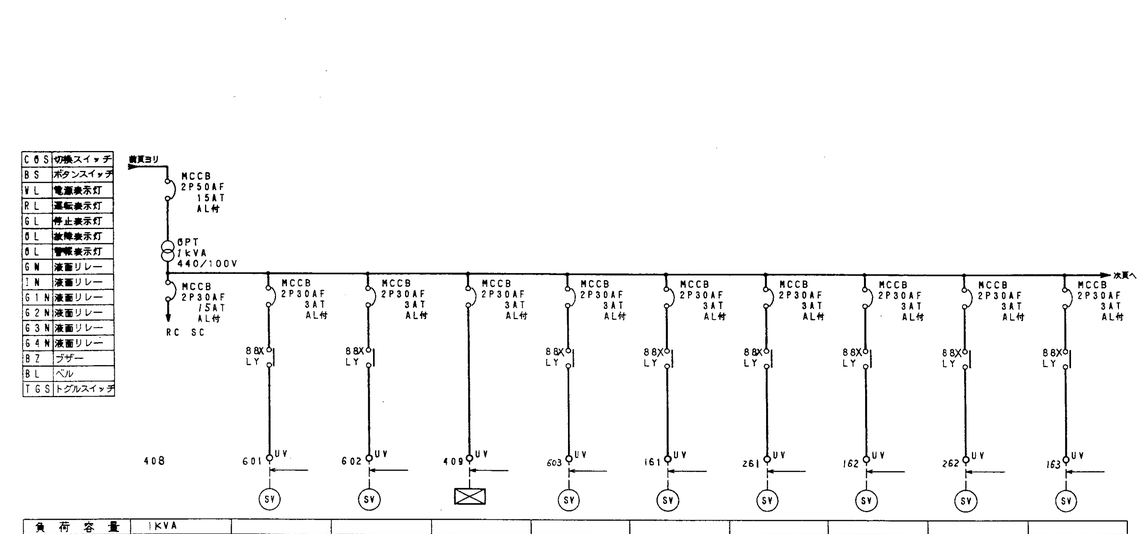
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 単線接続図 (1/3) | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY | 1面 |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. | E96B998-MP | | 178- |

T07A




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 現場操作盤 (LP216) | | 数量 QUANTITY | 1面 |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. | 96B998-MP | | 177-続2 |

| | |
|---|---|
| C O S | 切換スイッチ |
| B S | ボタンスイッチ |
| W L | 電源表示灯 |
| R L | 運転表示灯 |
| G L | 停止表示灯 |
| O L | 故障表示灯 |
| O L | 警報表示灯 |
| G W | 液面リレー |
| 1 W | 液面リレー |
| G 1 N | 液面リレー |
| G 2 N | 液面リレー |
| G 3 N | 液面リレー |
| G 4 N | 液面リレー |
| B Z | ブザー |
| B L | ベル |
| T G S | トグルスイッチ |

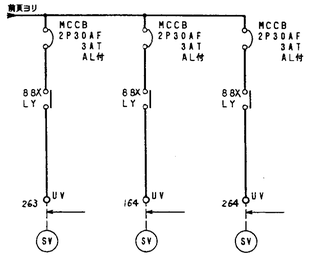



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | 1KVA | | | | | | | | |
| 負荷記号 | | | Tm-601 | Tm-602 | XA-601 | Tm-603 | Tm-161 | Tm-261 | Tm-162 | Tm-262 | Tm-163 |
| 負荷名称 | | 制御電源 | 助剤貯留槽用 バグフィルタ電磁弁 | 消石灰貯留槽用 バグフィルタ電磁弁 | 消石灰・助剤 受入 警報盤 | 助剤貯留槽 エアレーション | 1号炉助剤噴管 エアレーション | 2号炉助剤噴管 エアレーション | 1号炉助剤強制 排出装置 | 2号炉助剤強制 排出装置 | 1号炉消石灰噴管 エアレーション |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | C0S×2 | TGS | TGS | | TGS | TGS | TGS | TGS | TGS | TGS |
| 表示 | | | WL | WL | | WL | WL | WL | WL | WL | WL |
| 中央計器盤 | 操作 | BS×2 | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 | 名称 | | | | | | | | | | |
| | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | C0S, BS 各1ヶ単位 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | | | |
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE | 単線接続図 (2/3) | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY | 1面 |
| | | 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. | E96B998-MP | | 179- |

T07B

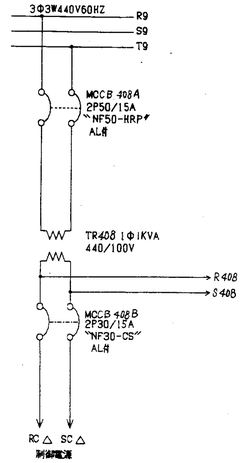
| | |
|---|---|
| C O S | 切換スイッチ |
| B S | ボタンスイッチ |
| W L | 電源表示灯 |
| R L | 運転表示灯 |
| G L | 停止表示灯 |
| O L | 故障表示灯 |
| C L | 警報表示灯 |
| G N | 液面リレー |
| I N | 液面リレー |
| G 1 N | 液面リレー |
| G 2 N | 液面リレー |
| G 3 N | 液面リレー |
| G 4 N | 液面リレー |
| B Z | ブザー |
| B L | ベル |
| T G S | トグルスイッチ |

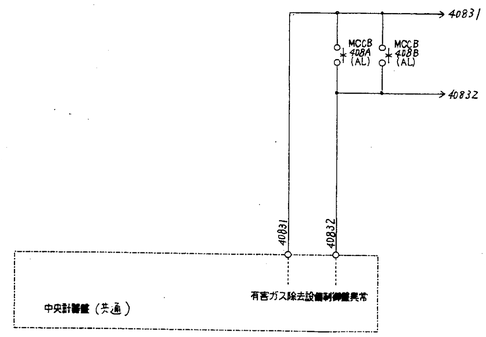



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 負荷容量 | | | | | | | | | | | |
| 負荷記号 | | Tm-263 | Tm-164 | Tm-264 | | | | | | | |
| 負荷名称 | | 2号炉消石灰噴管エアレーション | 1号炉消石灰強制排出装置 | 2号炉消石灰強制排出装置 | | | | | | | |
| 展開接続図記号 | | | | | | | | | | | |
| 操作 | | TGS | TGS | TGS | | | | | | | |
| 表示 | | WL | WL | WL | | | | | | | |
| 中央計器盤 | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 現場盤 | 名称 | | | | | | | | | | |
| | 操作 | | | | | | | | | | |
| | 表示 | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 単線接続図 (3/3) | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 〆 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. E96B998-MP | 180— |

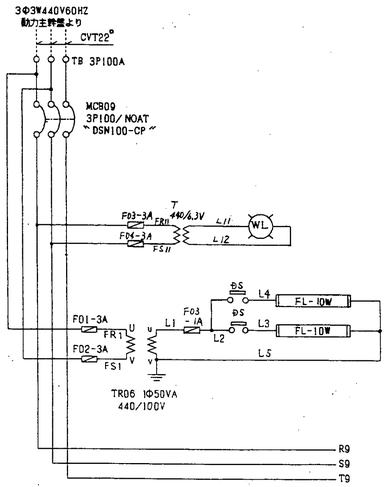
T07C




| △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 9 | | 制御電源 | | 有害ガス除去設備制御盤 |

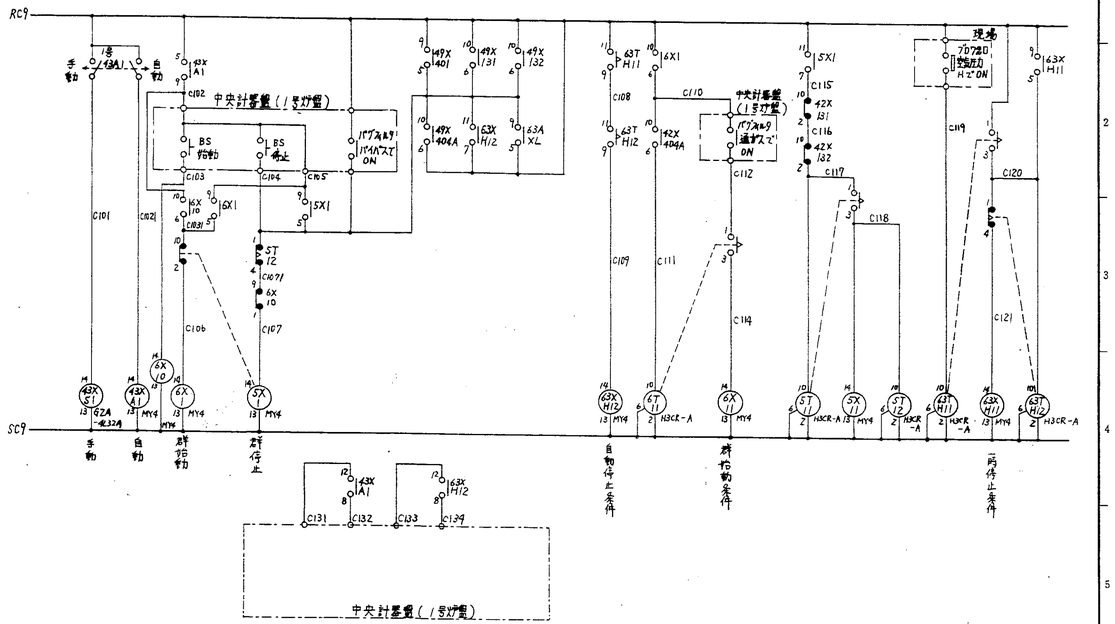
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 制御電源 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 〆 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 182— |



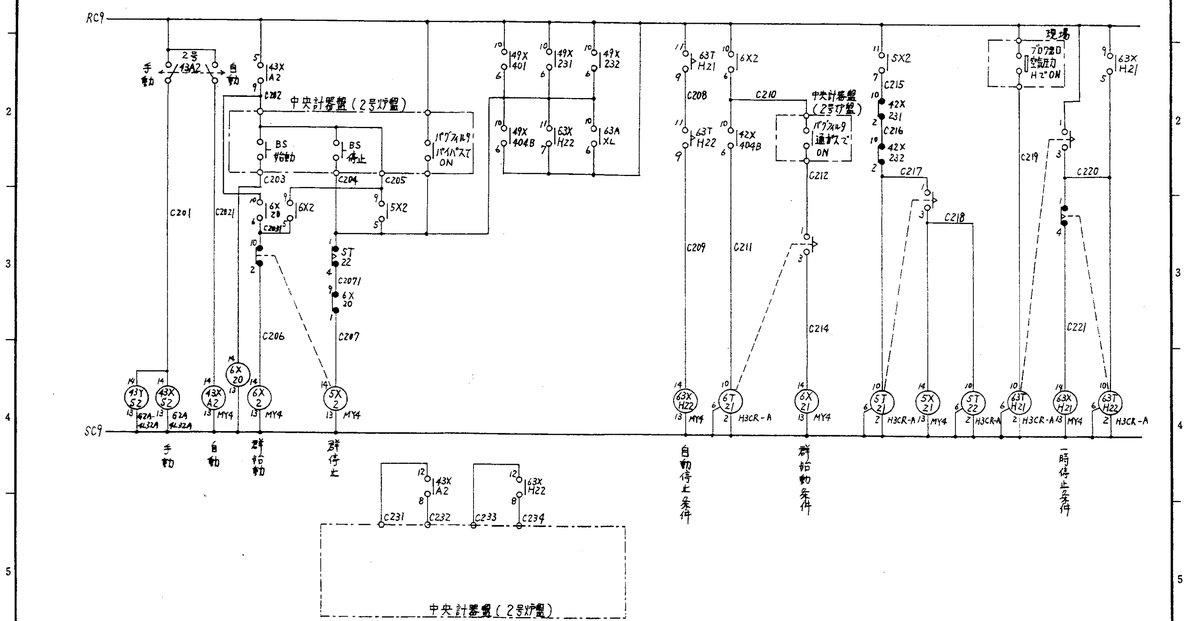

| 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | 主幹 | | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 主幹 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 〆 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 181— |

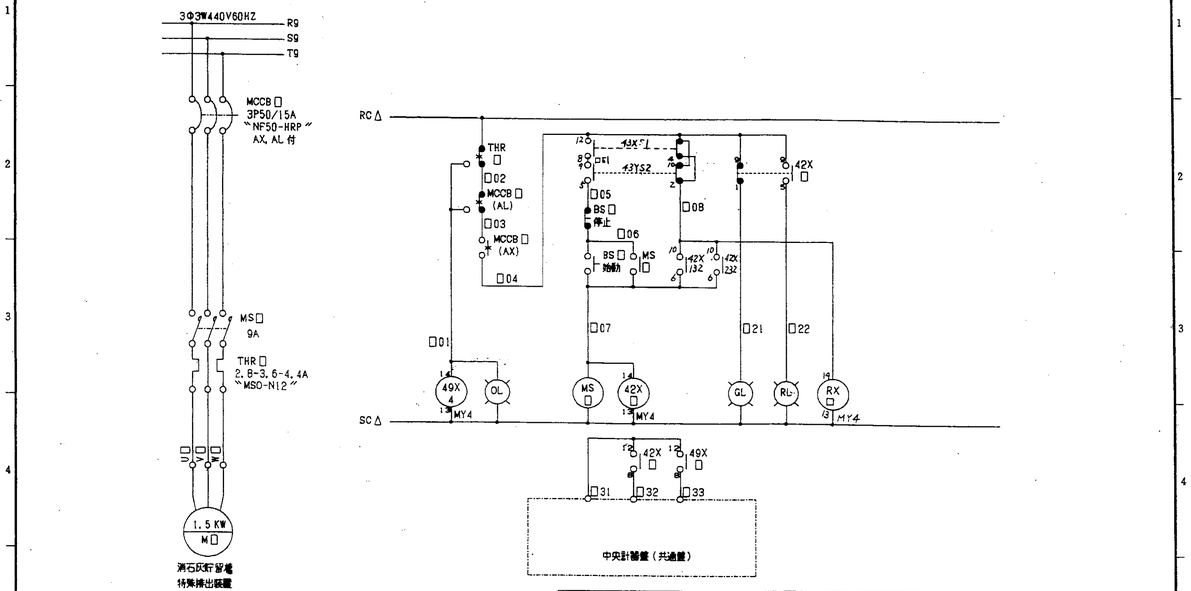
7-1




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm | 図名 TITLE 展開接続図 | 1号灯用自動回路 | 数量 QUANTITY |
| | | 尺度 SCALE 〆 | 株式会社 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 183— |

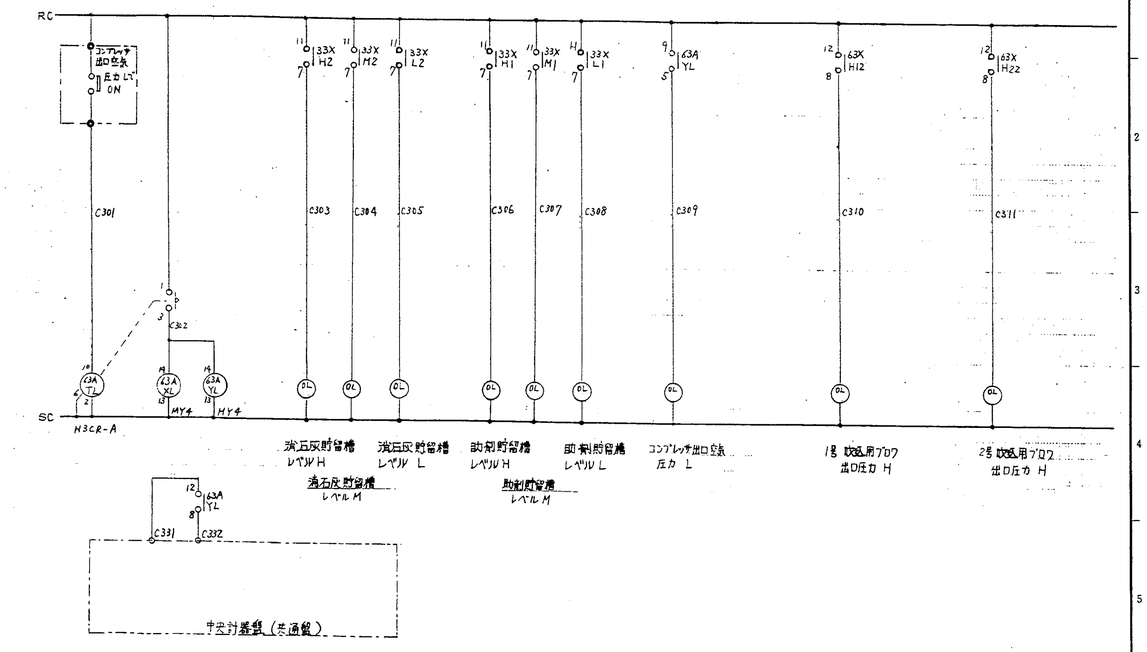



| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 2号炉用自動回路 / 数量 QUANTITY 184— |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

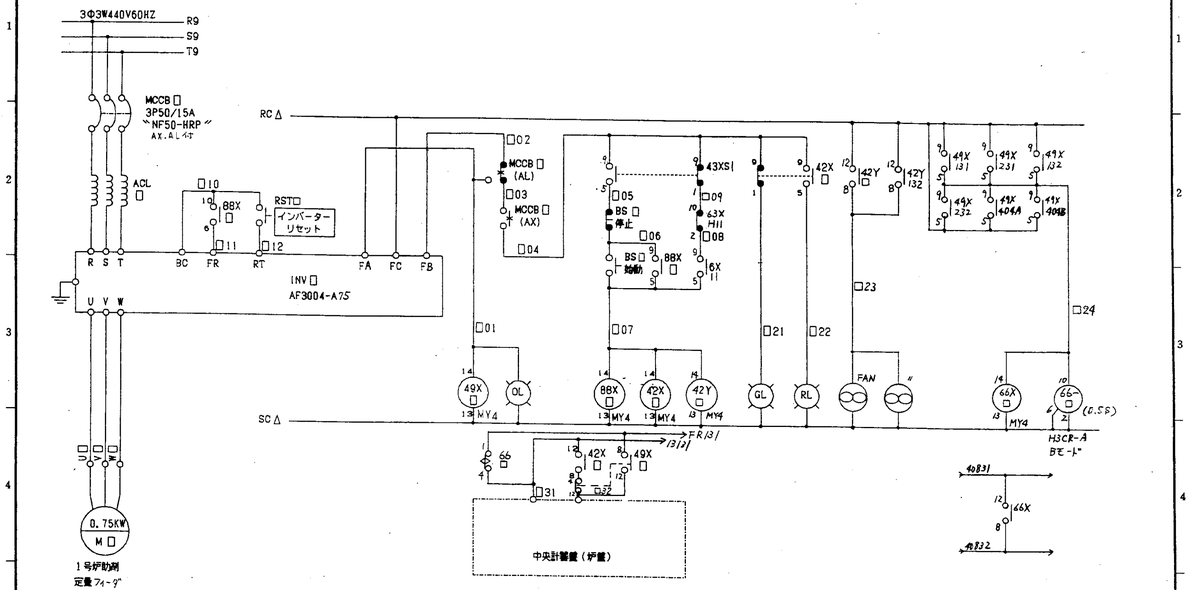



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 | 9 | | 消石灰貯留槽 特集捕出装置 | M401 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 有害ガス除去設備制御盤 消石灰貯留槽 特集捕出装置 / 数量 QUANTITY 186— |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |

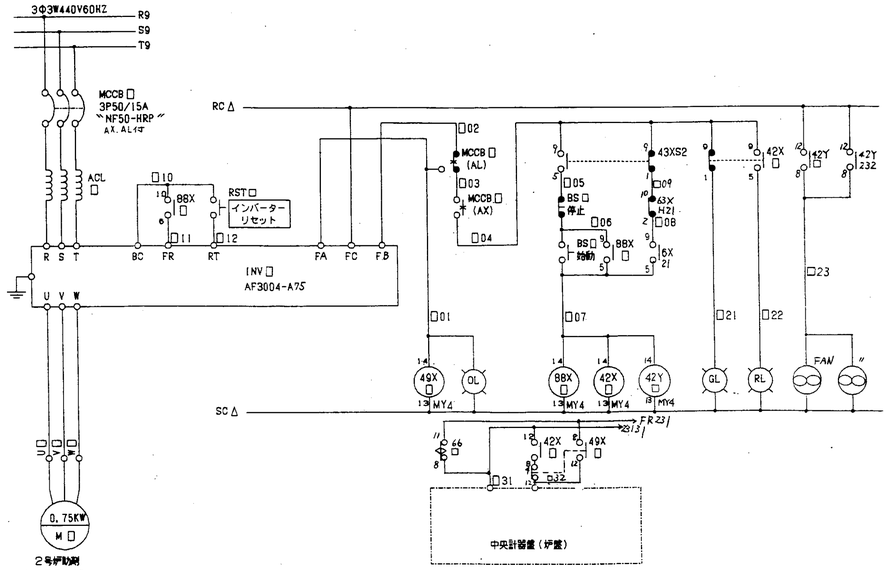



| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 数量 QUANTITY 185— |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 131 | 9 | | 1号炉助剤定量フィーダ | M131 | 有害ガス除去設備制御盤 |

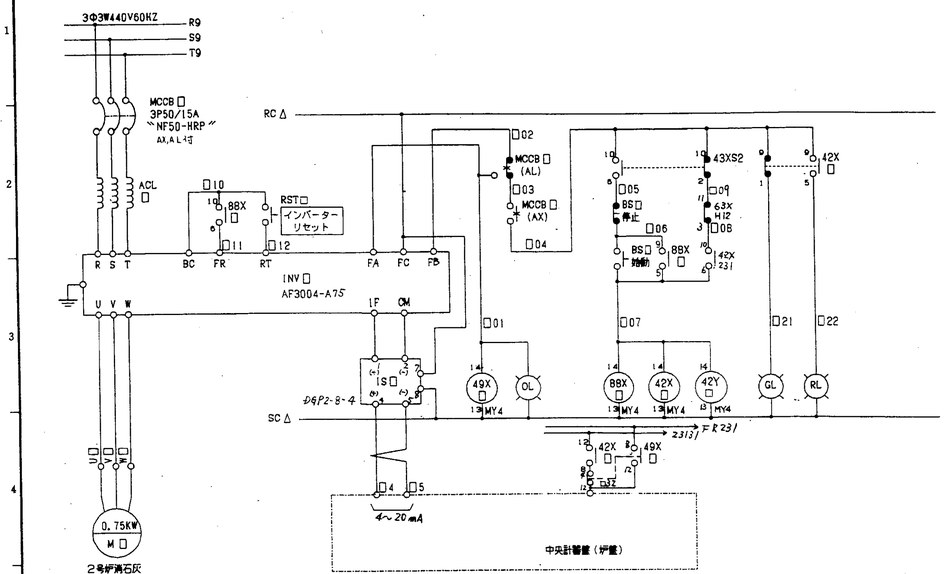
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴨森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 / 有害ガス除去設備制御盤 1号炉助剤定量フィーダ / 数量 QUANTITY 187— |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |




| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 9 | | 2号炉助剤 定量フィーダ | M231 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 2号炉助剤定量フィーダ |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 188— |

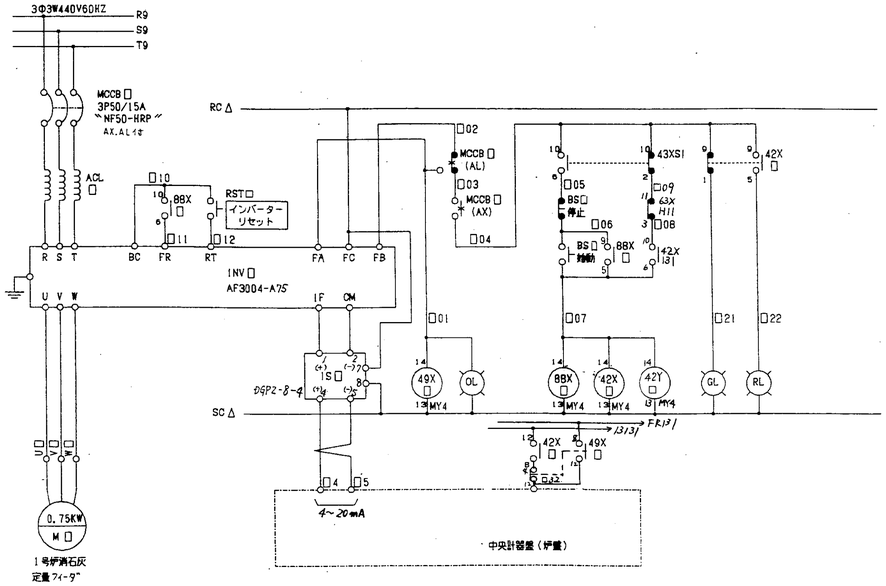





| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 232 | 9 | | 2号炉消石灰 定量フィーダ | M232 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 2号炉消石灰定量フィーダ |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 190— |

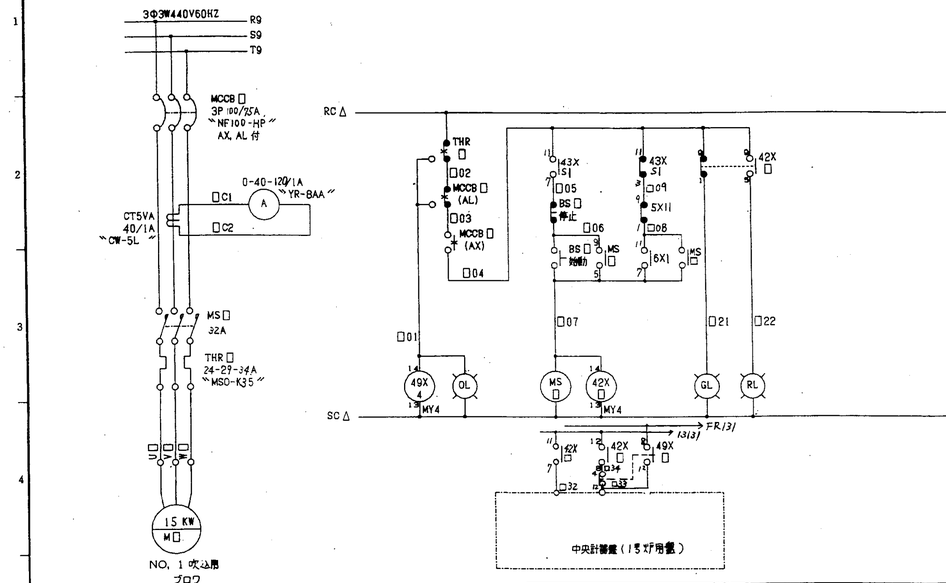





| □ | Δ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 9 | | 1号炉消石灰 定量フィーダ | M132 | 有害ガス除去設備制御盤 |

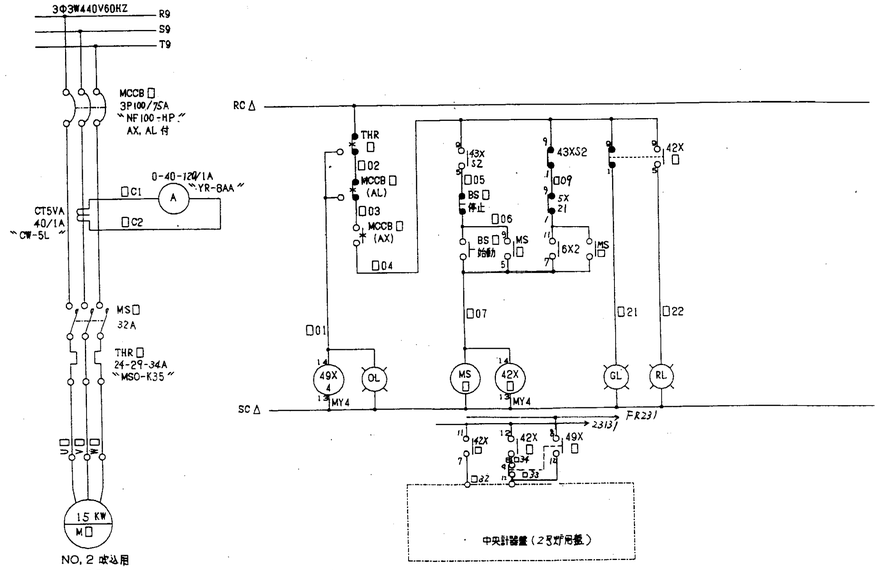
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 1号炉消石灰定量フィーダ |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 189— |





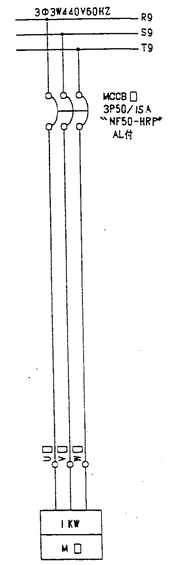

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 404A | 9 | | NO, 1 吹込用ブロワ | M404A | 有害ガス除去設備制御盤 |

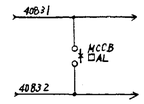
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 NO,1 吹込用ブロワ |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 191— |




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4048 | 9 | | NO.2 吹込用ブロワ | M4048 | 有害ガス除去設備制御盤 |

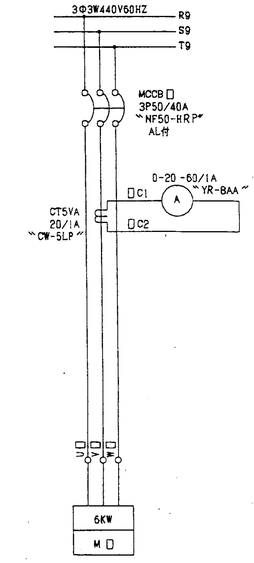
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | NO.2 吹込用ブロワ | 192— |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING.NO. C96B998-MP | |

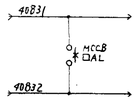



| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 406 | 9 | | チェーンブロック | M406 | 有害ガス除去設備制御盤 |

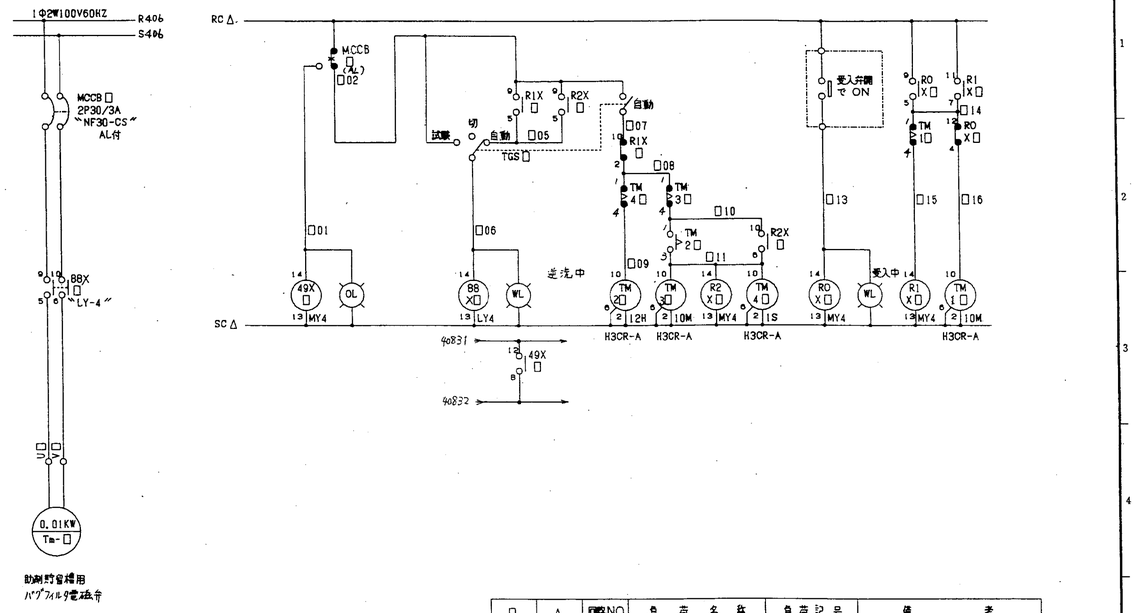
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | コンプレッサ電源 | 193— 2E |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING.NO. C96B998-MP | |



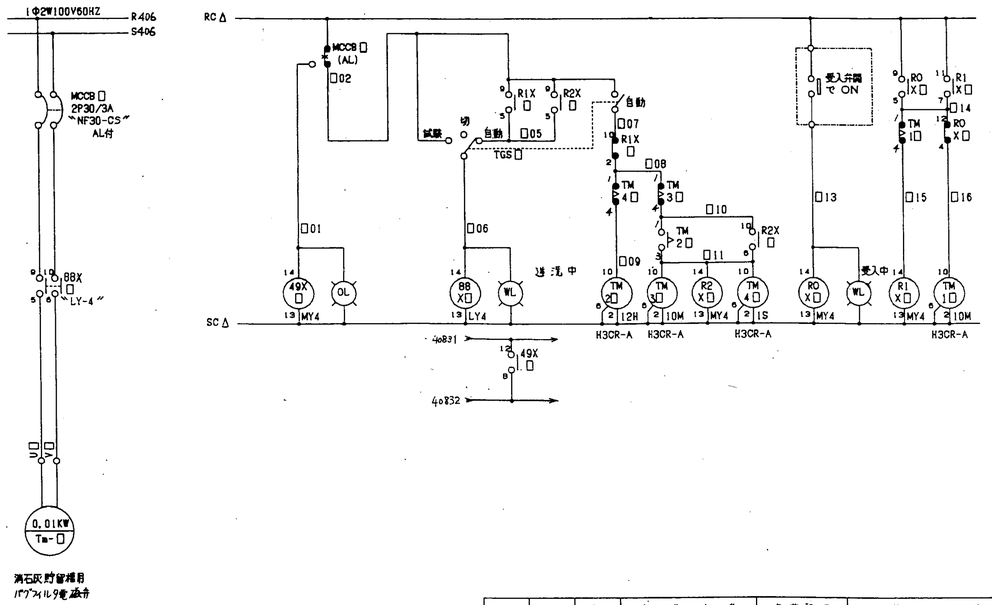

| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 405 | 9 | | コンプレッサ電源 | M405 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | コンプレッサ電源 | 193— 1 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING.NO. C96B998-MP | |




| □ | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 601 | 9 | | 助剤貯留槽用バブフィルタ電磁弁 | Tm－601 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鴇森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 展開接続図 | 助剤貯留槽用バブフィルタ電磁弁 | 194— |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING.NO. C96B998-MP | |

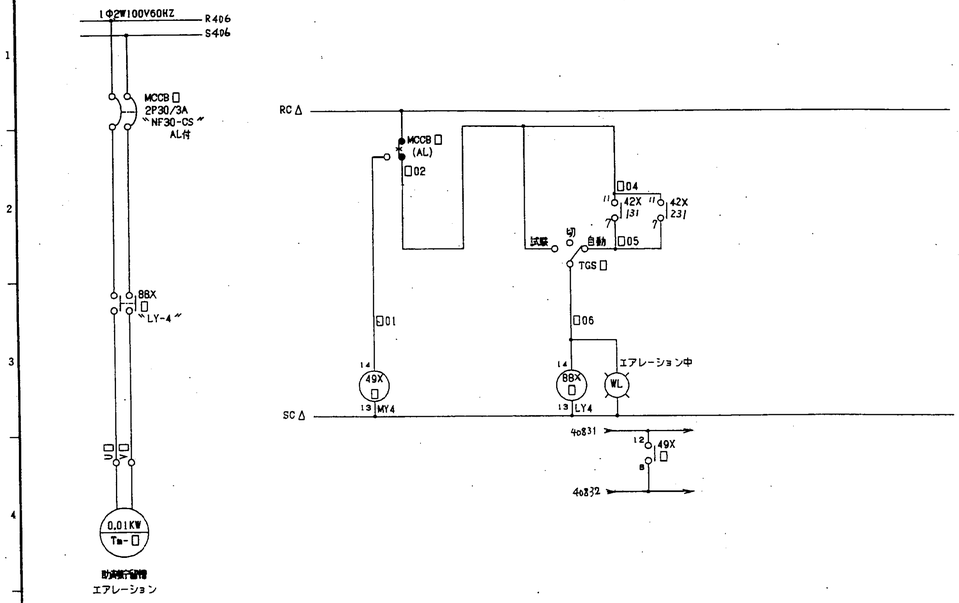



| □ | Δ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 602 | 9 | | 消石灰貯留槽用バグフィルタ電磁弁 | Tm-602 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 消石灰貯留槽用バグフィルタ電磁弁 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴薬 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 195— |

REVISION



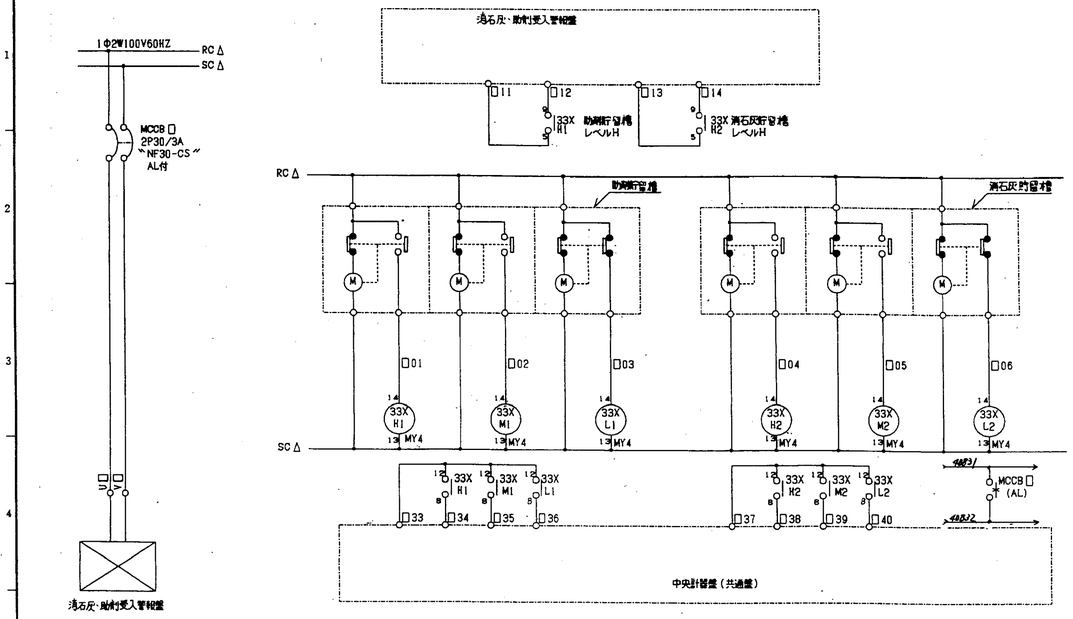



| □ | | 図 | Δ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603 | | 131 | 9 | | 助剤貯留槽エアレーション | Tm-603 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 助剤貯留槽エアレーション | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴薬 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 197— |

REVISION



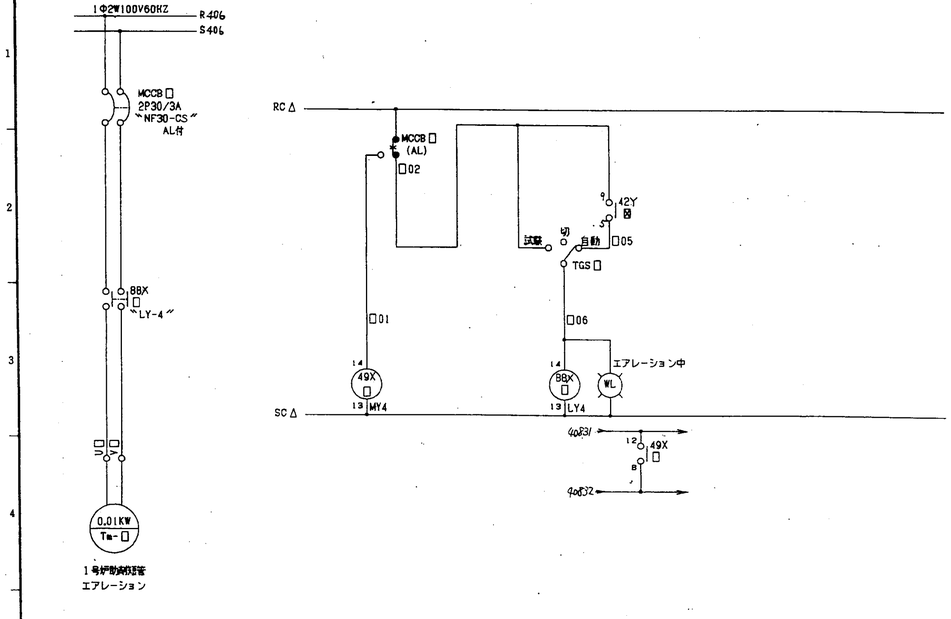



| □ | Δ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 409 | 9 | | 消石灰・助剤受入管制盤 | XA-601 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 消石灰・助剤受入管制盤 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴薬 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 196— |

REVISION

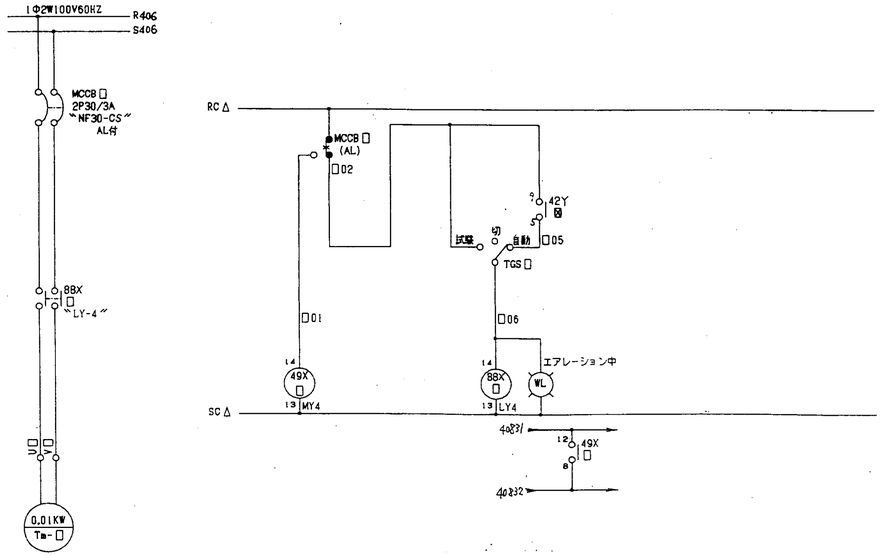





| □ | | 図 | Δ | 図番NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | | 131 | 9 | | 1号炉助剤貯留エアレーション | Tm-161 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 展開接続図 | 有害ガス除去設備制御盤 1号炉助剤貯留エアレーション | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|
| 鶴薬 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 198— |

REVISION

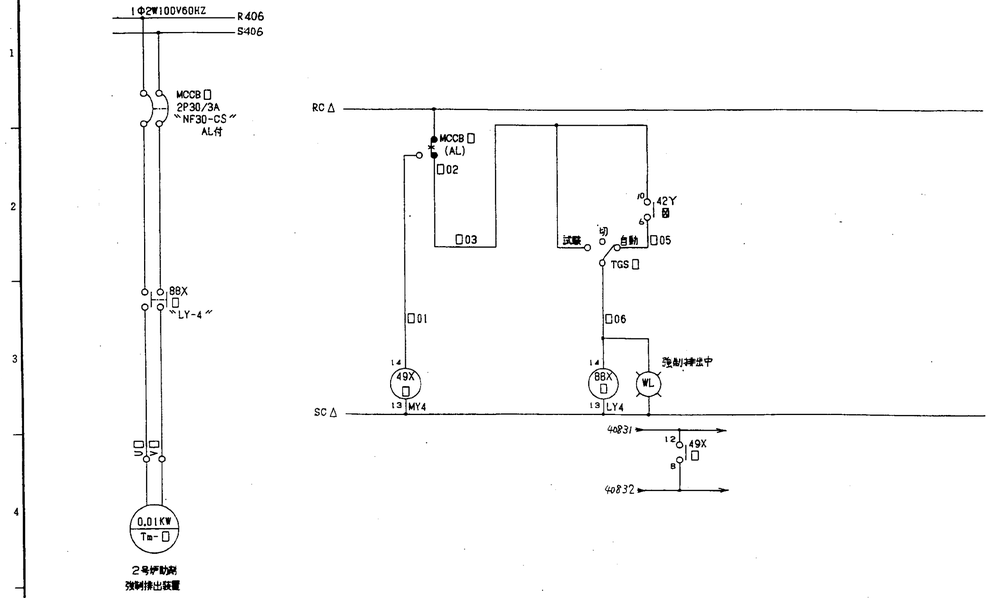



| □ | | 図 | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | | 231 | 9 | | 2号炉助剤冠管<br>エアレーション | Tm-261 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm<br>尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 2号炉助剤管エアレーション<br>愛電 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.<br>図番 DRAWING.NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 199— |

REVISION 訂正

7-17

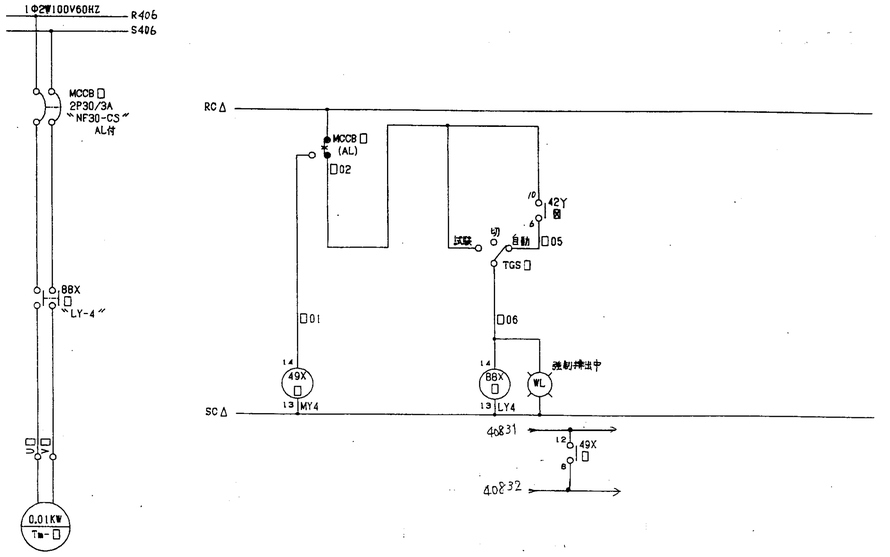



| □ | | 図 | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | | 231 | 9 | | 2号炉助剤<br>強制排出装置 | Tm-262 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm<br>尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 2号炉助剤強制排出装置<br>愛電 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.<br>図番 DRAWING.NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 201— |

REVISION 訂正

7-18

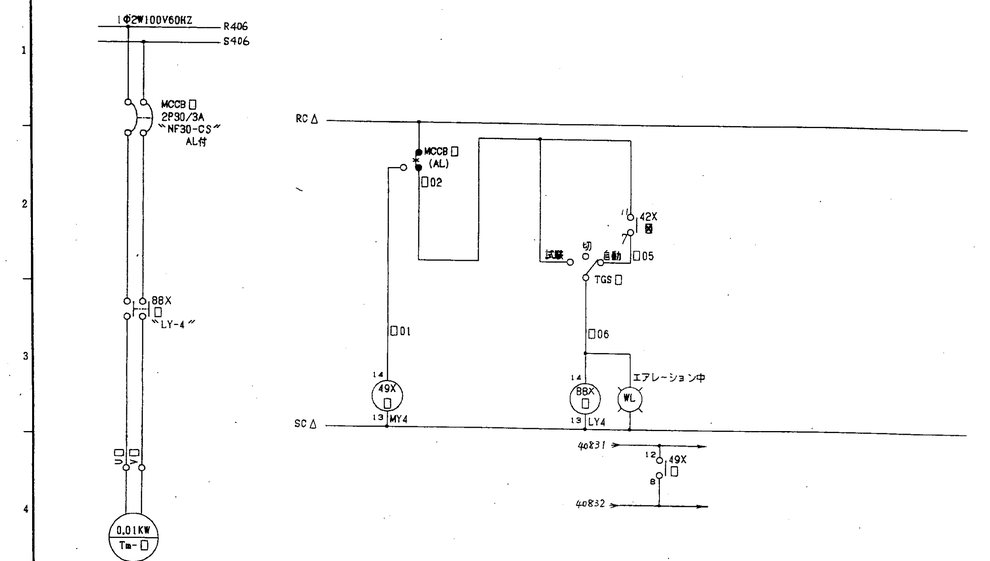



| □ | | 図 | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | | 131 | 9 | | 1号炉助剤<br>強制排出装置 | Tm-162 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm<br>尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 1号炉助剤強制排出装置<br>愛電 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.<br>図番 DRAWING.NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 200— |

REVISION 訂正

7-19

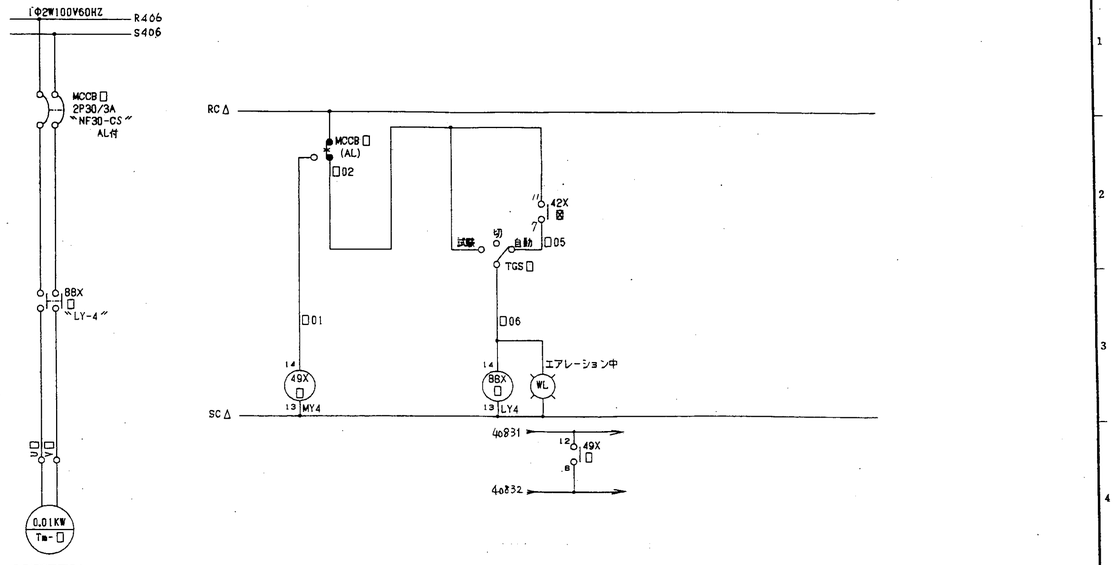



| □ | | 図 | △ | 回路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | | 132 | 9 | | 1号炉消石灰冠管<br>エアレーション | Tm-163 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm<br>尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 1号炉消石灰冠管エアレーション<br>愛電 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.<br>図番 DRAWING.NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 202— |

REVISION 訂正

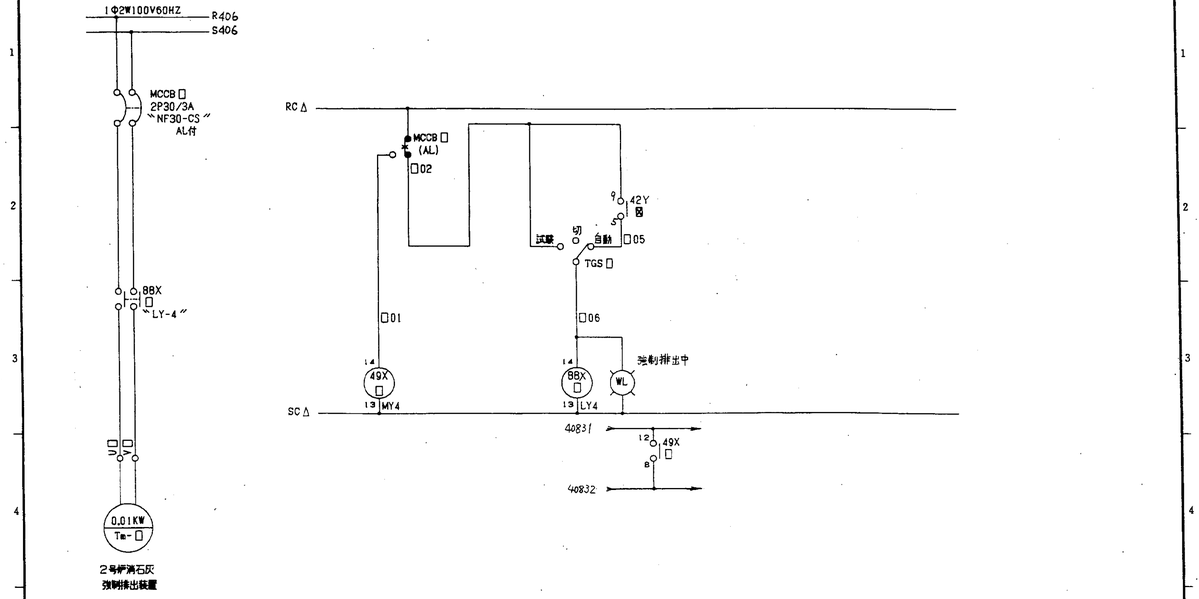
7-20




| □ | | 図 | △ | 図路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | | 232 | 9 | | 2号炉消石灰設備<br>エアレーション | Tm-263 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 2号炉消石灰輸送エアレーション |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 203— |

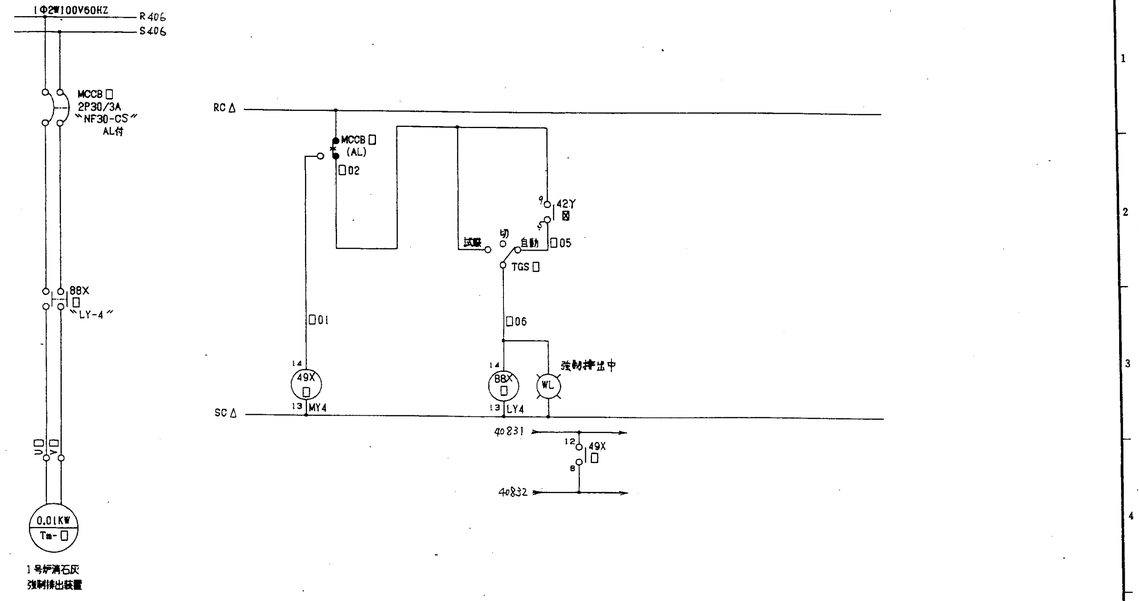





| □ | | 図 | △ | 図路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | | 232 | 9 | | 2号炉消石灰<br>強制排出装置 | Tm-264 | 有害ガス除去設備制御盤 |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 2号炉消石灰強制排出装置 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 205— |

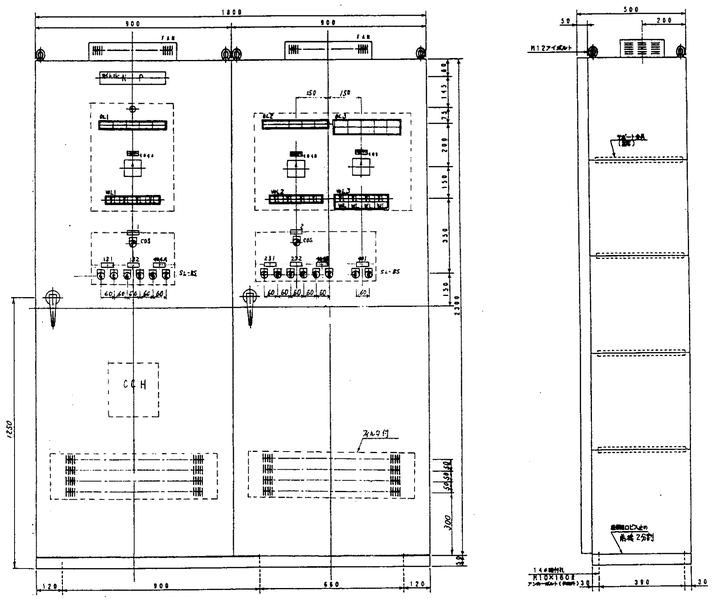





| □ | | 図 | △ | 図路NO | 負荷名称 | 負荷記号 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | | 132 | 9 | | 1号炉消石灰<br>強制排出装置 | Tm-164 | 有害ガス除去設備制御盤 |

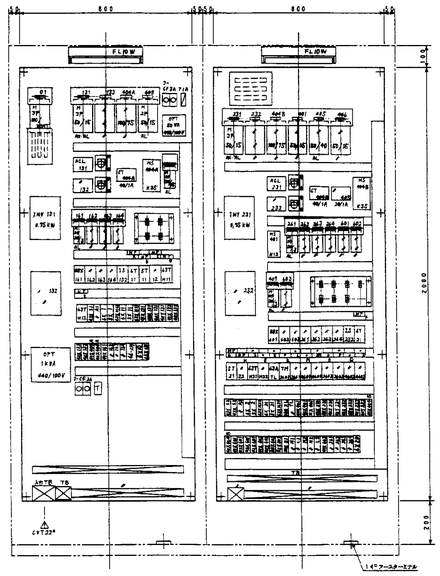
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 展開接続図 有害ガス除去設備制御盤 1号炉消石灰強制排出装置 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 204— |






ハンドル
気応ハンドル A-140
4-No. 290

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 鴻森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 図名 TITLE 外形図 有害ガス除去設備制御盤 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. B96B998-MP |
| | | | 数量 QUANTITY 2面1式 206— |




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE 配置図 | 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY 2面1式 |
|---|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B968998-MP | 207-1 |

E W

NOTE REVISION

---

タイトルNP（NJ－302）

有害ガス除去設備制御盤

NP（NP－49）

1　1号炉系

2　2号炉系

負荷名称NP（NP－49，49S）

| | |
|---|---|
| 401 | 消石灰貯留槽特殊排出装置 |
| 131 | 1号炉助剤定量フィーダ |
| 231 | 2号炉助剤定量フィーダ |
| 132 | 1号炉消石灰定量フィーダ |
| 232 | 2号炉消石灰定量フィーダ |
| 404A | No.1吹込用ブロワ |
| 404B | No.2吹込用ブロワ |
| 405 | コンプレッサ電源 |
| 406 | チェーンブロック |
| 408 | 制御電源 |
| 601 | 助剤貯留槽用バグフィルタ電磁弁 |
| 602 | 消石灰貯留槽用バグフィルタ電磁弁 |
| 409 | 消石灰・助剤受入警報盤 |
| 603 | 助剤貯留槽エアレーション |
| 161 | 1号炉助剤短管エアレーション |
| 261 | 2号炉助剤短管エアレーション |
| 162 | 1号炉助剤強制排出装置 |
| 262 | 2号炉助剤強制排出装置 |
| 163 | 1号炉消石灰短管エアレーション |
| 263 | 2号炉消石灰短管エアレーション |
| 164 | 1号炉消石灰強制排出装置 |
| 264 | 2号炉消石灰強制排出装置 |
| 01 | 主幹 |

| | |
|---|---|
| A | 1号系群始動 |
| B | 〃 停止 |
| C | 〃 |
| D | 1号系ブロワ出口空気圧力H |
| E | 1号系一時停止 |
| F | 2号系群始動 |
| G | 〃 停止 |
| H | 〃 |
| I | 2号系ブロワ出口空気圧力H |
| J | 2号系一時停止 |
| K | 助剤貯留槽用バグフィルタ電磁弁 運転励磁 |
| L | 運転時間 〃 |
| M | タイマリセットパルス 〃 |
| N | 受入分開性運転時間 |
| O | 消石灰貯留槽用バグフィルタ電磁弁 運転励磁 |
| P | 運転時間 〃 |
| Q | タイマリセットパルス 〃 |
| R | 受入分開性運転時間 |
| S | コンプレッサ出口空気圧力L |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE NP一覧表 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 207-2 |

NJE REVISION

---

OL1名称

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1号炉助剤定量フィーダ故障 | 1号炉消石灰定量フィーダ故障 | No.1吹込用ブロワ故障 | 1号吹込用ﾌﾞﾛﾜ出口圧力H | 予備 |

OL2名称

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2号炉助剤定量フィーダ故障 | 2号炉消石灰定量フィーダ故障 | No.2吹込用ブロワ故障 | 2号吹込用ﾌﾞﾛﾜ出口圧力H | 予備 |

OL3名称

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 消石灰貯留槽レベルL | 消石灰貯留槽レベルM | 消石灰貯留槽レベルH | 消石灰貯留槽特殊排出装置故障 | 予備 |
| 助剤貯留槽レベルL | 助剤貯留槽レベルM | 助剤貯留槽レベルH | コンプレッサ出口圧力L | 予備 |

WL1名称

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1号炉助剤短管エアレーション中 | 1号炉助剤強制排出中 | 1号炉消石灰短管エアレーション中 | 1号炉消石灰強制排出中 |

WL2名称

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2号炉助剤短管エアレーション中 | 2号炉助剤強制排出中 | 2号炉消石灰短管エアレーション中 | 2号炉消石灰強制排出中 |

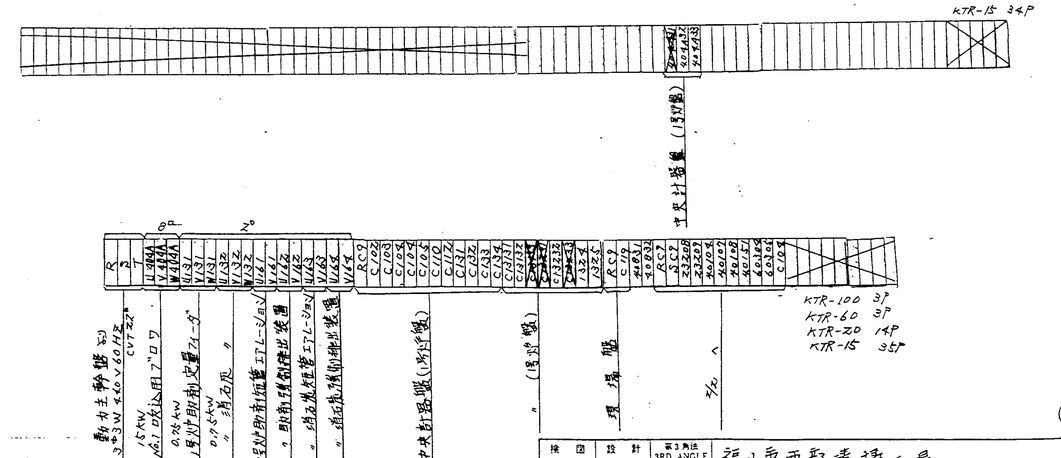
WL3名称

| | | | |
|---|---|---|---|
| 助剤貯留槽用バグフィルタ逆洗中 | 消石灰貯留槽用バグフィルタ逆洗中 | 助剤貯留槽エアレーション中 | 予備 |
| 助剤貯留槽用バグフィルタ受入中 | 消石灰貯留槽用バグフィルタ受入中 | 予備 | 予備 |

NJE REVISION

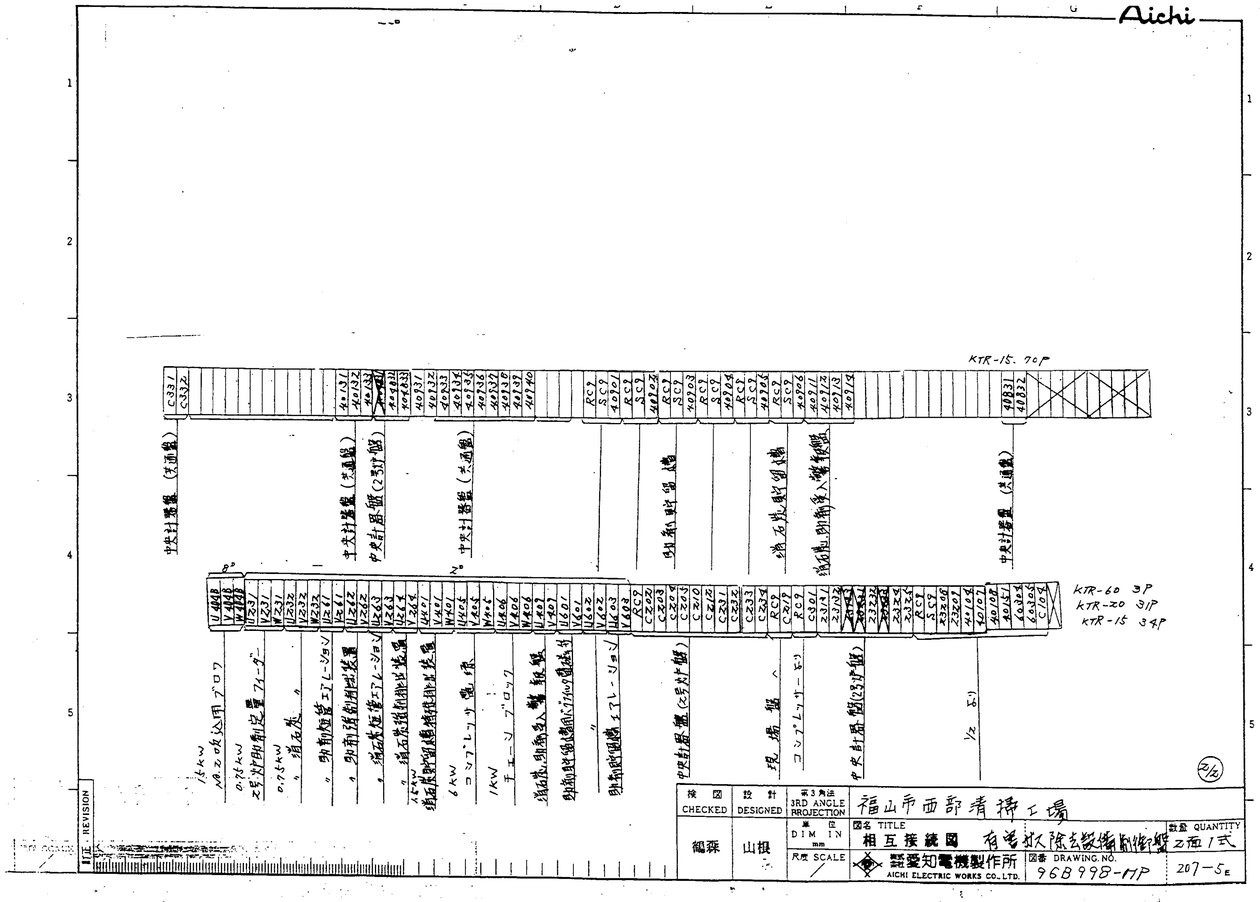
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE NP一覧表 | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | 207-3 |

---



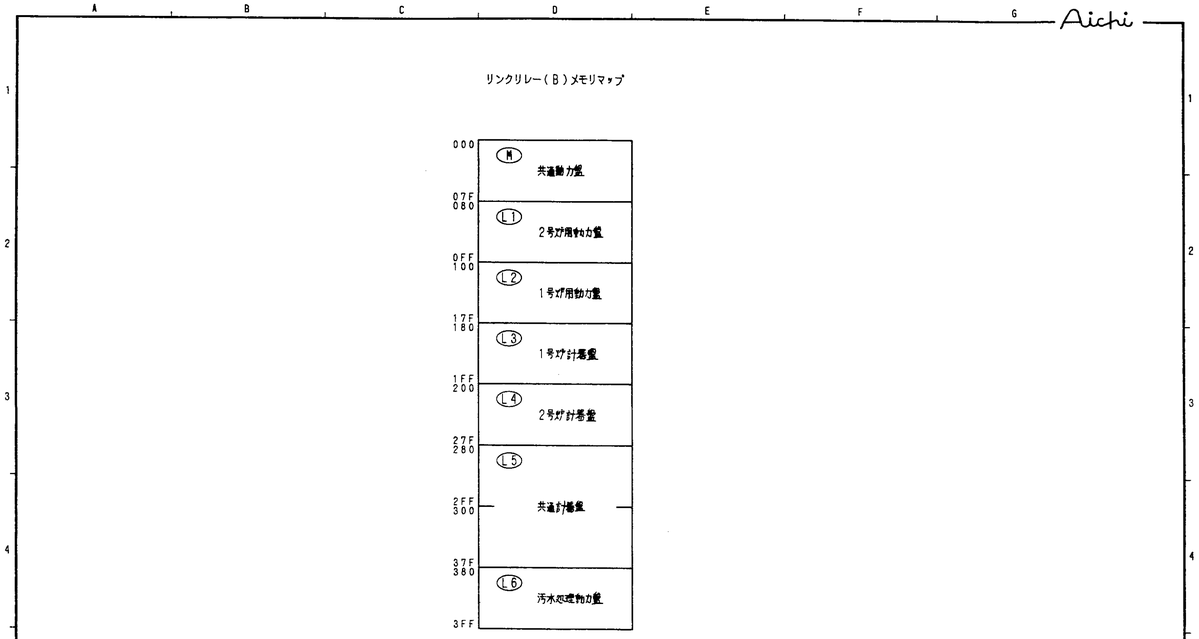

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/ | 図名 TITLE 相互接続図 有害ガス除去設備制御盤 | 数量 QUANTITY 2面1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 207-4 |

NJE REVISION




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 福山市西部清掃工場 | |
|---|---|---|---|---|
| 縄森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE 相互接続図 有害ガス除去設備制御盤 2面1式 | 数量 QUANTITY |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. 96B998-MP | 207-5E |

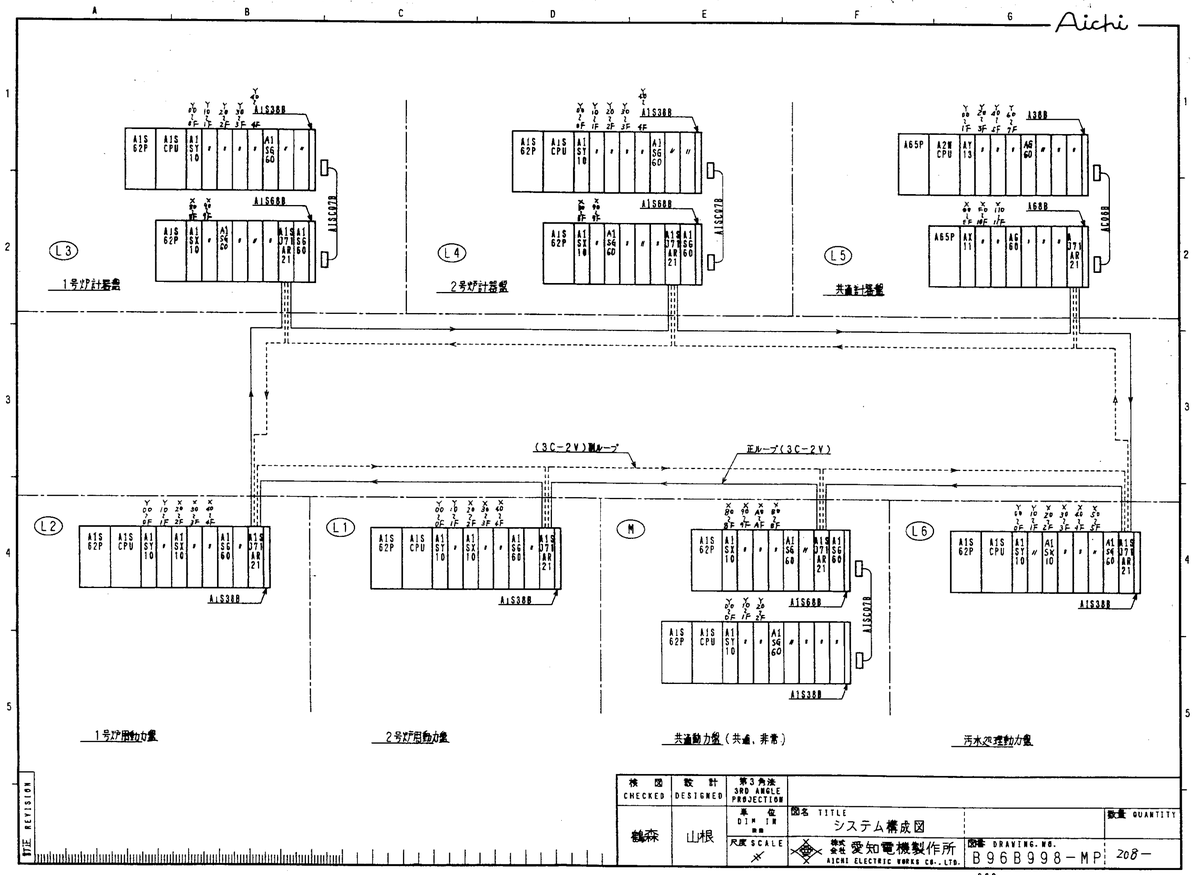
TITLE REVISION




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 縄森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE リンクリレーメモリマップ / 数量 QUANTITY |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 209- |

S03

TITLE REVISION




| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 縄森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE システム構成図 / 数量 QUANTITY |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. B96B998-MP / 208- |

S02

TITLE REVISION

シーケンサI／O割付（1）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 給じん装置 | M101 | Y00 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y01 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X20 | | | B100 | |
| | 〃 | | | | | | | | X21 | | | | | B101 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X22 | | | | B102 | |
| | 乾燥ストーカ | M102 | Y02 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y03 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X23 | | | B103 | |
| | 〃 | | | | | | | | X24 | | | | | B104 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X25 | | | | B105 | |
| | 燃焼ストーカ | M103 | Y04 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y05 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X26 | | | B106 | |
| | 〃 | | | | | | | | X27 | | | | | B107 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X28 | | | | B108 | |
| | 後燃焼ストーカ | M104 | Y06 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y07 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X29 | | | B109 | |
| | 〃 | | | | | | | | X2A | | | | | B10A | |
| | 助燃バーナ | M105 | | | | | | | | X2B | | | | B10B | |
| | 早期始動用バーナ | M106 | | | | | | | | X2C | | | | B10C | |
| | 押込送風機 | M107 | Y08 | | | | | | | X2D | | | | B10D | |
| | 〃 | | | Y09 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X2E | | | B10E | |
| | 〃 | | | | | | | | X2F | | | | | B10F | |
| | 〃 | | | | | | | | | X30 | | | | B110 | |
| | 二次空気用送風機 | M108 | Y0A | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y0B | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X31 | | | B111 | |
| | 〃 | | | | | | | | X32 | | | | | B112 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X33 | | | | B113 | |
| | 誘引通風機 | M109-1 | Y0C | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y0D | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X34 | | | B114 | |
| | 〃 | | | | | | | | X35 | | | | | B115 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X36 | | | | B116 | |
| | ブラシ引上装置 | M109-2 | | | | | | | X37 | | | | | B117 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X38 | | | | B118 | |
| | 誘引カムコン | M110 | | | | | | | | X39 | | | | B119 | |
| | ガス減温器用空気送風機 | M111 | Y0E | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y0F | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X3A | | | B11A | |
| | 〃 | | | | | | | | X3B | | | | | B11B | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3C | | | | B11C | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | |
|---|---|---|---|
| 縄森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 図名 TITLE シーケンサI/O割付(1) / 数量 QUANTITY |
| | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 210- |

シーケンサＩ／Ｏ割付（２）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉用動力盤 | 灰出しコンベヤ | M112 | Y10 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y11 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X3D | | | B11D | |
| | 〃 | | | | | | | | X3E | | | | | B11E | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3F | | | | B11F | |
| | ガス減温器用ダストコンベヤ | M113 | Y12 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y13 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X40 | | | B120 | |
| | 〃 | | | | | | | | X41 | | | | | B121 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X42 | | | | B122 | |
| | №1バグフィルタ用ダストコンベヤ | M114 | Y14 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y15 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | Y16 | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X43 | | | B123 | |
| | 〃 | | | | | | | | X44 | | | | | B124 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X45 | | | | B125 | |
| | ガス減温器二重ダンパ | M115 | Y17 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y18 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X46 | | | B126 | |
| | 〃 | | | | | | | | X47 | | | | | B127 | |
| | 空気予熱器機械式ダスト除去装置 | M116 | | | | | | | | X48 | | | | B128 | |
| | ガス減温器機械式ダスト除去装置 | M117 | | | | | | | | X49 | | | | B129 | |
| | 灰出しコンベヤ ショックリレー動作 | M112 | | | | | | | | X4A | | | | B12A | |
| | | | | | | | | | | X4B | | | | B12B | |
| | チェンブロック | M118 | | | | | | | | X4D | | | | B12D | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | X4E | | | | B21E | |
| | 予備 | | | | | | | | | X4F | | | | B21F | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN | 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 図番 DRAWING NO. | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | | 1/ | シーケンサI/O割付(2) | C96B998-MP | 211 |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

シーケンサＩ／Ｏ割付（３）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉用動力盤 | 給じん装置 | M201 | Y00 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y01 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X20 | | | B080 | |
| | 〃 | | | | | | | | X21 | | | | | B081 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X22 | | | | B082 | |
| | 乾燥ストーカ | M202 | Y02 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y03 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X23 | | | B083 | |
| | 〃 | | | | | | | | X24 | | | | | B084 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X25 | | | | B085 | |
| | 燃焼ストーカ | M203 | Y04 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y05 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X26 | | | B086 | |
| | 〃 | | | | | | | | X27 | | | | | B087 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X28 | | | | B088 | |
| | 後燃焼ストーカ | M204 | Y06 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y07 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X29 | | | B089 | |
| | 〃 | | | | | | | | X2A | | | | | B08A | |
| | 助燃バーナ | M205 | | | | | | | | X2B | | | | B08B | |
| | 重期始動用バーナ | M206 | | | | | | | | X2C | | | | B08C | |
| | 押込送風機 | M207 | Y08 | | | | | | | X2D | | | | B08D | |
| | 〃 | | | Y09 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X2E | | | B08E | |
| | 〃 | | | | | | | | X2F | | | | | B08F | |
| | 〃 | | | | | | | | | X30 | | | | B090 | |
| | 二次空気供給風機 | M208 | Y0A | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y0B | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X31 | | | B091 | |
| | 〃 | | | | | | | | X32 | | | | | B092 | |
| | 誘引通風機 | M209-1 | Y0C | | | | | | | X33 | | | | B093 | |
| | 〃 | | | Y0D | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X34 | | | B094 | |
| | 〃 | | | | | | | | X35 | | | | | B095 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X36 | | | | B096 | |
| | ブラシ引上装置 | M209-2 | | | | | | | X37 | | | | | B097 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X38 | | | | B098 | |
| | 誘引カムコン | M210 | | | | | | | | X39 | | | | B099 | |
| | ガス減温器用空気送風機 | M211 | Y0E | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y0F | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X3A | | | B09A | |
| | 〃 | | | | | | | | X3B | | | | | B09B | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3C | | | | B09C | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN | 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 図番 DRAWING NO. | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | | 1/ | シーケンサI/O割付(3) | C96B998-MP | 212 |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

シーケンサＩ／Ｏ割付（４）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉用動力盤 | 灰出しコンベヤ | M212 | Y10 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y11 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X3D | | | B09D | |
| | 〃 | | | | | | | | X3E | | | | | B09E | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3F | | | | B09F | |
| | ガス減温器用ダストコンベヤ | M213 | Y12 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y13 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X40 | | | B0A0 | |
| | 〃 | | | | | | | | X41 | | | | | B0A1 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X42 | | | | B0A2 | |
| | №1バグフィルタ用ダストコンベヤ | M214 | Y14 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y15 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | Y16 | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X43 | | | B0A3 | |
| | 〃 | | | | | | | | X44 | | | | | B0A4 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X45 | | | | B0A5 | |
| | ガス減温器二重ダンパ | M215 | Y17 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y18 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X46 | | | B0A6 | |
| | 〃 | | | | | | | | X47 | | | | | B0A7 | |
| | 空気予熱器機械式ダスト除去装置 | M216 | | | | | | | | X48 | | | | B0A8 | |
| | ガス減温器機械式ダスト除去装置 | M217 | | | | | | | | X49 | | | | B0A9 | |
| | 灰出しコンベヤ ショックリレー動作 | M212 | | | | | | | | X4A | | | | B0AA | |
| | | | | | | | | | | X4B | | | | B0AB | |
| | チェンブロック | M218 | | | | | | | | X4D | | | | B0AD | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | X4E | | | | B0AE | |
| | 予備 | | | | | | | | | X4F | | | | B0AF | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN | 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 図番 DRAWING NO. | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | | 1/ | シーケンサI/O割付(4) | C96B998-MP | 213 |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

シーケンサＩ／Ｏ割付（５）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | 助燃用灯油ポンプ | M311 | Y00 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y01 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | Y02 | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X80 | | | B000 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | X81 | | B001 | |
| | 〃 | | | | | | | | X82 | | | | | B002 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X83 | | | | B003 | |
| | 早期始動用灯油ポンプ | M312 | Y03 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y04 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | Y05 | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X84 | | | B004 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | X85 | | B005 | |
| | 〃 | | | | | | | | X86 | | | | | B006 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X87 | | | | B007 | |
| | ダスト調湿装置 | M313 | | | | | | | | X88 | | | | B008 | |
| | 給炭量水ポンプ | M314 | Y06 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y07 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | Y08 | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | Y09 | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | Y0A | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | X89 | | | B009 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | X8A | | B00A | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | X8B | B00B | |
| | 〃 | | | | | | | | X8C | | | | | B00C | |
| | 〃 | | | | | | | | | X8D | | | | B00D | |
| | 故障予告接点 | | | | | | | | X8E | | | | | B00E | |
| | 〃 | | | | | | | | | X8F | | | | B00F | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 単位 DIM IN | 尺度 SCALE | 図名 TITLE | 図番 DRAWING NO. | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | | | 1/ | シーケンサI/O割付(5) | C96B998-MP | 214 |

愛知知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD.

REVISION

Aichi

シーケンサ I／O 割付（6）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替 NO.2 | 切替 自動 | 自動 信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替 NO.2 | 切替 自動 | MELSEC NETリンク アドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | 洗車ポンプ | M318 | | | | | | | X98 | | | | | B018 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X99 | | | | B019 | |
| | プラットホーム入口エアーカーテン | M319 | | | | | | | | X9A | | | | B01A | |
| | プラットホーム出口エアーカーテン | M320 | | | | | | | | X9B | | | | B01B | |
| | 殺虫剤噴霧装置 | M321 | | | | | | | | X9C | | | | B01C | |
| | 消臭剤噴霧装置 | M322 | | | | | | | | X9D | | | | B01D | |
| | 白煙防止ダンパ | M323 | Y15 | | | | | | | | | | | | 始動→開 |
| | 〃 | | | Y16 | | | | | | | | | | | 停止→閉 |
| | 〃 | | | | | | | | X9E | | | | | B01E | |
| | 〃 | | | | | | | | | X9F | | | | B01F | |
| | No.2バグフィルタダストコンベヤ | M324 | Y17 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y18 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | Y19 | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | XA0 | | | B020 | |
| | 〃 | | | | | | | | XA1 | | | | | B021 | |
| | 〃 | | | | | | | | | XA2 | | | | B022 | |
| | 予備 | | | | | | | | | XA3 | | | | B023 | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | XBC | | | | B03C | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | シーケンサ I/O割付(6) | |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP 215－

Aichi

シーケンサ I／O 割付（8）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替 NO.2 | 切替 自動 | 自動 信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替 NO.2 | 切替 自動 | MELSEC NETリンク アドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | 灰ピット用汚水ポンプ | M501 | | | | | | Y01 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X20 | | | | | B380 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X21 | | | | B381 | |
| | 洗車排水ポンプ | M502 | | | | | | | — | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | X23 | | | | B383 | |
| | プラットホーム排水ポンプ | M503 | | | | | | Y02 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X24 | | | | | B384 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X25 | | | | B385 | |
| | プラント排水貯留槽ポンプ | M504 | | | | | | Y03 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X26 | | | | | B386 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X27 | | | | B387 | |
| | PH調整槽攪拌機 | M505 | | | | | | | X28 | | | | | B388 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X29 | | | | B389 | |
| | 薬品混合槽攪拌機 | M506 | | | | | | | X2A | | | | | B38A | |
| | 〃 | | | | | | | | | X2B | | | | B38B | |
| | 凝集沈殿槽攪拌機 | M507 | | | | | | | X2C | | | | | B38C | |
| | 〃 | | | | | | | | | X2D | | | | B38D | |
| | 中和槽攪拌機 | M508 | | | | | | | X2E | | | | | B38E | |
| | 〃 | | | | | | | | | X2F | | | | B38F | |
| | ろ過器送水ポンプ | M509 | | | | | | | X30 | | | | | B390 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X31 | | | | B391 | |
| | ろ過器逆洗ポンプ | M510 | | | | | | | X32 | | | | | B392 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X33 | | | | B393 | |
| | 排水噴霧ポンプ | M511 | | | | | | Y04 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X34 | | | | | B394 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X35 | | | | B395 | |
| | 再利用水ポンプ | M512 | | | | | | Y05 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X36 | | | | | B396 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X37 | | | | B397 | |
| | 苛性ソーダ送液ポンプ | M513 | | | | | | Y06 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X38 | | | | | B398 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X39 | | | | B399 | |
| | 苛性ソーダ攪拌機 | M514 | | | | | | Y07 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X3A | | | | | B39A | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3B | | | | B39B | |
| | 苛性ソーダ供給ポンプ | M515 | | | | | | Y08 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X3C | | | | | B39C | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3D | | | | B39D | |
| | 硫酸送液ポンプ | M516 | | | | | | Y09 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X3E | | | | | B39E | |
| | 〃 | | | | | | | | | X3F | | | | B39F | |
| | 硫酸攪拌機 | M517 | | | | | | Y0A | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X40 | | | | | B3A0 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X41 | | | | B3A1 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | シーケンサ I/O割付(8) | |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP 217－

Aichi

シーケンサ I／O 割付（7）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替 NO.2 | 切替 自動 | 自動 信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | 切替 NO.2 | 切替 自動 | MELSEC NETリンク アドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通動力盤↓非常用動力盤 | 1号炉炉圧制御ダンパ | M125 | Y1A | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y1B | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | XA4 | | | | | B024 | |
| | 〃 | | | | | | | | | XA5 | | | | B025 | |
| | 2号炉炉圧制御ダンパ | M225 | Y1C | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y1D | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | XA6 | | | | | B026 | |
| | 〃 | | | | | | | | | XA7 | | | | B027 | |
| | プラント揚水ポンプ | M302 | Y1E | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y1F | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | Y20 | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | Y21 | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | Y22 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | XA8 | | | B028 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | XA9 | | B029 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | XAA | B02A | |
| | 〃 | | | | | | | | XAB | | | | | B02B | |
| | 〃 | | | | | | | | | XAC | | | | B02C | |
| | No.1噴射水加圧ポンプ | M304-1 | Y23 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y24 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | XAD | | | B02D | |
| | 〃 | | | | | | | | XAE | | | | | B02E | |
| | 〃 | | | | | | | | | XAF | | | | B02F | |
| | No.2噴射水加圧ポンプ | M304-2 | Y25 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y26 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | XB0 | | | B030 | |
| | 〃 | | | | | | | | XB1 | | | | | B031 | |
| | 〃 | | | | | | | | | XB2 | | | | B032 | |
| | No.3噴射水加圧ポンプ | M304-3 | Y27 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y28 | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | XB3 | | | B033 | |
| | 〃 | | | | | | | | XB4 | | | | | B034 | |
| | 〃 | | | | | | | | | XB5 | | | | B035 | |
| | 計装コンプレッサ | M305 | Y29 | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | Y2A | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | Y2B | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | XB6 | | | B036 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | XB7 | | B037 | |
| | 〃 | | | | | | | | XB8 | | | | | B038 | |
| | 〃 | | | | | | | | | XB9 | | | | B039 | |
| | ごみ投入扉油圧装置 | M306 | | | | | | | | XBA | | | | B03A | |
| | 予備 | | | | | | | | | XBB | | | | B03B | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | XBD | | | | B03D | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | シーケンサ I/O割付(7) | |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP 216－

Aichi

シーケンサ I／O 割付（9）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ出力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | NO.2 | 切替 自動 | 自動 信号 | シーケンサ入力アドレス 運転 | 故障 | 中央 | NO.2 | 切替 自動 | MELSEC NETリンク アドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | 硫酸供給ポンプ | M518 | | | | | | Y0B | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X42 | | | | | B3A2 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X43 | | | | B3A3 | |
| | 塩化第2鉄送液ポンプ | M519 | | | | | | Y0C | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X44 | | | | | B3A4 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X45 | | | | B3A5 | |
| | 塩化第2鉄供給ポンプ | M520 | | | | | | Y0D | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X46 | | | | | B3A6 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X47 | | | | B3A7 | |
| | 高分子凝集助剤攪拌機 | M521 | | | | | | Y0E | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X48 | | | | | B3A8 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X49 | | | | B3A9 | |
| | 高分子凝集助剤供給ポンプ | M522 | | | | | | Y0F | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X4A | | | | | B3AA | |
| | 〃 | | | | | | | | | X4B | | | | B3AB | |
| | 送泥ポンプ | M523 | | | | | | | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X4C | | | | | B3AC | |
| | 〃 | | | | | | | | | X4D | | | | B3AD | |
| | 攪拌ブロワ | M524 | | | | | | | X4E | | | | | B3AE | |
| | 〃 | | | | | | | | | X4F | | | | B3AF | |
| | 予備 | | | | | | | | | X50 | | | | B3B0 | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | X51 | | | | B3B1 | |
| | 送泥ポンプ | | | | Y10 | | | | | | | | | | |
| | 上澄水ポンプ | M525 | | | | | | Y12 | | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | X52 | | | | | B3B2 | |
| | 〃 | | | | | | | | | X53 | | | | B3B3 | |
| | 〃 | | | | Y13 | | | | | | | | | | |

△ 1997.6. FM改

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE ／ | シーケンサ I/O割付(9) | |

愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. 図番 DRAWING NO. C96B998-MP 218－

シーケンサＩ／Ｏ割付（１１）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSECNETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | 給じん装置 | M101 | X80 | | | | | | | | | | | | | B180 | |
| | 〃 | | | X81 | | | | | | | | | | | | B181 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y00 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y01 | Y02 | | | | Y30 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 乾燥ストーカ | M102 | X82 | | | | | | | | | | | | | B182 | |
| | 〃 | | | X83 | | | | | | | | | | | | B183 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y03 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y04 | Y05 | | | | Y31 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燃焼ストーカ | M103 | X84 | | | | | | | | | | | | | B184 | |
| | 〃 | | | X85 | | | | | | | | | | | | B185 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y06 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y07 | Y08 | | | | Y32 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 後燃焼ストーカ | M104 | X86 | | | | | | | | | | | | | B186 | |
| | 〃 | | | X87 | | | | | | | | | | | | B187 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y09 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y0A | Y0B | | | | Y33 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 助燃バーナ | M105 | | | | | | | | | | | | | Y34 | | |
| | 早期始動用バーナ | M106 | | | | | | | | | | | | | Y35 | | |
| | 押込送風機 | M107 | X88 | | | | | | | | | | | | | B188 | |
| | 〃 | | | X89 | | | | | | | | | | | | B189 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y0C | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y0D | Y0E | | | | Y36 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二次空気用送風機 | M108 | X8A | | | | | | | | | | | | | B18A | |
| | 〃 | | | X8B | | | | | | | | | | | | B18B | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y0F | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y10 | Y11 | | | | Y37 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 誘引通風機 | M109-1 | X8C | | | | | | | | | | | | | B18C | |
| | 〃 | | | X8D | | | | | | | | | | | | B18D | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y12 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y13 | Y14 | | | | Y38 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブラシ引上装置 | M109-2 | | | | | | | | | | | | Y39 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | Y3A | | |
| | 誘引カムコン | M110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス減温器用空気送風機 | M111 | X8E | | | | | | | | | | | | | B18E | |
| | 〃 | | | X8F | | | | | | | | | | | | B18F | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y15 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y16 | Y17 | | | | Y3B | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | シーケンサ I/O 割付 (11) | 219－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

シーケンサＩ／Ｏ割付（１３）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSECNETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | 給じん装置 | M201 | X80 | | | | | | | | | | | | | B200 | |
| | 〃 | | | X81 | | | | | | | | | | | | B201 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y00 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y01 | Y02 | | | | Y30 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 乾燥ストーカ | M202 | X82 | | | | | | | | | | | | | B202 | |
| | 〃 | | | X83 | | | | | | | | | | | | B203 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y03 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y04 | Y05 | | | | Y31 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燃焼ストーカ | M203 | X84 | | | | | | | | | | | | | B204 | |
| | 〃 | | | X85 | | | | | | | | | | | | B205 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y06 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y07 | Y08 | | | | Y32 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 後燃焼ストーカ | M204 | X86 | | | | | | | | | | | | | B206 | |
| | 〃 | | | X87 | | | | | | | | | | | | B207 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y09 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y0A | Y0B | | | | Y33 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 助燃バーナ | M205 | | | | | | | | | | | | | Y34 | | |
| | 早期始動用バーナ | M206 | | | | | | | | | | | | | Y35 | | |
| | 押込送風機 | M207 | X88 | | | | | | | | | | | | | B208 | |
| | 〃 | | | X89 | | | | | | | | | | | | B209 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y0C | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y0D | Y0E | | | | Y36 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二次空気用送風機 | M208 | X8A | | | | | | | | | | | | | B20A | |
| | 〃 | | | X8B | | | | | | | | | | | | B20B | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y0F | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y10 | Y11 | | | | Y37 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 誘引通風機 | M209-1 | X8C | | | | | | | | | | | | | B20C | |
| | 〃 | | | X8D | | | | | | | | | | | | B20D | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y12 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y13 | Y14 | | | | Y38 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブラシ引上装置 | M209-2 | | | | | | | | | | | | Y39 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | Y3A | | |
| | 誘引カムコン | M210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス減温器用空気送風機 | M211 | X8E | | | | | | | | | | | | | B20E | |
| | 〃 | | | X8F | | | | | | | | | | | | B20F | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y15 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y16 | Y17 | | | | Y3B | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | シーケンサ I/O 割付 (13) | 221－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

シーケンサＩ／Ｏ割付（１２）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSECNETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | 灰出しコンベヤ | M112 | X90 | | | | | | | | | | | | | B190 | |
| | 〃 | | | X91 | | | | | | | | | | | | B191 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y18 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y19 | Y1A | | | | Y3C | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | Y46 | | |
| | ガス減温器用ダストコンベヤ | M113 | X92 | | | | | | | | | | | | | B192 | |
| | 〃 | | | X93 | | | | | | | | | | | | B193 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y1B | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y1C | Y1D | | | | Y3D | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | M114 | X94 | | | | | | | | | | | | | B194 | |
| | 〃 | | | X95 | | | | | | | | | | | | B195 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y1E | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y1F | Y20 | | | | Y3E | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス減温器二重ダンパ | M115 | X96 | | | | | | | | | | | | | B196 | |
| | 〃 | | | X97 | | | | | | | | | | | | B197 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y21 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y22 | Y23 | | | | Y3F | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 空気予熱器機械式ダスト除去装 | M116 | | | | | | | | | | | | | Y40 | | |
| | ガス減温器機械式ダスト除去装 | M117 | | | | | | | | | | | | | Y41 | | |
| | チェーンブロック | | | | | | | | | | | | | | Y42 | | |
| | 予備 | | | | | | | | | | | | | | Y43 | | |
| | 1号炉炉圧制御ダンパ | M125 | X9A | | | | | | | | | | | | | B19A | |
| | 〃 | | | X9B | | | | | | | | | | | | B19B | |
| | 〃 | | | | | | | | Y27 | Y28 | | | | Y44 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | | | | | | Y45 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | シーケンサ I/O 割付 (12) | 220－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

シーケンサＩ／Ｏ割付（１４）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSECNETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | 灰出しコンベヤ | M212 | X90 | | | | | | | | | | | | | B210 | |
| | 〃 | | | X91 | | | | | | | | | | | | B211 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y18 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y19 | Y1A | | | | Y3C | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | Y46 | | |
| | ガス減温器用ダストコンベヤ | M213 | X92 | | | | | | | | | | | | | B212 | |
| | 〃 | | | X93 | | | | | | | | | | | | B213 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y1B | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y1C | Y1D | | | | Y3D | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | M214 | X94 | | | | | | | | | | | | | B214 | |
| | 〃 | | | X95 | | | | | | | | | | | | B215 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y1E | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y1F | Y20 | | | | Y3E | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ガス減温器二重ダンパ | M215 | X96 | | | | | | | | | | | | | B216 | |
| | 〃 | | | X97 | | | | | | | | | | | | B217 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y21 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y22 | Y23 | | | | Y3F | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 空気予熱器機械式ダスト除去装 | M216 | | | | | | | | | | | | | Y40 | | |
| | ガス減温器機械式ダスト除去装 | M217 | | | | | | | | | | | | | Y41 | | |
| | チェーンブロック | M218 | | | | | | | | | | | | | Y42 | | |
| | 予備 | | | | | | | | | | | | | | Y43 | | |
| | 1号炉炉圧制御ダンパ | M225 | X9A | | | | | | | | | | | | | B21A | |
| | 〃 | | | X9B | | | | | | | | | | | | B21B | |
| | 〃 | | | | | | | | Y27 | Y28 | | | | Y44 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 制御電源 | | | | | | | | | | | | | | Y45 | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鵜森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE / | シーケンサ I/O 割付 (14) | 222－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

シーケンサI／O割付（15）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤→共通動力盤 | 助燃用灯油ポンプ | M311 | XD0 | | | | | | | | | | | | | B280 | |
| | 〃 | | | XD1 | | | | | | | | | | | | B281 | |
| | 〃 | | | | | XD2 | | | | | | | | | | B282 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y00 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | Y01 | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y02 | Y03 | | | | Y40 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 早期始動用灯油ポンプ | M312 | XD3 | | | | | | | | | | | | | B283 | |
| | 〃 | | | XD4 | | | | | | | | | | | | B284 | |
| | 〃 | | | | | XD5 | | | | | | | | | | B285 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y04 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | Y05 | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y06 | Y07 | | | | Y41 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダスト調湿装置 | M313 | | | | | | | | | | | | | Y42 | | |
| | 連築揚水ポンプ | M314 | XD6 | | | | | | | | | | | | | B286 | |
| | 〃 | | | XD7 | | | | | | | | | | | | B287 | |
| | 〃 | | | | | XD8 | | | | | | | | | | B288 | |
| | 〃 | | | | | | XD9 | | | | | | | | | B289 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y08 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | Y09 | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | Y0A | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y0B | Y0C | | | | Y43 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | シーケンサI/O割付(15) | 223－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION

シーケンサI／O割付（16）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤→共通動力盤 | 洗車ポンプ | M318 | | | | | | | | | | | | Y46 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プラットホーム入口エアーカーテン | M319 | | | | | | | | | | | | | Y47 | | |
| | プラットホーム出口エアーカーテン | M320 | | | | | | | | | | | | | Y48 | | |
| | 殺虫剤噴霧装置 | M321 | | | | | | | | | | | | | Y49 | | |
| | 消臭剤噴霧装置 | M322 | | | | | | | | | | | | | Y4A | | |
| | 白煙防止ダンパ | M323 | XE2 | | | | | | | | | | | | | B292 | 始動→開 |
| | 〃 | | | XE3 | | | | | | | | | | | | B293 | 停止→閉 |
| | 〃 | | | | | | | | Y17 | Y18 | | | | Y4B | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | No.2バグフィルタダストコンベヤ | M324 | XE4 | | | | | | | | | | | | | B294 | |
| | 〃 | | | XE5 | | | | | | | | | | | | B295 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y19 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y1A | Y1B | | | | Y4C | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予備 | | | | | | | | | | | | | | Y4D | | |
| | 共通動力盤制御電源 | | | | | | | | | | | | | | Y4E | | |
| | 連築受水槽（P-ON） | | | | | | | X110 | | | | | | | | B2C0 | |
| | 連築高架水槽(P-OFF) | | | | | | | X111 | | | | | | | | B2C1 | |
| | ごみ汚水サービスタンク(P-ON) | | | | | | | X112 | | | | | | | | B2C2 | |
| | ごみピット排水貯留槽(P-ON) | | | | | | | X113 | | | | | | | | B2C3 | |
| | ダスト調湿装置満杯 | | | | X114 | | | | | | | | | | | B2C4 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | シーケンサI/O割付(16) | 224－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION

シーケンサI／O割付（17）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤→非常用動力盤 | プラント揚水ポンプ | M302 | XE6 | | | | | | | | | | | | | B296 | |
| | 〃 | | | XE7 | | | | | | | | | | | | B297 | |
| | 〃 | | | | | XE8 | | | | | | | | | | B298 | |
| | 〃 | | | | | | XE9 | | | | | | | | | B299 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y1C | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | Y1D | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | Y1E | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y1F | Y20 | | | | | Y4F | | |
| | No.1噴射水加圧ポンプ | M304-1 | XEA | | | | | | | | | | | | | B29A | |
| | 〃 | | | XEB | | | | | | | | | | | | B29B | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y21 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y22 | Y23 | | | | | Y50 | | |
| | No.2噴射水加圧ポンプ | M304-2 | XEC | | | | | | | | | | | | | B29C | |
| | 〃 | | | XED | | | | | | | | | | | | B29D | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y24 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y25 | Y26 | | | | | Y51 | | |
| | No.3噴射水加圧ポンプ | M304-3 | XEE | | | | | | | | | | | | | B29E | |
| | 〃 | | | XEF | | | | | | | | | | | | B29F | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y27 | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y28 | Y29 | | | | | Y52 | | |
| | 計装コンプレッサ | M305 | XF0 | | | | | | | | | | | | | B2A0 | |
| | 〃 | | | XF1 | | | | | | | | | | | | B2A1 | |
| | 〃 | | | | | XF2 | | | | | | | | | | B2A2 | |
| | 〃 | | | | | | | | | | Y2A | | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | Y2B | | | | | |
| | 〃 | | | | | | | | Y2C | Y2D | | | | | Y53 | | |
| | ごみ投入扉油圧装置 | M306 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予備 | | | | | | | | | | | | | | Y54 | | |
| | 非常動力盤制御電源 | | | | | | | | | | | | | | Y55 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Y56 | | |
| | プラント受水槽（P-ON） | | | | | | | X115 | | | | | | | | B2C5 | |
| | プラント高架水槽(P-OFF) | | | | | | | X116 | | | | | | | | B2C6 | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | シーケンサI/O割付(17) | 225－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION

シーケンサI／O割付（18）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替NO.2 | 切替自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替NO.2 | 切替自動 | グラフィックP運転 | 故障 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤→汚水処理動力盤 | 灰ピット用汚水ポンプ | M501 | | | | | | | | | | | | | Y57 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 洗車排水ポンプ | M502 | | | | | | | | | | | | | Y58 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プラットホーム排水ポンプ | M503 | | | | | | | | | | | | | Y59 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プラント排水貯留槽ポンプ | M504 | | | | | | | | | | | | | Y5A | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PH調整槽攪拌機 | M505 | | | | | | | | | | | | | Y5B | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 薬品混合槽攪拌機 | M506 | | | | | | | | | | | | | Y5C | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 凝集沈殿槽攪拌機 | M507 | | | | | | | | | | | | | Y5D | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中和槽攪拌機 | M508 | | | | | | | | | | | | | Y5E | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ろ過器送水ポンプ | M509 | | | | | | | | | | | | | Y5F | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ろ過器逆洗ポンプ | M510 | | | | | | | | | | | | | Y60 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 排水噴霧ポンプ | M511 | | | | | | | | | | | | | Y61 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雨利用水ポンプ | M512 | | | | | | | | | | | | | Y62 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 苛性ソーダ送液ポンプ | M513 | | | | | | | | | | | | | Y63 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 苛性ソーダ攪拌機 | M514 | | | | | | | | | | | | | Y64 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 苛性ソーダ供給ポンプ | M515 | | | | | | | | | | | | | Y65 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸送液ポンプ | M516 | | | | | | | | | | | | | Y66 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸攪拌機 | M517 | | | | | | | | | | | | | Y67 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸供給ポンプ | M518 | | | | | | | | | | | | | Y68 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化第2鉄送液ポンプ | M519 | | | | | | | | | | | | | Y69 | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化第2鉄供給ポンプ | M520 | | | | | | | | | | | | | Y6A | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高分子凝集助剤攪拌機 | M521 | | | | | | | | | | | | | Y6B | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高分子凝集助剤供給ポンプ | M522 | | | | | | | | | | | | | Y6C | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | シーケンサI/O割付(18) | 226－ |
| | | 愛電知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO.,LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP | |

REVISION

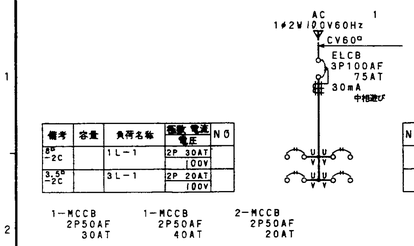
シーケンサ１／Ｏ割付（１９）

| 盤名 | 名称 | TAG No. | シーケンサ入力アドレス 始動 | 停止 | インターロック | 切替 NO.2 | 切替 自動 | 自動信号 | シーケンサ出力アドレス 運転 | 停止 | 中央 | 切替 NO.2 | 切替 自動 | グラフィックP 運転 | 故障 | MELSEC NETリンクアドレス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通中央計器盤↓汚水処理動力盤 | 送泥ポンプ | M523 | | | | | | | | | | | | Y6D | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 攪拌ブロワ | M524 | | | | | | | | | | | | Y6E | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 予備 | | | | | | | | | | | | | | Y6F | | |
| | 汚水処理動力盤制御電源 | | | | | | | | | | | | | | Y70 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ﾌﾟﾗﾝﾄ排水貯留槽(P-ON) | | | | | | | X117 | | | | | | | | B2C7 | |
| | 〃 (P-OFF) | | | | | | | X118 | | | | | | | | B2C8 | |
| | 灰汚水オーバーフロー槽(P-ON) | | | | | | | X119 | | | | | | | | B2C9 | |
| | 〃 (P-OFF) | | | | | | | X11A | | | | | | | | B2CA | |
| | ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ洗浄排水槽(P-ON) | | | | | | | X11B | | | | | | | | B2CB | |
| | 沈殿処理水槽(P-ON) | | | | | | | X11C | | | | | | | | B2CC | |
| | 〃 (P-OFF) | | | | | | | X11D | | | | | | | | B2CD | |
| | 再利用水槽 (P-ON 1) | | | | | | | X11E | | | | | | | | B2CE | |
| | 〃 (P-ON 2) | | | | | | | X11F | | | | | | | | B2CF | |
| | 〃 (P-OFF) | | | | | | | X120 | | | | | | | | B2D0 | |
| | 苛性ソーダ調整槽(P-ON) | | | | | | | X121 | | | | | | | | B2D1 | |
| | 〃 (S-ON) | | | | | | | X122 | | | | | | | | B2D2 | |
| | 〃 (P-OFF) | | | | | | | X123 | | | | | | | | B2D3 | |
| | 硫酸調整槽 (P-ON) | | | | | | | X124 | | | | | | | | B2D4 | |
| | 〃 (S-ON) | | | | | | | X125 | | | | | | | | B2D5 | |
| | 塩化第２鉄調整槽(P-ON) | | | | | | | X126 | | | | | | | | B2D6 | |
| | 〃 (P-OFF) | | | | | | | X127 | | | | | | | | B2D7 | |
| | 助剤(凝集)調整槽(P,S-OFF) | | | | | | | X128 | | | | | | | | B2D8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 汚泥濃縮槽 | | | | | | | X12A | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硫酸調整槽 (P-OFF) | | | | | | | X12B | | | | | | | | B2DB | |
| | 送泥ポンプ (空転防止) | M523 | | | X12C | | | | | | | | | | | B2D9 | |
| | 上澄水ポンプ (逆流引抜手ダムアップ) | M525 | | | | | | X12D | | | | | | | | B2DA | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | Y71 | | | |
| | 〃 | | | | | | | | | | | | | | Y72 | | |
| | 〃 (空転防止) | | | | X12D | | | | | | | | | | | B2DC | |

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | シーケンサ I/O 割付 (19) | 1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 227- |

THE REVISION 4.1997.6 FIRST

E130916




| 備考 | 容量 | 負荷名称 | 極数 電流 電圧 | NO |
|---|---|---|---|---|
| 8㎟-2C | | 1L-1 | 2P 30AT 100V | |
| 3.5㎟-2C | | 3L-1 | 2P 20AT 100V | |

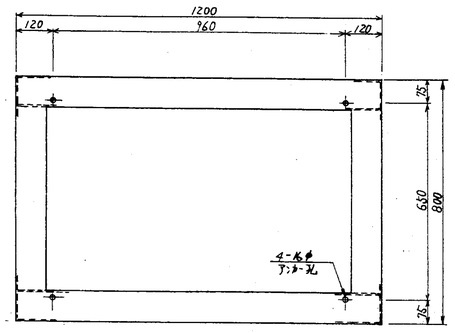
| NO | 極数 電流 電圧 | 負荷名称 | 容量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 2P 40AT 100V | 2L-1 | | 8㎟-2C |
| | 2P 20AT 100V | 非常用発電機 | | 3.5㎟-2C |

1-MCCB 2P50AF 30AT　1-MCCB 2P50AF 40AT　2-MCCB 2P50AF 20AT

THE REVISION

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 単線接続図 非常用電灯盤 | 1面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. A96B998-MP / 229- |

013TT51



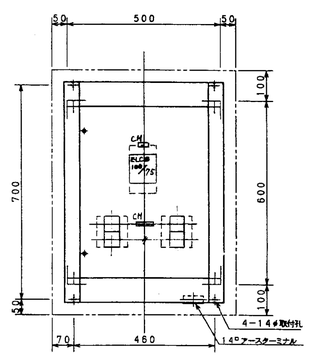
注）電力監視盤との連結孔は 現地にて現物合せ上加工願います。

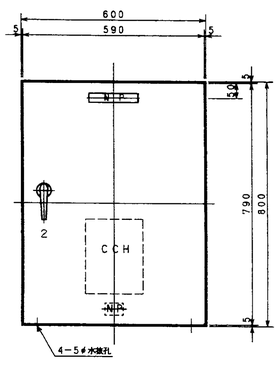
| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE | 外形図 電力監視盤用チャンネルベース | 1式 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 228- |

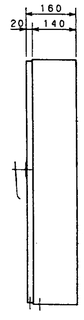
THE REVISION

E130929

タイトルNP名称（NP-146）
非常用電灯盤



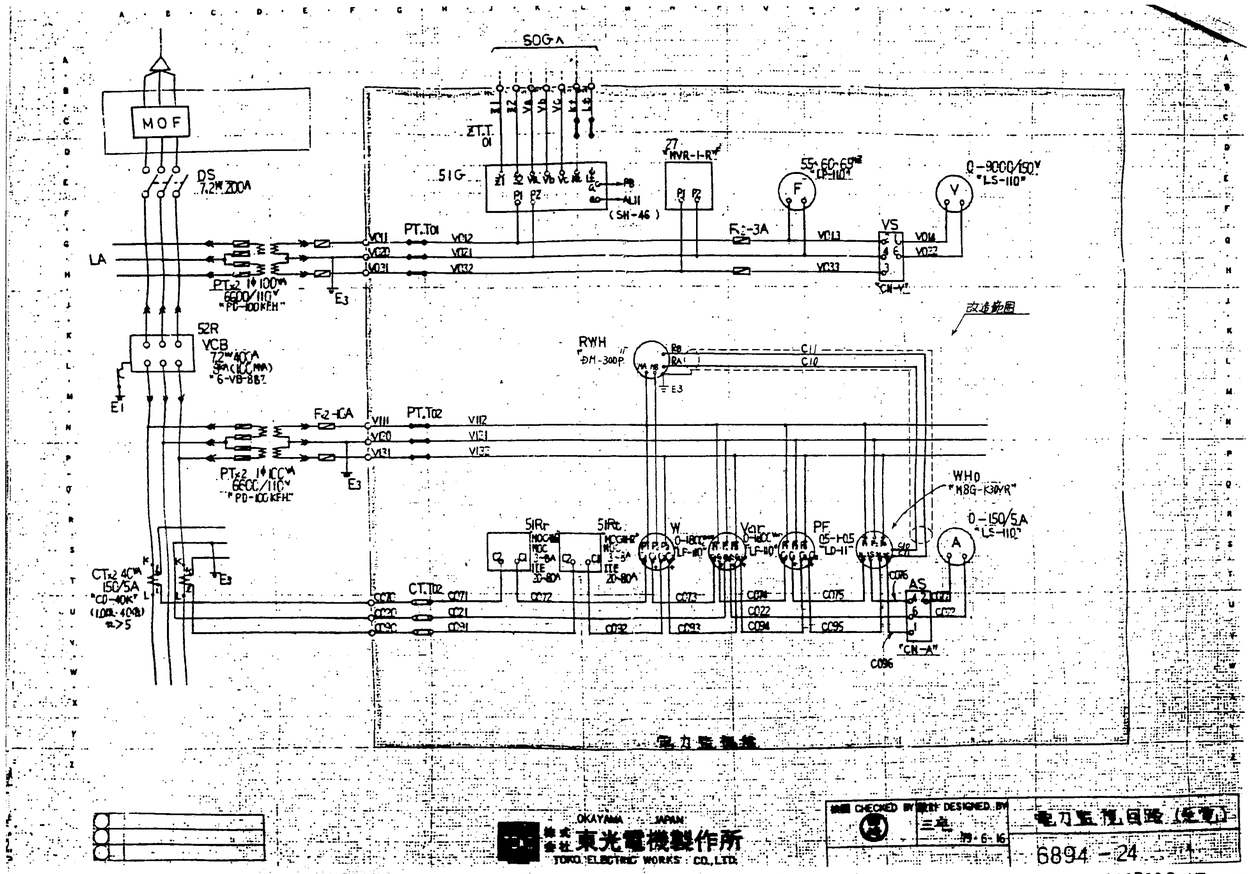

ハンドル
突起ハンドル　A-140

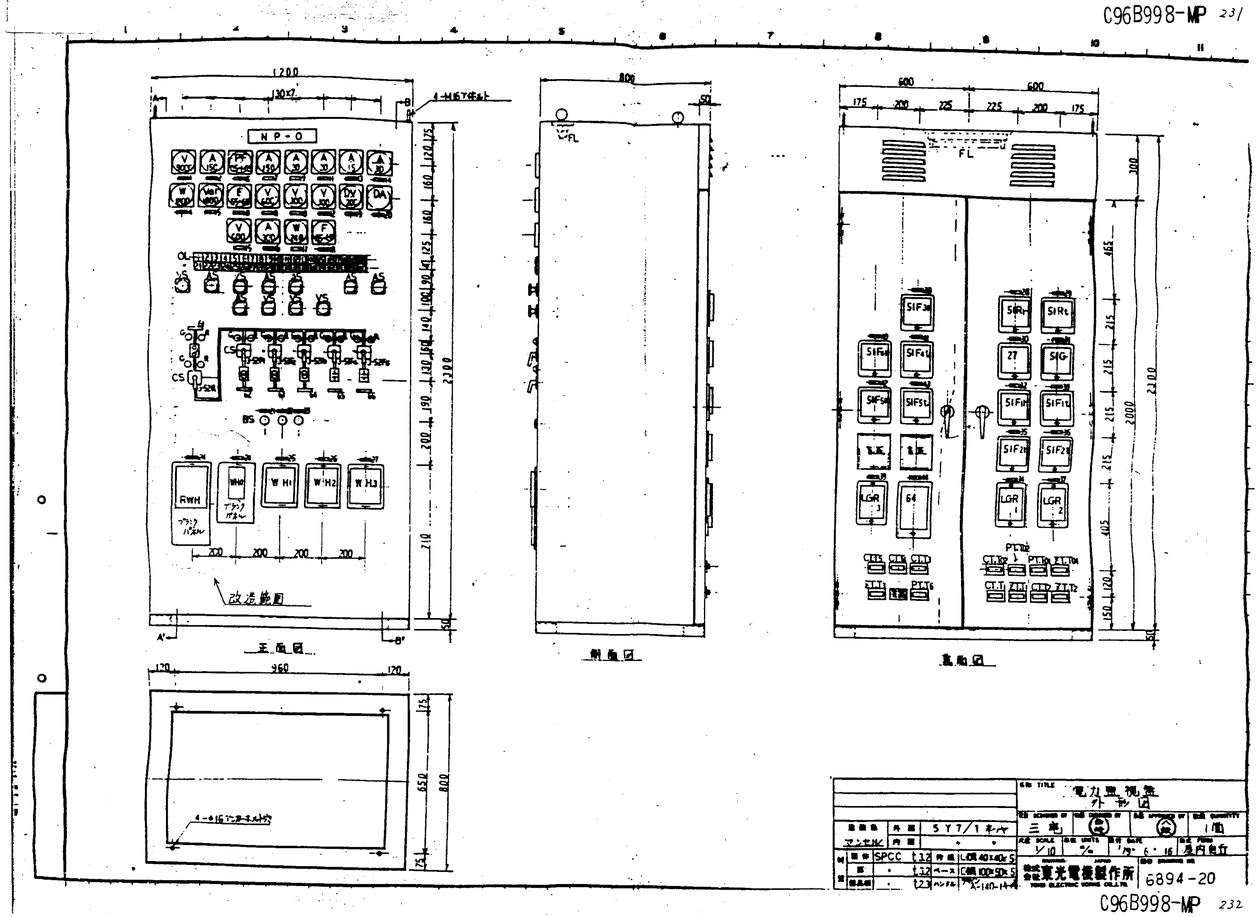
防塵　CW

| 検図 CHECKED | 設計 DESIGNED | 第3角法 3RD ANGLE PROJECTION | 図名 TITLE | 数量 QUANTITY |
|---|---|---|---|---|
| 鶴森 | 山根 | 単位 DIM IN mm / 尺度 SCALE 1/10 | 外形図 非常用電灯盤 | 1面 |
| | | | 愛知電機製作所 AICHI ELECTRIC WORKS CO., LTD. | 図番 DRAWING NO. C96B998-MP / 230- |

THE REVISION

D96B998101


SOG-A
MOF
DS
7.2kV 200A
ZT.T
01
51G
27
MVR-1-R
55-60-65Hz
"LD-110"
F
V
0-9000/150V
"LS-110"
PT.T01
VC11
VC12
VC20
VC21
VC31
VC32
F2-3A
VC13
VS
VC14
VC22
VC33
"CM-V"
LA
PT2 1φ 100VA
6600/110V
"PD-100KEH"
E3
52R
VCB
7.2kV 400A
25kA 1C (MM)
"G-VB-8B2"
E1
改造範囲
RWH
"DM-300P"
C11
C10
F2-10A
PT.T02
VI11
VI12
VI20
VI21
VI31
VI32
PT2 1φ 100VA
6600/110V
"PD-100KEH"
WH0
"M8G-K30VR"
0-150/5A
"LS-110"
5IRr
5IRt
W
0-180°
"LF-80"
Varr
PF
"LD-H15
LD-11"
A
AS
CT2 40VA
150/5A
"CD-40K"
(100-40%)
n>5
CT.T02
CC11
CC21
CC31
CC71
CC72
CC81
CC82
CC91
CC92
CC94
CC95
CC96
"CM-A"
C096
電力監視盤
OKAYAMA JAPAN
株式会社 東光電機製作所
TOKO ELECTRIC WORKS CO.,LTD.
DRAWN CHECKED BY 設計 DESIGNED BY
三宅
79-6-16
電力監視回路（受電）
6894 -24
C96B998-MP 231


1200
1000
4-M16ﾏｳﾝﾄ穴
NP-O
CS
BS
RWH
WHr
W H1
W H2
W H3
改造範囲
A
A'
B
B'
正面図
800
50
CSFL
側面図
600
600
175
200
225
225
200
175
FL
300
465
215
215
215
215
405
120
150
2100
2000
50
SIFr
SIFt
SIFs1
SIFs2
SIFr1
SIFr2
SIFt1
SIFt2
SIRr
SIRt
27
SIG
LGR 3
64
LGR 1
LGR 2
PT102
CT101
PT101
CT102
PT102
CT11
PT11
PT12
CT12
PT12
背面図
120
960
120
175
650
800
4-φ16ﾏｳﾝﾄ穴
SUS
SPCC
ベース
ハンドル
5Y7/1 ﾂﾔｹｼ
L-25 40×40×5
C-100×50×5
L-40×4
三宅
1/10
79・6・16
1面
屋内自立
6894-20
株式会社 東光電機製作所
C96B998-MP 232

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

中央計器盤
現場警報盤
現場操作盤

# 竣工図

三宅計器㈱

株式会社　タクマ殿納

CUSTOMER　福山市西部清掃工場殿御向　　WORKING NO. KG182

APPLICATION　排ガス高度処理施設整備工事

# SCHEMATIC DIAGRAM

| ITEM | CONTENTS | PAGE | ITEM | CONTENTS | PAGE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1号炉計器盤 | TG3805-2,3 | 16 | | |
| 2 | 2号炉計器盤 | TG3805-4,5 | 17 | | |
| 3 | 共通計器盤 | TG3805-6,7 | 18 | | |
| 4 | 消石灰・助剤受入　警報盤 | TG3805-8 | 19 | | |
| 5 | 有性ソーダ貯槽レベル　警報盤 | TG3805-9 | 20 | | |
| 6 | 高分子凝集助剤溶解水弁　現場操作盤 | TG3805-10 | 21 | | |
| 7 | | | 22 | | |
| 8 | | | 23 | | |
| 9 | 共通事項 | TG3805-0 | 24 | | |
| 10 | 全体外形図 | TG3805-1 | 25 | | |
| 11 | | | 26 | | |
| 12 | | | 27 | | |
| 13 | | | 28 | | |
| 14 | | | 29 | | |
| 15 | | | 30 | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRAWN: H8-5-／M.Y
CHECKED: －－／

DRAWING NO. TG3805

REVISION

| SH No. | TAG.No. | 名称 | SH No. | TAG.No. | 名称 | SH No. | TAG.No. | 名称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | | 記号説明 | 011 | | 全体　外形図 | 031 | | |
| 002 | | グラフィック塗装色 | 012 | | 全体(後面)外形図 | 032 | | |
| 003 | | 1号炉計器盤　グランド | 013 | | 入線口(外線)加工図 | 033 | | |
| 004 | | 2号炉計器盤　〃 | 014 | | | 034 | | |
| 005 | | 共通計器盤　〃 | 015 | | | 035 | | 2号炉計器盤　部品表 |
| 006 | | | 016 | | | 036 | | 〃　〃 |
| 007 | | | 017 | | | 037 | | 〃　〃 |
| 008 | | | 018 | | | 038 | | 〃　〃 |
| 009 | | | 019 | | | 039 | | 2号炉ストーカ現場操作盤　部品表 |
| | | | 020 | | | 040 | | |
| | | | 021 | | | 041 | | |
| | | | 022 | | | 042 | | |
| | | | 023 | | | 043 | | |
| | | | 024 | | | 044 | | 共通計器盤　部品表 |
| | | | 025 | | 1号炉計器盤　部品表 | 045 | | 〃　〃 |
| | | | 026 | | 〃　〃 | 046 | | 〃　〃 |
| | | | 027 | | 〃　〃 | 047 | | 〃　〃 |
| | | | 028 | | 〃　〃 | 048 | | 消石灰・助剤受入警報盤　部品表 |
| | | | 029 | | 1号炉ストーカ現場操作盤　部品表 | 049 | | 有性ソーダ貯槽レベル警報盤部品表 |
| | | | 030 | | | 050 | | |

SH NO. A

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. －－ | | | | |
| | | CHD. －－ | | | | |

1号炉計器盤

| SH No. | TAG.No. | 名称 | SH No. | TAG.No. | 名称 | SH No. | TAG.No. | 名称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | | 外形図 (正面, 側面) | 121 | PICA-101 | 炉内圧力制御 | 141 | BPI-106 | バグフィルタ全差圧 |
| 102 | | 〃 (操作部面) | 122 | TICA-103 | ガス冷却室出口ガス温度制御 | 142 | | |
| 103 | | 警報表示灯 銘板図 | 123 | TICA-104 | バグフィルタ入口ガス温度制御 | 143 | | |
| 104 | | 全体 銘板図 | 124 | TICA-112 | 燃焼ストーカ下空気温度制御 | 144 | | |
| 105 | A.B.C | 内部器具配置図 | 125 | TRB-101～104 | 炉内ガス温度記録 | 145 | | |
| 106 | A.B.C.D | 端子図 | 126 | TRA-105～120 | ストーカ火床温度記録 | 146 | | |
| 107 | | | 127 | TR-121～124 | 空気温度記録 | 147 | | |
| 108 | | | 128 | PI-102 | 押込送風機出口空気圧力 | 148 | | |
| 109 | | | 129 | PI-103 | 空気予熱器出口ガス圧力 | 149 | | |
| 110 | | ストーカ現場操作盤外形図 | 130 | PI-104 | ガス減温塔出口ガス圧力 | 150 | | リレー回路 |
| 111 | | 電源分岐〈1〉ノーヒューズブレーカ | 131 | PI-105 | バグフィルタ出口ガス圧力 | 151 | LC-102 | 乾燥ストーカごみ層レベル |
| 112 | | 〃 〈2〉 〃 | 132 | FR-101 | 誘引通風機入口ガス流量 | 152 | LC-103 | 燃焼ストーカごみ層レベル |
| 113 | | 〃 〈3〉サーマルプロテクタ | 133 | HC/BG-118 | 燃焼空気ダンパ | 153 | LCA-104 | 灰出しコンベヤ水槽レベル |
| 114 | | 〃 〈4〉 〃 | 134 | HC/BG-119 | 後燃焼空気ダンパ | 154 | HC/BG 107～110 | 給じん・各ストーカ電磁弁 |
| 115 | | | 135 | FIC-115 | 押込送風機入口空気流量 | 155 | HC/BG-117 | 乾燥空気ダンパ |
| 116 | | | 136 | FIC-114 | 二次燃焼空気流量 | 156 | HC/BG -102 | 乾燥空気温度調節ダンパ |
| 117 | | | 137 | HCLR WGR SOR -101 | ガス分析値記録計(1) | 157 | HC/BG -115 | 二次燃焼空気部分ダンパ(前壁) |
| 118 | | | 138 | FI FQ FR -110 | ガス冷却室水噴射流量 | 158 | HC/BG -116 | 〃 (後壁) |
| 119 | | | 139 | NMR SOR CAR -101 | ガス分析値記録計(2) | 159 | HC-112 XA-101 | 助燃バーナ油量操作 |
| 120 | | | 140 | HCLIC-101 | 消石灰定量フィーダ速度制御 | 160 | | バグフィルタ底部振動(出力) |

SH NO. B

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. －－ | | | | |
| | | CHD. －－ | | | | |

1号炉計器盤

| SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | | バグフィルタ制御盤（入力） | 181 | | シーケンサ出力 Y0A0～Y0AF | | | |
| 162 | | 〃 （入力） | 182 | | 〃 Y0B0～Y0BF | | | |
| 163 | | 有害ガス除去設備制御盤 | 183 | | 〃 Y0C0～Y0CF | | | |
| 164 | | 空気予熱器 ガス減温器 残臭式タスト除去装置（出力） | 184 | | 〃 Y0D0～Y0DF | | | |
| 165 | | 空気予熱器 〃 （入力） | 185 | | 〃 Y0E0～Y0EF | | | |
| 166 | | ガス減温器 〃 （入力） | 186 | | 〃 Y0F0～Y0FF | | | |
| 167 | | | 187 | | 炉用動力電流計 | | | |
| 168 | | | 188 | | 〃 〃 | | | |
| 169 | | | 189 | | | | | |
| 170 | | | 190 | | | | | |
| 171 | | シーケンサ入力 X000～X00F | 191 | | 動力操作スイッチ シーケンサ出力 | | | |
| 172 | | 〃 X010～X01F | 192 | | 〃 〃 | | | |
| 173 | | 〃 X020～X02F | 193 | | 〃 〃 | | | |
| 174 | | 〃 X030～X03F | 194 | | 〃 〃 | | | |
| 175 | | 〃 X040～X04F | 195 | | 〃 〃 | | | |
| 176 | | 〃 X050～X05F | 196 | | 〃 〃 | | | |
| 177 | | 〃 X060～X06F | 197 | | 動力操作スイッチ シーケンサ入力 | | | |
| 178 | | 〃 X070～X07F | 198 | | 〃 〃 | | | |
| 179 | | シーケンサ出力 Y080～Y08F | 199 | | | | | |
| 180 | | 〃 Y090～Y09F | 200 | | | | | |

SH NO. C

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-3

2号炉計器盤

| SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | | バグフィルタ制御盤（入力） | 281 | | シーケンサ出力 Y0A0～Y0AF | | | |
| 262 | | 〃 （入力） | 282 | | 〃 Y0B0～Y0BF | | | |
| 263 | | 有害ガス除去設備制御盤 | 283 | | 〃 Y0C0～Y0CF | | | |
| 264 | | 空気予熱器 ガス減温器 残臭式タスト除去装置（出力） | 284 | | 〃 Y0D0～Y0DF | | | |
| 265 | | 空気予熱器 〃 （入力） | 285 | | 〃 Y0E0～Y0EF | | | |
| 266 | | ガス減温器 〃 （入力） | 286 | | 〃 Y0F0～Y0FF | | | |
| 267 | | | 287 | | 炉用動力電流計 | | | |
| 268 | | | 288 | | 〃 〃 | | | |
| 269 | | | 289 | | | | | |
| 270 | | | 290 | | | | | |
| 271 | | シーケンサ入力 X000～X00F | 291 | | 動力操作スイッチ シーケンサ出力 | | | |
| 272 | | 〃 X010～X01F | 292 | | 〃 〃 | | | |
| 273 | | 〃 X020～X02F | 293 | | 〃 〃 | | | |
| 274 | | 〃 X030～X03F | 294 | | 〃 〃 | | | |
| 275 | | 〃 X040～X04F | 295 | | 〃 〃 | | | |
| 276 | | 〃 X050～X05F | 296 | | 〃 〃 | | | |
| 277 | | 〃 X060～X06F | 297 | | 動力操作スイッチ シーケンサ入力 | | | |
| 278 | | 〃 X070～X07F | 298 | | 〃 〃 | | | |
| 279 | | シーケンサ出力 Y080～Y08F | 299 | | | | | |
| 280 | | 〃 Y090～Y09F | 300 | | | | | |

SH NO. E

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-5

2号炉計器盤

| SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | | 外形図（正面，側面） | 221 | PICA-201 | 炉内圧力制御 | 241 | dPI-206 | バグフィルタ全差圧 |
| 202 | | 〃 （操作部面） | 222 | TICA-203 | ガス冷却室出口ガス温度制御 | 242 | | |
| 203 | | 警報表示灯 銘板図 | 223 | TICA-204 | バグフィルタ入口ガス温度制御 | 243 | | |
| 204 | | 全体 銘板図 | 224 | TICA-212 | 燃焼ストーカ空気温度制御 | 244 | | |
| 205 | A.B.C | 内部器具配置図 | 225 | TRH-207 208 209 210 | 炉用ガス温度記録 | 245 | | |
| 206 | A.B.C.D | 立面子図 | 226 | TRA-207 208 209 210 | ストーカ床温度記録 | 246 | | |
| 207 | | | 227 | TR-211 212 213 214 | 空気温度記録 | 247 | | |
| 208 | | | 228 | PI-202 | 押込送風機出口空気圧力 | 248 | | |
| 209 | | | 229 | PI-203 | 空気予熱器出口ガス圧力 | 249 | | |
| 210 | | ストーカ現場操作盤外形図 | 230 | PI-204 | ガス減温器出口ガス圧力 | 250 | | リレー回路 |
| 211 | | 電源分岐（1）（ノーヒューズブレーカ） | 231 | PI-205 | バグフィルタ出口ガス圧力 | 251 | LC-202 | 乾燥ストーカさみ層レベル |
| 212 | | 〃 （2） 〃 | 232 | FR-201 | 誘引通風機入口ガス流量 | 252 | LC-203 | 燃焼ストーカさみ層レベル |
| 213 | | 〃 （3）（サーキットプロテクタ） | 233 | HC/2G-218 | 燃焼空気ダンパ | 253 | LCA-204 | 灰出しエンペヤ水槽レベル |
| 214 | | 〃 （4） 〃 | 234 | HC/2G-219 | 後燃焼空気ダンパ | 254 | HC/2G 207～210 | 給じん・各ストーカ電磁弁 |
| 215 | | | 235 | FIC-215 | 押込送風機入口空気流量 | 255 | HC/2G-217 | 乾燥空気ダンパ |
| 216 | | | 236 | FIC-214 | 二次燃焼空気流量 | 256 | HC/2G -202 | 乾燥空気温度調節ダンパ |
| 217 | | | 237 | HCLR NOR - 201 | ガス分析直記録計（1） | 257 | HC/2G -215 | 二次燃焼空気分配ダンパ（前壁） |
| 218 | | | 238 | FI FQ FR - 210 | ガス冷却室水噴射流量 | 258 | HC/2G -216 | 〃 （後壁） |
| 219 | | | 239 | NHR SO2 CLR - 201 | ガス分析直記録計（2） | 259 | HC-212 XA-201 | 助燃バーナ油量操作 |
| 220 | | | 240 | HCLIC-201 | 消石灰量フィーダ速度制御 | 260 | | バグフィルタ制御盤（出力） |

SH NO. D

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-4

共通計器盤

| SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 | | 外形図（正面 側面） | 321 | PHICA-501 | PH調整槽 PH制御 | 341 | LCA-504 | 活面変調整槽レベル |
| 302 | | 〃 （操作部面） | 322 | PHICA-502 | 中和槽 PH制御 | 342 | LCV-504 A/B | 〃 |
| 303 | | 警報表示灯 銘板図 | 323 | FIA-301 | 煙突入口ガス流量 | 343 | LCA-505 | プラットホーム洗浄排水槽レベル |
| 304 | | 全体 銘板図 | 324 | HC/2G -301 | 白煙防止用空気ダンパ | 344 | LCA-507 | 反汚水オーバーフロー槽レベル |
| 305 | A.B.C | 内部器具配置図 | 325 | ER,USR -301 | 風向・風速記録計 | 345 | LCA-508 | プラント排水緊急貯槽レベル |
| 306 | A.B.C.D | 立面子図 | 326 | TI-301 | 煙突入口ガス温度 | 346 | LCA-509 | 泥殻処理水槽レベル |
| 307 | | | 327 | | ITV 監視装置 | 347 | TMK-505 | 汚泥濃縮貯留槽撹拌空気切換弁 |
| 308 | | | 328 | | | 348 | LCA-510 | 再利用水槽レベル |
| 309 | | | 329 | | | 349 | LCV-510 | 〃 |
| 310 | | 電源分岐（1）（ノーヒューズブレーカ） | 330 | | インターロック 制御回路 | 350 | LCA-511 | 汚泥濃縮槽レベル |
| 311 | | 〃 （2） 〃 | 331 | LCA-306 | 建築高架水槽レベル | 351 | PHCV-504 A/B | PH調整槽 PH制御電磁弁 |
| 312 | | 〃 （3）（サーキットプロテクター） | 332 | LCA-307 | 建築受水槽レベル | 352 | PHCV-502 A/B | 中和槽 PH制御 電磁弁 |
| 313 | | | 333 | LCA-309 | プラント高架水槽レベル | 353 | TMK-504 | 凝集汚泥受槽排泥弁 |
| 314 | | | 334 | LCA-310 | プラント受水槽レベル | 354 | TMK-506 | ガス冷却室下部水洗切換弁 |
| 315 | | | 335 | LA-303 | 苛性ソーダ貯槽レベル | 355 | LAZ-513 | ごみピット排出貯留槽レベル |
| 316 | | | 336 | LCA-501 | 苛性ソーダ調整槽レベル | 356 | | 動力操作選択表示灯 |
| 317 | | | 337 | LCV-501 A/B | 〃 | 357 | | ダスト調湿装置 |
| 318 | | | 338 | LCA-502 | 塩化第二鉄調整槽レベル | 358 | | 洗車操作盤（洗車排水槽レベル） |
| 319 | | | 339 | LCA-503 | 高分子凝集助剤調整槽レベル | 359 | | |
| 320 | | | 340 | LCV-503 | 〃 | 360 | | |

SH NO. F

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-6

| SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 | SH No. | TAG.No. | 名　称 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 361 | | | 381 | | シーケンサ出力 Y0A0 | 401 | LA-601 602 | 消石灰・助剤受入警報盤 外形図 |
| 362 | | | 382 | | 〃 Y0B0 | 402 | 〃 | 〃 表示灯配置図 |
| 363 | | | 383 | | 〃 Y0C0 | 403 | | |
| 364 | | | 384 | | 〃 Y0D0 | 404 | | |
| 365 | | | 385 | | 〃 Y0EF | 405 | | |
| 366 | | | 386 | | 〃 Y0F0 | 406 | | |
| 367 | | | 387 | | 交通動力 電流計 | 407 | | |
| 368 | | | 388 | | 動力操作 スイッチシーケンサ出力 | 408 | | |
| 369 | | | 389 | | 〃 〃 | 409 | | |
| 370 | | | 390 | | 〃 〃 | 410 | | |
| 371 | | シーケンサ入力 X000 ～X00F | 391 | | 〃 〃 | 411 | LA-703 | 苛性ソーダ貯槽レベル警報盤 外形図 |
| 372 | | 〃 X010 ～X01F | 392 | | 〃 〃 | 412 | | 〃 表示灯配置図 |
| 373 | | 〃 X020 ～X02F | 393 | | 〃 〃 | 413 | | |
| 374 | | 〃 X030 ～X03F | 394 | | 〃 〃 | 414 | | |
| 375 | | 〃 X040～X04F | 395 | | 〃 〃 | 415 | | |
| 376 | | 〃 X050～X05F | 396 | | 〃 〃 | 416 | LCV-503 | 前処理薬剤前希釈水弁現場操作盤 |
| 377 | | 〃 X060～X06F | 397 | | 〃 〃 | 417 | | |
| 378 | | 〃 X070～X07F | 398 | 398A ～398B | 動力操作スイッチ シーケンサ入力 | 418 | | |
| 379 | | シーケンサ出力 Y080～Y08F | 399 | | | 419 | | |
| 380 | | 〃 Y090～Y09F | 400 | | | 410 | | |

SH No. G

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 目次 | TG3805-0-7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | — — | | | | |
| | | | CHD. | — — | | | | |

グラフィック塗装色

| 色番号 | | 1995年度日塗工番号 | マンセル記号 | 塗装箇所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | TN-50 | N－5.0 | 投入ステージ，ピット，煙突 | |
| | | | | その他構造体の枠 | |
| 2 | | T45-60D | 7.5G 6/2 | 自動車 | |
| 3 | | S15-609 | 5BG 6/2 | 投入扉，クレーン，ホッパ，炉 | |
| | | | | 空気予熱器，電気集じん装置 | |
| | | | | タービン発電機，ガス減温器，バグフィルタ | |
| 4 | | S16-739 | 10B 6.5/2 | ストーカ下シュート，コンベヤ | |
| 5 | | T17-60D | 7.5YR 6/2 | 金属 | |
| 6 | | T17-50F | 7.5YR 5/3 | ダンパ，ボイラ内バッフル | |
| 7 | | T25-70L | 5Y 7/5 | 冷空気，空気，ブロワ，冷却器 | |
| | | | | コンデンサファン | |
| 8 | | T17-70X | 7.5YR 7.5/16 | 熱風 | |
| 9 | | T17-60H | 7.5YR 6.5/13 | ガス | |
| 10 | | T09-30P | 10R 3.5/7.5 | 重油，油，灯油 | |
| 11 | | T69-50T | 10B 5/10 | 上水，純水 | |
| 12 | | T72-50P | 2.5PB 5/8.5 | 井水，冷却水，希釈水 | |
| 13 | | T82-50H | 2.5P 5/5 | 温水，ドレン，熱交換器 | |
| 14 | | A38-134 | 10R 5.5/14.5 | 高圧蒸気 | |
| 15 | | T02-60H | 10RP 6/4 | 低圧蒸気 | |
| 16 | | T12-50V | 2.5YR 6/13 | 抽気蒸気 | |
| 17 | | T37-50D | 7.5GY 5/4.5 | ごみ汚水ライン，破砕液 | |
| 18 | | S36-708 | 10B 4.5/5 | 灰汚水ライン，床洗排水 | |
| 19 | | T62-60D | 2.5B 6/3 | 処理水(1)，浄通器 | |
| 20 | | S35-706 | 5B 5/4 | 攪拌機，集泥機 | |
| 21 | | S35-741 | 5B 5/6 | 処理水(2) | |
| 22 | | T09-30F | 2.5YR 3.5/3.5 | 汚泥 | |
| 23 | | T22-70H | 2.5Y 7/3.5 | 生活排水 | |
| 24 | | T09-50T | 2.5YR 5/10 | 重金属処理ライン，凝集助剤 | |
| 25 | | T09-60B | 5R 6/1 | 苛性ソーダ | |
| 26 | | T09-30D | 10R 3/2 | 硫酸 | |
| 27 | | T27-70D | 7.5Y 7/2.5 | 助剤 | |
| 28 | | T12-50L | 2.5YR 5/6.5 | 塩化第2鉄 | |

| 色番号 | | 1995年度日塗工番号 | マンセル記号 | 塗装箇所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | | S26-450 | 5GY 6.5/5 | 栄養剤 | |
| 30 | | A35-308 | 2.5Y 8/12 | 塩酸 | |
| 31 | | T39-80H | 10GY 8/4 | 清缶剤 | |
| 32 | | T35-70H | 7.5GY 7/4.5 | 脱塩剤 | |
| 33 | | T57-50H | 7.5BG 5/4.5 | 苛性ソーダ | |
| 34 | | T22-85H | 2.5Y 9/5 | 消石灰 | |
| 35 | | T25-70L | 5Y 7/5 | 給気ファン | |
| 36 | | S29-211 | 10YR 8/5.5 | 排気ファン，コンプレッサ | |
| 37 | | T15-60V | 5.5YR 6.5/12 | 空調機 | |
| 38 | | T07-40X | 7.5R 4.5/14 | 炤，ストーカ，冷じん設置 | |
| 39 | | 赤色 LED | | グラフィック内警報ランプ | |
| 40 | | 赤色 LED | | グラフィック内運転ランプ | |
| | | | | ストーカ，ダンパ開ランプ | |
| | | | | 灰押出，落下灰排出 | |
| 41 | | TN-90 | N－9.0 | 地色 | |
| 42 | | TN-10 | N－1.0 | 用途名称，行先名称 | |

注) S.R13 1995年度見本帳になったため 1991，1993年度版の番号で表記します。

SH No. 002

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | グラフィック塗装色 | TG3805-0-6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | 18— 5 — | M.Y | | | |
| | | | CHD. | — — | | | | |

記号

① 配線・配管

—— 電線

------ シールド線又は補償導線

② 線番号（外部端子番号は線番号と同一）

1 23 45
- 各ページ毎通番
- ページNo.
- 1は機械，2は電気，3は英国の各端子を表わす

③ 計器・機器

盤表面＝取付，モハ ＝表示スル

④ リレー，構成

- リレーNo.
- a接点 b接点
- シート番号06 カ所使用，1＝b接点使用
- 同一シート番号カ所使用，1＝a接点使用

⑤ 表先・行先表示

表先，行先 シート番号3（ ）内＝記入

⑥ 各盤，中継端子

注) 図中のPCはプログラマブル コントローラを示します。

配線仕様

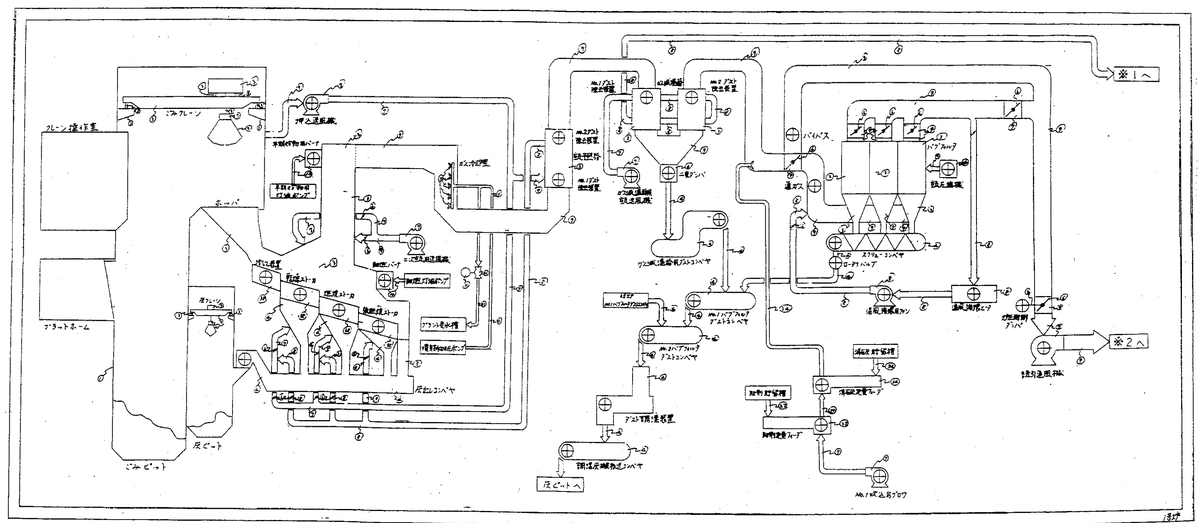
1. 電源 IV 5.5 Sq 黄色
2. SS－ZA間 KIV 2.0 Sq 〃
3. SS－ZB間 KIV 1.25 Sq 〃
4. シールド線 0.5 Sq
5. K補償導線 1.25 Sq

記事

1. 配線ダクト及び支線方式
2. 機器及び計器＝シーケンスNo.(1991 No.)ヲ アイアニテ製作ヲ

SH No. 001

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 記号説明 | TG3805-0-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | — — | | | | |
| | | | CHD. | — — | | | | |

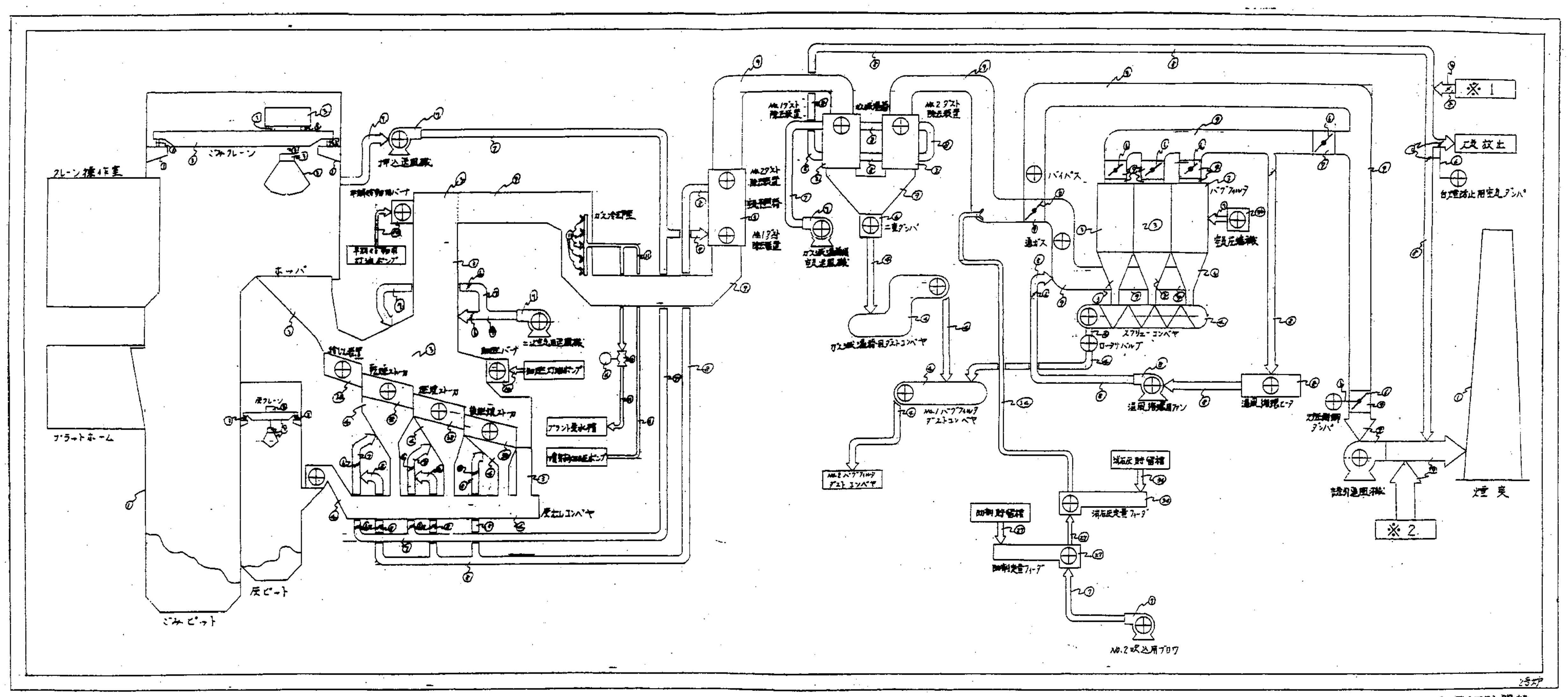



1号炉計器盤

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

TG3805-0-7

SH No. 003

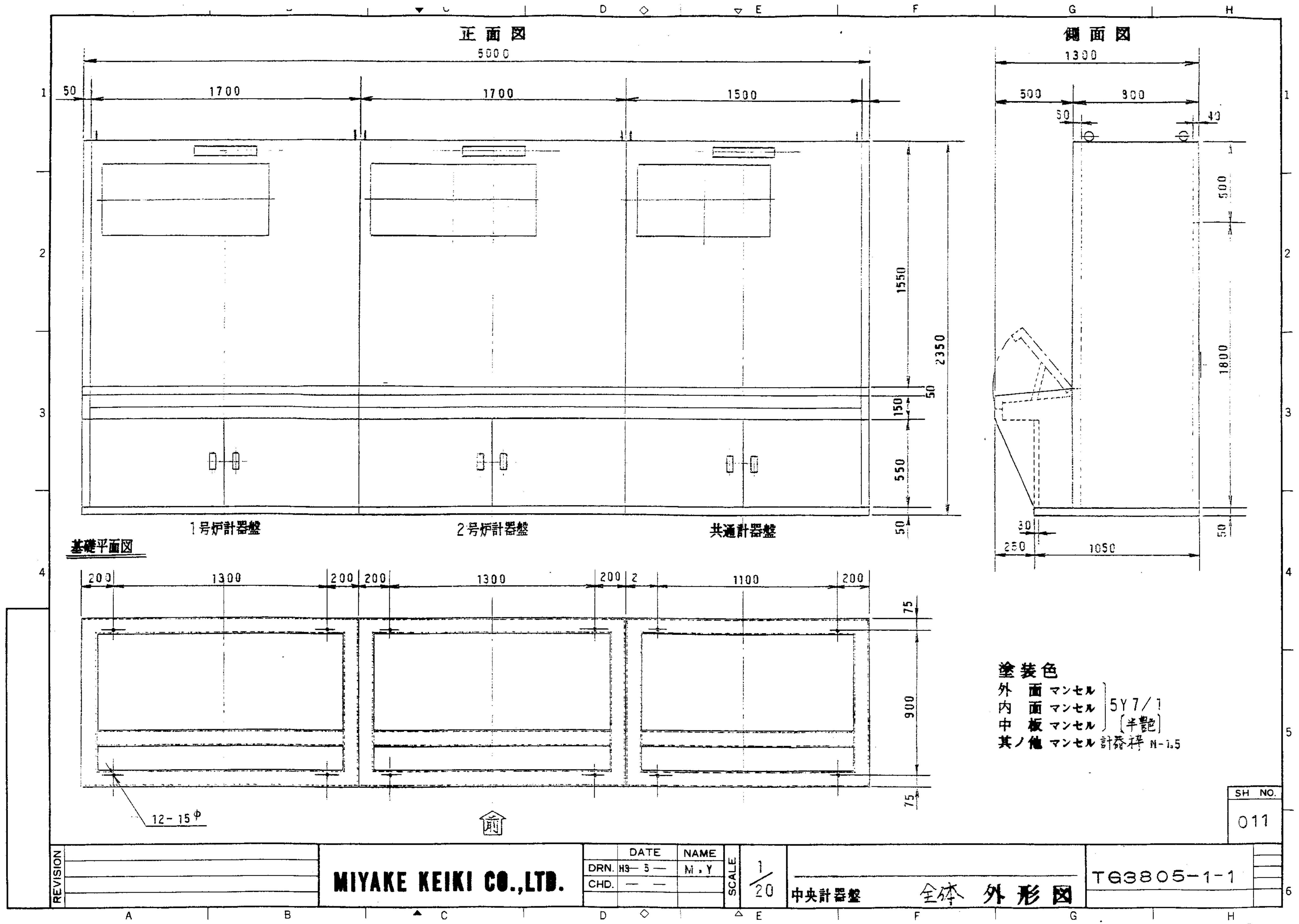


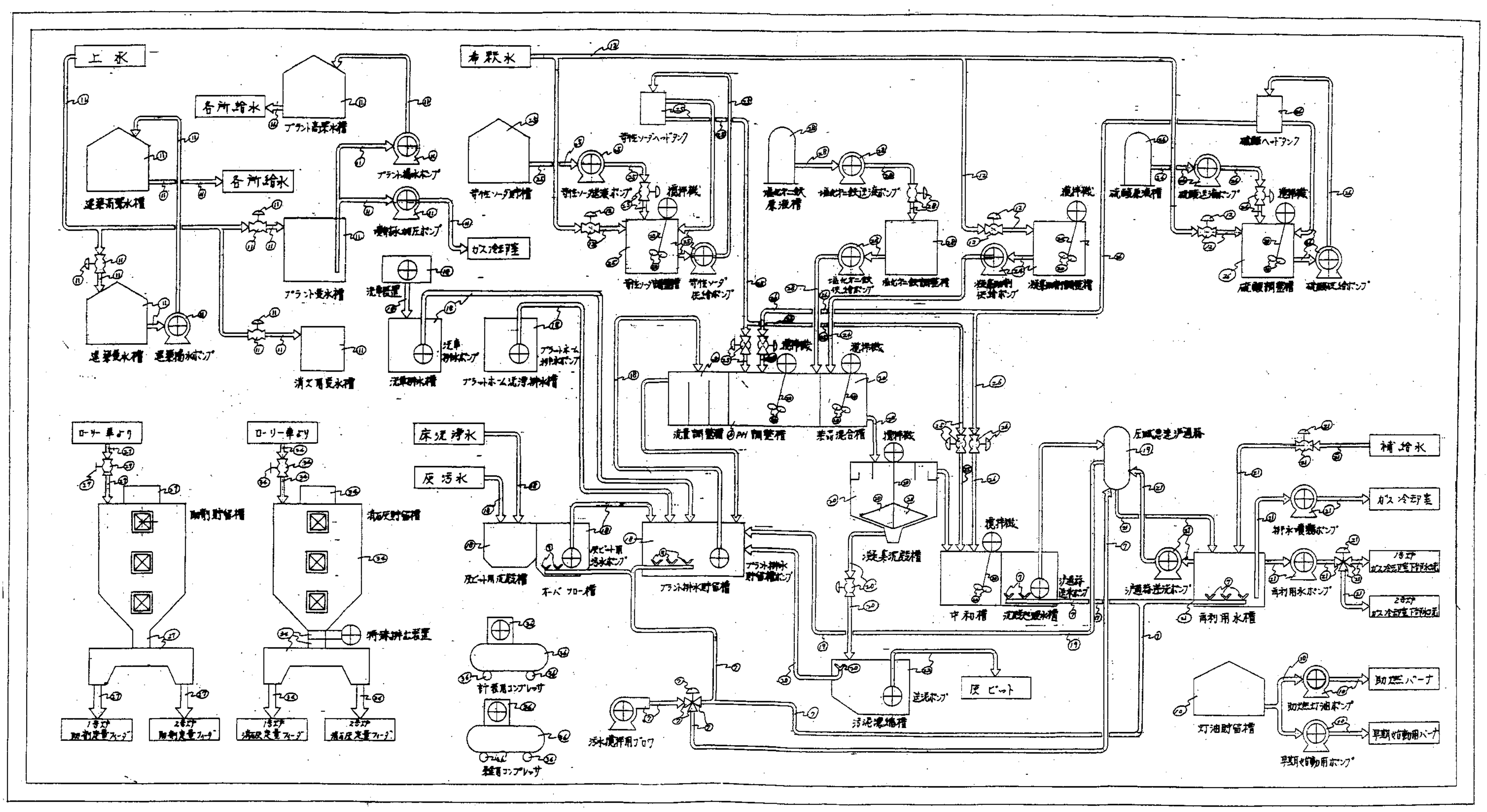
2号炉計器盤

**MIYAKE KEIKI CO.,LTD.**

TG3805-0-8

SH No. 004



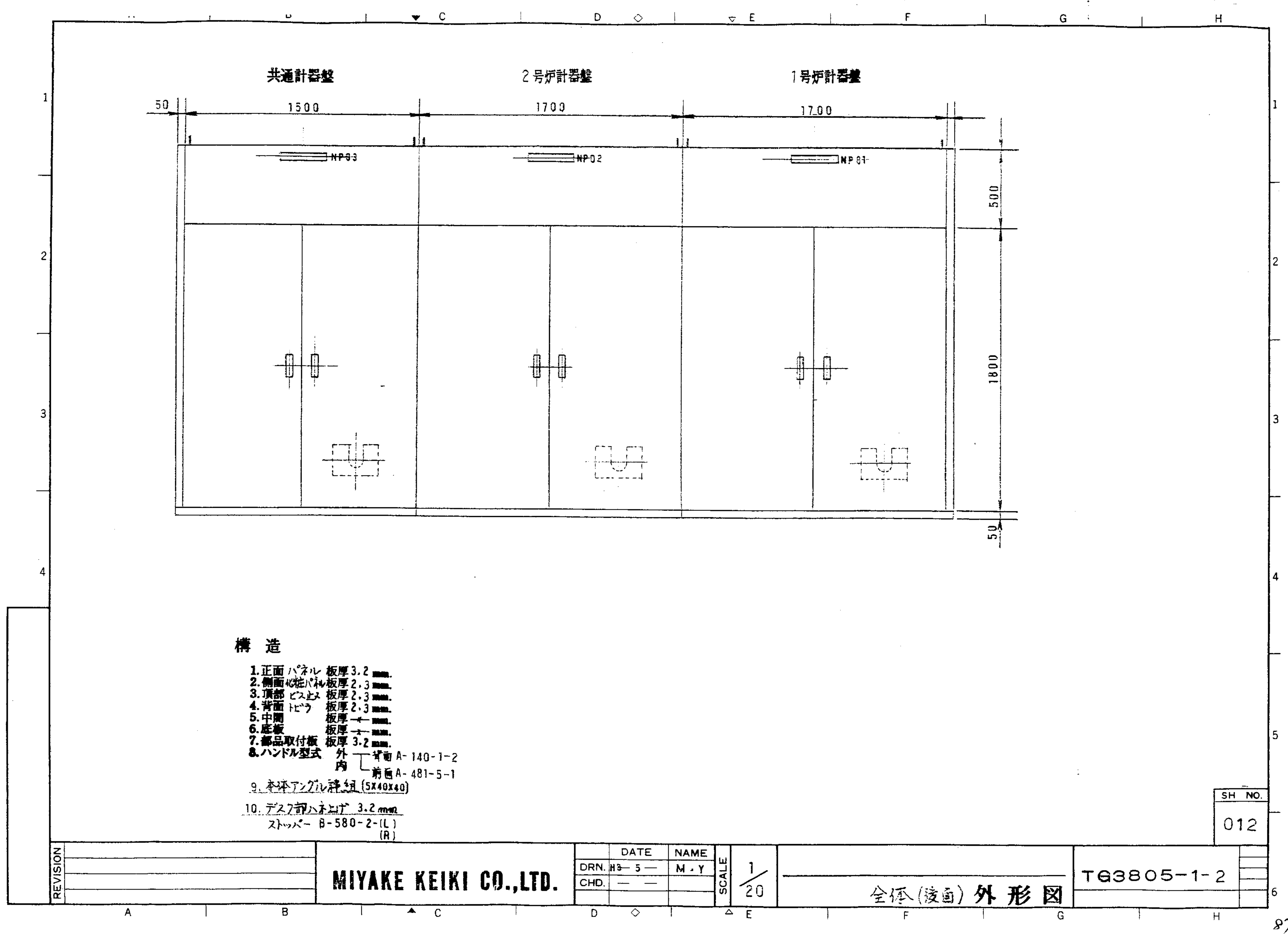



共通計器盤

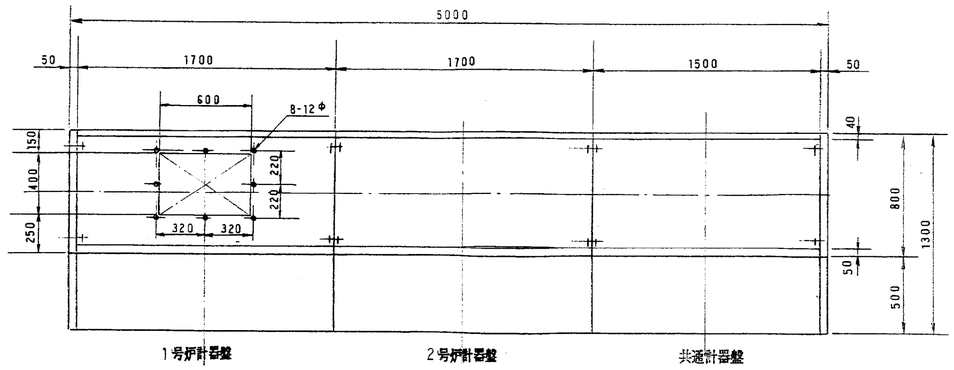
**MIYAKE KEIKI CO.,LTD.**

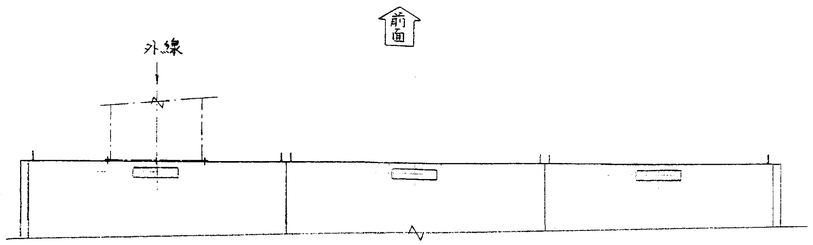
TG3805-0-9

SH No. 005



天井(平面)面




SH NO. 013

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE 1/20 | 中央計器盤 入線口 加工図 | TG3805-1-3

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | ガラス管ヒューズ | FH-002 | AC250V 10A エレメント 3A | エコー | 9 | F | |
| 12 | E/E ポジショナー | N-670 | 1~5VDC 135Ω 入力 4~20mADC 出力 AC100V/AC200V | 日章計器 | 6 | E/E | 銅支給(焼アマ殿) パネル内取付 |
| 13 | マニュアルポジショナー | N-664 | 135Ω AC100V/AC200V | 日章計器 | 4 | E/E | 銅支給(焼アマ殿) |
| 14 | 開度計 | SWMA-6 | 90°広角 0~100% 入力 135Ω AC100V 50/60HZ | 富士電機 | 1 | | |
| 15 | プログラマブルコントローラー | AISJ CPU | I/O 256点 8KSTEP. AC100V/AC200V 50/60HZ | 三菱電機 | 1 | | |
| | ディジタル入力 | AISX42 | DC12/24V 64点 コネクタ | 〃 | 2 | | |
| | 〃 出力 | AISY42 | 0.1A 64点 コネクタ ヒューズ付 トランジスタ出力 | 〃 | 2 | | |
| 16 | 電流計 | YS-8AA | 1/0~10-30A 90° 赤指針付 | 三菱電機 | 4 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~25-75A 〃 | 〃 | 1 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~40-120A 〃 | 〃 | 1 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~400-1200A 〃 | 〃 | 1 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~150-450A 〃 | 〃 | 1 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~5-15A 〃 | 〃 | 3 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~3-9A 〃 | 〃 | 2 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~30-90A 〃 | 〃 | 1 | A | |

SH NO. 026

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 1号炉計器盤 部品表 | TG3805-1-16

注) 計装図係は別途資料による

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ノーヒューズブレーカー | NF30-CS | AC500V 2P30AF 20AT | 三菱電機 | 1 | NFB-01 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 10AT | 〃 | 3 | NFB-C1, K1, 101 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 5AT | 〃 | 4 | NFB-PC1, BC1, CN1, SP1 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 3AT | 〃 | 2 | NFB-FL1 10P | |
| 2 | ノイズフィルター | ZACZ205-00U | AC250V 10A | T.D.K | 2 | NF1 NF1A | |
| 3 | スイッチングパワーサプライ | PS3N-E24A1C | AC100V/DC24V 100W, 4.5A | 和泉電気 | 1 | SPS11 | 取付金具 PS98-3N3E |
| | 〃 | PSR-A80T | 〃 75W 0.32A | 〃 | 1 | SPS12 | |
| | | | | オムロン | | | |
| 4 | コンセント | WK3001 | AC125V 15A 2PE付 | 松下電工 | 3 | CN1 CNTV11 CNTV12 | |
| 5 | ドアースイッチ | ZAQ-1 + Z-15E-B | 1C接点 | オムロン | 25ヶ | BRS11, 12 | |
| 6 | 蛍光灯 | FA11080P | AC100V 10W 60HZ | 松下電工 | 2 | FL-10W | |
| 7 | サーキットプロテクター | CP32E/2 | AC250V 2P30AF 2AT | 富士電機 | 17 | CP | ソケット CP-S2 |
| | 〃 | CP32E/5 | 〃 〃 5AT | 〃 | 13 | CP | 〃 CP-S2 |
| 8 | コントロールリレー | MY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | オムロン | 8 | CR | ソケット PYF-08A |
| | 〃 | LY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | 〃 | 2 | CR | 〃 PTF-08A |
| | 〃 | MY2N-02 | 2C コイル DC24V | 〃 | 34 | CR | 〃 PYF-08A |
| 9 | タイマー | H3CR-A8 | 0.025~300H 2C AC100V 50/60HZ | オムロン | 6 | T | ソケット P3G-08 ×2 |

SH NO. 025

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 1号炉計器盤 部品表 | TG3805-1-15 A

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 表示灯 | SLD48-2DS3BW | AC/DC24~30V 25T高 30T 1W球×2 | 和泉電気 | 30 | SL | |
| | 〃 | MCM23D-P00RB-BA | 28V 0.5W (LH-28) 球 | 〃 | 32 | PL | |
| 17 | 照光式押釦スイッチ | MCM23D-M10RB-BA | 28V 0.5W (LH-28) 球 1C接点 | 和泉電気 | 53 | PBL | |
| 18 | 押釦スイッチ | ABN111 | 30Φ 平形 1a1b | 和泉電気 | 2 | PB | |
| 19 | 照光式切換スイッチ | ASLW31620R | 22Φ 3ノッチ 1a1b AC100/110V (赤) | 和泉電気 | 1 | CSL | |
| 20 | 表示灯 | DOH-9WB(R) | DC24V LED 11(9)Φ (赤) | 板吉 | 32 | GPL | |

SH NO. 027

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 1号炉計器盤 部品表 | TG3805-1-17

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | プログラマブルコントローラー | | | | | | |
| | ベース | A1S38B | 電源ユニット+CPU+8スロット用 | 三菱電機 | 1 | | 予備 支給(動力盤ジカ) |
| | CPU | A1S CPU | メモリ8K ﾌﾛｸﾞﾗﾑ 256点 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 電源 | A1S62P | AC100/200V DC5V 3A DC24V 0.6A | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 入力 | A1SX10 | AC100V 16点 | 〃 | 3 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 出力 | A1SY10 | 2A 接点出力 16点 | 〃 | 2 | | 〃 ( 〃 ) |
| | ブランク | A1SG60 | 1/0 スロット用 ブランクカバー | 〃 | 2 | | 〃 ( 〃 ) |
| | マスタ ローカルユニット | A1SJ71AR21 | 同軸用 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| 23 | 警報ブザー | EA2011 | AC100V 50/60Hz | 松下電工 | 1 | B31 | |
| 24 | 直流安源装置 | S82K-03024 | AC100/DC24V 30W 1.3A | オムロン | 1 | SPS103 | |

SH NO. 028

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 1号炉計器盤 部品表 | T63805-1-18

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 切換スイッチ | ASN311 | 3φ 2ノッチ 1a1b | 和泉電気 | 4 | CS | |
| 2 | 照光式押釦スイッチ | ALN3F311R | AC/DC24V 1a1b 1NEW 3φ突形 フルカバー 赤 | 和泉電気 | 12 | PBL | |
| | 〃 | ALN3F311G | | 〃 | 4 | PBL | |

SH NO. 029

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 1号炉 ストーカ 現場操作盤 部品表 | T63805-1-19

注] 計装関係は別途資料による.

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ノーヒューズブレーカー | NF30-CS | AC500V 2P30AF 20AT | 三菱電機 | 1 | NFB-02 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 10AT | 〃 | 3 | NFB-C2, K2, 201. | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 5AT | 〃 | 4 | NFB-PC2, BC2, CN2, SP1 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 3AT | 〃 | 1 | NFB-FL2 | |
| 2 | ノイズフィルター | ZAC2205-00U | AC250V 10A | T.D.K | 1 | NF2 | |
| 3 | スイッチングパワーサプライ | PS3N-E24A1C | AC100V/DC24V 100W 4.5A | 和泉電気 | 1 | SPS21 | 取付金具 PS98-3N3E |
| | 〃 | PSR-A807 | 〃 7.5W 0.32A | 〃 | 1 | SPS22 | |
| 4 | コンセント | WK3001 | AC125V 15A 2PE付 | 松下電工 | 3 | CN2 CNTV21 CNTV22 | |
| 5 | ドアースイッチ | ZAQ-1+Z-15E-B | 1C接点 | オムロン | 1set | BRS | |
| 6 | 蛍光灯 | FA21080P | AC100V 20W 60HZ | 松下電工 | 1 | FL-20W | |
| 7 | サーキットプロテクター | CP32E/2 | AC250V 2P30AF 2AT | 富士電機 | 17 | CP | ソケット CP-S2 |
| | 〃 | CP32E/5 | 〃 〃 5AT | 〃 | 13 | CP | 〃 CP-S2 |
| 8 | コントロールリレー | MY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | オムロン | 7 | CR | ソケット PYF-08A |
| | 〃 | LY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | 〃 | 2 | CR | 〃 PYF-08A |
| | 〃 | MY2N-02 | 2C コイル DC24V | 〃 | 34 | CR | 〃 PYF-08A |
| 9 | タイマー | H3CR-A8 | 0.05S~300H 2C AC100V 50/60HZ | オムロン | 6 | T | ソケット P2CF-08 ﾘﾃｰﾅｰﾂｷ P36-08 ｽｸﾗﾝﾌﾟ |

SH NO. 035

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 2号炉計器盤 部品表 | T63805-1-25

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | ガラス管ヒューズ | FH-002 | AC250V 10A エレメント 3A | エコー | 9 | F | |
| 12 | E/E ポジショナー | N-670 | 入力 1~5VDC 4~20mADC 135Ω 0.5W出力 AC100V/AC200V | 日章計器 | 6 | E/E | 御 支 給(神ファマ殿) パネル取付配管付. |
| 13 | マニュアルポジショナー | N-664 | 135Ω AC100V/AC200V | 日章計器 | 4 | E/E | 御 支 給(神ファマ殿) |
| 13 | 開度計 | SWMA-6 | 80°広角 0~100% 入力 135Ω AC100V 50/60HZ | 富士電機 | 1 | | |
| 14 | プログラマブルコントローラー | A1SJ CPU | 1/0 256点 8K STEP. AC100V/AC200V 50/60HZ | 三菱電機 | 1 | | |
| | ディジタル入力 | A1SX42 | DC12/24V 64点 コネクタ | 〃 | 2 | | |
| | 〃 出力 | A1SY42 | 0.1A 64点 コネクタ ヒューズ付 トランジスタ出力 | 〃 | 2 | | |
| 15 | 電流計 | YS-8AA | 1/0~-A 80° 赤指針付 | 三菱電機 | | A | |

SH NO. 036

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 2号炉計器盤 部品表 | T63805-1-26

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 表示灯 | SLD48-20338W | AC/DC24~30V 2灯式 30V 1W球×2 (AS780) | 和泉電気 | 30 | SL | |
| | 〃 | MCM23D-P00RB-BA | 28V 0.5W (LH-28) 球 | 〃 | 29 | PL | |
| 17 | 照光式押釦スイッチ | MCM23D-M10RB-BA | 28V 0.5W (LH-28)球 1C接点 | 和泉電気 | 60 | PBL | |
| 18 | 押釦スイッチ | ABN111 | 30φ 平形 1a1b | 和泉電気 | 2 | PB | |
| 19 | 照光式切換スイッチ | ASLW31620R | 22φ 3ノッチ 1a1b AC100/110V (赤) | 和泉電気 | 1 | CSL | |
| 20 | 表示灯 | DOH-9WB(R) | DC24V LED 11(9)φ (赤) | 坂詰 | 28 | GPL | |
| | 〃 | DO-36KB 24VW | DC24V LED (16×36) (白) | 〃 | 2 | GPL | |

SH NO. 037

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 2号炉計器盤 部品表 | TG3805-1-27

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | プログラマブルコントローラー | | | | | | |
| | ベース | AIS38B | 電源ユニット+CPU+8スロット用 | 三菱電機 | 1 | | 無支給(動力盤ラック) |
| | CPU | AIS CPU | メモリ8K Yo 256点 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 電源 | AIS62P | AC100/120V DC5V 3A DC24V 0.6A | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 入力 | AISX10 | AC100V 16点 | 〃 | 3 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 出力 | AISY10 | 2A 接点出力 16点 | 〃 | 2 | | 〃 ( 〃 ) |
| | ブランク | AIS960 | Yo スロット用ブランクカバー | 〃 | 2 | | 〃 ( 〃 ) |
| | マスタユニット | AIS J71AR21 | 同軸用 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| 23 | 警報ブザー | EA2011 | AC100V 50/60HZ | 松下電工 | 1 | BZ | |
| 24 | 直流電源装置 | S82K-03024 | AC100/DC24V 30W 1.3A | オムロン | 1 | SPS203 | |

SH NO. 038

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 2号炉計器盤 部品表 | TG3805-1-28

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 切換スイッチ | ASN311 | 30φ 2ノッチ 1a1b | 和泉電気 | 4 | CS | |
| 2 | 照光式押釦スイッチ | ALN3F311R | AC/DC24V 1a1b 1W球 30φ突形 ツルロード (赤) | 和泉電気 | 12 | PBL | |
| | 〃 | ALN3F311G | 〃 | 〃 | 4 | PBL | |

SH NO. 039

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 2号炉 ストーカ・現場操作盤 部品表 | TG3805-1-29

注) 計装関係は別途資料による.

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ノーヒューズブレーカー | NF30-CS | AC500V 2P30AF 30AT | 三菱電機 | 1 | NFB-03 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 10AT | 〃 | 4 | NFB-C3, K3, 601, 301 | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 5AT | 〃 | 3 | NFB-PC3, BC3, CN3, | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 3AT | 〃 | 2 | NFB-FL3 30P | |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 15AT | 〃 | 5 | NFB-ITV, SD$, 302, 303, SP3 | |
| 2 | ノイズフィルター | ZACZZ05-00U | AC250V 10A | T.D.K | 2 | NF3 NF3A | |
| 3 | スイッチングパワーサプライ | PS3N-F24A1C | AC100V/DC24V 150W, 6.5A | 和泉電気 | 1 | SPS31 | 取付具 PS9Z-3N3F |
| | 〃 | PS3N-E24A1C | 〃 100W 4.5A | 〃 | 1 | SPS32 | 〃 PS9Z-3N3E |
| 4 | コンセント | WK3001 | AC125V 15A 2PE付 | 松下電工 | 2 | CN3 CNTV31 | |
| 5 | ドアースイッチ | ZAQ-1+B-15E-B | 1C接点 | オムロン | 2set | DRS31, 32 | |
| 6 | 蛍光灯 | FA11080P | AC100V 10W 60HZ | 松下電工 | 1 | FL-10W | |
| 7 | サーキットプロテクター | CP32E/2 | AC250V 2P30AF 2AT | 富士電機 | 13 | CP | ソケット CP-S2 |
| | 〃 | CP32E/5 | 〃 〃 5AT | 〃 | 2 | CP | 〃 CP-S2 |
| 8 | コントロールリレー | MY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | オムロン | 15 | CR | ソケット PYF-08A |
| | 〃 | LY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | 〃 | 2 | CR | 〃 PTF-08A |
| | 〃 | MY2N-D2 | 2C コイル DC24V | 〃 | 77 | CR | 〃 PYF-08A |
| 9 | タイマー | H3CR-A8 | 0.03S-300H 2C AC100V 50/60HZ | オムロン | 8 | T | ソケット P2CF-08 |

SH NO. 044

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 部品表 | TG3805-1-34 A

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | フロートレススイッチ | 61F-GPN | AC100V 50/60HZ | オムロン | 19 | 5W | 御支給(株)クマ殿) |
| 11 | ガラス管ヒューズ | FH-002 | AC250V 10A エレメント 3A | エコー | 12 | F | |
| 12 | トランス | FRA-50 | 100/200V 50VA 1φ 50/60HZ | 相原電機 | 1 | TR | |
| 13 | マニュアルポジショナー | N-66A | 12ポジ AC100V/AC200V | 日算計器 | 1 | E/E | 御支給(株)クマ殿) |
| 13 | ガラス管ヒューズ | FH-002 | AC250V 10A エレメント 3A | エコー | 5 | F | |
| 14 | プログラマブルコントローラー | A1SJ CPU | I/O 256点 8K STEP. AC100V/AC200V 50/60HZ | 三菱電機 | 1 | | |
| | ディジタル入力 | A1SX42 | DC12/24V 64点 コネクタ | 〃 | 2 | | |
| | 〃 出力 | A1SY42 | 0.1A 64点 コネクタ ヒューズ付 トランジスタ出力 | 〃 | 2 | | |
| 15 | 電流計 | YS-8AA | 1/0~10-30A 80° 赤指針付 | 三菱電機 | 1 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~40-120A 〃 | 〃 | 3 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~15-45A 〃 | 〃 | 1 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~2-6A 〃 | 〃 | 2 | A | |
| | 〃 | 〃 | 1/0~5-15A 〃 | 〃 | 2 | A | |

SH NO. 045

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 部品表 | TG3805-1-35 A

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 表示灯 | SLD48-2D33BW | AC/DC24~30V 2灯式 30Y 1W球×2 4ポート | 和泉電気 | 60 | SL | |
| | 〃 | MCM23D-P00RB-BA | 28V 0.5W (LH-28) 球 | 〃 | 10 | PL | |
| 17 | 照光式押釦スイッチ | MCM23D-M10RB-BA | 28V 0.5W (LH-28) 球 10接点 2a2b付 | 和泉電気 | 20 | PBL | |
| | 〃 | MCM23M-A20RB-BA | 〃 〃 〃 | 〃 | 9 | PBL | |
| 18 | 押釦スイッチ | ABN111 | 30φ 平形 1a1b | 和泉電気 | 2 | PB | |
| 19 | 照光式切換スイッチ | ASLW31620R | 22φ 3ノッチ 1a1b AC100/110V (赤) | 和泉電気 | 12 | CSL | |
| 20 | 警報ブザー | EA2011 | AC100V 50/60HZ | 松下電工 | 1 | BZ3 | |
| 21 | 表示灯 | DOH-9WB(R) | DC24V LED 11(9)φ (赤) | 坂詰 | 32 | GPL | |
| | 〃 | AL1A-P1W | 〃 〃 10φ (白) | 和泉守気 | 6 | GPL | LIK足拡張分付 |

SH NO. 046

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 部品表 | TG3805-1-36

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | プログラマブルコントローラー | | | | | | |
| | ベース | A38B | 電源ユニット+CPU+8スロット用 | 三菱電機 | 1 | | 御支給(動力盤)-カ) |
| | CPU | A2NCPU | メモリ8K I/O 512点 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 電源 | A61P | AC100/200V DC5V 3A DC24V 0.6A | 〃 | 2 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 入力 | AX11 | AC100V 32点 | 〃 | 3 | | 〃 ( 〃 ) |
| | 出力 | AY13 | 2A 接点出力 32点 | 〃 | 4 | | 〃 ( 〃 ) |
| | ブランク | A6G0 | I/O スロット用 ブランクカバー | 〃 | 8 | | 〃 ( 〃 ) |
| | マスタ Q-PLCユニット | AJ71AR21 | 同軸用 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | ベース | A68B | 電源ユニット+8スロット用 | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| | ケーブル | AC06B | | 〃 | 1 | | 〃 ( 〃 ) |
| 23 | 漏電ブレーカー | NV100-CP | 100-200-415V 3P100AF 100AT 100-200-500mA | 三菱電機 | 1 | ELB-M | |
| 24 | タイマー | H3CA-A | AC/DC フリー 0.1秒~9990分 6回 | オムロン | 2 | T504M T504P | |
| | ソケット | P2CF-11 | 11P | 〃 | 2 | | |

SH NO. 047

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 部品表 | TG3805-1-37

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ノーヒューズブレーカー | NF30-CS | AC500V 2P30AF 5AT | 三菱電機 | 1 | NFB | |
| 2 | コントロールリレー | MY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | オムロン | 4 | LA601H LA602H R1 R2 | ソケット PYF-08A |
| 3 | タイマー | H3CR-A8 | 0.03S~300H AC100V 50/60HZ | オムロン | 1 | BST | ソケット P2CF-08 |
| 4 | 表示灯 | SLD48-2TS1BR | AC100V (6.3V 1W球) 2灯 (赤) | 和泉電気 | 2 | SL601H SL602H | |
| 5 | 押釦スイッチ | ABN111 | 30φ 平形 1a1b | 和泉電気 | 1 | PB-BST | |
| 6 | 警報ブザー | AE11N | AC110V 50/60HZ | 和泉電気 | 1 | BZ | |

SH NO. 048

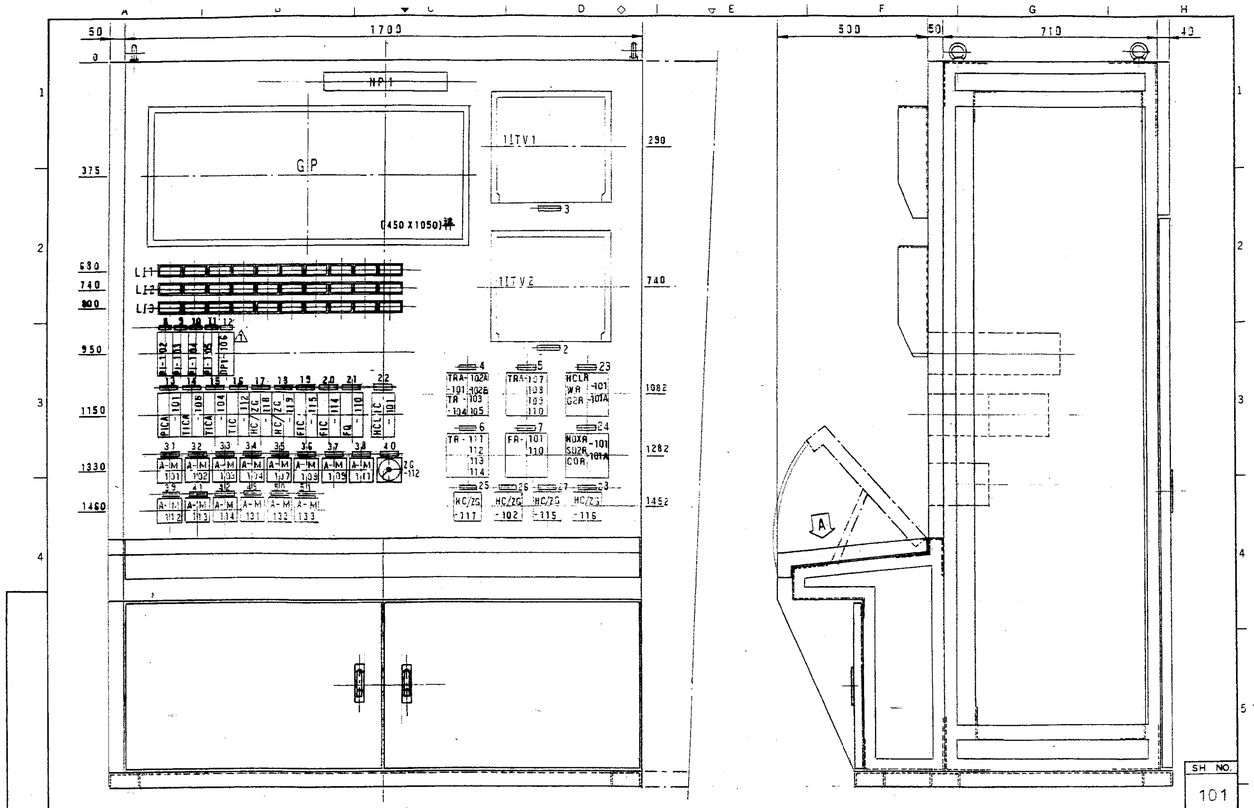
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 消灯反 助剤 受入警報盤 部品表 | TG3805-1-38

# 電気部品表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | サーキットプロテクター | CP32B/3 | AC250V 2P30AF 3AT | 富士電機 | 1 | CP308L | |
| 2 | コントロールリレー | MY2N | 2C コイル AC100/100-110V 50/60HZ | オムロン | 3 | 5B3. LA303H. LA203L | ソケット PYF-08A |
| 3 | タイマー | H3CR-A8 | 0.03S~300H AC100V 50/60HZ | オムロン | 1 | B8T | ソケット P2CF-08 |
| 4 | 表示灯 | SL8AB-2TS1B R | AC100V (6.3V1W球)2灯 赤 | 和泉電気 | 1 | SL303H | |
| 5 | 押釦スイッチ | ABN111 | 3φ 平形 1a1b | 和泉電気 | 1 | PB-B3T | |
| 6 | 警報ブザー | A811N | AC110V 50/60HZ | 和泉電気 | 1 | B8 | |

SH NO. 049

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. — — CHD. — — | SCALE | 可燃ゾーダ貯槽レベル警報盤 部品表 | TG3805-1-3




SH NO. 101

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. H8-5 — M.Y CHD. — — | SCALE 1/10 | 1号炉計器盤 外形図 | TG3805-2-1

## 電気部品明細表

支給品リスト

No.

| 工事No. | 機名 | 検印 | 設計 | 係員 |
|---|---|---|---|---|
| 排水処理施設整備 | 共通計器盤 | | | |
| 図面No. | 納入先 | | | |
| TG3805 | 福山市西部清掃工場殿向 | | | |

| 記号 | 品名 | 型式 | 仕様 | メーカー | ⑤ | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P.C CPU | A2N CPU | | 三菱 | | 1 | | | |
| | P.C POWER | A65P | | 〃 | | 2 | | | |
| | P.C ベース | A38B | | 〃 | | 1 | | | |
| | P.C ベース | A68B | | 〃 | | 1 | | | |
| | P.C 入力 | AX11 | | 〃 | | 3 | | | |
| | P.C 出力 | AY13 | | 〃 | | 4 | | | |
| | P.C ブランク | A60 | | 〃 | | 8 | | | |
| | P.C ソフトユニット | AJ71AR21 | | 〃 | | 1 | | | |
| | P.C ケーブル | AC06B | | 〃 | | 1 | | | |
| | マニュアルポジショナー | N-664 | AC100-200V | 日章 | | 1 | | | |
| | フロートレススイッチ | 61F-GPN | AC100V | オムロン | | 19 | | | |
| | ITVモニタ | CT-1451 | AC100V | 日立 | | 1 | | | |
| | 〃 切換器 | 映像切換操作器 | | 〃 | | 1 | | | |
| | 風向風速計 | No. FH8800 | AC110V | 大明計器 | | 1 | | | |
| | 信号用避雷器 | NO. Z-553 | | 〃 | | 1 | | | |
| | 支柱台 | NO. MVI-302 | AC100V | 〃 | | 1 | | | |

摘要 作成 8年7月30日 | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | 周波数 50Hz 60Hz

⑤ 支給品

## 電気部品明細表

支給品リスト

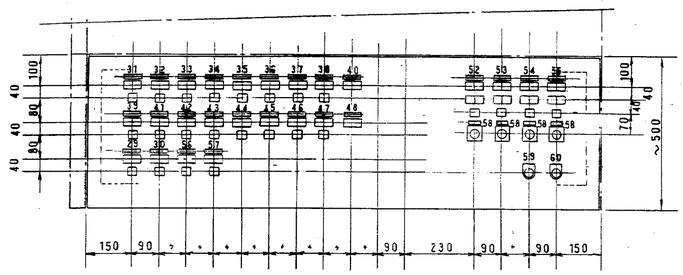
No.

| 工事No. | 機名 | 検印 | 設計 | 係員 |
|---|---|---|---|---|
| 排水処理施設整備 | 1号炉計器盤 | | | |
| 図面No. | 納入先 | | | |
| TG3805 | 福山市西部清掃工場殿向 | | | |

| 記号 | 品名 | 型式 | 仕様 | メーカー | ⑤ | 数量 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P.C CPU | A1SCPU | | 三菱 | | 1 | | | |
| | P.C POWER | A1S62P | | 〃 | | 2 | | | |
| | P.C ベース | A1S38B | | 〃 | | 1 | | | |
| | P.C ベース | A1S68B | | 〃 | | 1 | | | |
| | P.C 入力 | A1SX10 | | 〃 | | 2 | | | |
| | P.C 出力 | A1SY10 | | 〃 | | 5 | | | |
| | P.C ブランク | A1SG60 | | 〃 | | 8 | | | |
| | P.C ソフトユニット | A1SJ71AR21 | | 〃 | | 1 | | | |
| | P.C ケーブル | A1SC07B | | 〃 | | 1 | | | |
| | E/Eポジショナー | N-670 | AC100-200V | 日章 | | 6 | | | |
| | マニュアルポジショナー | N-664 | AC100-200V | 〃 | | 4 | | | |
| | フロートレススイッチ | 61F-GPN | AC100V (ソルノイド) | オムロン | | 1 | | | |
| | ITVモニタ | CT-1451 | AC100V | 日立 | | 2 | | | |

摘要 作成H8年7月30日 | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | 周波数 50Hz 60Hz

⑤ 支給品




照光式押釦スイッチ

銘板図

NP 31~38, 39, 41~47, 29, 56, 57: 停止 | 始動 / 中央

NP30: バイパス | 通ガス / 中央

NP40: 閉 | 開

NP52~55: 後退 | 前進 / 停止 | 運転 / 中央

NP48: 停止 | 始動

SH NO. 102

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. H8-5 — M.Y CHD. — — | SCALE 1/10 | 1号炉計器盤 外形図 | TG3805-2-2

## LI1

| 炉内圧力 上限 | 炉内圧力 下限 | 炉内ガス 温度上限 | 炉出口ガス 温度上限 | ガス冷却塔出口ガス 温度上限 | ガス減温器入口ガス 温度上限 | バグフィルタ入口ガス 温度上限 | バグフィルタ入口ガス 温度下限 | バグフィルタ 通ガス可能 | 助燃バーナ 失火 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-Y080 | SL-Y081 | SL-Y082 | SL-Y083 | SL-Y084 | SL-Y085 | SL-Y086 | SL-Y087 | SL-Y088 | |

(SLD48-2DS3B参考)

## LI2

| 乾燥ストーカ火床 温度上限 | 燃焼ストーカ火床(前) 温度上限 | 燃焼ストーカ火床(後) 温度上限 | 後燃焼ストーカ火床 温度上限 | 早期始動用バーナ 失火 | 早期始動用バーナ 異常 | バグフィルタ 側鈑異常 | バグフィルタ 差圧異常 | 灰出しコンベヤ水槽 レベル下限 | 灰出しコンベヤ 過負荷 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-Y08A | SL-Y08B | SL-Y08C | SL-Y08D | SL-Y08F | SL-Y090 | SL-Y091 | SL-Y092 | SL-Y093 | SL-Y094 |

(SLD48-2DS3B参考)

## LI3

| NOx/SO2/CO 分析計異常 | HCl/O2 分析計異常 | | 排ガス成分 上限 | 空気予熱器 ダスト除去装置異常 | ガス減温器 ダスト除去装置異常 | NO1次燃用ブロワ 出口圧力上限 | 誘引通風機 冷却水流量低 | 炉用動力盤 異常 | シーケンサ 異常 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-Y09A | SL-Y09E | SL-Y09C | SL-Y097 | SL-Y098 | SL-Y099 | SL-Y09E | SL-Y089 | SL-Y09A | SL-Y09B |

(SLD48-2DS3B参考)

SH NO. 103

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

警報表示灯

1号炉計器盤 銘板図

TG3805-2-3

C B A

---

銘板はアクリル製にて、白地に黒文字 丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1号炉計器盤 | 63X400X5t | 1 | 3MMビスおよびピッチ50X387 |
| 2 | 1号炉内 | 16X80X2t | 1 | 1ITV1 |
| 3 | 1号ホッパ | 〃 | 1 | 1ITV2 |
| 4 | 炉用ガス温度 | 16X63X2t | 1 | TRA-101,102A,103 TR-105,104,105. |
| 5 | 炉用空気温度 | 〃 | 1 | TR- 111, 112, 113, 114, |
| 6 | ストーカ火床温度 | 〃 | 1 | TRA-107, 108, 109, 110, |
| 7 | 炉用流量 | 〃 | 1 | FR- 101, 110, |
| 8 | 押込送風機出口空気圧力 | 16X42X2t | 1 | PI- 102 |
| 9 | 空気予熱器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | PI- 103 |
| 10 | ガス減温器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | PI- 104 |
| 11 | バグフィルタ出口ガス圧力 | 〃 | 1 | PI- 105 |
| 12 | バグフィルタ全差圧 | 〃 | 1 | DPI- 106 |
| 13 | 炉内圧力 | 16X63X2t | 1 | PICA- 101 |
| 14 | ガス減温塔入口ガス温度 | 〃 | 1 | TICA- 106 |
| 15 | バグフィルタ入口ガス温度 | 〃 | 1 | TICA- 104 |
| 16 | 燃焼ストーカ下空気温度 | 〃 | 1 | TIC - 112 |
| 17 | 燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-118 |
| 18 | 後燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-119 |
| 19 | 押込送風機空気流量 | 〃 | 1 | FIC- 115 |
| 20 | 二次燃焼空気流量 | 〃 | 1 | FIC- 114 |
| 21 | 水噴射流量 | 〃 | 1 | FQ - 110 |
| 22 | 消石灰定量供給制御 | 〃 | 1 | HCLIC-101 |
| 23 | 排ガス分析記録(1) | 〃 | 1 | NOxR,wR,O2R- 101, 101A |
| 24 | 〃 (2) | 〃 | 1 | NOxR.SO2R,CoR- 101, 101A |
| 25 | 乾燥空気ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-117 |
| 26 | 乾燥空気温度調節ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-102 |
| 27 | 二次燃焼空気分配ダンパ(前壁) | 〃 | 1 | HC/ZG-115 |
| 28 | 二次燃焼空気分配ダンパ(後壁) | 〃 | 1 | HC/ZG-116 |
| 29 | 有害ガス除去設備 | 〃 | 1 | |
| 30 | バグフィルタ ダンパ切換 | 〃 | 1 | |

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 給じん装置 | 16X63X2t | 2 | M101 |
| 32 | 乾燥ストーカ | 〃 | 2 | M102 |
| 33 | 燃焼ストーカ | 〃 | 2 | M103 |
| 34 | 後燃焼ストーカ | 〃 | 2 | M104 |
| 35 | 押込送風機 | 〃 | 2 | M107 |
| 36 | 二次空気用送風機 | 〃 | 2 | M108 |
| 37 | 誘引通風機 | 〃 | 2 | M109 |
| 38 | ガス減温器用空気送風機 | 〃 | 2 | M111 |
| 39 | 灰出しコンベヤ | 〃 | 2 | M112 |
| 40 | 助燃バーナ開度 | 〃 | 2 | EE-112 |
| 41 | ガス減温器用ダストコンベヤ | 16X63X2t | 2 | M113 |
| 42 | No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | 〃 | 2 | M114 |
| 43 | ガス減温塔二重ダンパ | 〃 | 1 | M115 |
| 44 | 空気予熱器減風ダスト除去装置 | 〃 | 1 | M116-1.2 |
| 45 | 予備 | 〃 | 1 | |
| 46 | No.1ガス減温器減風ダスト除去装置 | 〃 | 1 | M117-1 |
| 47 | No.2 〃 | 〃 | 1 | M117-2 |
| 48 | 炉圧制御ダンパ | 〃 | 1 | M125 |
| 49 | 温風循環用ファン | 〃 | 1 | M131 |
| 50 | スクリューコンベヤ | 〃 | 1 | M132 |
| 51 | ロータリーバルブ | 〃 | 1 | M133 |
| 52 | 給じん装置 | 16X63X2t | 1 | HC/ZG-107 |
| 53 | 乾燥ストーカ | 〃 | 1 | HC/ZG-108 |
| 54 | 燃焼ストーカ | 〃 | 1 | HC/ZG-109 |
| 55 | 後燃焼ストーカ | 〃 | 1 | HC/ZG-110 |
| 56 | バグフィルタ温風循環系 | 〃 | 1 | |
| 57 | バグフィルタ排出系 | 〃 | 1 | |
| 58 | 休止時間 | 16X40X2t | 4 | TM |
| 59 | ランプテスト | 30φ | 1 | PB-LT1 |
| 60 | 警報停止 | 〃 | 1 | PB-BST1 |

SH NO. 104

REVISION

⚠ H9-3-11 変更

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | H8-5 — | M.Y |
| CHD. | — — | |

SCALE

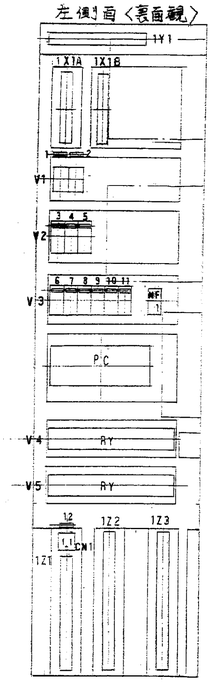
1号炉計器盤 銘板図

TG3805-2-4

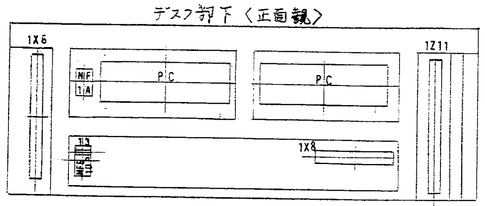
C B A

---

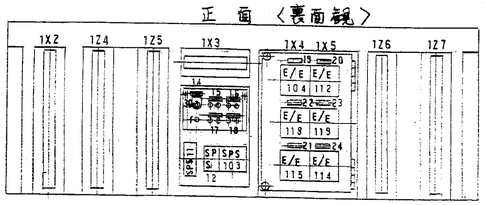
左側面〈裏面観〉



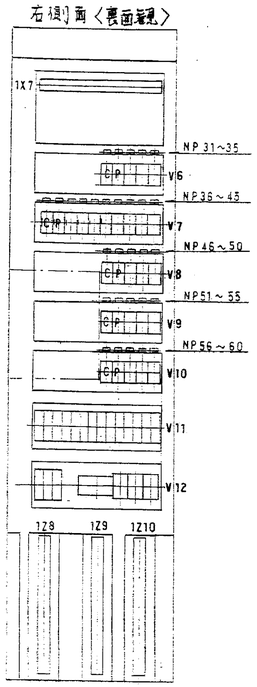

デスク部下〈正面観〉




正面〈裏面観〉




右側面〈裏面観〉




SH NO. 105 A

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 内部器具配置図

TG3805-2-4a

B A

---

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 灰出しコンベヤ水槽 レベル下限検出 | 16X42X2t | 1 | T104L |
| 2 | 灰出しコンベヤ水槽補給水弁開時間 | 〃 | 1 | T104S |
| 3 | I.B.F主幹 | 8X40X2t | 1 | NFB-01 |
| 4 | I.B.F.ピトー管ブロー | 〃 | 1 | NFB-101 |
| 5 | 予備 (AC100V) | 〃 | 1 | NFB-SP1 |
| 6 | 操作電源 | 〃 | 1 | NFB- C1 |
| 7 | 計器電源 | 〃 | 1 | NFB- K1 |
| 8 | P.C 電源 | 〃 | 1 | NFB-PC1 |
| 9 | DC24V電源 | 〃 | 1 | NFB-DC1 |
| 10 | 盤内コンセント | 〃 | 1 | NFB- CN1 |
| 11 | 盤内照明 | 〃 | 1 | NFB-FL1 |
| 12 | AC100V MAX 5A | 16X42X2t | 1 | CN1 |
| 13 | P.C電源(動力用) | 8X40X2t | 1 | NFB-10P |
| 14 | 灰出しコンベヤ水槽補給水弁 | 16X42X2t | 1 | CSL104 (F-104) |
| 15 | 給じん装置 前進/後退 | 〃 | 1 | F-107F. 107R |
| 16 | 乾燥ストーカ 〃 | 〃 | 1 | F-108F. 108R |
| 17 | 燃焼ストーカ 〃 | 〃 | 1 | F-109F. 109R |
| 18 | 後燃焼ストーカ 〃 | 〃 | 1 | F-110F. 110R |
| 19 | ガス減温器用空気送風機ダンパ | 〃 | 1 | FCD- 104 |
| 20 | 燃焼空気温度調節ダンパ | 〃 | 1 | FCD- 112 |
| 21 | 押込送風機出口空気流量調節ダンパ | 〃 | 1 | FCD- 115 |
| 22 | 燃焼空気流量調節ダンパ | 〃 | 1 | FCD- 118 |
| 23 | 後燃焼 〃 〃 | 〃 | 1 | FCD- 119 |
| 24 | 二次空気用送風機出口ダンパ | 〃 | 1 | FCD-114 |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | 前-消-自動 | 22φ | 1 | CSL104 |

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 炉内圧力 | 16×25X2t | 1 | CP 101 |
| 32 | ガス冷却塔出口ガス温度 | 〃 | 1 | CP 102 |
| 33 | バグフィルタ入口ガス温度 | 〃 | 1 | CP 103 |
| 34 | 燃焼ストーカ下空気温度 | 〃 | 1 | CP 104 |
| 35 | 炉内ガス温度記録 | 〃 | 1 | CP 105 |
| 36 | ストーカ火床温度記録 | 〃 | 1 | CP 106 |
| 37 | 空気温度記録 | 〃 | 1 | CP 107 |
| 38 | 押込送風機出口空気圧力 | 〃 | 1 | CP 108 |
| 39 | 空気予熱器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | CP 109 |
| 40 | ガス減温器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | CP 110 |
| 41 | バグフィルタ出口ガス圧力 | 〃 | 1 | CP 111 |
| 42 | 誘引通風機入口ガス流量 | 〃 | 1 | CP 112 |
| 43 | 燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | CP 113 |
| 44 | 後燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | CP 114 |
| 45 | 押込送風機入口空気流量 | 〃 | 1 | CP 115 |
| 46 | 二次燃焼空気流量 | 〃 | 1 | CP 116 |
| 47 | ガス分析計記録(HCl) | 〃 | 1 | CP 117 |
| 48 | ガス冷却塔水噴射流量 | 〃 | 1 | CP 118 |
| 49 | ガス分析計記録(NOx) | 〃 | 1 | CP 119 |
| 50 | 消石灰定量フィーダ速度 | 〃 | 1 | CP 120 |
| 51 | 乾式集ストーカふみ度レベル | 〃 | 1 | CP 121 |
| 52 | 燃焼 〃 〃 | 〃 | 1 | CP 122 |
| 53 | 灰出しコンベヤ水槽レベル | 〃 | 1 | CP 123 |
| 54 | 給じん装置・ストーカ電磁弁 | 〃 | 1 | CP 124 |
| 55 | 乾燥空気ダンパ | 〃 | 1 | CP 125 |
| 56 | 乾燥空気温度調節ダンパ | 〃 | 1 | CP 126 |
| 57 | 二次燃焼空気分配ダンパ(前壁) | 〃 | 1 | CP 127 |
| 58 | 〃 〃 (後壁) | 〃 | 1 | CP 128 |
| 59 | バグフィルタ全差圧 | 〃 | 1 | CP 129 |
| 60 | 予備 (AC100V 5A) | 〃 | 1 | CP 130 |

SH NO. 105 B

REVISION

⚠ H9-3-11 変更

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

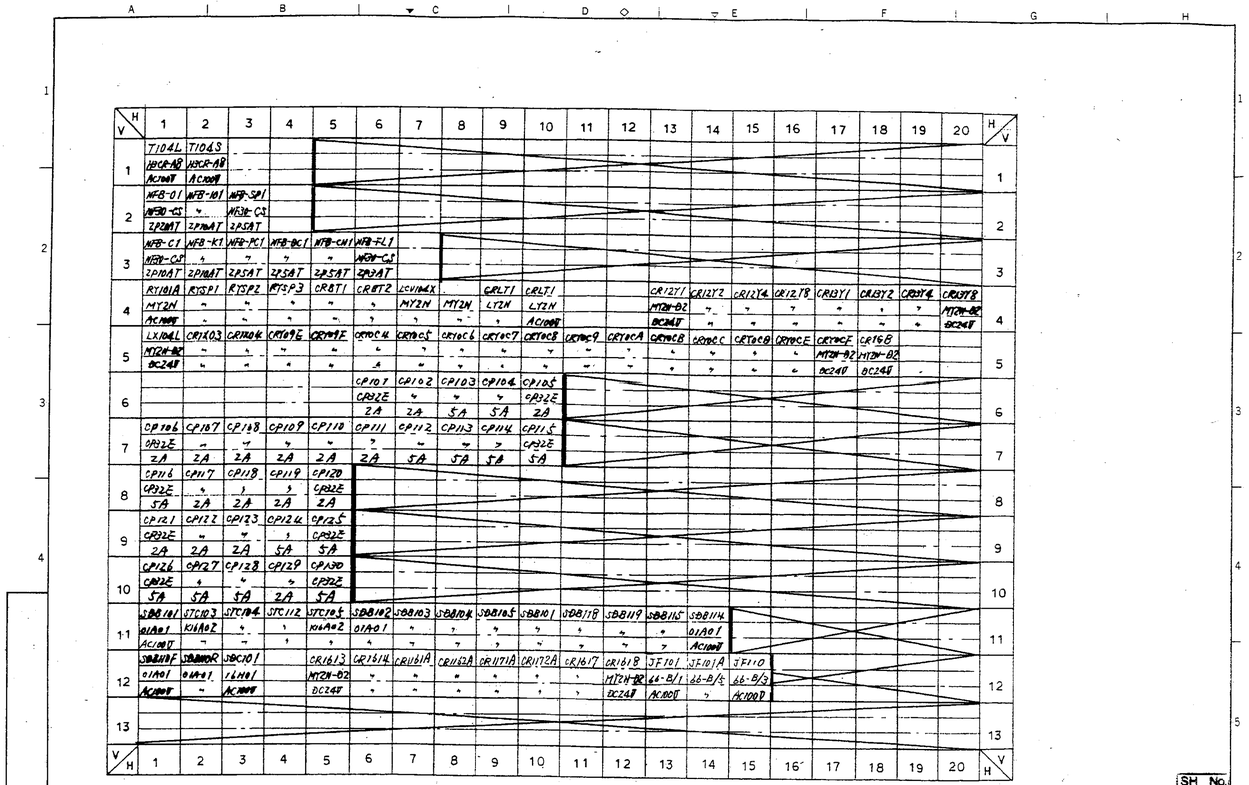
| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 内部器具配置図 銘板

TG3805-2-4b

C B A




SH NO. 105 C

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 内部器具配置図 部品

TG3805-2-4C

SH NO. 106 B

REVISION

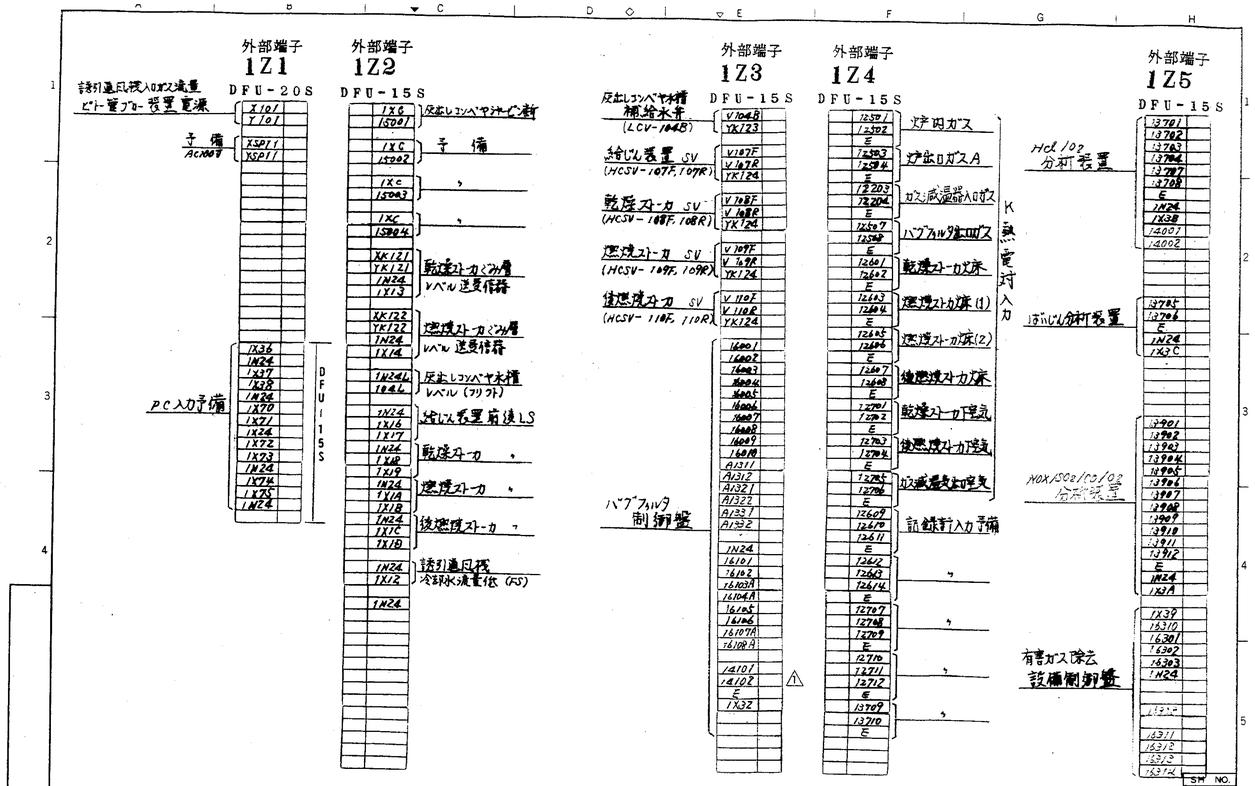
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 端子図

TG3805-2-42




SH NO. 106 C

REVISION

⚠ サイン-11 変更 (M)

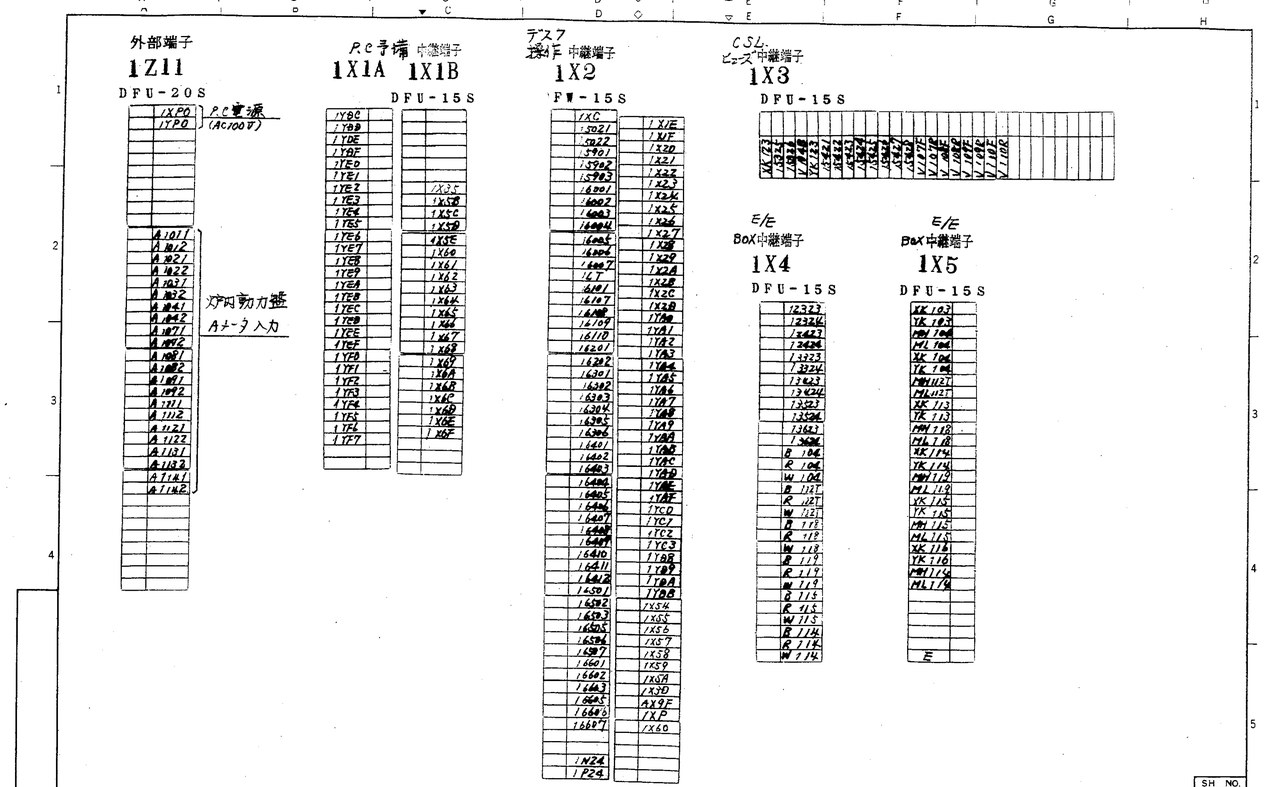
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 端子図

TG3805-2-41




SH NO. 106 C

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

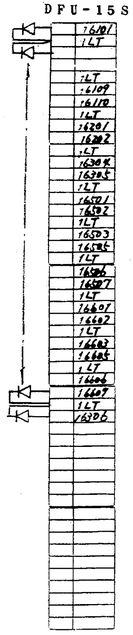
SCALE

1号炉計器盤 端子図

TG3805-2-43

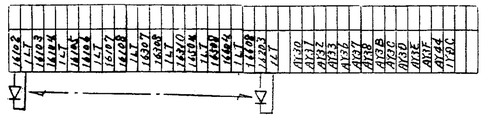
デスク操作部
ランプ中継端子
**1X6**

DFU-15S



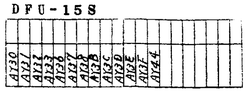
GPL 中継端子
**1X7**

DFU-15S



デスク操作 (GPL) 中継端子
**1X8**

DFU-15S

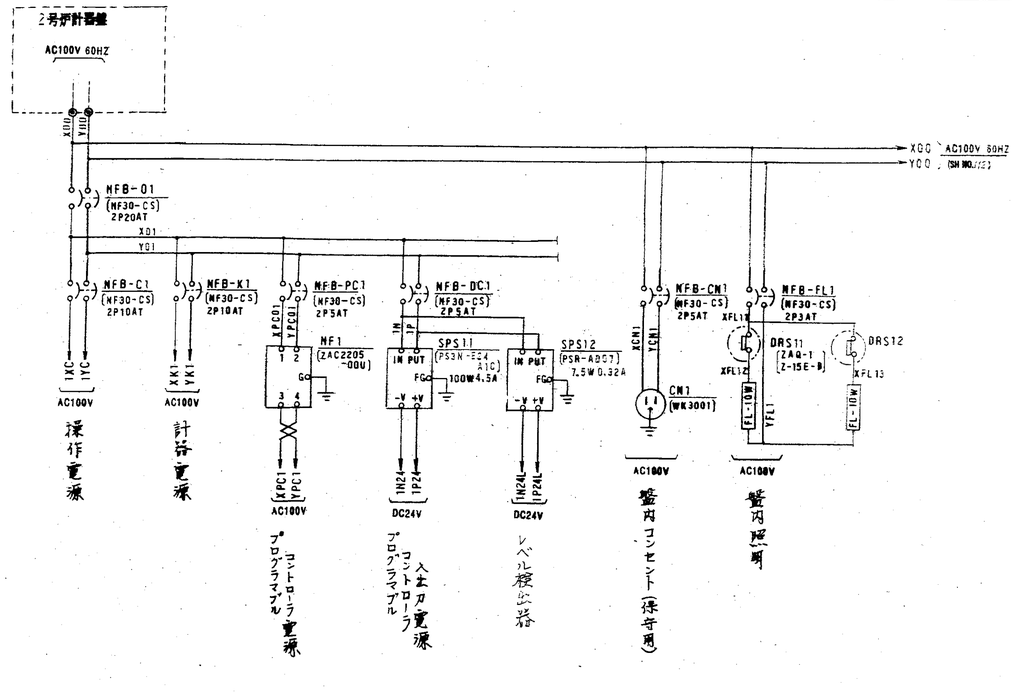


SH207 ~209 共

SH NO. 106 D

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 端子図 | TG3805-2-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |

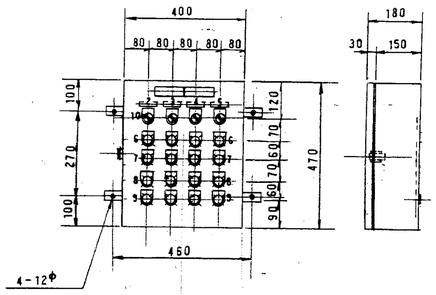
2号炉計器盤
AC100V 60HZ




電源分岐 <1>
ノーヒューズブレーカー

SH NO. 111

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-3-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |




構造 屋内壁掛形 (防じん形)

| | | |
|---|---|---|
| 1. 正面 トビラ | 板厚 2.3 mm. | 巻込み |
| 2. 側面 | 板厚 2.3 mm. | |
| 3. 頂部 | 板厚 2.3 mm. | |
| 4. 背面 | 板厚 2.3 mm. | |
| 5. 中間 | 板厚 — mm. | |
| 6. 底板 | 板厚 2.3 mm. | |
| 7. 部品取付板 | 板厚 3.2 mm. | |
| 8. パッキン型式 | 外 C-152 | |
| ヤマトタフリーフ | 両 | |

塗装色

| | | |
|---|---|---|
| 外面 | マンセル | 5Y7/1 (半艶) |
| 内面 | マンセル | |
| 中板 | マンセル | |
| 其ノ他 | マンセル | |

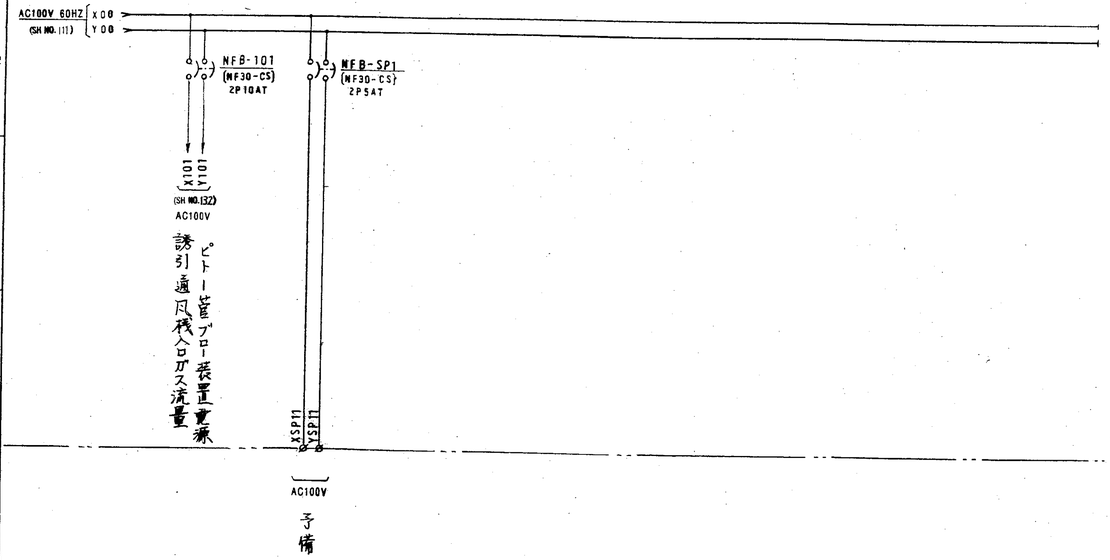
銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

| | | |
|---|---|---|
| NP 1. | 1号炉スト-カ 現場操作盤 | (30X200X3t) |
| 2. | 給じん装置 | (16X63X2t) |
| 3. | 乾燥スト-カ | ( 〃 ) |
| 4. | 燃焼スト-カ | ( 〃 ) |
| 5. | 後燃焼スト-カ | ( 〃 ) |
| 6. | 運転 | ( 30φ )X4 |
| 7. | 停止 | ( 〃 )X4 |
| 8. | 前進 | ( 〃 )X4 |
| 9. | 後退 | ( 〃 )X4 |
| 10. | 現場-中央 | ( )X4 |

SH NO. 110

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉スト-カ 現場操作盤 外形図 | TG3805-2-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | 1/10 | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

AC100V 60HZ (SH NO.111) XOO YOO




電源分岐 <2>
ノーヒューズブレーカー

SH NO. 112

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-3-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |

AC100V 60HZ (SH NO.113)

XK1 YK1

CP101(2A) XK101 YK101
CP102(2A) XK102 YK102
CP103(5A) XK103 YK103
CP104(5A) XK104 YK104
CP105(2A) XK105 YK105
CP106(2A) XK106 YK106
CP107(2A) XK107 YK107
CP108(2A) XK108 YK108
CP109(2A) XK109 YK109
CP110(2A) XK110 YK110

| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| 炉内圧力制御装置 | PICA-101 |
| ガス冷却室出口ガス温度制御装置 | TICA-103 |
| バグフィルタ入口ガス温度制御装置 | TICA-104 |
| 燃焼ストーカ下空気温度制御装置 | TICA-112 |
| 炉用ガス温度及び圧記録計 | TRA-101 102A 102B 103 TR-104 105 |
| ストーカ火床温度記録装置 | TRA-107 108 109 110 |
| 空気温度記録装置 | TR-111 112 113 TR-114 |
| 押込送風機出口空気圧力 | PI-102 |
| 空気予熱器出口ガス圧力 | PI-103 |
| ガス減温塔出口ガス圧力 | PI-104 |

XK1 YK1 AC100V 60HZ (SH NO.114)

CP111(2A) XK111 YK111
CP112(5A) XK112 YK112
CP113(5A) XK113 YK113
CP114(5A) XK114 YK114
CP115(5A) XK115 YK115
CP116(5A) XK116 YK116
CP117(2A) XK117 YK117
CP118(2A) XK118 YK118
CP119(2A) XK119 YK119
CP120(2A) XK120 YK120

| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| バグフィルタ出口ガス圧力 | PI-105 |
| 誘引通風機入口ガス流量 | FR-101 |
| 燃焼空気ダンパ | HC/ZG-118 |
| 後燃焼空気ダンパ | HC/ZG-119 |
| 押込送風機入口空気流量 | FIC-115 |
| 二次燃焼空気流量 | FIC-114 |
| ガス分析値記録計(1) | HCLR-101 HCLR-101A WR-101 WR-101A OZR-101 |
| ガス冷却室水噴射流量 | FI-110F FI-110R DFI-110 FQ-110 FR-101 FR-110 |
| ガス分析値記録計(2) | NOXR-101 NOXR-101A SOZR-101 SOZR-101A COR-101 COR-101A |
| 消石灰定量フィーダ速度制御 | HCLIC-101 |

電源分岐 <3> (サーキットプロテクター)

SH NO. 113

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-3

均圧弁(0101) (FFN3CW02-Y1)

差圧発信器(0102) (FKC111V2-AACYY-AA) -200～+200Pa

ディストリビュータ(0103) (SDB-01A01)

1～5V.DC

連続調節計(0104) (PNA1AB25-0Y0A) -200～+200Pa

AC100V 60HZ (SH NO.113) XK101 YK101

16AC 35AC 62G MI+ 56 MI- 57 VPD 62 PCD 61 H 58 L 59

X001 X000 1P24 1N24

IDF入口ダンパ PCD-101

3φ440V

炉内圧力制御装置 PICA-101

SH NO. 121

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-11

AC100V 60HZ (SH NO.112)

XK1 YK1

CP121(2A) XK121 YK121
CP122(2A) XK122 YK122
CP123(2A) XK123 YK123
CP124(5A) XK124 YK124
CP125(5A) XK125 YK125
CP126(5A) XK126 YK126
CP127(5A) XK127 YK127
CP128(5A) XK128 YK128
CP129(2A) XK129 YK129
CP130(5A) XK130 YK130

| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| 乾燥ストーカふみ度レベル | LC-102 |
| 燃焼ストーカふみ度レベル | LC-103 |
| 灰出しコンベヤ水槽レベル | LCA-104 |
| 給じん装置 ホストーカ逆隔操作電磁弁 | HC/ZG-107 108 ,, 109 110 |
| 乾燥空気ダンパ | HC/ZG-117 |
| 乾燥空気温度調節ダンパ | HC/ZG-102 |
| 二次燃焼空気分配ダンパ(前壁) | HC/ZG-115 |
| 二次燃焼空気分配ダンパ(後壁) | HC/ZG-116 |
| バグフィルタ全差圧指示警報 | DPI-106 ⚠ |
| 予備 | |

電源分岐 <4> (サーキットプロテクター)

SH NO. 114

⚠ H9-3-11 変更 (5-11)

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-4

K熱電対(0581) (FTB1DT03-080A0)

可動フランジ(0582) (FTRZCY01-Z)

電気変換器(0583) (STC-K16A02) 0～600℃

1～5V.DC (SH NO.123) 記録計へ

連続調節計(0201) (PNA1AB25-0Y0A) 0～600℃

AC100V 60HZ (SH NO.113) XK102 YK102

16AC 35AC 62G MI+ 56 MI- 57 VPD 62 PCD 61 H 58

直流電源 SPS-103 (S82K-03024) DC24V 1.3A

X002 1N24 1P24

水噴射流量調節弁 TCV-106

DC24V

K熱電対(0531) (FTB1DT03-100A0)

可動フランジ(0532) (FTRZCY01-Z)

記録計へ (SH NO.123)

ガス冷却室出口ガス温度

ガス減温塔入口ガス温度制御装置 TICA-106

SH NO. 122

REVISION

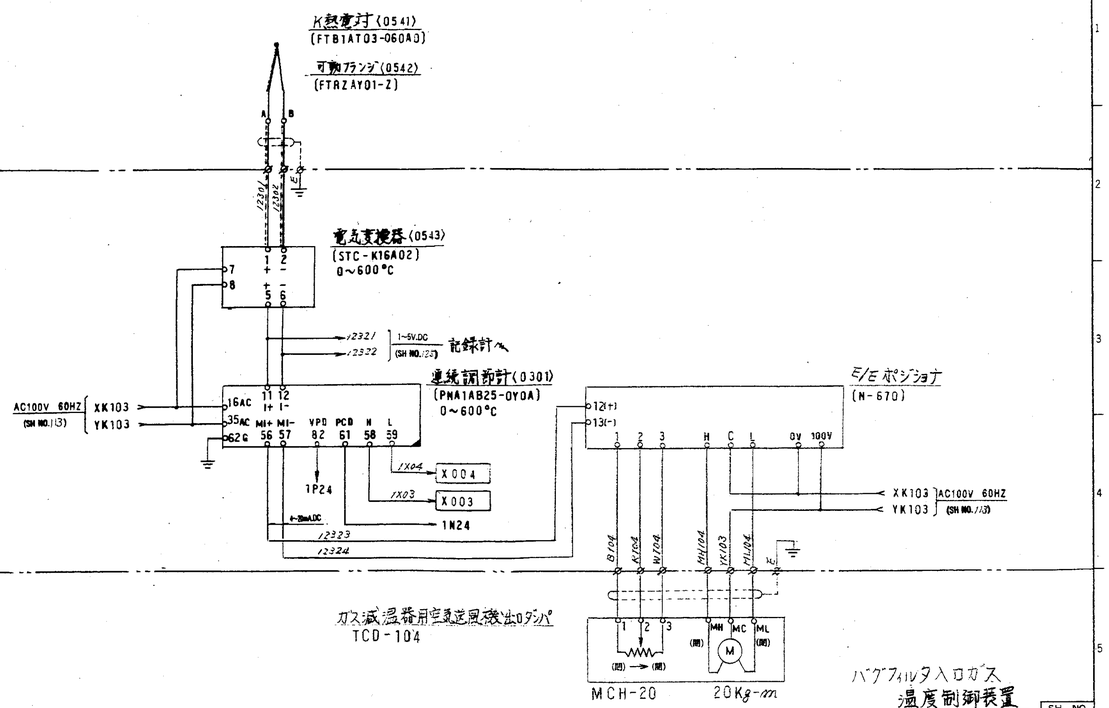
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

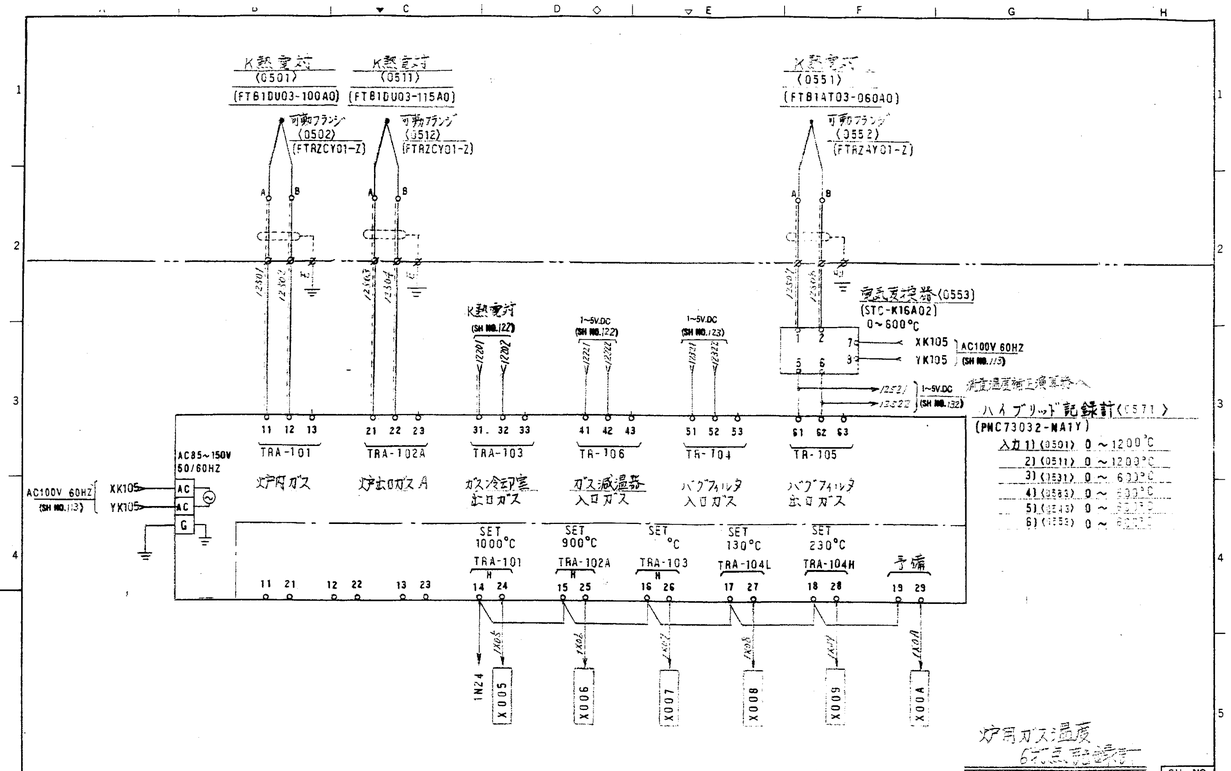
| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

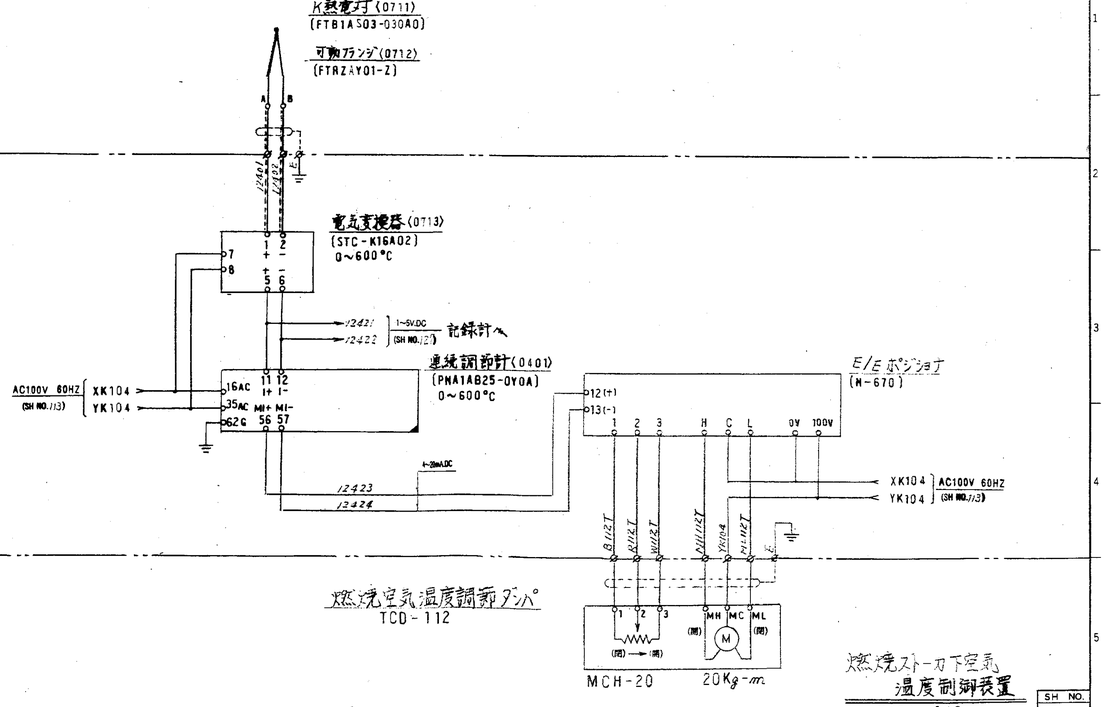
SCALE

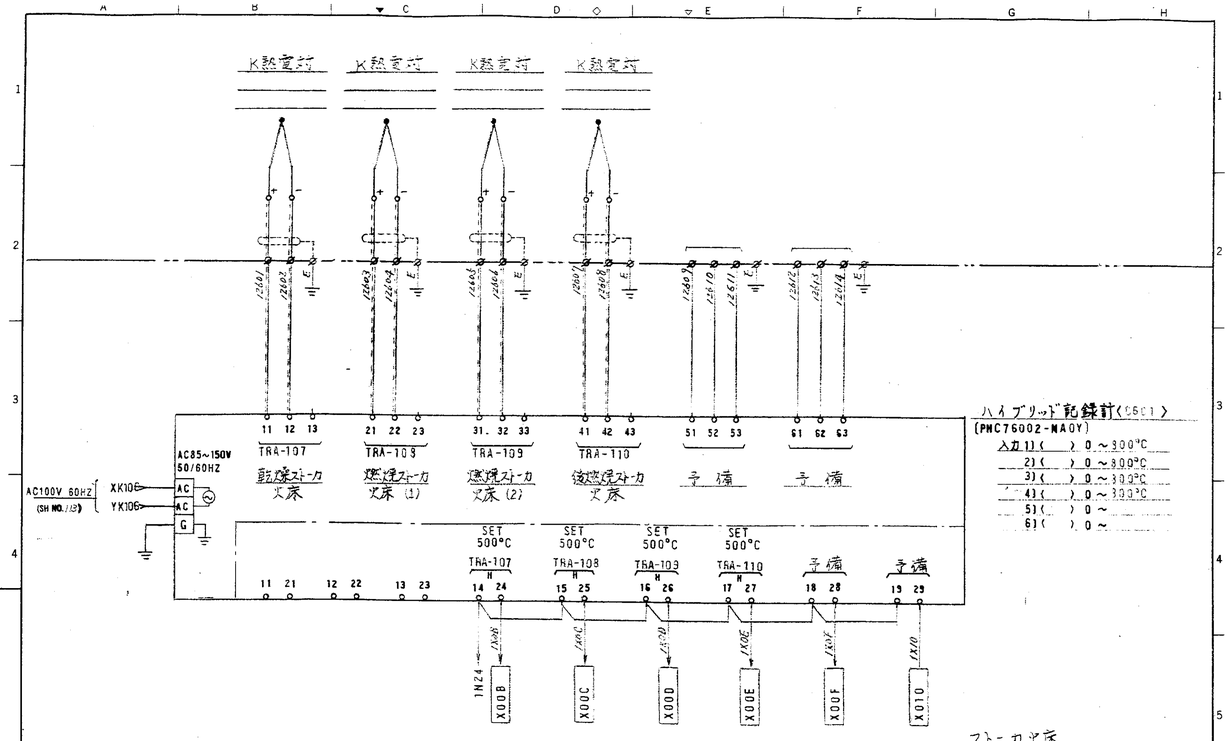
1号炉計器盤 展開接続図

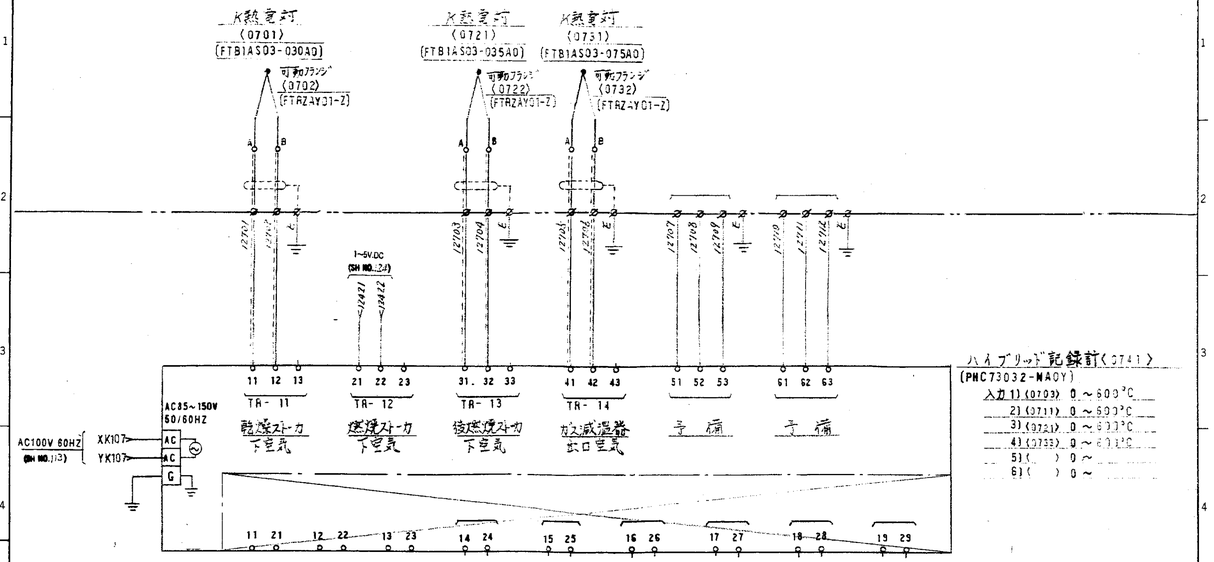
TG3805-3-12


K熱電対(0541)
(FTB1AT03-060A0)
可動フランジ(0542)
(FTRZAY01-Z)
電気変換器(0543)
(STC-K16A02)
0~600℃
記録計へ
連続調節計(0301)
(PNA1AB25-0Y0A)
0~600℃
E/E ポジショナ
(M-670)
AC100V 60HZ
(SH NO.113)
XK103
YK103
XK103 AC100V 60HZ
YK103 (SH NO.113)
1P24
1N24
X004
X003
4~20mADC
12323
12324
ガス減温器用空気送風機吐出ダンパ
TCD-104
MCH-20
20Kg-m
バグフィルタ入口ガス
温度制御装置
TICA-104
SH NO.
123
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE
NAME
DRN.
CHD.
SCALE
1号炉計器盤
展開接続図
TG3805-3-13


K熱電対(0501)
(FTB1DU03-100A0)
K熱電対(0511)
(FTB1DU03-115A0)
K熱電対(0551)
(FTB1AT03-060A0)
可動フランジ(0502)
(FTRZCY01-Z)
可動フランジ(3512)
(FTRZCY01-Z)
可動フランジ(3552)
(FTRZ4Y01-Z)
電気変換器(0553)
(STC-K16A02)
0~600℃
XK105 AC100V 60HZ
YK105 (SH NO.115)
1~5V.DC
(SH NO.132)
ハイブリッド記録計(C571)
(PNC73032-MA1Y)
入力1)(0501) 0~1200℃
2)(0511) 0~1200℃
3)(1531) 0~600℃
4)(0583) 0~600℃
5)(0543) 0~600℃
6)(1555) 0~600℃
AC85~150V 50/60HZ
AC100V 60HZ
(SH NO.113)
XK105
YK105
TRA-101 炉内ガス
TRA-102A 炉出口ガス A
TRA-103 ガス冷却室出口ガス
TRA-106 ガス減温器入口ガス
TRA-104 バグフィルタ入口ガス
TRA-105 バグフィルタ出口ガス
SET 1000℃ TRA-101
SET 900℃ TRA-102A
SET °C TRA-103
SET 130℃ TRA-104L
SET 230℃ TRA-104H
予備
1N24
X005
X006
X007
X008
X009
X00A
炉内ガス温度
ﾃﾞｰﾀ転送装置
TRA-101 -102A -103
TRA-106 -104 -105
SH NO.
125
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE
NAME
DRN.
CHD.
SCALE
1号炉計器盤
展開接続図
TG3805-3-15

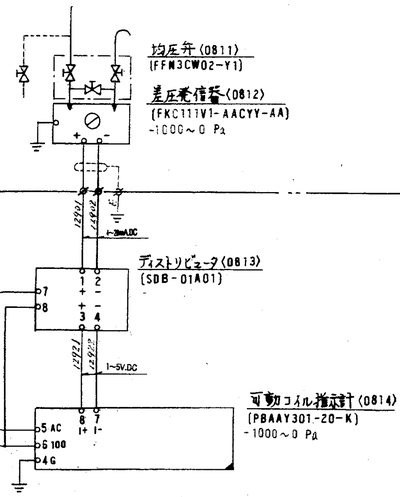

K熱電対(0711)
(FTB1AS03-030A0)
可動フランジ(0712)
(FTRZAY01-Z)
電気変換器(0713)
(STC-K16A02)
0~600℃
記録計へ
連続調節計(0401)
(PNA1AB25-0Y0A)
0~600℃
E/E ポジショナ
(M-670)
AC100V 60HZ
(SH NO.113)
XK104
YK104
XK104 AC100V 60HZ
YK104 (SH NO.113)
4~20mADC
12423
12424
燃焼空気温度調節ダンパ
TCD-112
MCH-20
20Kg-m
燃焼ストーカ下空気
温度制御装置
TICA-112
SH NO.
124
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE
NAME
DRN.
CHD.
SCALE
1号炉計器盤
展開接続図
TG3805-3-14


K熱電対
K熱電対
K熱電対
K熱電対
ハイブリッド記録計(C561)
(PNC76002-MA0Y)
入力1)( ) 0~300℃
2)( ) 0~300℃
3)( ) 0~300℃
4)( ) 0~300℃
5)( ) 0~
6)( ) 0~
AC85~150V 50/60HZ
AC100V 60HZ
(SH NO.113)
XK106
YK106
TRA-107 燃焼ストーカ 火床
TRA-108 燃焼ストーカ 火床(1)
TRA-109 燃焼ストーカ 火床(2)
TRA-110 後燃焼ストーカ 火床
予備
予備
SET 500℃ TRA-107
SET 500℃ TRA-108
SET 500℃ TRA-109
SET 500℃ TRA-110
予備
予備
1N24
X00B
X00C
X00D
X00E
X00F
X010
ストーカ火床
温度記録装置
TRA-107 -108 -109
TRA-110
SH NO.
126
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE
NAME
DRN.
CHD.
SCALE
1号炉計器盤
展開接続図
TG3805-3-16



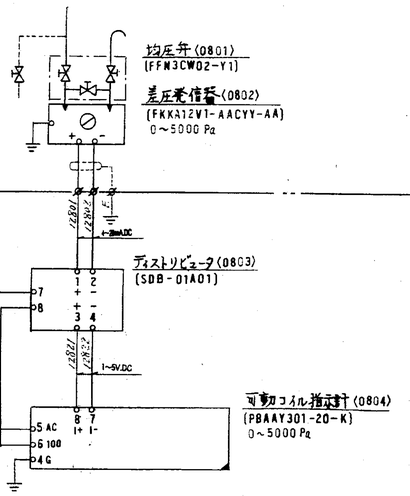

空気温度記録装置
TR-111 TR-114
-112
-113

SH NO. 127



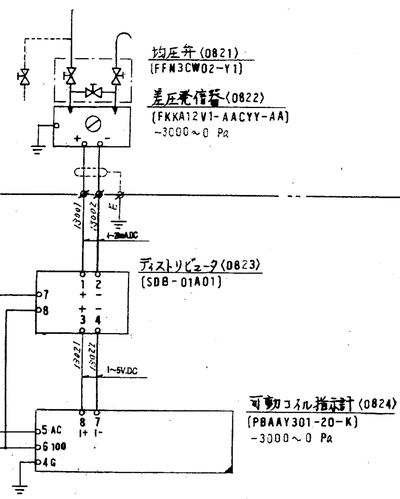

空気予熱器出口ガス圧力
PI-103

SH NO. 129



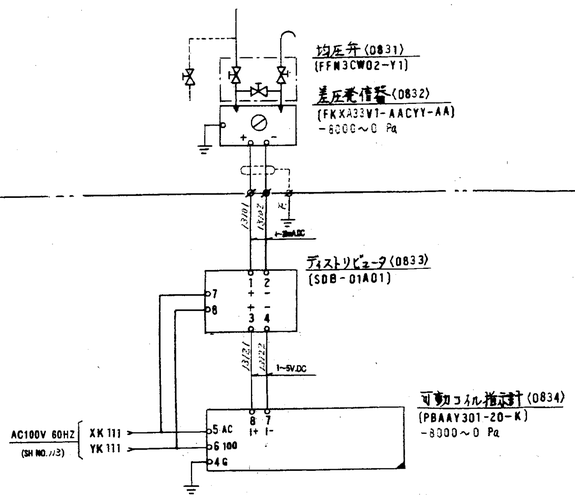

押込送風機出口空気圧力
PI-102

SH NO. 128




ガス減温器出口ガス圧力
PI-104

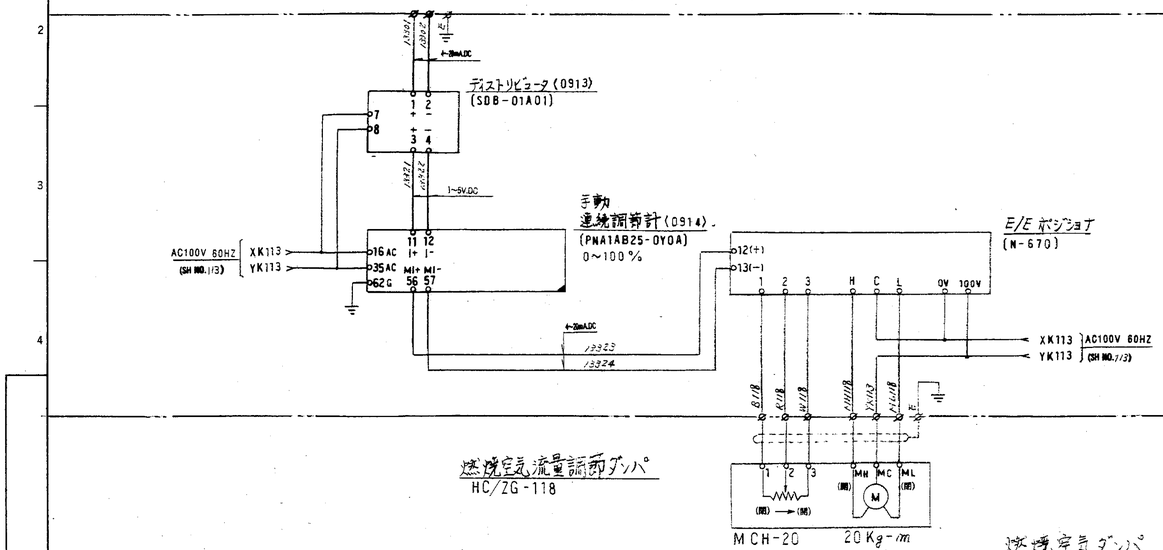
SH NO. 130




バグフィルタ出口ガス圧力
PI-105

| SH NO. |
|---|
| 131 |

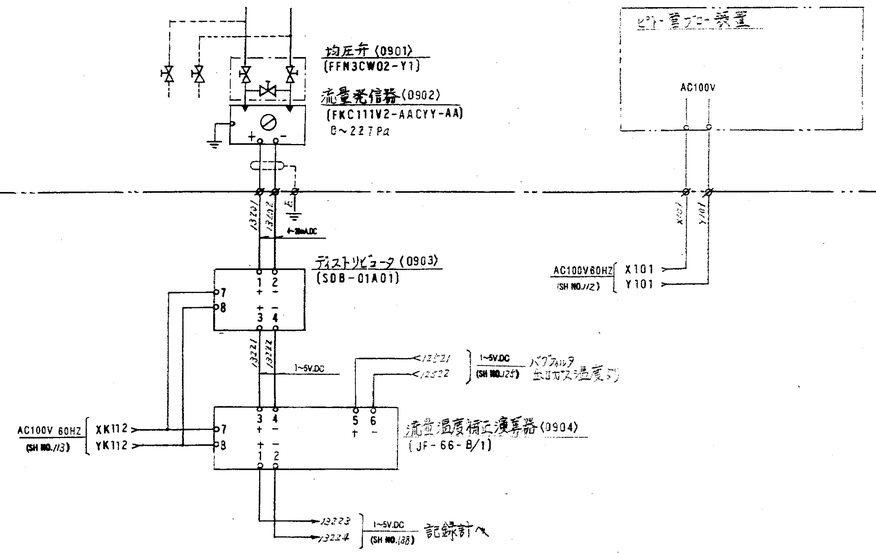
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | 1/1 | | |
| | | CHD. — — | | | | |




燃焼空気ダンパ
HC/ZG-118

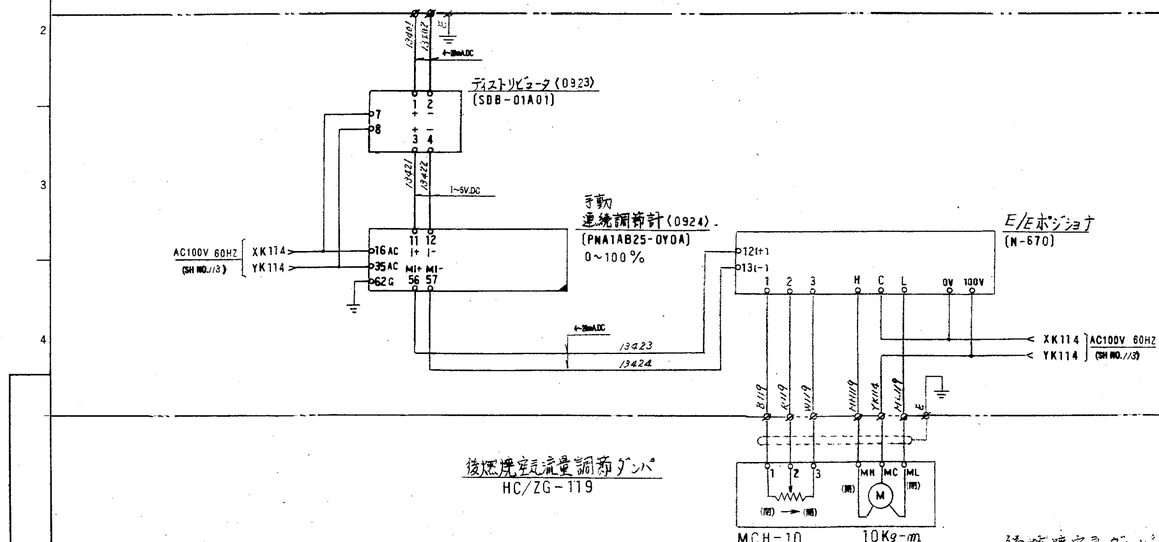
| SH NO. |
|---|
| 133 |

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | 1/1 | | |
| | | CHD. — — | | | | |




| SH NO. |
|---|
| 132 |

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | 1/1 | | |
| | | CHD. — — | | | | |




後燃焼空気ダンパ
HC/ZG-119

| SH NO. |
|---|
| 134 |

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | 1/1 | | |
| | | CHD. — — | | | | |

均圧弁 (0931)
(FFM3CW02-Y1)

差信器 (0932)
(FKC111V2-AACYY-AA)
0～279Pa

ディストリビュータ (0933)
(SDB-01A01)

連続調節計 (0934)
(PNA1AB25-0Y0A)
0～20000 Nm³/h

E/E ポジショナ
(N-670)

AC100V 60HZ XK115 YK115 (SH NO./12)

押込送風機入口空気流量調節ダンパ
FCD-115

MCH-20 20 Kg-m

押込送風機入口空気流量
FIC-115

SH NO. 135

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-25

HCl/O2 分析装置
〈1号炉用〉

ばいじん分析装置
〈1号炉用〉

HCl濃度 12% O2 換算値
(消石灰定量フィーダ用)

予備

O2換算濃度計 (1103)
(JF-66-B/5)

ハイブリッド記録計〈1101〉
(PNC70062-NAOY)
入力1)( ) 0～1000 ppm
2)( ) 0～1000 ppm
3)( ) 0～100 mg/Nm³
4)(1103) 0～100 mg/Nm³
5)( ) 0～25%
6)( ) 0～

HCLR-101 排ガスHCl濃度
HCLR-101A 12% O2換算 HCl濃度 換算値
WR-101 排ガスばいじん濃度
WR-101A 12% O2換算 ばいじん濃度
O2R-101 排ガスO2濃度
予備

AC100V 60HZ XK117 YK117 (SH NO./13)
AC85～150V 50/60HZ

SET
HCLR-101A 100PPM用
WR-101A 25mg/Nm³

ガス分析値記録計(1)
HCLR-101 HCLR-101A
WR -101 WR -101A
O2R -101

SH NO. 137

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-27

均圧弁 (0941)
(FFM3CW02-Y1)

差信器 (0942)
(FKC111V2-AACYY-AA)
0～209Pa

ディストリビュータ (0943)
(SDB-01A01)

連続調節計 (0944)
(PNA1AB25-0Y0A)
0～10000 Nm³/h

E/E ポジショナ
(N-670)

AC100V 60HZ XK116 YK116 (SH NO./13)

二次空気用送風機出口ダンパ
FCD-114

MCH-20 20Kg-m

二次燃焼空気流量
FIC-114

SH NO. 136

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-26

〈送〉

コーナタップオリフィス (1001)
(FVA00502-0SFKY)

止弁 (1002)
(600型SUSボール弁)

均圧弁 (1003)
(FFM3CW02-Y1)

差圧発信器 (1004)
(FKKA35V1-AACYY-AA)
0～60.0 KPa

ディストリビュータ (1005)
(SDB-01A01)

〈戻〉

コーナタップオリフィス (1011)
(FVA00502-0SFKY)

止弁 (1012)
(600型SUSボール弁)

均圧弁 (1013)
(FFM3CW02-Y1)

差圧発信器 (1014)
(FKKA35V1-AACYY-AA)
0～60.0 KPa

ディストリビュータ (1015)
(SDB-01A01)

AC100V 60HZ XK118 YK118 (SH NO./13)

2入力加減演算器
(1021)
(JF-66-B/3)

積算計 (1022)
(PKE1AR32-1Y-K)
1500×0.1t

計測通風機入口ガス流量より
(SH NO./12)

マイクロジェット2重絞り記録計
(1023)
(PHC20022-NAOY)

計測通風機入口ガス流量
入力1) (0904)
0～50000 Nm³/h

ガス冷却器水噴射流量
入力2) (1021)
0～15 t/h

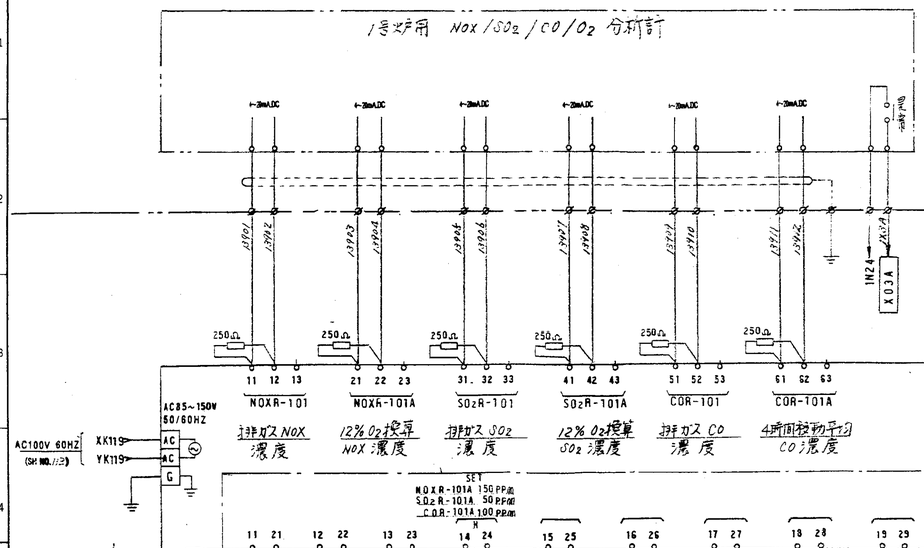
ガス冷却器水噴射流量
FI-110F FQ-110
-110R FR-101
DFI-110 FR-110

SH NO. 138

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-28




ハイブリッド記録計(1102)
(PMC70062-MA0Y)
入力1)( ) 0～200 ppm
2)( ) 0～200 ppm
3)( ) 0～200 ppm
4)( ) 0～200 ppm
5)( ) 0～200 ppm
6)( ) 0～200 ppm

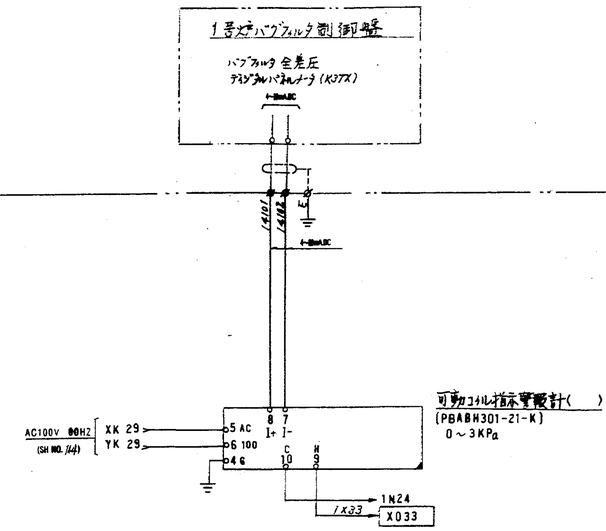
ガス分析値記録計(2)
NOXR-101 NOXR-101A
SO2R-101 SO2R-101A
COR-101 COR-101A

SH NO. 139

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | |
| | | CHD. — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図 TG3805-3-29




可動コイル指示電磁計( )
(PBABH301-21-K)
0～3KPa

バグフィルタ全差圧
DPI-106

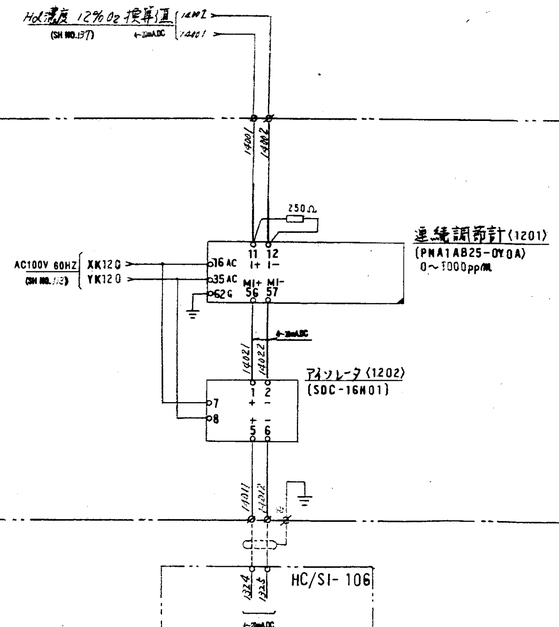
SH142 ~SH149

SH NO. 141

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| ⚠ HP-3-11 変更 | | DRN. — — | | |
| | | CHD. — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図 TG3805-3-31 (42~49)



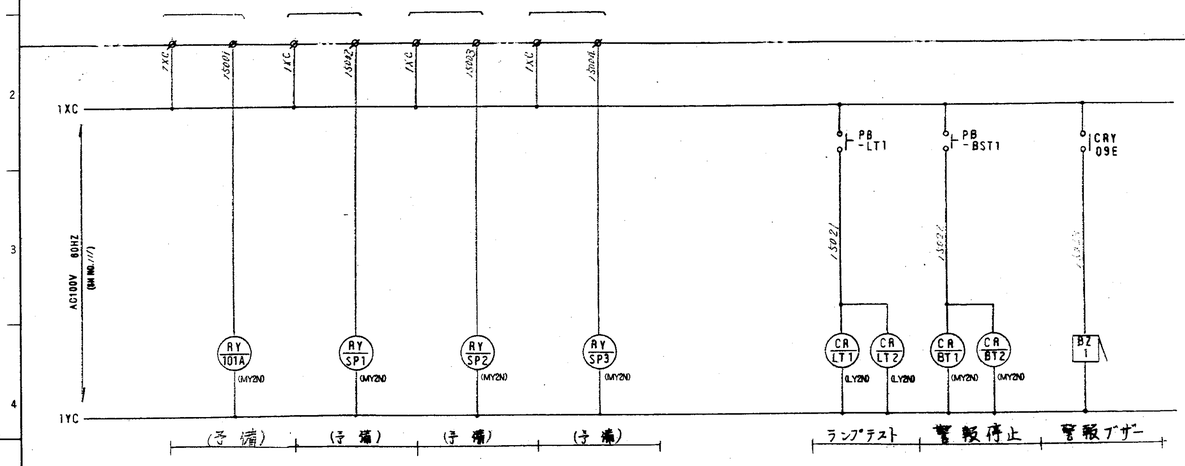

消石灰定量フィーダ 速度制御装置
HCLIC-101

SH NO. 140

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | |
| | | CHD. — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図 TG3805-3-30



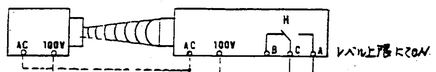

SH NO. 150

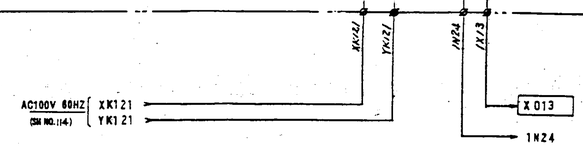
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | |
| | | CHD. — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

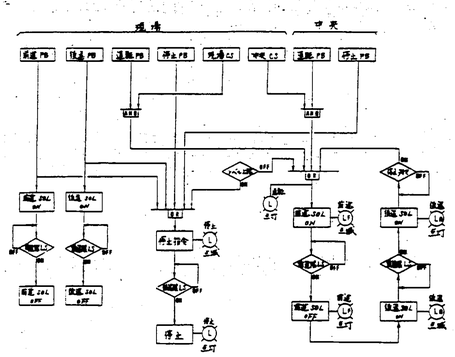
1号炉計器盤 展開接続図 TG3805-3-40

送信器　　受信器



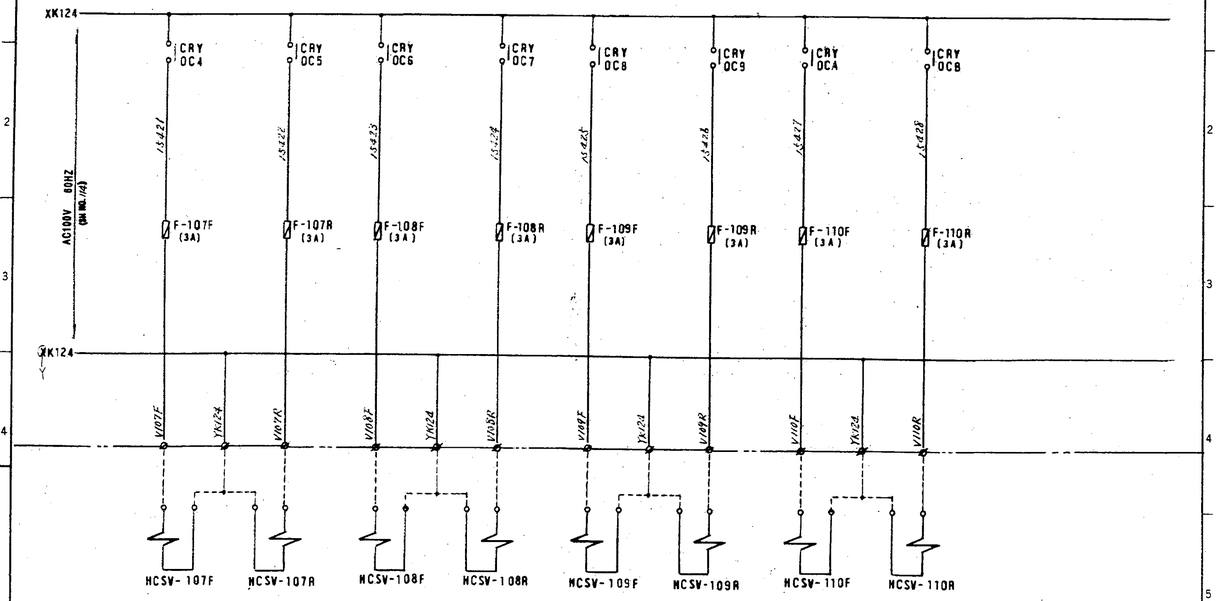

給じん装置
運転フロー




乾燥ストーカ ごみ層レベル
LC-102

| SH NO. | |
|---|---|
| 151 | |

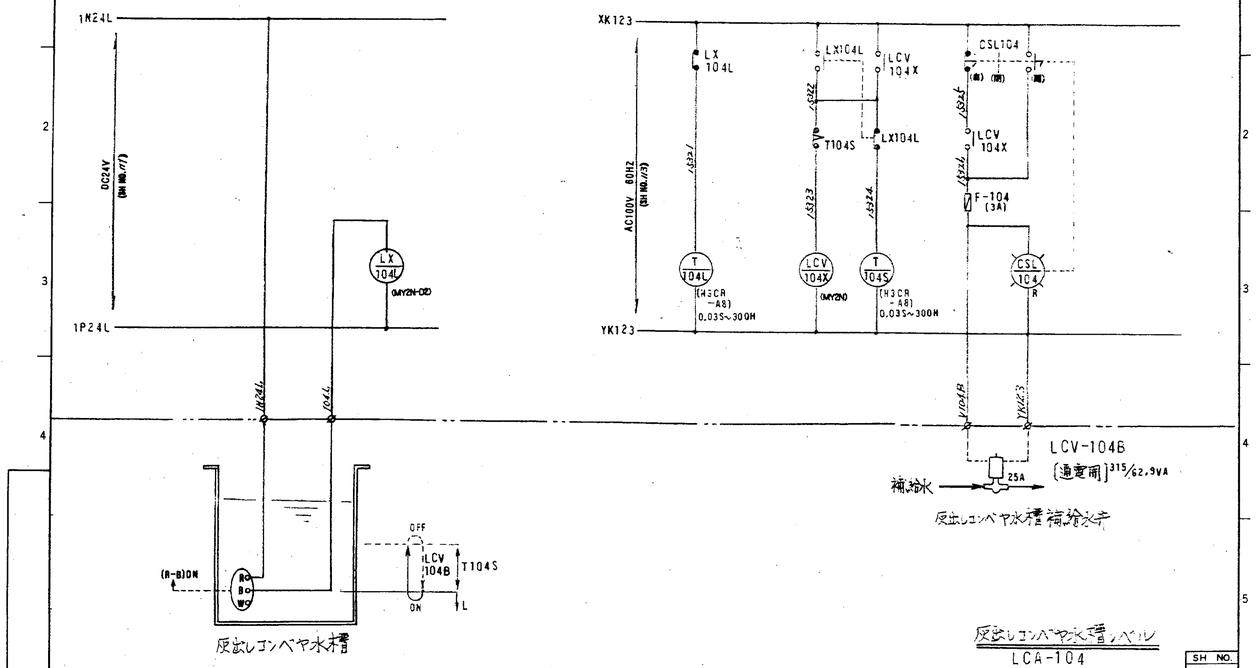
| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 展開接続図 | T63805-3-41 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |




給じん装置
着ストーカ 遮断様圧
HC/ZG-107, 108, 109, 110,

| SH NO. | |
|---|---|
| 154 | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 展開接続図 | T63805-3-44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |



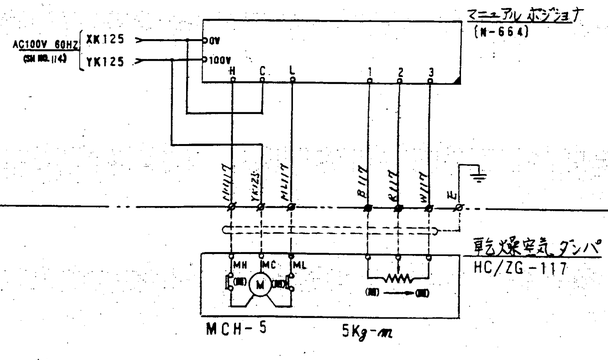




反出しコンベヤ水槽レベル
LCA-104

| SH NO. | |
|---|---|
| 153 | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 展開接続図 | T63805-3-43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |

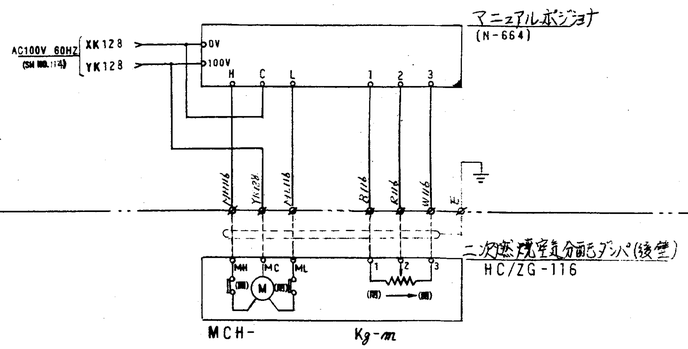



乾燥空気 ダンパ
HC/ZG-117

乾燥空気 ダンパ
HC/ZG-117

| SH NO. | |
|---|---|
| 155 | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 | 展開接続図 | T63805-3-45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |




二次燃焼空気
分配ダンパ(後壁)
HC/ZG-116

SH NO. 158

REVISION

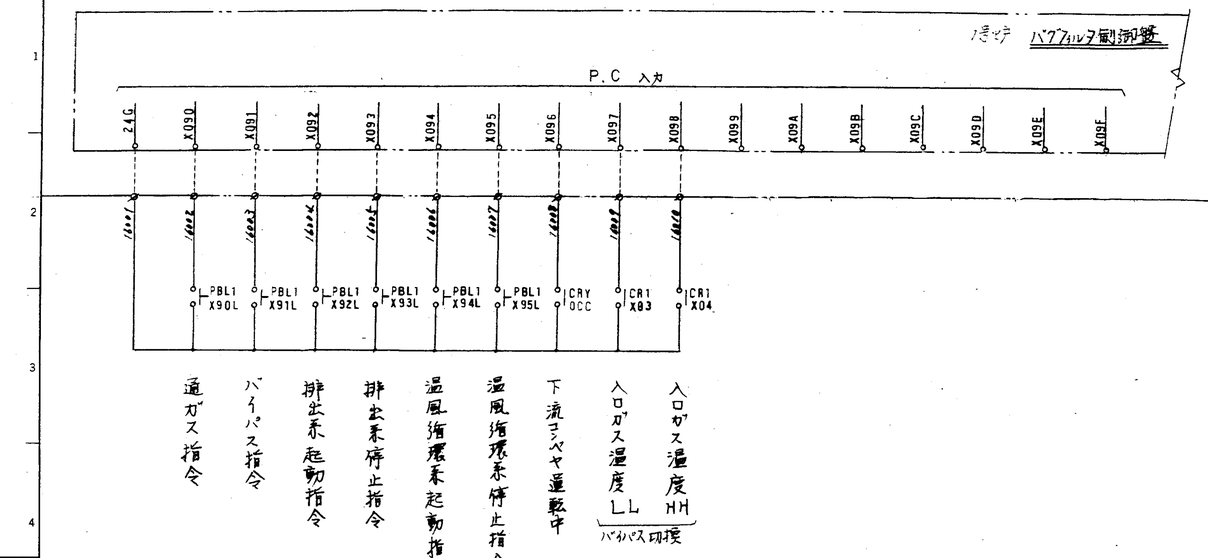
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 **展開接続図**

TG3805-3-48




バグフィルタ制御盤(出力)

SH NO. 160

REVISION

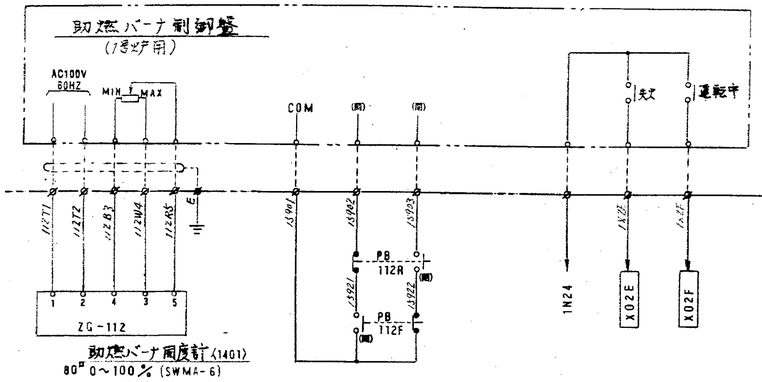
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 **展開接続図**

TG3805-3-50




助燃バーナ操作
助燃バーナ失火
HC-112 XA-101

SH NO. 159

REVISION

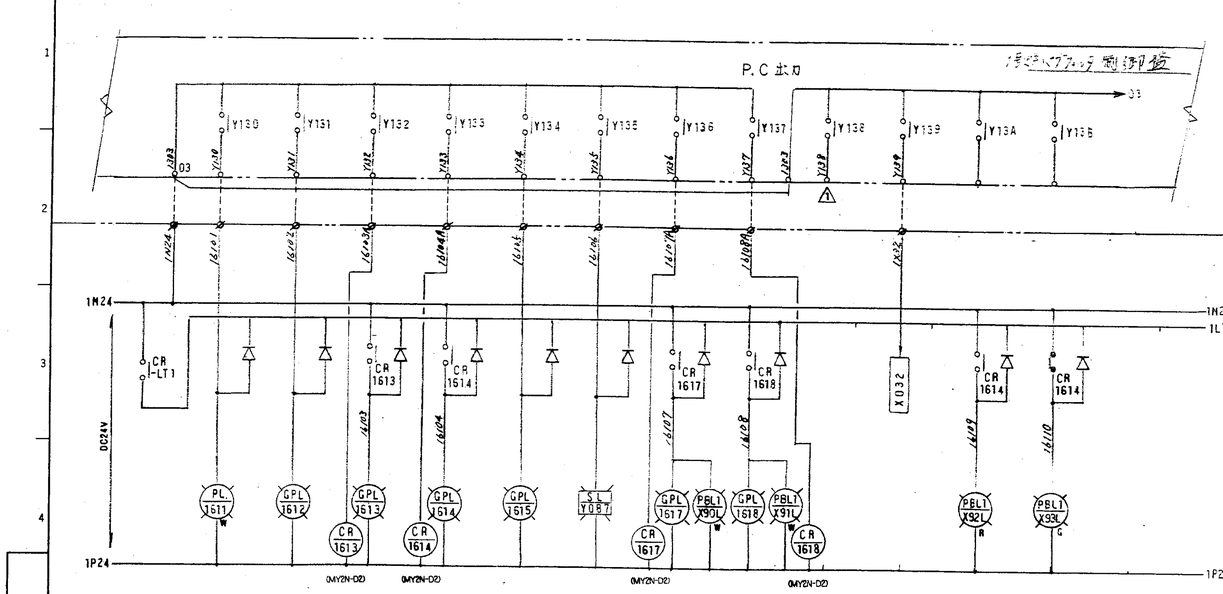
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 **展開接続図**

TG3805-3-49




バグフィルタ制御盤(入力)

SH NO. 161

REVISION

⚠ HP-3-11 変更

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

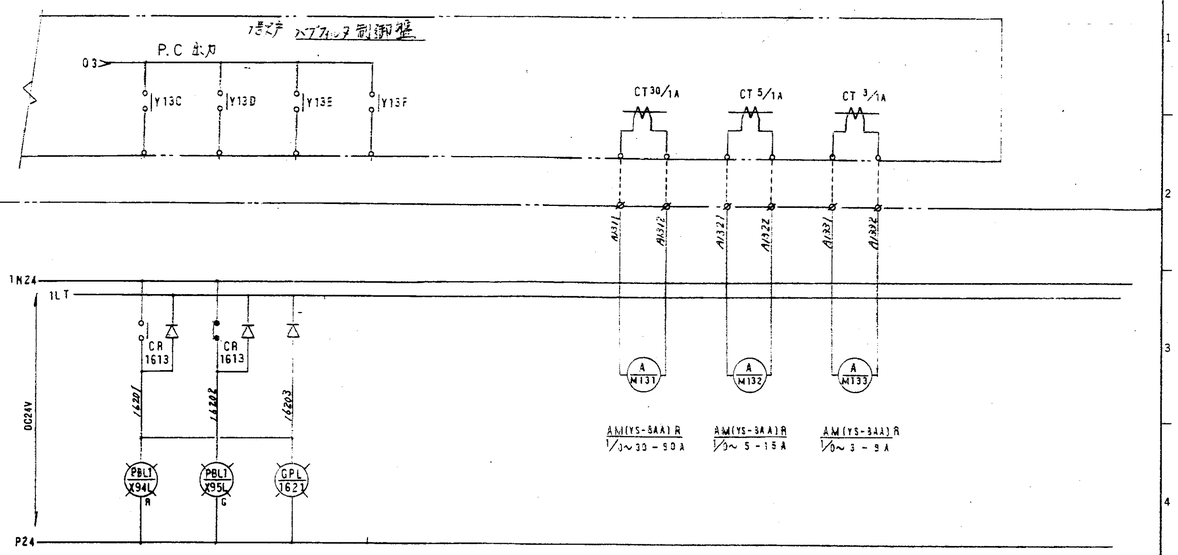
| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

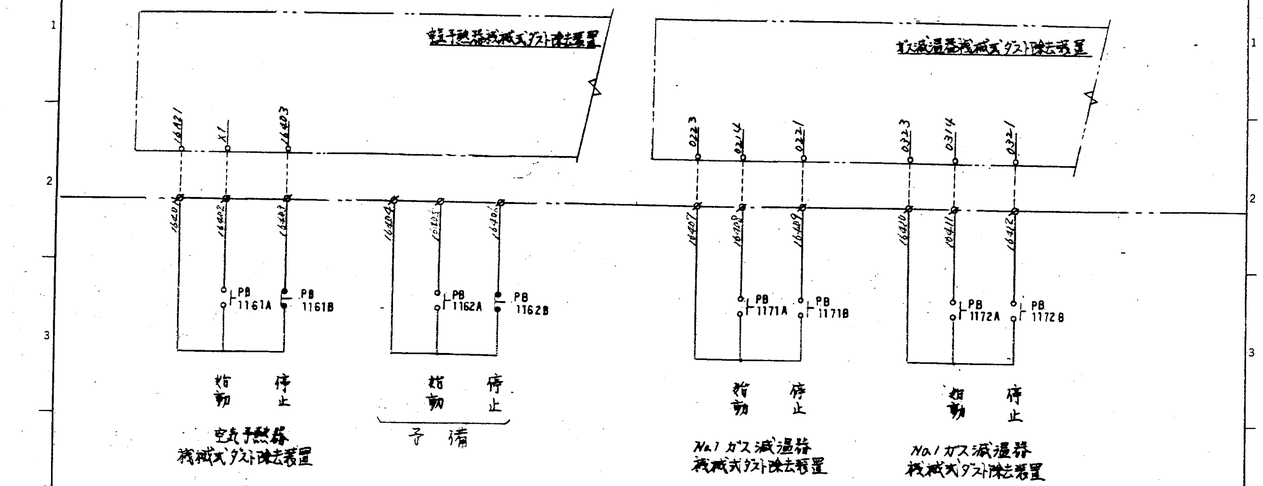
1号炉計器盤 **展開接続図**

TG3805-3-51

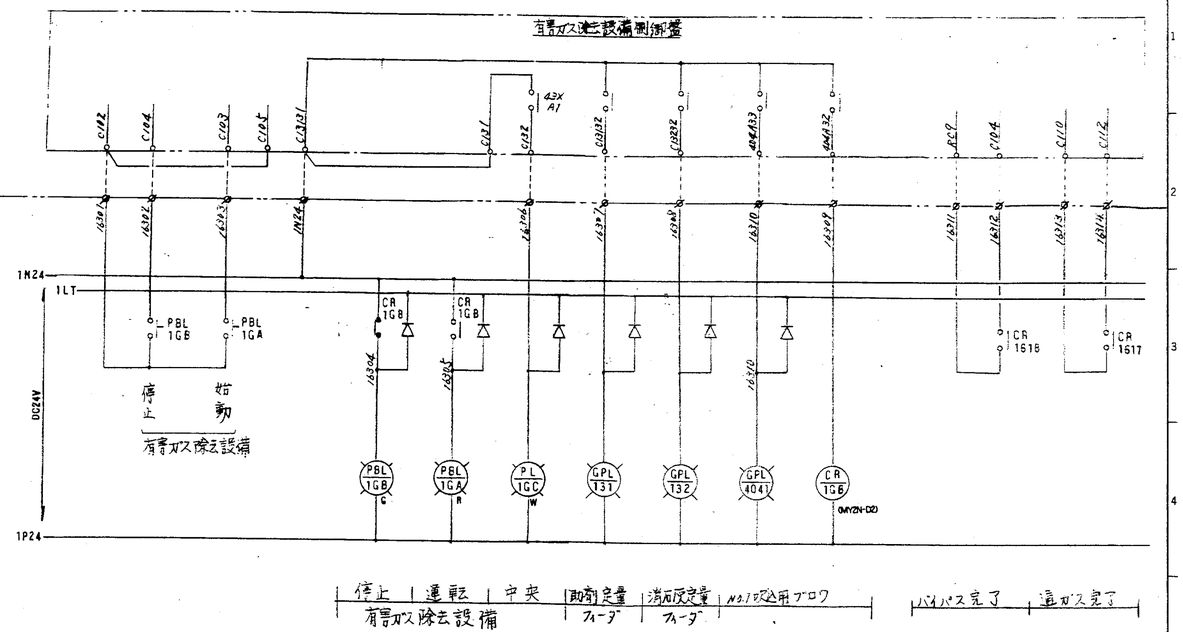
C
B
A


バグフィルタ制御盤
P.C 出力
Q3
Y13C
Y13D
Y13E
Y13F
CT 30/1A
CT 5/1A
CT 3/1A
AM(YS-3AA)R
1/3~30-90A
AM(YS-3AA)R
1/3~5-15A
AM(YS-3AA)R
1/3~3-9A
1N24
1LT
DC24V
P24
CR 1613
PBL X94L R
PBL X95L G
GPL 1627
温風循環系
運転
停止
ヒータ運転
温風循環ファン
スクリュー コンベヤ
ロータリー バルブ
バグフィルタ制御盤(入力)

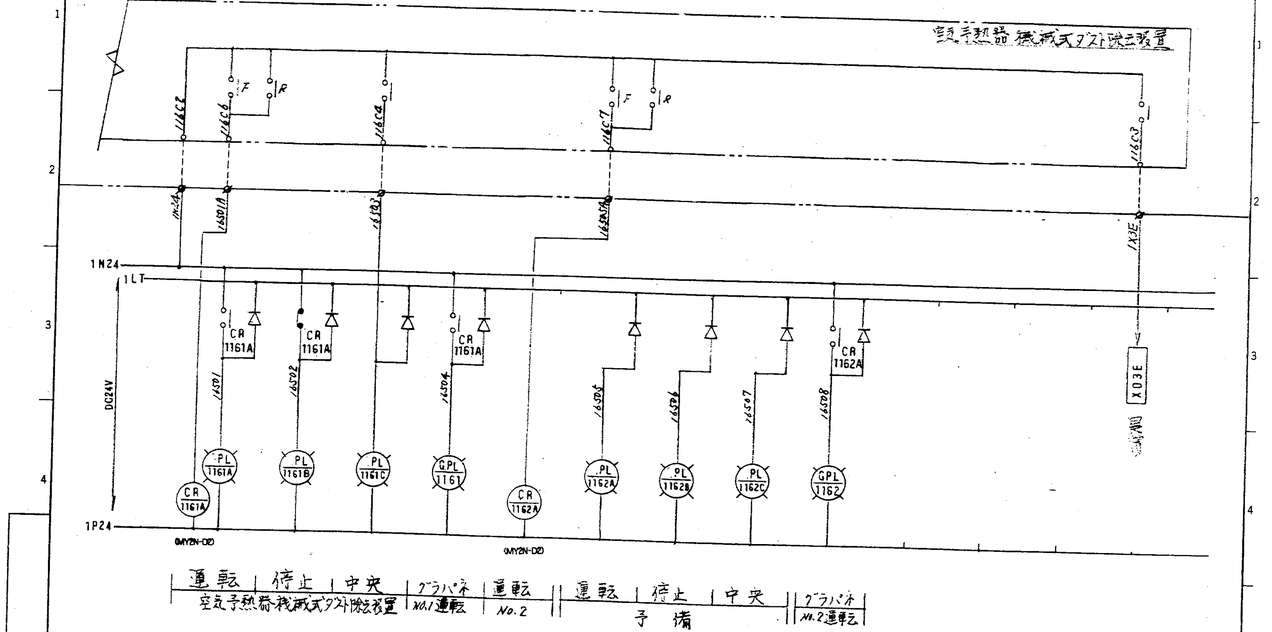


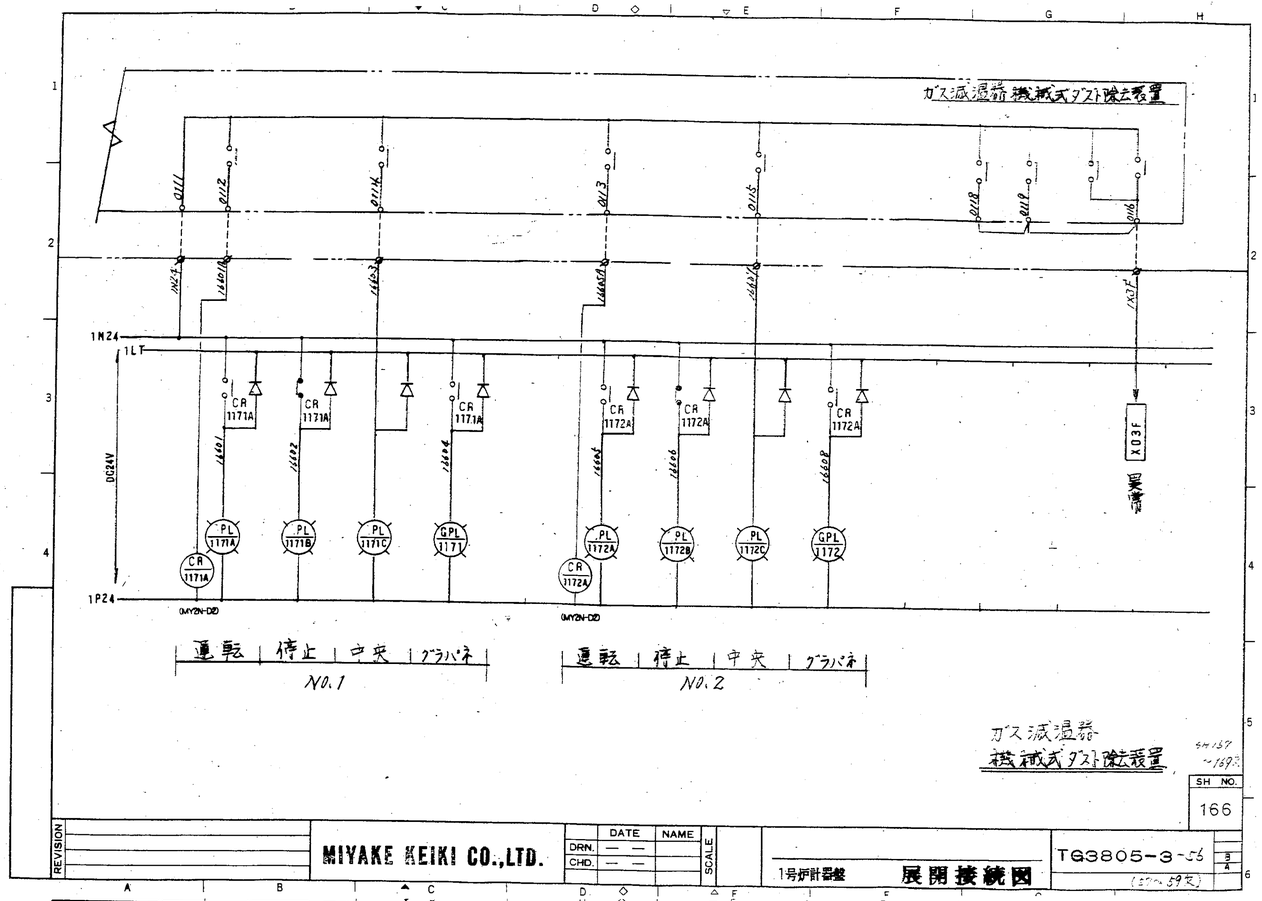

空気予熱器機械式ダスト除去装置
ガス減温器機械式ダスト除去装置
PB 1161A
PB 1161B
PB 1162A
PB 1162B
PB 1171A
PB 1171B
PB 1172A
PB 1172B
始動
停止
予備
No.1ガス減温器
機械式ダスト除去装置
No.2ガス減温器
機械式ダスト除去装置
空気予熱器
ガス減温器
機械式ダスト除去装置(出力)




有害ガス減去設備制御盤
1N24
1LT
DC24V
1P24
PBL 1GB
PBL 1GA
CR 1GB
CR 1618
CR 1617
停止
始動
有害ガス除去設備
PBL 1GB G
PBL 1GA R
PL 1GC W
GPL 131
GPL 132
GPL 4041
CR 1G6
停止
運転
中央
助剤定量フィーダ
消石灰定量フィーダ
No.1吸込用ブロワ
バイパス完了
逆ガス完了
有害ガス除去設備風御盤




空気予熱器 機械式ダスト除去装置
1N24
1LT
DC24V
1P24
CR 1161A
PL 1161A
PL 1161B
PL 1161C
GPL 161
CR 1162A
PL 1162A
PL 1162B
PL 1162C
GPL 162
X03E
運転
停止
中央
グラバネ
No.1運転
No.2
予備
No.2運転
空気予熱器 機械式ダスト除去装置
空気予熱器
機械式ダスト除去装置




| SH NO. |
|---|
| 166 |

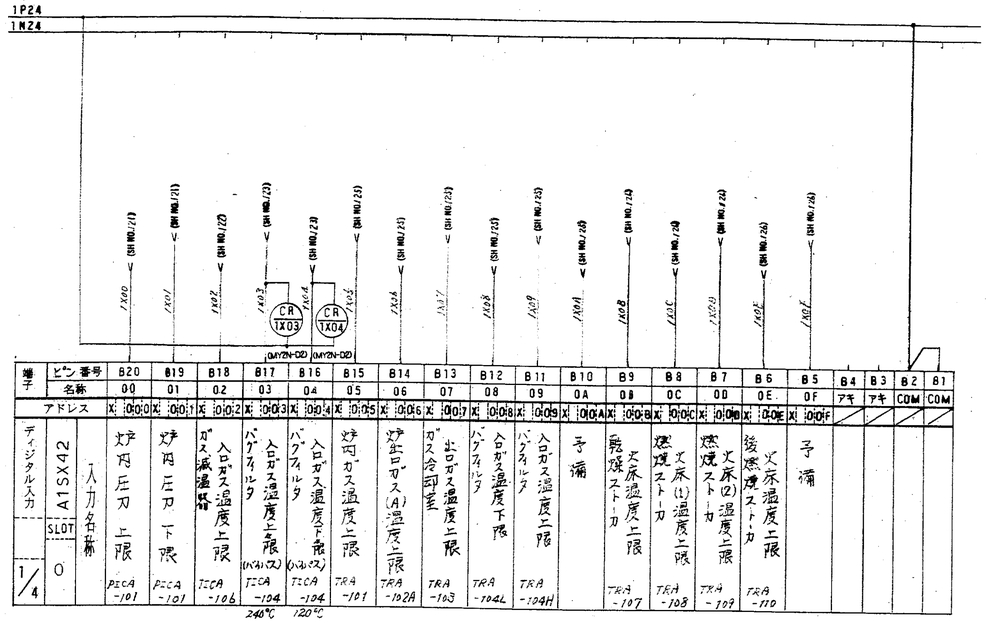
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-56 (57～59欠)

5/4




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X 000 | X 001 | X 002 | X 003 | X 004 | X 005 | X 006 | X 007 | X 008 | X 009 | X 00A | X 00B | X 00C | X 00D | X 00E | X 00F | | | | |
| ディジタル入力 1/4 | A1SX42 SLOT 0 | 入力名称 | 炉内圧力 上限 PECA -101 | 炉内圧力 下限 PECA -101 | ガス減温器 入口ガス温度上限 TICA -106 | 入口ガス温度上限 (ハイバス) TICA -104 240℃ | 入口ガス温度下限 (ハイバス) TICA -104 120℃ | 炉内ガス温度上限 TRA -101 | 炉出口ガス(A)温度上限 TRA -102A | ガス冷却室 出口ガス温度上限 TRA -103 | 入口ガス温度下限 バグフィルタ TRA -104L | 入口ガス温度上限 バグフィルタ TRA -104H | 予備 | 灰床温度上限 飛灰ストーカ TRA -107 | 灰床(1)温度上限 燃焼ストーカ TRA -108 | 灰床(2)温度上限 燃焼ストーカ TRA -109 | 後燃焼ストーカ 灰床温度上限 TRA -110 | 予備 | | | | |

| SH NO. |
|---|
| 171 |

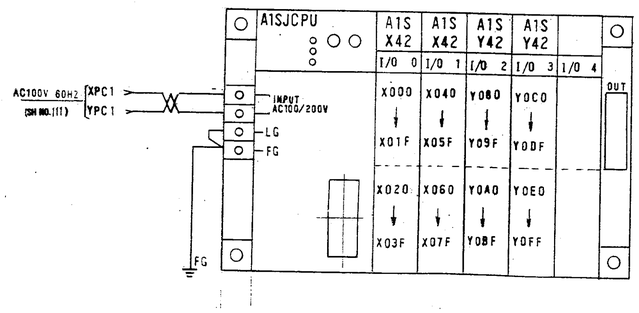
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-61

C/6



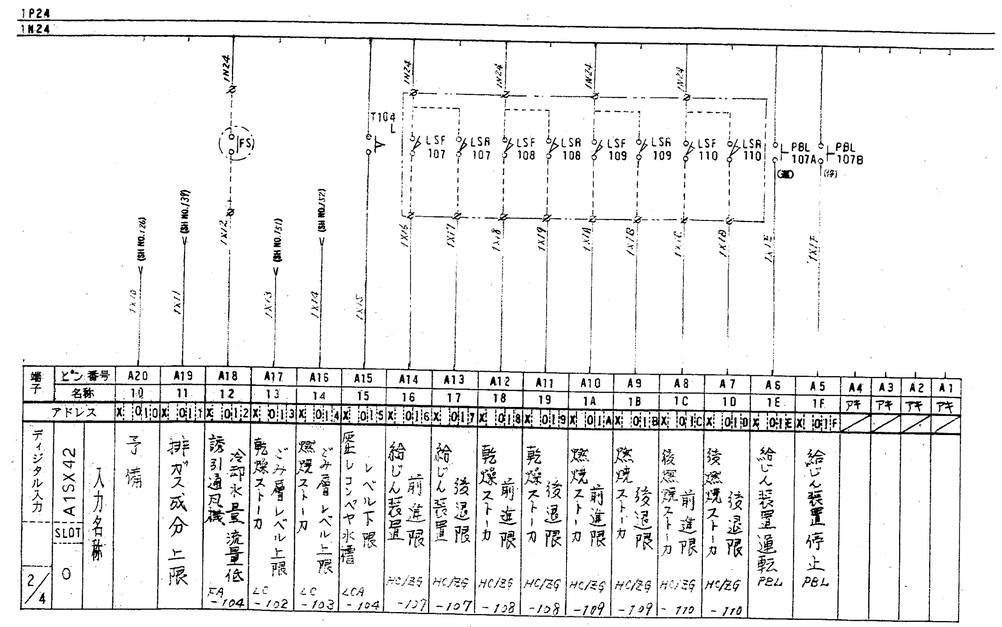

| SH NO. |
|---|
| 170 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-60




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X 010 | X 011 | X 012 | X 013 | X 014 | X 015 | X 016 | X 017 | X 018 | X 019 | X 01A | X 01B | X 01C | X 01D | X 01E | X 01F | | | | |
| ディジタル入力 2/4 | A1SX42 SLOT 0 | 入力名称 | 予備 | 排ガス成分 上限 | 冷却水量流量低 誘引通風機 FA -104 | ごみ層レベル上限 乾燥ストーカ LC -102 | ごみ層レベル上限 燃焼ストーカ LC -103 | レベル下限 歷レコンベヤ水槽 LCA -104 | 給じん装置 前進限 HC/26 -107 | 給じん装置 後退限 HC/26 -107 | 乾燥ストーカ 前進限 HC/26 -108 | 乾燥ストーカ 後退限 HC/26 -108 | 燃焼ストーカ 前進限 HC/26 -109 | 燃焼ストーカ 後退限 HC/26 -109 | 後燃焼ストーカ 前進限 HC/26 -110 | 後燃焼ストーカ 後退限 HC/26 -110 | 給じん装置運転 PBL | 給じん装置停止 PBL | | | | |

| SH NO. |
|---|
| 172 |

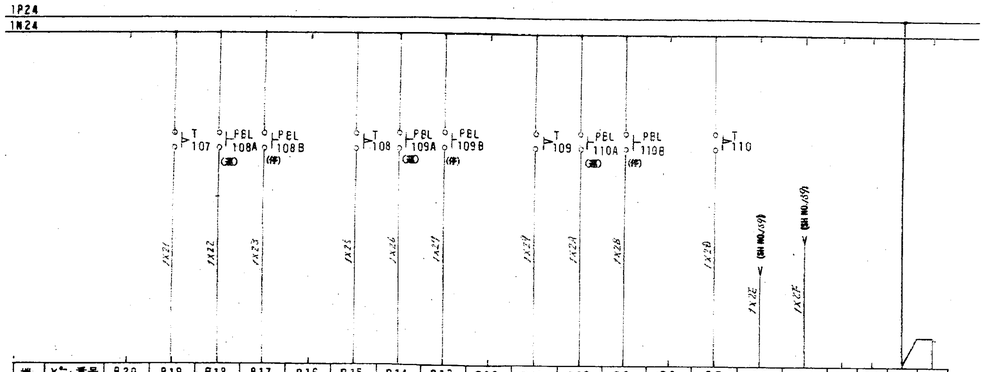
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-62

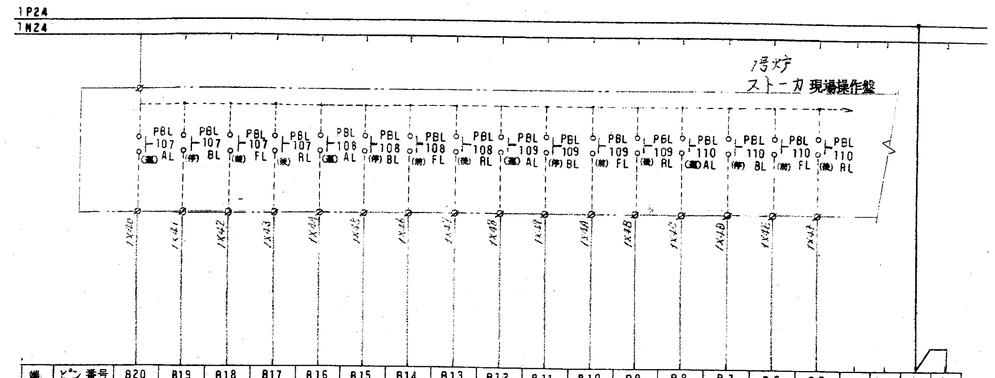
1P24
1N24




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X 020 | X 021 | X 022 | X 023 | X 024 | X 025 | X 026 | X 027 | X 028 | X 029 | X 02A | X 02B | X 02C | X 02D | X 02E | X 02F | | | | |
| ディジタル入力 | | | 後退限停止時間 | 乾燥ストーカ運転 | 乾燥ストーカ停止 | | 後退限停止時間 | 乾燥ストーカ運転 | 燃焼ストーカ停止 | | 後退限停止時間 | 後燃焼ストーカ運転 | 後燃焼ストーカ停止 | | 後退限停止時間 | 助燃バーナ点火 | 助燃バーナ運転中 | | | | |
| | SLOT | 9ms以内 | 給じん装置 | PBL | PBL | | 9ms以内 | PBL | PBL | | 9ms以内 | PBL | PBL | | 9ms以内 | XA-101 | | | | | |
| 3/4 | 0 | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



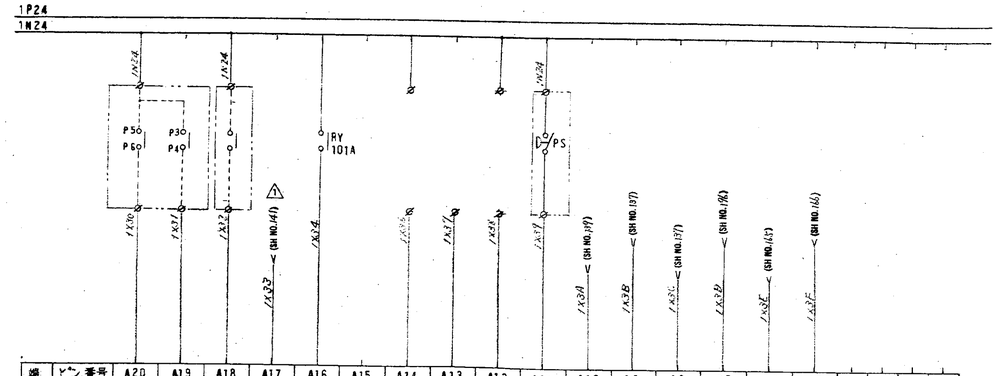
1P24
1N24




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X 040 | X 041 | X 042 | X 043 | X 044 | X 045 | X 046 | X 047 | X 048 | X 049 | X 04A | X 04B | X 04C | X 04D | X 04E | X 04F | | | | |
| ディジタル入力 | | | 給じん装置停止 | 給じん装置前進 | 給じん装置後退 | 乾燥ストーカ運転 | 乾燥ストーカ停止 | 乾燥ストーカ前進 | 乾燥ストーカ後退 | 燃焼ストーカ運転 | 燃焼ストーカ停止 | 燃焼ストーカ前進 | 燃焼ストーカ後退 | 後燃焼ストーカ運転 | 後燃焼ストーカ停止 | 後燃焼ストーカ前進 | 後燃焼ストーカ後退 | | | | |
| | SLOT | 給じん装置運転 | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | | | | |
| 1/4 | 1 | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



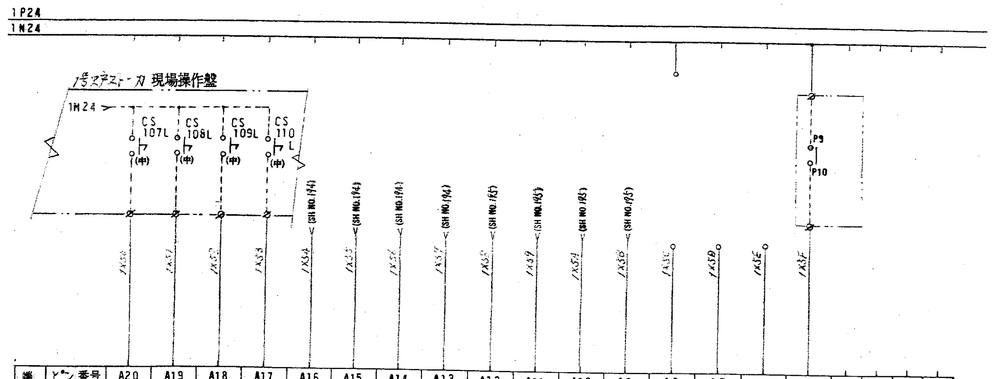
1P24
1N24




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 3A | 3B | 3C | 3D | 3E | 3F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X 030 | X 031 | X 032 | X 033 | X 034 | X 035 | X 036 | X 037 | X 038 | X 039 | X 03A | X 03B | X 03C | X 03D | X 03E | X 03F | | | | |
| ディジタル入力 | | | 早期灯動用バーナ異常 | 早期灯動用バーナ運転中 | バグフィルタ制御盤異常 | バグフィルタ差圧異常 | 予備 | | 予備 | 予備 | 予備 | 消石灰(助剤吸込)ブロワ告示二限 | NOx SO2 CO分析計異常 | Hcl O2分析計異常 | ばじん分析計異常 | 炉頂動力盤異常 | ダスト除去装置異常 | ダスト除去装置異常 | ガス減温器残水式 | |
| | SLOT | | XA-102 | XA-103 | DP1A-106 | | | | | | PA-161 | | | | | | | | | | |
| 4/4 | 0 | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



1P24
1N24




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X 050 | X 051 | X 052 | X 053 | X 054 | X 055 | X 056 | X 057 | X 058 | X 059 | X 05A | X 05B | X 05C | X 05D | X 05E | X 05F | | | | |
| ディジタル入力 | | | 給じん装置現場/中央 | 乾燥ストーカ現場/中央 | 燃焼ストーカ現場/中央 | 後燃焼ストーカ現場/中央 | 助燃バーナ故障 | 早期灯動用バーナ故障 | ブラシ上装置運転 | ブラシ上装置故障 | ガス減温器残水式 | ダスト除去装置故障 | チェーンブロック | 予備 | | | | 早期灯動用バーナ異常 | | | | |
| | SLOT | | | | | | MCCB | MCCB | | | MCCB | MCCB | MCCB | MCCB | | | | | | | |
| 2/4 | 1 | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

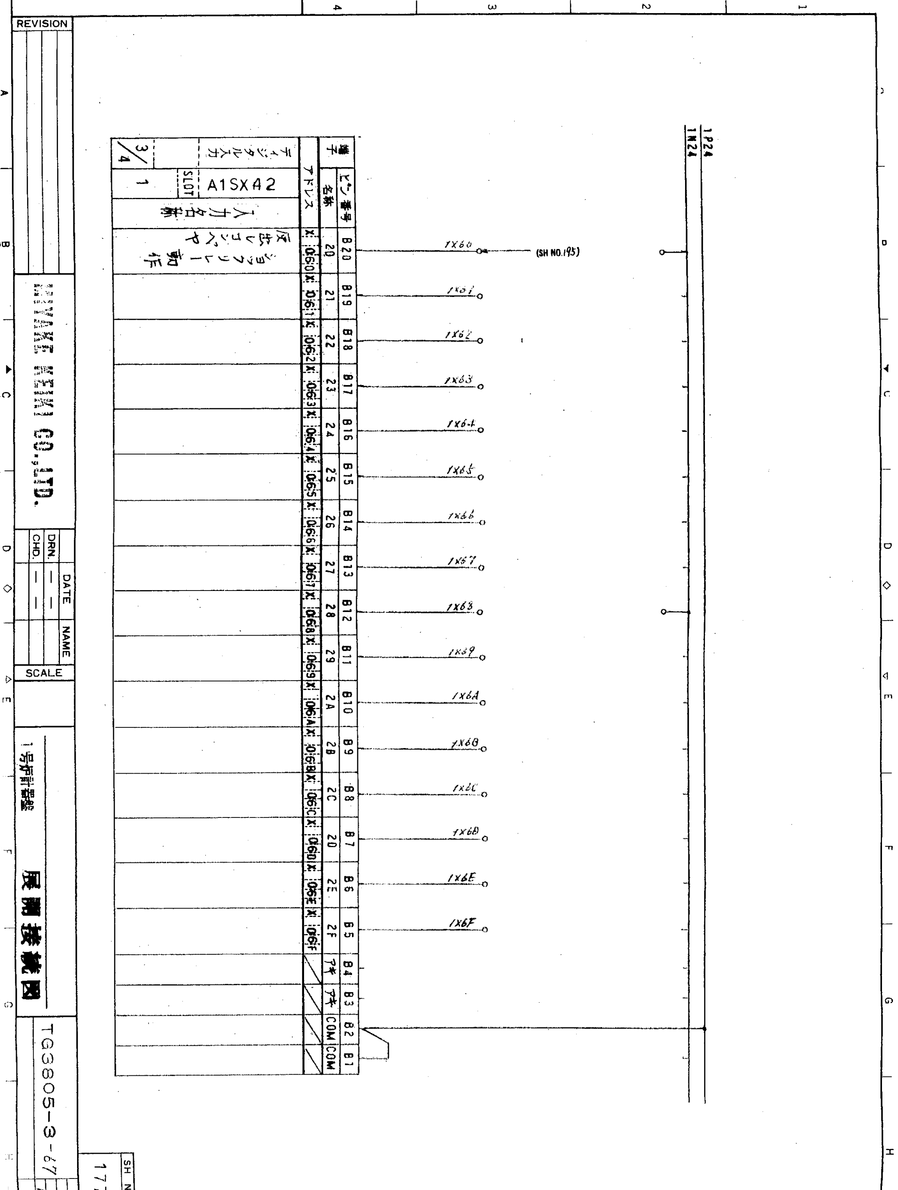
MITSUBISHI DENKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME SCALE

1号炉計装盤 展開接続図

TG3805-3-67

SH NO. 177





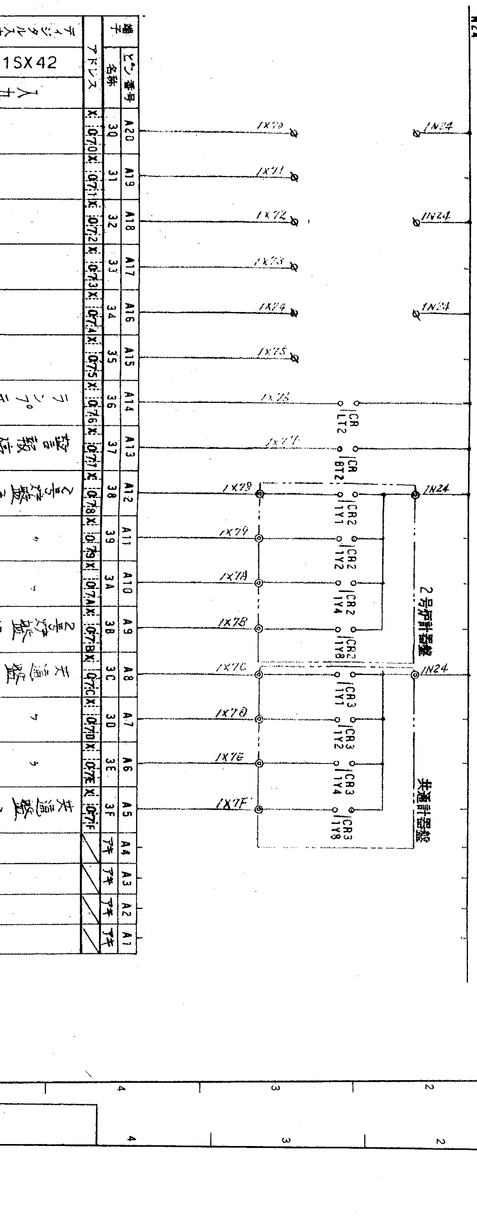

MITSUBISHI DENKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME SCALE

1号炉計装盤 展開接続図

TG3805-3-68

SH NO. 178





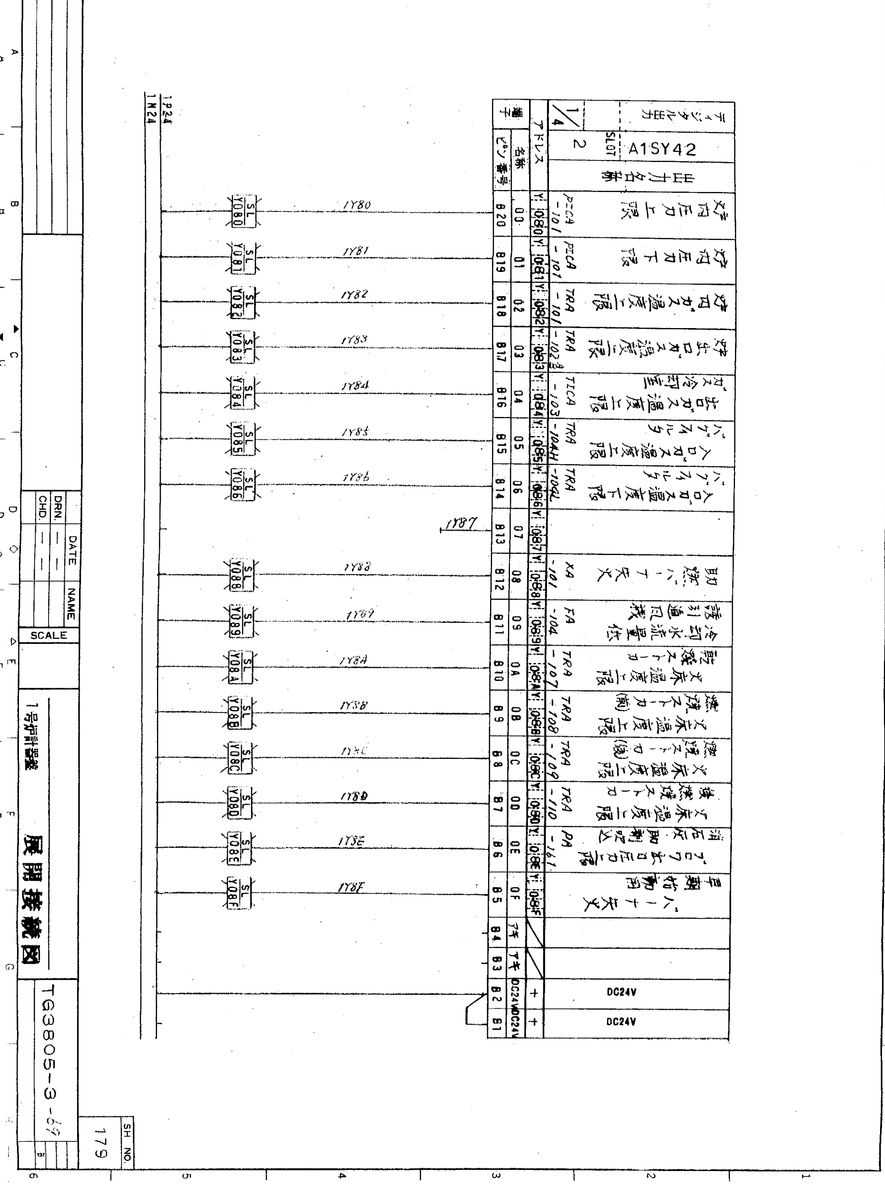

MITSUBISHI DENKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME SCALE

1号炉計装盤 展開接続図

TG3805-3-69

SH NO. 179





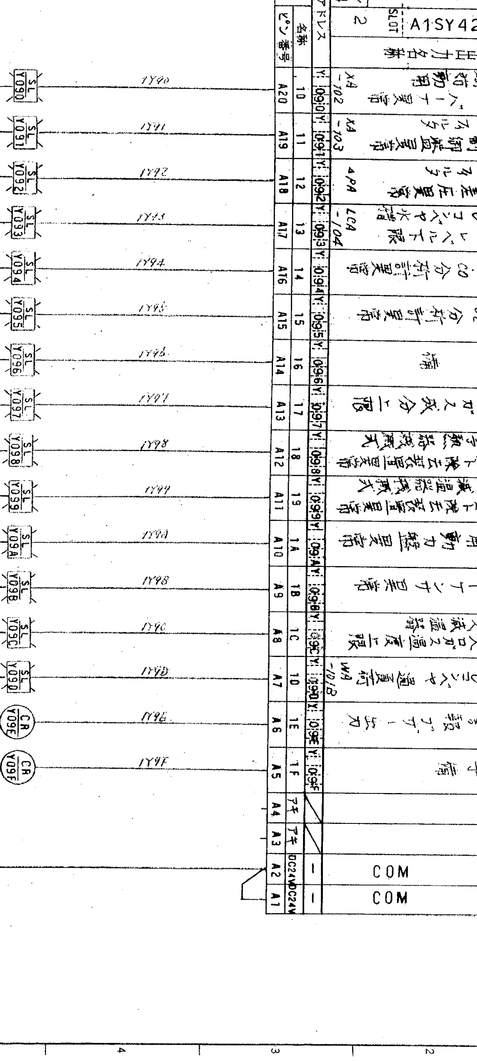

MITSUBISHI DENKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME SCALE

1号炉計装盤 展開接続図

TG3805-3-70

SH NO. 180



ディジタル出力 3/4 | SLOT 2 | A1SY42 | 出力名称

| アドレス | Y: | 0A0 | Y: | 0A1 | Y: | 0A2 | Y: | 0A3 | Y: | 0A4 | Y: | 0A5 | Y: | 0A6 | Y: | 0A7 | Y: | 0A8 | Y: | 0A9 | Y: | 0AA | Y: | 0AB | Y: | 0AC | Y: | 0AD | Y: | 0AE | Y: | 0AF | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 端子 | 名称 | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | | 2A | | 2B | | 2C | | 2D | | 2E | | 2F | アキ | アキ | DC24V | DC24V |
| | ピン番号 | B20 | | B19 | | B18 | | B17 | | B16 | | B15 | | B14 | | B13 | | B12 | | B11 | | B10 | | B9 | | B8 | | B7 | | B6 | | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 給じん装置前進 PBL | 給じん装置後退 PBL | 給じん装置運転 PBL | 給じん装置停止 PBL | 乾燥ストーカ前進 PBL | 乾燥ストーカ後退 PBL | 乾燥ストーカ運転 PBL | 乾燥ストーカ停止 PBL | 燃焼ストーカ前進 PBL | 燃焼ストーカ後退 PBL | 燃焼ストーカ運転 PBL | 燃焼ストーカ停止 PBL | 後燃焼ストーカ前進 PBL | 後燃焼ストーカ後退 PBL | 後燃焼ストーカ運転 PBL | 後燃焼ストーカ停止 PBL | | | DC24V | DC24V |
| 1Y80 | 1Y81 | 1Y82 | 1Y83 | 1Y84 | 1Y85 | 1Y86 | 1Y87 | 1Y88 | 1Y89 | 1Y8A | 1Y8B | 1Y8C | 1Y8D | 1Y8E | 1Y8F | | | | |
| PL 107F (前) R | PL 107R (後) R | PBL 107A (運) R | PBL 107B (停) G | PL 108F (前) R | PL 108R (後) R | PBL 108A (運) R | PBL 108B (停) G | PL 109F (前) R | PL 109R (後) R | PBL 109A (運) R | PBL 109B (停) G | PL 110F (前) R | PL 110R (後) R | PBL 110A (運) R | PBL 110B (停) G | | | | |

1P24
1M24

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-71

SH NO. 181

ディジタル出力 4/4 | SLOT 2 | A1SY42 | 出力名称

| アドレス | Y: | 0B0 | Y: | 0B1 | Y: | 0B2 | Y: | 0B3 | Y: | 0B4 | Y: | 0B5 | Y: | 0B6 | Y: | 0B7 | Y: | 0B8 | Y: | 0B9 | Y: | 0BA | Y: | 0BB | Y: | 0BC | Y: | 0BD | Y: | 0BE | Y: | 0BF | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 端子 | 名称 | 30 | | 31 | | 32 | | 33 | | 34 | | 35 | | 36 | | 37 | | 38 | | 39 | | 3A | | 3B | | 3C | | 3D | | 3E | | 3F | アキ | アキ | — | — |
| | ピン番号 | A20 | | A19 | | A18 | | A17 | | A16 | | A15 | | A14 | | A13 | | A12 | | A11 | | A10 | | A9 | | A8 | | A7 | | A6 | | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 給じん装置前進 PBL | 給じん装置後退 PBL | 乾燥ストーカ前進 PBL | 乾燥ストーカ後退 PBL | 燃焼ストーカ前進 PBL | 燃焼ストーカ後退 PBL | 後燃焼ストーカ前進 PBL | 後燃焼ストーカ後退 PBL | No.2バグフィルタ ダストコンベヤ | ダスト調湿装置 | 助燃バーナ運転中 | 早期始動用 バーナ運転中 | 給じん装置運転 | 乾燥ストーカ運転 | 燃焼ストーカ運転 | 後燃焼ストーカ運転 | | | COM | COM |
| 1Y80 | 1Y81 | 1Y82 | 1Y83 | 1Y84 | 1Y85 | 1Y86 | 1Y87 | 1Y88 | 1Y89 | 1Y8A | 1Y8B | 1Y8C | 1Y8D | 1Y8E | 1Y8F | | | | |
| PBL1 07FL (前) R | PBL1 07RL (後) R | PBL1 08FL (前) R | PBL1 08RL (後) R | PBL1 09FL (前) R | PBL1 09RL (後) R | PBL1 10FL (前) R | PBL1 10RL (後) R | GPL Y08A | GPL Y08B | GPL Y08A | GPL Y08B | GPL Y08C | GPL Y08D | GPL Y08E | GPL Y08F | | | | |

1号炉 ストーカ 現場操作盤

1P24
1M24

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-72

SH NO. 182

ディジタル出力 1/4 | SLOT 3 | A1SY42 | 出力名称

| アドレス | Y: | 0C0 | Y: | 0C1 | Y: | 0C2 | Y: | 0C3 | Y: | 0C4 | Y: | 0C5 | Y: | 0C6 | Y: | 0C7 | Y: | 0C8 | Y: | 0C9 | Y: | 0CA | Y: | 0CB | Y: | 0CC | Y: | 0CD | Y: | 0CE | Y: | 0CF | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 端子 | 名称 | 00 | | 01 | | 02 | | 03 | | 04 | | 05 | | 06 | | 07 | | 08 | | 09 | | 0A | | 0B | | 0C | | 0D | | 0E | | 0F | アキ | アキ | DC24V | DC24V |
| | ピン番号 | B20 | | B19 | | B18 | | B17 | | B16 | | B15 | | B14 | | B13 | | B12 | | B11 | | B10 | | B9 | | B8 | | B7 | | B6 | | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 後退限停止時間 乾燥ストーカ | 後退限停止時間 燃焼ストーカ | 後退限停止時間 後燃焼ストーカ | 給じん装置前進 HCSV-107F | 給じん装置後退 HCSV-107R | 乾燥ストーカ前進 HCSV-108F | 乾燥ストーカ後退 HCSV-108R | 燃焼ストーカ前進 HCSV-109F | 燃焼ストーカ後退 HCSV-109R | 後燃焼ストーカ前進 HCSV-110F | 後燃焼ストーカ後退 HCSV-110R | バグフィルタ下流コンベヤ運転中 | 予備 | 予備 | 予備 | | | DC24V | DC24V |
| 1Y00 | 1Y01 | 1Y02 | 1Y03 | 1Y04 | 1Y05 | 1Y06 | 1Y07 | 1Y08 | 1Y09 | 1Y0A | 1Y0B | 1Y0C | 1Y0D | 1Y0E | 1Y0F | | | | |
| T 107 (H3CR-A8) 0.035~300H | T 108 (H3CR-A8) 〃 | T 109 (H3CR-A8) 〃 | T 110 (H3CR-A8) 0.035~300H | CR Y0C4 (MY2N-D2) | CR Y0C5 (MY2N-D2) | CR Y0C6 (MY2N-D2) | CR Y0C7 (MY2N-D2) | CR Y0C8 (MY2N-D2) | CR Y0C9 (MY2N-D2) | CR Y0CA (MY2N-D2) | CR Y0CB (MY2N-D2) | CR Y0CC (MY2N-D2) | CR Y0CD (MY2N-D2) | CR Y0CE (MY2N-D2) | CR Y0CF (MY2N-D2) | | | | |

1P24
1M24

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

TG3805-3-73

SH NO. 183

ディジタル出力 2/4 | SLOT 3 | A1SY42 | 出力名称

| アドレス | Y: | 0D0 | Y: | 0D1 | Y: | 0D2 | Y: | 0D3 | Y: | 0D4 | Y: | 0D5 | Y: | 0D6 | Y: | 0D7 | Y: | 0D8 | Y: | 0D9 | Y: | 0DA | Y: | 0DB | Y: | 0DC | Y: | 0DD | Y: | 0DE | Y: | 0DF | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 端子 | 名称 | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 1A | | 1B | | 1C | | 1D | | 1E | | 1F | アキ | アキ | — | — |
| | ピン番号 | A20 | | A19 | | A18 | | A17 | | A16 | | A15 | | A14 | | A13 | | A12 | | A11 | | A10 | | A9 | | A8 | | A7 | | A6 | | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 給じん装置運転 PBL | 給じん装置停止 PBL | 乾燥ストーカ運転 PBL | 乾燥ストーカ停止 PBL | 燃焼ストーカ運転 PBL | 燃焼ストーカ停止 PBL | 後燃焼ストーカ運転 PBL | 後燃焼ストーカ停止 PBL | 給じん装置中央 PL | 乾燥ストーカ中央 PL | 燃焼ストーカ中央 PL | 後燃焼ストーカ中央 PL | 調湿灰搬送コンベヤ | | | | | | COM | COM |
| 1Y90 | 1Y91 | 1Y92 | 1Y93 | 1Y94 | 1Y95 | 1Y96 | 1Y97 | 1Y98 | 1Y99 | 1Y9A | 1Y9B | 1Y9C | 1Y9D | 1Y9E | 1Y9F | | | | |
| PBL1 07AL R | PBL1 07BL R | PBL1 08AL R | PBL1 08BL R | PBL1 09AL R | PBL1 09BL R | PBL1 10AL R | PBL1 10BL R | PL Y07PC | PL Y08PC | PL Y09PC | PL Y10PC | GPL Y0BC | | | | | | | |

1号炉 ストーカ現場操作盤

1P24
1P24
1M24

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

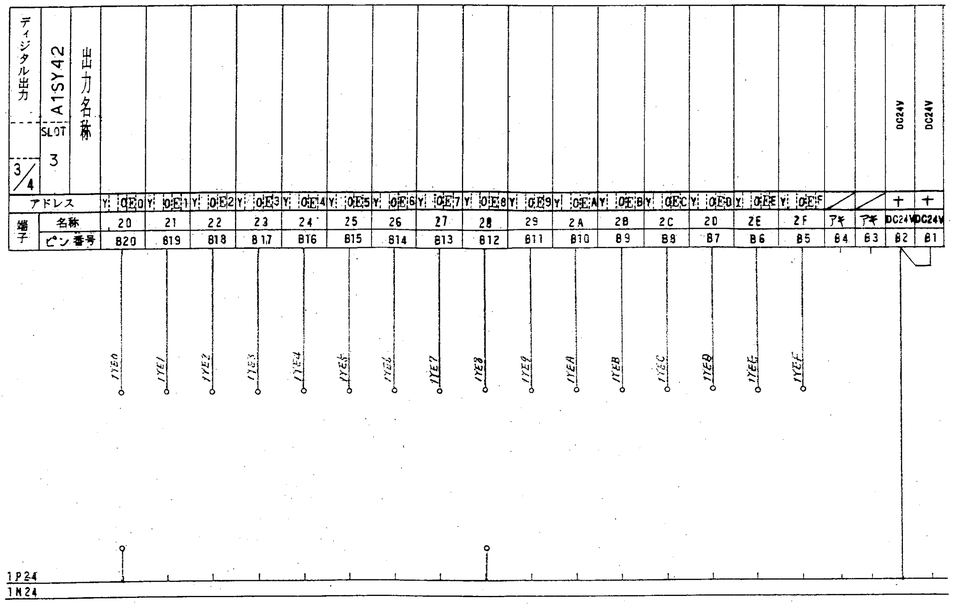
| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

1号炉計器盤 展開接続図

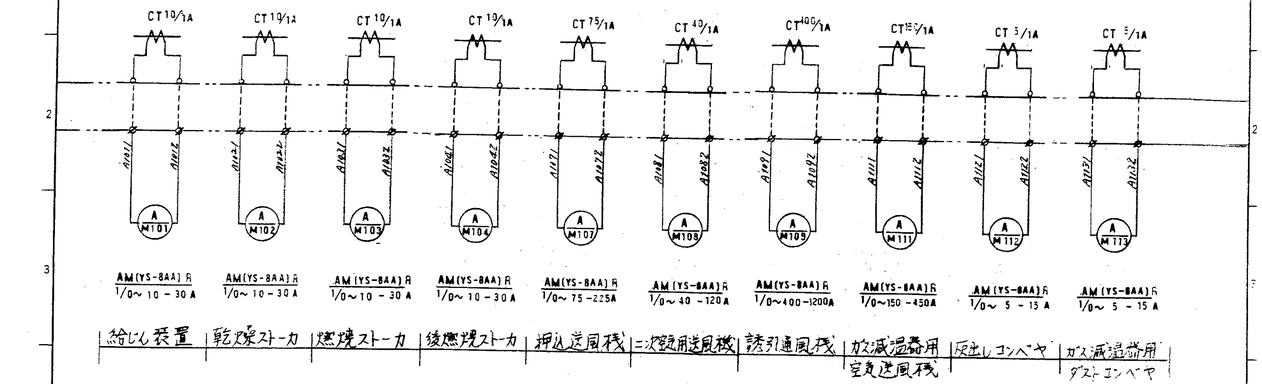
TG3805-3-74

SH NO. 184



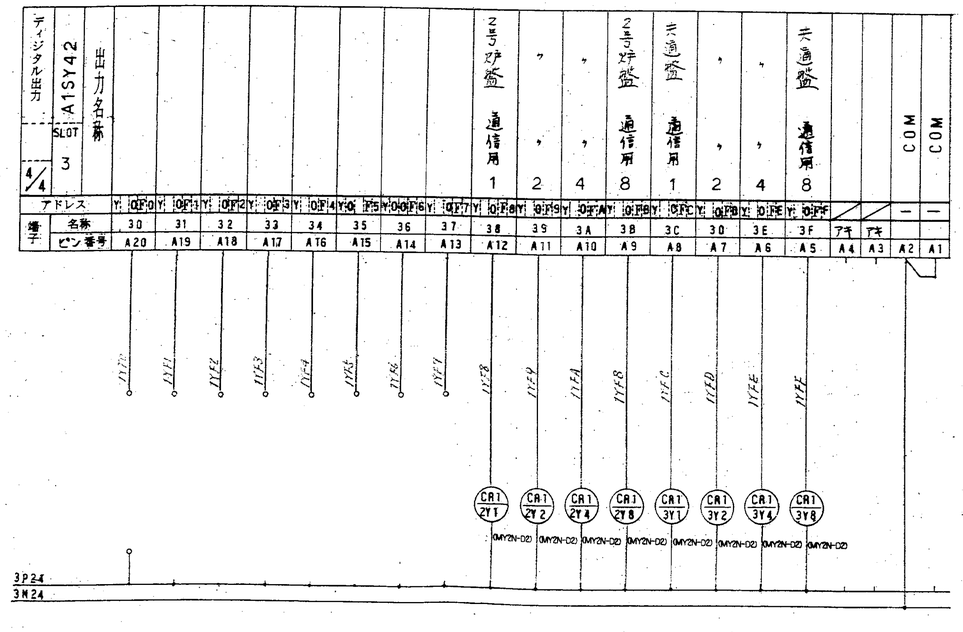

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-75 |
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 185



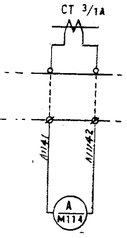

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-77 |
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 187



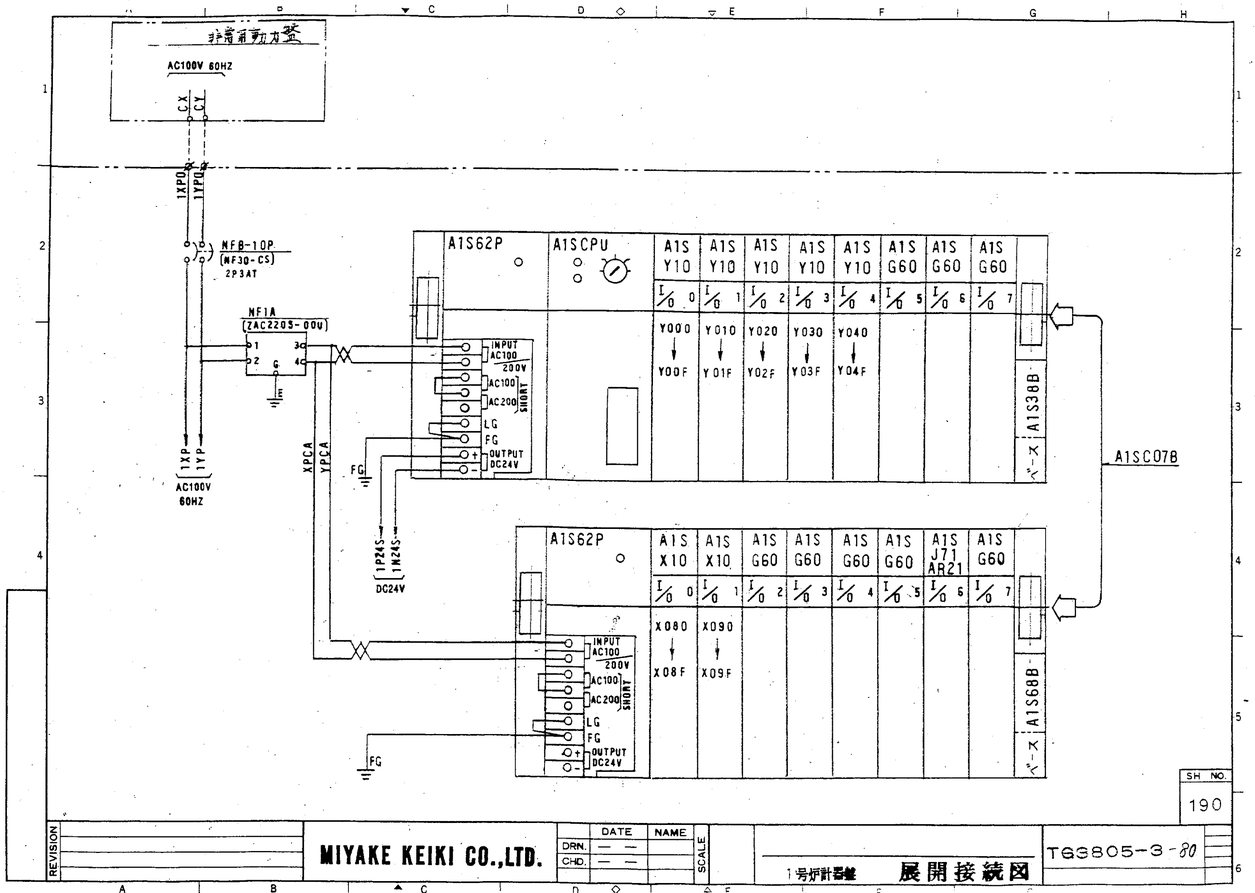

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-76 |
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 186



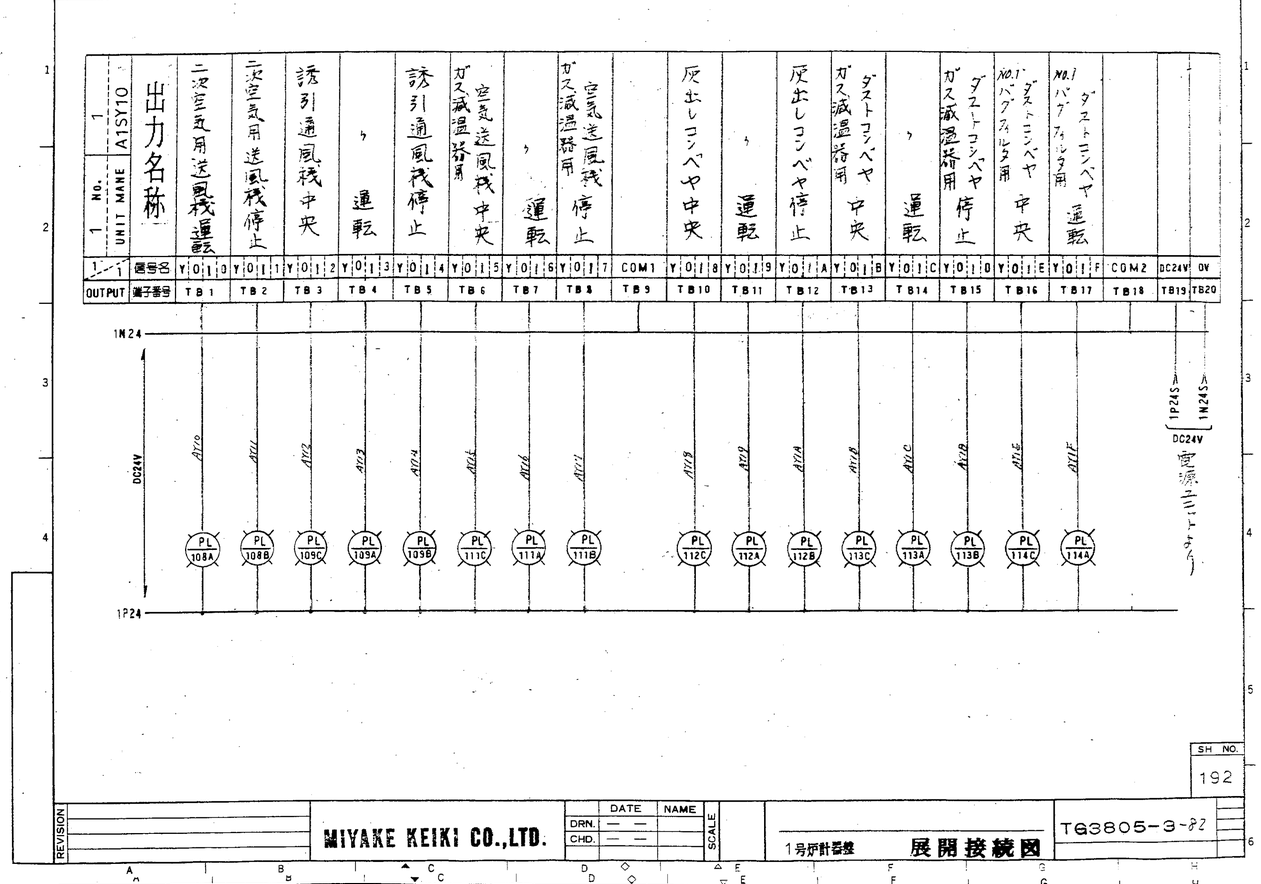

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-78 |
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

ENS
SH NO. 188



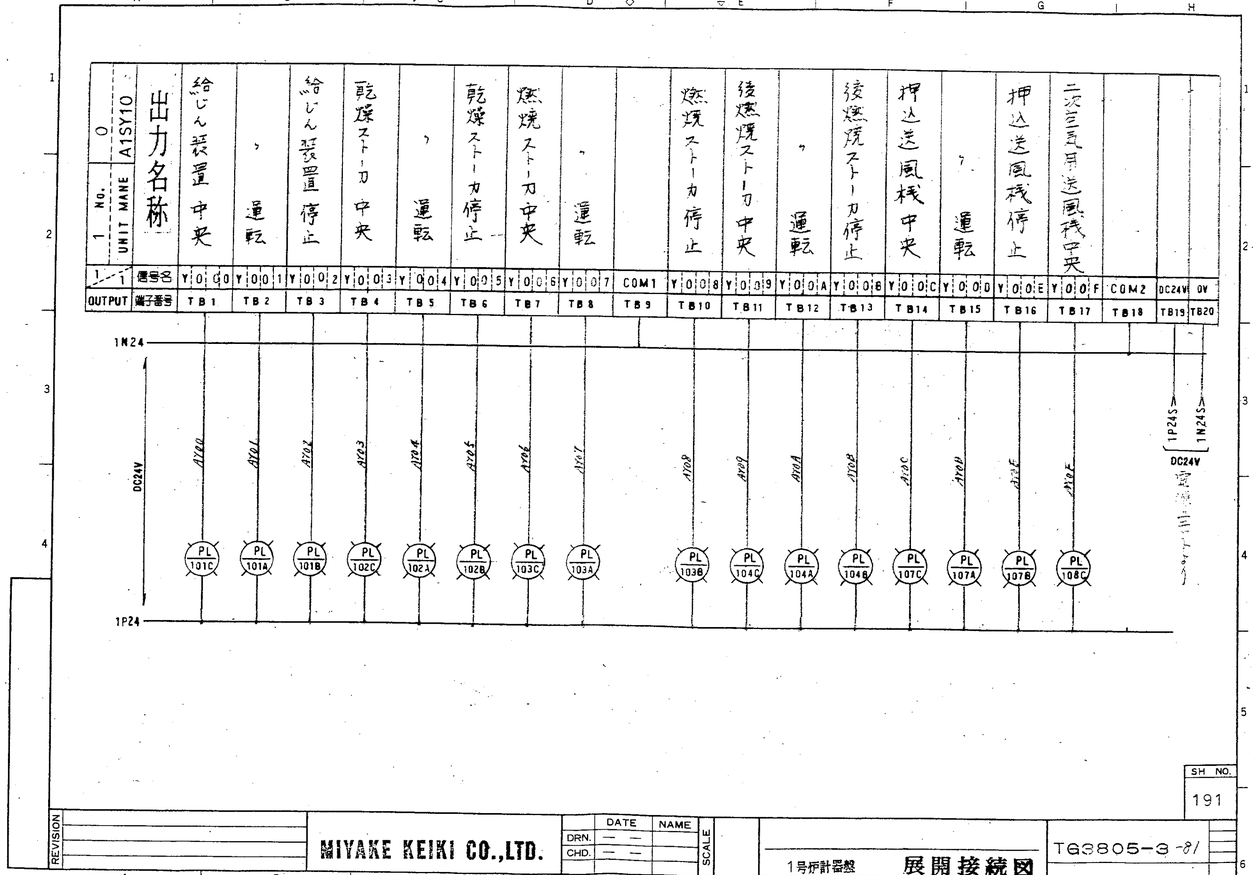

SH NO. 190

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



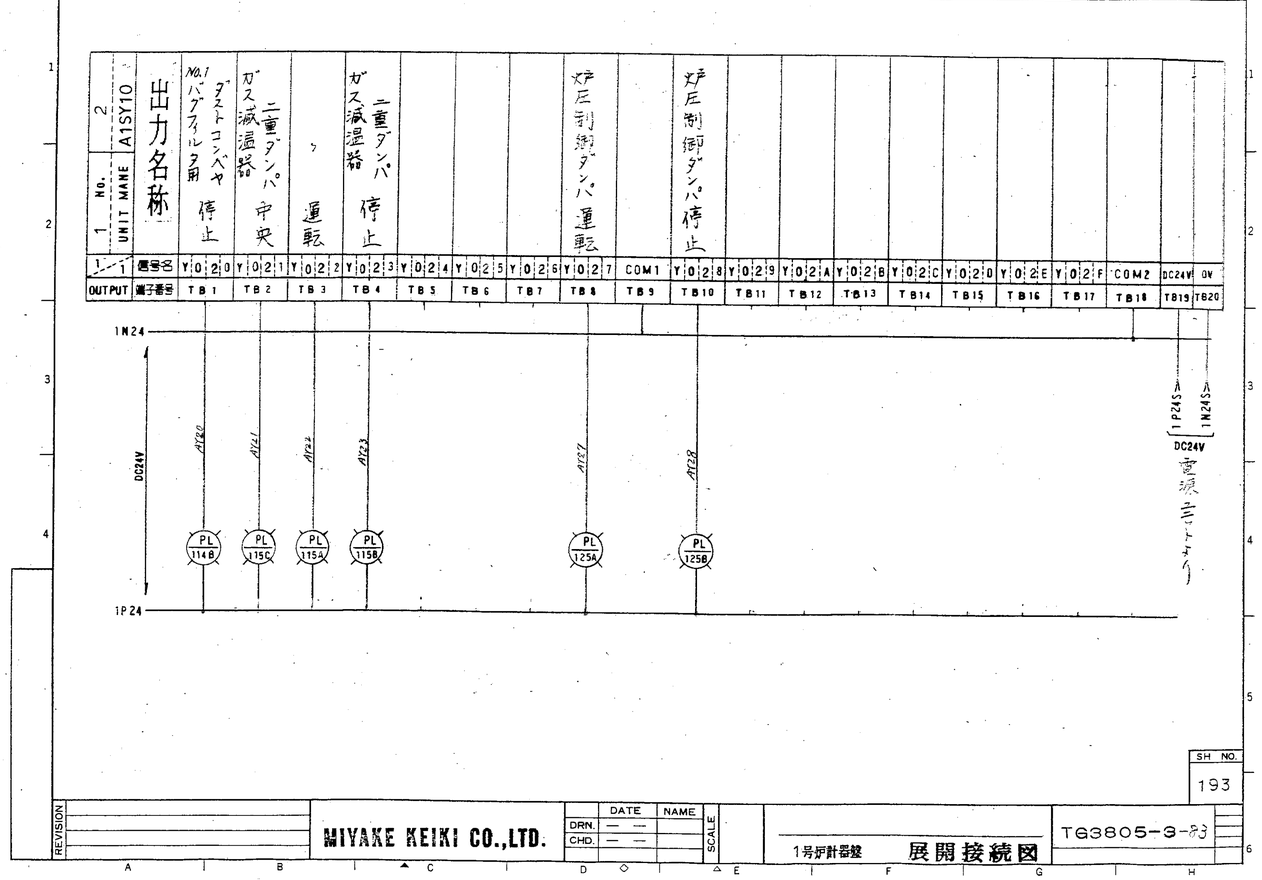

SH NO. 192

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



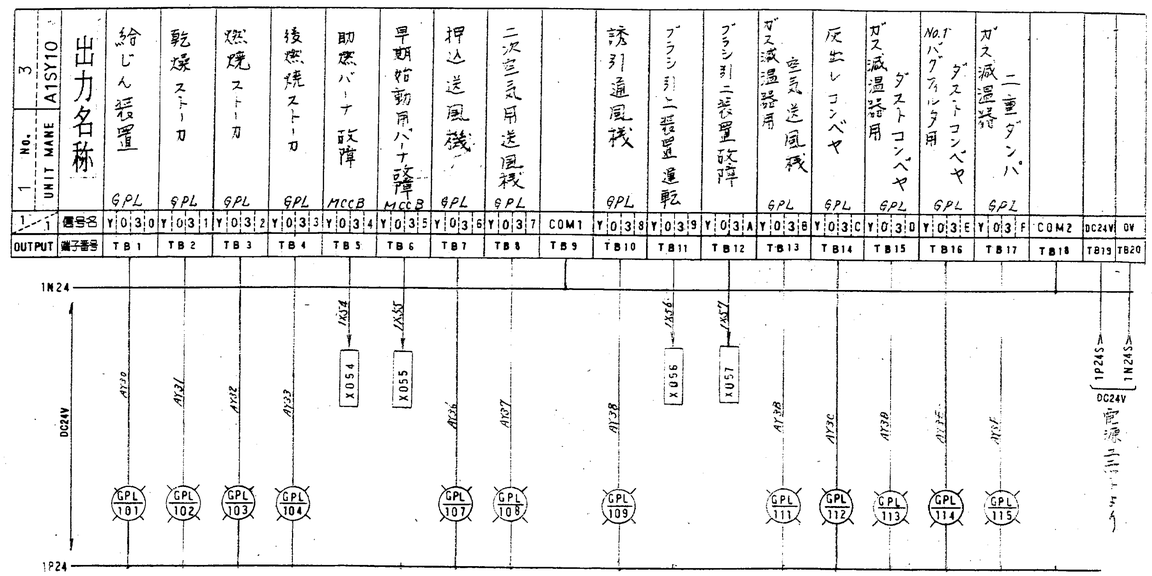

SH NO. 191

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-81 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



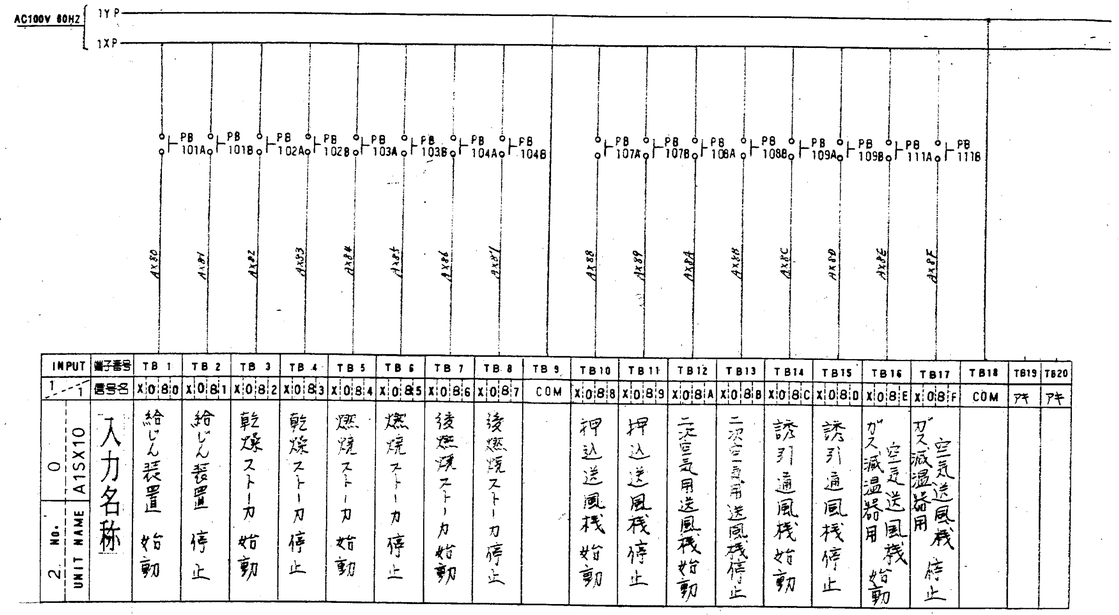

SH NO. 193

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-83 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



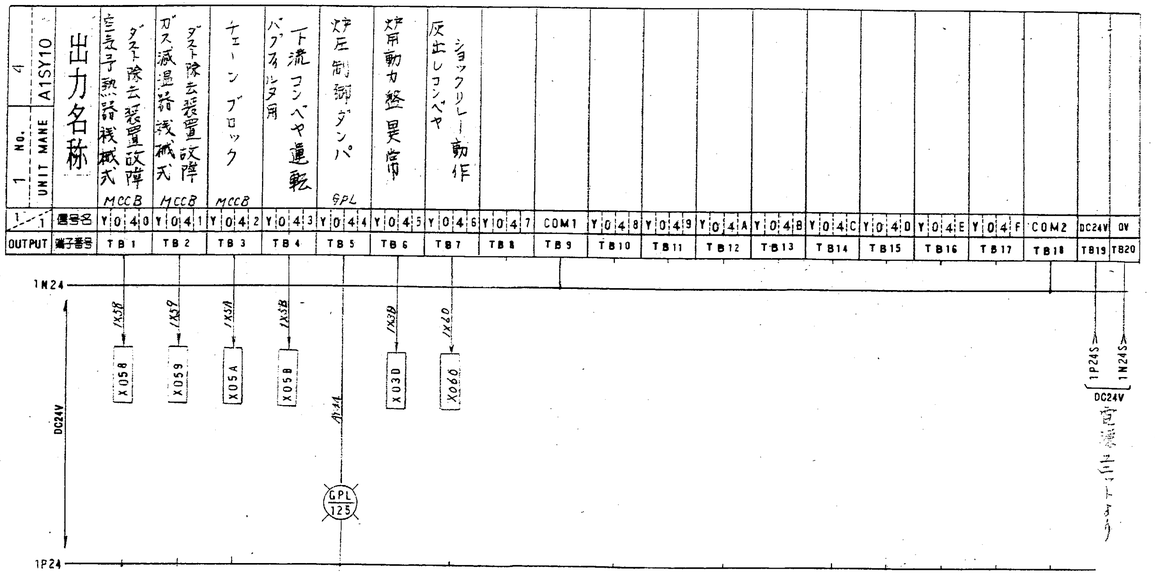

SH NO. 194

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-84 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



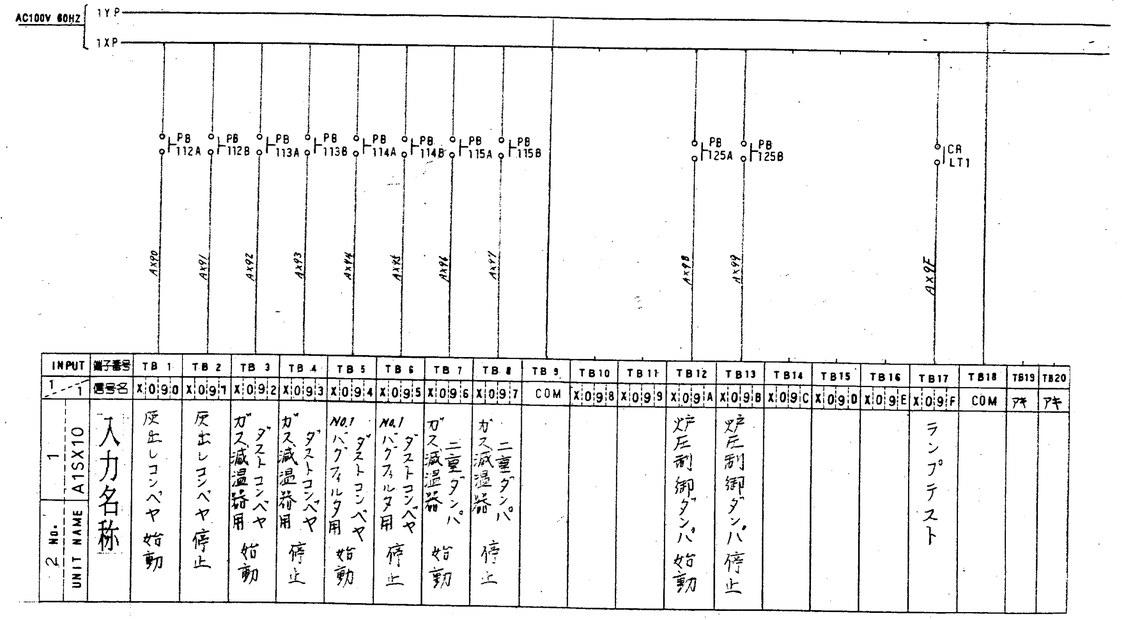

SH NO. 197

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-87 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



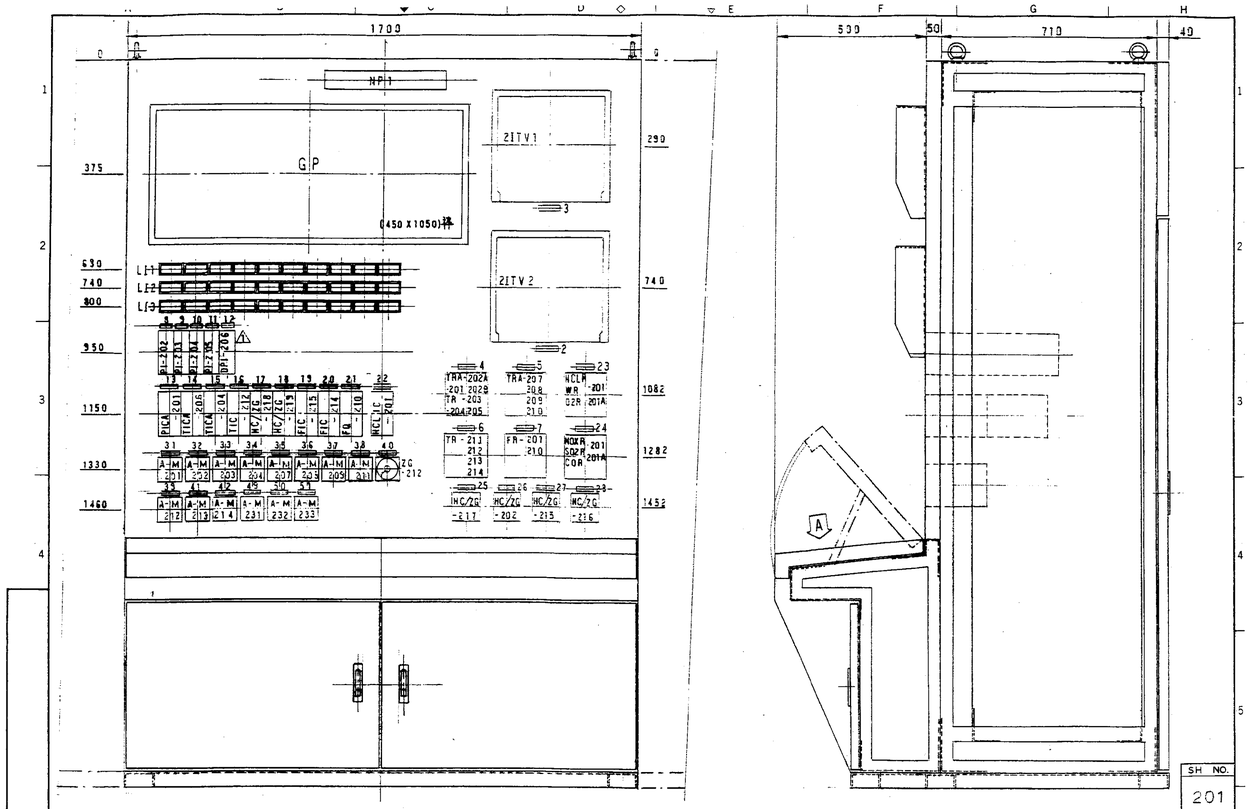

SH NO. 195

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-85 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |



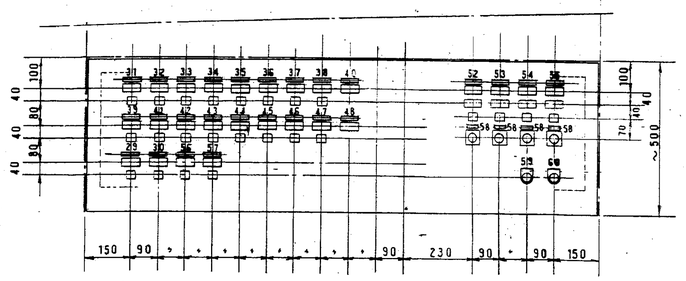

SH NO. 198

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 1号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-3-88 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |




| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 外形図 | TG3805-4-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | H8-5- | M.Y | 1/10 | | | |
| 1 | H9-3-11 更更 | | CHD. | — — | | | | | |

SH NO. 201




照光式押釦スイッチ
銘板図

NP 31~38
39, 41~47
29, 56, 57

| 停止 | 始動 |
|---|---|

中央

NP30

| バイパス | 通ガス |
|---|---|

中央

NP40,

| 閉 | 開 |
|---|---|

NP52~55

| 後退 | 前進 |
|---|---|

| 停止 | 運転 |
|---|---|

中央

NP48

| 停止 | 始動 |
|---|---|

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 外形図 | TG3805-4-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | H8-5- | M.Y | 1/10 | | | |
| 1 | H9-3-11 更更 | | CHD. | — — | | | | | |

SH NO. 202

LI1

| 炉内圧力 上限 | 炉内圧力 下限 | 炉内ガス 温度上限 | 炉出口ガス 温度上限 | ガス冷却塔出口ガス 温度上限 | ガス減温器入口ガス 温度上限 | バグフィルタ入口ガス 温度上限 | バグフィルタ入口ガス 温度下限 | バグフィルタ 通ガス可能 | 助燃バーナ 失火 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-Y080 | SL-Y081 | SL-Y082 | SL-Y083 | SL-Y084 | SL-Y08C | SL-Y085 | SL-Y086 | SL-Y087 | SL-Y08? |

(SLD48-2DS3B参考)

LI2

| 乾燥ストーカ床 温度上限 | 燃焼ストーカ床(前) 温度上限 | 燃焼ストーカ床(後) 温度上限 | 後燃焼ストーカ床 温度上限 | 早期投入物用バーナ 失火 | 早期投入物用バーナ 異常 | バグフィルタ 制御盤異常 | バグフィルタ 差圧異常 | 反出しコンベヤ水槽 レベル下限 | 反出しコンベヤ 過負荷 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-Y08A | SL-Y08B | SL-Y08C | SL-Y08D | SL-Y08F | SL-Y090 | SL-Y091 | SL-Y092 | SL-Y093 | SL-Y090 |

(SLD48-2DS3B参考)

LI3

| NOx/SOx/CO 分析計異常 | HCl/O2 分析計異常 | | 排ガス成分 上限 | 空気予熱器 ダスト除去板異常 | ガス減温器 ダスト除去板異常 | NOx吹込用ブロワ 出口圧力上限 | 誘引通風機 冷却水流量低 | 炉用動力盤 異常 | シーケンサ 異常 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SL-Y094 | SL-Y095 | SL-Y096 | SL-Y097 | SL-Y098 | SL-Y099 | SL-Y08E | SL-Y08? | SL-Y09A | SL-Y09B |

(SLD48-2DS3B参考)

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 警報表示灯 2号炉計器盤 | 銘板図 | TG3805-4-3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | — — | | | | | |
| | | | CHD. | — — | | | | | |

SH NO. 203

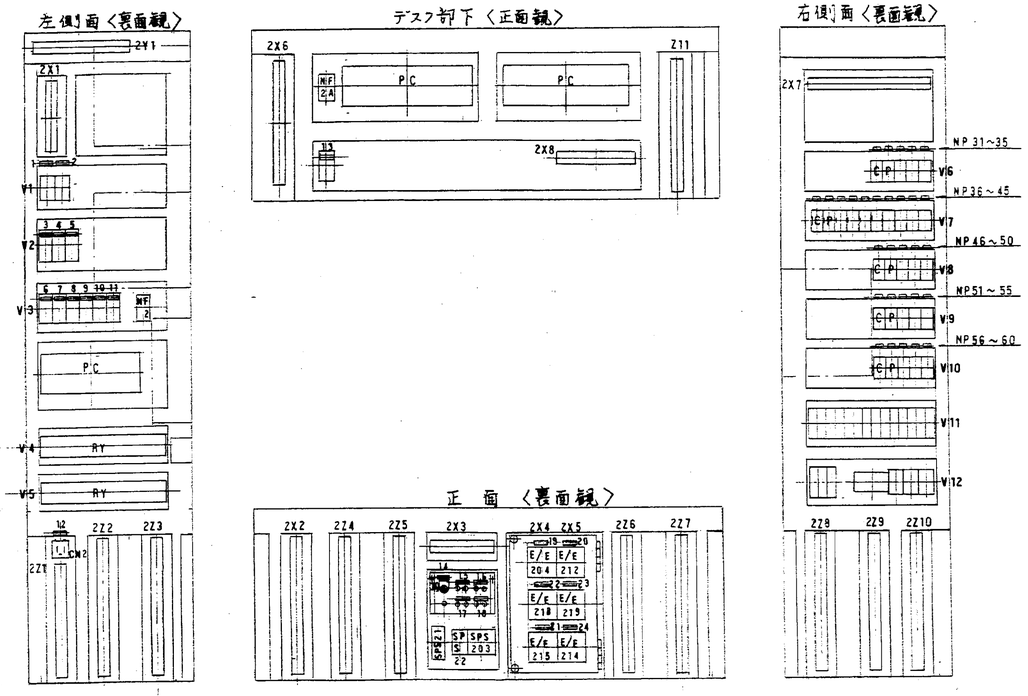
銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2号炉計器盤 | 63X400X5t | 1 | 3MMビスとめ ピッチ 50X387 |
| 2 | 2号 炉内 | 16X30X2t | 1 | 2ITV1 |
| 3 | 2号 ホッパ | 〃 | 1 | 2ITV2 |
| 4 | 炉内ガス温度 | 16X63X2t | 1 | TRA-207,202A, 203 TR-206,204,205. |
| 5 | 炉内空気温度 | 〃 | 1 | TR-211, 212, 213, 214. |
| 6 | ストーカ火床温度 | 〃 | 1 | TRA-207, 208, 209, 210. |
| 7 | 炉内流量 | 〃 | 1 | FR- 201, 210. |
| 8 | 押込送風機出口空気圧力 | 16X42X2t | 1 | PI- 202 |
| 9 | 空気予熱器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | PI- 203 |
| 10 | ガス減温器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | PI- 204 |
| 11 | バグフィルタ出口ガス圧力 | 〃 | 1 | PI- 205 |
| 12 | バグフィルタ 全差圧 | 〃 | 1 | DPI- 206 |
| 13 | 炉内圧力 | 16X63X2t | 1 | PICA-201 |
| 14 | ガス減温器入口ガス温度 | 〃 | 1 | TICA- 206 |
| 15 | バグフィルタ入口ガス温度 | 〃 | 1 | TICA- 204 |
| 16 | 燃焼ストーカ下空気温度 | 〃 | 1 | TIC - 212 |
| 17 | 燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-218 |
| 18 | 後燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-219 |
| 19 | 押込送風機空気流量 | 〃 | 1 | FIC- 215 |
| 20 | 二次燃焼空気流量 | 〃 | 1 | FIC- 214 |
| 21 | 水噴射流量 | 〃 | 1 | FQ - 210 |
| 22 | 消石灰定量供給制御 | 〃 | 1 | HCLIC-201 |
| 23 | 排ガス分析記録(1) | 〃 | 1 | NOxR, WR, O2R- 201, 201A |
| 24 | 〃 (2) | 〃 | 1 | NOxR, SO2R, COR- 201, 201A |
| 25 | 乾燥空気 ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-217 |
| 26 | 乾燥空気温度調節ダンパ | 〃 | 1 | HC/ZG-202 |
| 27 | 二次燃焼空気分配ダンパ(前壁) | 〃 | 1 | HC/ZG-215 |
| 28 | 二次燃焼空気分配ダンパ(後壁) | 〃 | 1 | HC/ZG-216 |
| 29 | 有害ガス除去設備 | 〃 | 1 | |
| 30 | バグフィルタ ダンパ切換 | 〃 | 1 | |

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 給じん装置 | 16X63X2t | 2 | M201 |
| 32 | 乾燥ストーカ | 〃 | 2 | M202 |
| 33 | 燃焼ストーカ | 〃 | 2 | M203 |
| 34 | 後燃焼ストーカ | 〃 | 2 | M204 |
| 35 | 押込送風機 | 〃 | 2 | M207 |
| 36 | 二次空気用送風機 | 〃 | 2 | M208 |
| 37 | 誘引通風機 | 〃 | 2 | M209 |
| 38 | ガス減温器用空気送風機 | 〃 | 2 | M211 |
| 39 | 反出しコンベヤ | 〃 | 2 | M212 |
| 40 | 助燃バーナ 開度 | 〃 | 2 | ZG-212 |
| 41 | ガス減温器用ダストコンベヤ | 16X63X2t | 2 | M213 |
| 42 | No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ | 〃 | 2 | M214 |
| 43 | ガス減温器 二重ダンパ | 〃 | 1 | M215 |
| 44 | 空気予熱器機械式ダスト除去装置 | 〃 | 1 | M216-1,2 |
| 45 | (予備) | 〃 | 1 | |
| 46 | No.1ガス減温器機械式ダスト除去装置 | 〃 | 1 | M217-1 |
| 47 | No.2 〃 | 〃 | 1 | M217-2 |
| 48 | 炉圧制御ダンパ | 〃 | 1 | M225 |
| 49 | 温風循環用ファン | 〃 | 1 | M231 |
| 50 | スクリューコンベヤ | 〃 | 1 | M232 |
| 51 | ロータリーバルブ | 〃 | 1 | M233 |
| 52 | 給じん装置 | 16X63X2t | 1 | HC/ZG-207 |
| 53 | 乾燥ストーカ | 〃 | 1 | HC/ZG-208 |
| 54 | 燃焼ストーカ | 〃 | 1 | HC/ZG-209 |
| 55 | 後燃焼ストーカ | 〃 | 1 | HC/ZG-210 |
| 56 | バグフィルタ温風循環系 | 〃 | 1 | |
| 57 | バグフィルタ排出系 | 〃 | 1 | |
| 58 | 休止時間 | 16X40X2t | 4 | TM |
| 59 | ランプテスト | 30Φ | 1 | PB-LTT2 |
| 60 | 警報停止 | 〃 | 1 | PB-BST2 |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 銘板図 | TG3805-4-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | H8-5- | M.Y | | | | |
| 1 | H9-3-11 更更 | | CHD. | — — | | | | | |

SH NO. 204




| SH NO. |
|---|
| 205 |
| A |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 内部器具配置図 T63805-4-4 B/4

| V\H | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | V\H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | T204L | T204S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 130CR-AB | 130CR-AB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AC100V | AC100V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | NFB-02 | NFB-201 | NFB-SP1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | NF30-CS | 〃 | NF32-CS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZP2AT | ZP10AT | ZP5AT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | NFB-C2 | NFB-K2 | NFB-PC2 | NFB-BC2 | NFB-CN2 | NFB-FL2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | NF30-CS | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | NF30-CS | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZP10AT | ZP10AT | ZP5AT | ZP5AT | ZP5AT | ZP3AT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | RY101A | RY5P1 | RY5P2 | RY2P3 | CR8T1 | CR8T2 | LCV204X | | | CR1T1 | CR1T1 | | | | | | CR21Y1 | CR21Y2 | CR21Y4 | CR21Y8 | CR23Y1 | CR23Y2 | CR23Y4 | CR23Y8 | 4 |
| | MY2N | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | MY2N | MY2N | LY2N | LY2N | AC100V | | | | | | M2ZN-B2 | 〃 | 〃 | 〃 | | | | M2ZN-B2 | |
| | AC100V | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | | | | | | DC24V | 〃 | 〃 | 〃 | | | | DC24V | |
| 5 | LX204L | CR2X03 | CR2X04 | CR1096 | CR1091F | CR10C4 | CR10C5 | CR10C6 | CR10C7 | CR10C8 | CR10C9 | CR10CA | CR10CB | CR10CC | CR10CD | CR10CE | CR10CF | CR26B | | | 5 |
| | M2ZN-B2 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | M2ZN-B2 | M2ZN-B2 | | | |
| | DC24V | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | DC24V | DC24V | | | |
| 6 | | | | | | CP201 | CP202 | CP203 | CP204 | CP205 | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | CP32E | 〃 | 〃 | 〃 | CP32E | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2A | 2A | 5A | 5A | 2A | | | | | | | | | | | |
| 7 | CP206 | CP207 | CP208 | CP209 | CP210 | CP211 | CP212 | CP213 | CP214 | CP215 | | | | | | | | | | | 7 |
| | CP32E | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | CP32E | | | | | | | | | | | |
| | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A | 5A | 5A | 5A | 5A | | | | | | | | | | | |
| 8 | CP216 | CP217 | CP218 | CP219 | CP220 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | CP32E | 〃 | 〃 | 〃 | CP32E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5A | 2A | 2A | 2A | 2A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | CP221 | CP222 | CP223 | CP224 | CP225 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | CP32E | 〃 | 〃 | 〃 | CP32E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2A | 2A | 2A | 5A | 5A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | CP226 | CP227 | CP228 | CP229 | CP230 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | CP32E | 〃 | 〃 | 〃 | CP32E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5A | 5A | 5A | 2A | 5A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | SOB226 | ST(203 | STC204 | STC212 | STC215 | SOB202 | SOB203 | SOB204 | SOB205 | SOB201 | SOB218 | SOB219 | SOB225 | SOB214 | | | | | | | 11 |
| | 01A01 | KIA402 | 〃 | 〃 | KIA402 | 01A01 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 01A01 | | | | | | | |
| | AC100V | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | AC100V | | | | | | | |
| 12 | SOB216F | SOB220R | SOC201 | | CR2243 | CR2614 | CR2116A | CR2142A | CR2172A | CR2172A | CR2617 | CR2618 | JF201 | JF201A | JF210 | | | | | | 12 |
| | 01A01 | 01A01 | 14M01 | | M2ZN-B2 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | M2ZN-B2 | 66-B/1 | 66-B/S | 66-B/3 | | | | | | |
| | AC100V | 〃 | AC100V | | DC24V | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | DC24V | AC100V | 〃 | AC100V | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |

| SH NO. |
|---|
| 205 |
| C |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 内部器具配置図 端子 T63805-4-4 C/2

| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 反ましコンベヤ水槽 Vベル下限検出 | 16×42×2t | 1 | TZ04L |
| 2 | 反ましコンベヤ水槽 補給水弁開時間 | 〃 | 1 | TZ04S |
| 3 | 2号主幹 | 8×40×2t | 1 | NFB-02 |
| 4 | I.D.F ビトー管ブロー | 〃 | 1 | NFB- 201 |
| 5 | 予備 (AC100V) | 〃 | 1 | NFB-SP1 |
| 6 | 操作電源 | 〃 | 1 | NFB- C2 |
| 7 | 計器電源 | 〃 | 1 | NFB- K2 |
| 8 | P.C 電源 | 〃 | 1 | NFB- PC2 |
| 9 | DC24V 電源 | 〃 | 1 | NFB- BC2 |
| 10 | 盤内コンセント | 〃 | 1 | NFB- CN2 |
| 11 | 盤内照明 | 〃 | 1 | NFB- FL2 |
| 12 | AC100V MAX5A | 16×42×2t | 1 | CN2 |
| 13 | P.C 電源 (動力用) | 8×40×2t | 1 | NFB-20P |
| 14 | 反ましコンベヤ水槽補給水弁 | 16×42×2t | 1 | CSL204 (F-204) |
| 15 | 給じん装置 前進/後退 | 〃 | 1 | F-207F, 207R |
| 16 | 乾燥ストーカ 〃 | 〃 | 1 | F-208F, 208R |
| 17 | 燃焼ストーカ 〃 | 〃 | 1 | F-209F, 209R |
| 18 | 後燃焼ストーカ 〃 | 〃 | 1 | F-210F, 210R |
| 19 | ガス減温器用空気送風機ダンパ | 〃 | 1 | TC0-204 |
| 20 | 燃焼空気温度調節ダンパ | 〃 | 1 | TC0-212 |
| 21 | 押込送風機出口空気流量調節ダンパ | 〃 | 1 | FC0-215 |
| 22 | 燃焼 空気 流量 調節ダンパ | 〃 | 1 | FC0-218 |
| 23 | 後燃焼 〃 〃 | 〃 | 1 | FC0-219 |
| 24 | 二次空気用送風機出口ダンパ | 〃 | 1 | FC0-214 |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | 前-閉-自動 | 22φ | 1 | CSL204 |

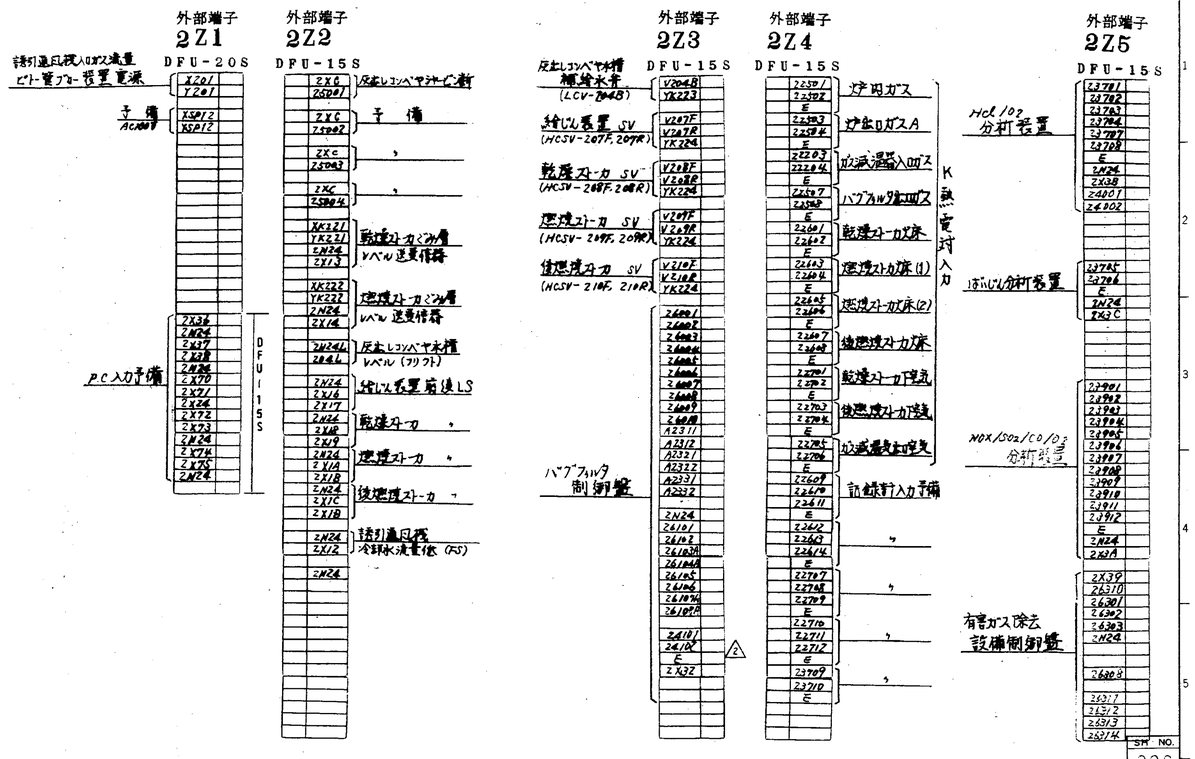
| NP NO. | 記入(彫刻)文字 | 形状 | 数 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 炉内圧力 | 16×42×2t | 1 | CP201 |
| 32 | ガス冷却塔出口ガス温度 | 〃 | 1 | CP 202 |
| 33 | バグフィルタ入口ガス温度 | 〃 | 1 | CP 203 |
| 34 | 燃焼ストーカ下空気温度 | 〃 | 1 | CP 204 |
| 35 | 炉内ガス温度記録 | 〃 | 1 | CP 205 |
| 36 | ストーカ上層温度記録 | 〃 | 1 | CP 206 |
| 37 | 空気温度記録 | 〃 | 1 | CP 207 |
| 38 | 押込送風機出口空気圧力 | 〃 | 1 | CP 208 |
| 39 | 空気予熱器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | CP 209 |
| 40 | ガス減温器出口ガス圧力 | 〃 | 1 | CP 210 |
| 41 | バグフィルタ出口ガス圧力 | 〃 | 1 | CP 211 |
| 42 | 誘引通風機入口ガス流量 | 〃 | 1 | CP 212 |
| 43 | 燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | CP 213 |
| 44 | 後燃焼空気ダンパ | 〃 | 1 | CP 214 |
| 45 | 押込送風機出口空気流量 | 〃 | 1 | CP 215 |
| 46 | 二次燃焼空気流量 | 〃 | 1 | CP 216 |
| 47 | ガス分析値記録 (HCl) | 〃 | 1 | CP 217 |
| 48 | ガス冷却塔水噴射流量 | 〃 | 1 | CP 218 |
| 49 | ガス分析値記録 (NOX) | 〃 | 1 | CP 219 |
| 50 | 消石灰定量フィーダ速度 | 〃 | 1 | CP 220 |
| 51 | 乾燥ストーカごみ層Vベル | 〃 | 1 | CP 221 |
| 52 | 燃焼 〃 | 〃 | 1 | CP 222 |
| 53 | 反ましコンベヤ水槽Vベル | 〃 | 1 | CP 223 |
| 54 | 給じん装置-ストーカ電磁弁 | 〃 | 1 | CP 224 |
| 55 | 乾燥空気ダンパ | 〃 | 1 | CP 225 |
| 56 | 乾燥空気温度調節ダンパ | 〃 | 1 | CP 226 |
| 57 | 二次燃焼空気分配ダンパ(前壁) | 〃 | 1 | CP 227 |
| 58 | 〃 〃 (後壁) | 〃 | 1 | CP 228 |
| 59 | バグフィルタ全差圧 | 〃 | 1 | CP 229 |
| 60 | 予備 (AC100V 5A) | 〃 | 1 | CP 230 |

| SH NO. |
|---|
| 205 |
| B |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| △1 | H9-3-11 変更 (MH) | | | |
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 内部器具配置図 銘板 T63805-4-4 A/3




| SH NO. |
|---|
| 206 |
| A |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| △2 | H9-3-11 変更 (MH) | | | |
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 端子図 T63805-4-4 D/C/B/A

外部端子
2Z6
DFU-15S

| | |
|---|---|
| R204 | ガス減温器扉 |
| R206 | 燃焼空気 送風機出口ダンパ |
| W206 | (FCB-204) |
| MH204 | |
| ML204 | |
| YK203 | |
| E | |
| R217 | 燃焼空気 |
| R213 | 温度調節ダンパ |
| W213 | (FCB-212) |
| MH213 | |
| ML213 | |
| YK204 | |
| E | |
| R218 | 燃焼空気ダンパ |
| R219 | (HC/26-218) |
| W218 | |
| MH218 | |
| ML218 | |
| YK213 | |
| E | |
| R219 | 後燃焼空気ダンパ |
| R215 | (HC/26-119) |
| W219 | |
| MH219 | |
| ML219 | |
| YK214 | |
| E | |
| R215 | 押込送風機出口ダンパ |
| R214 | (FCB-215) |
| W215 | |
| MH215 | |
| ML215 | |
| YK215 | |
| E | |
| R214 | 二次空気用 |
| R217 | 送風機出口ダンパ |
| W214 | (FCB-214) |
| MH214 | |
| ML214 | |
| YK216 | |
| E | |
| R217 | 乾燥空気ダンパ |
| R217 | (HC/26-117) |
| W217 | |
| MH217 | |
| ML217 | |
| YK226 | |
| E | |

外部端子
2Z7
DFU-15S

| | |
|---|---|
| R202 | 乾燥空気 |
| R202 | 温度調節ダンパ |
| W202 | (HC/26-202) |
| MH202 | |
| ML202 | |
| YK226 | |
| E | |
| R214 | 二次燃焼空気 |
| R214 | 分配ダンパ (前壁) |
| W215 | (HC/26-215) |
| MH214 | |
| ML214 | |
| YK227 | |
| E | |
| R216 | 〃 (後壁) |
| R216 | (HC/26-216) |
| W216 | |
| MH216 | |
| ML216 | |
| YK228 | |
| E | |
| 2121 | 助燃バーナ制御盤 |
| 2122 | |
| 2123 | |
| 2124 | |
| 2125 | |
| E | |
| 23901 | |
| 23902 | |
| 23903 | |
| 2N24 | |
| 2N25 | |
| 5X2E | |
| 2X2F | |
| 2N24 | 早期着火用 |
| 2N25 | バーナ盤 |
| 2X21 | |
| 2X2F | |

外部端子
2Z8
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 2218 | 炉内圧力発信器 |
| 2212 | |
| E | |
| 2211 | I.DFANダンパ |
| 2212 | (PCD-201) |
| E | |
| 23201 | ガス冷却室出口ガス |
| 23202 | K熱電対 |
| E | |
| P202 | 油量制御弁 |
| N202 | (TCV-206) |
| 22211 | |
| 22212 | |
| E | |
| 22301 | ハンブフィルタ入口ガス |
| 22302 | K熱電対 |
| E | |
| 22401 | 燃焼ストーカ下空気 |
| 22402 | K熱電対 |
| E | |
| 22301 | 押込送風機出口 |
| 22302 | 空気圧力発信器 |
| E | |
| 22901 | 乾燥下部蒸気出口ガス |
| 22902 | 圧力発信器 |
| E | |
| 23101 | ガス減温器出口ガス |
| 23102 | 圧力発信器 |
| E | |
| 23201 | ハンブルフィルタ出口ガス |
| 23202 | 圧力発信器 |
| E | |
| 23201 | 誘引通風機入口ガス |
| 23202 | 流量発信器 |
| E | |
| 23301 | 予備 |
| 23302 | |
| E | |
| 23401 | 予備 |
| 23402 | |
| E | |
| 23501 | 押込送風機入口空気 |
| 23502 | 流量発信器 |
| E | |
| 23601 | 二次燃焼空気 |
| 23602 | 流量発信器 |
| E | |
| 23701 | ガス冷却室水噴射 |
| 23702 | 流量発信器 (送) |
| E | |
| 23P03 | 〃 (戻) |
| 23P04 | |
| E | |

外部端子
2Z9
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 24011 | 減圧弁電動ボンベ |
| 24012 | (HC/SI-206) |
| E | |
| 2N24 | ストーカ |
| 2N25 | 現場操作盤 |
| 2X40 | |
| 2X41 | |
| 2X42 | |
| 2X43 | |
| 2X44 | |
| 2X45 | |
| 2X46 | |
| 2X47 | |
| 2X48 | |
| 2X49 | |
| 2X4A | |
| 2X4B | |
| 2X4C | |
| 2X4D | |
| 2X4E | |
| 2X4F | |
| 2X50 | |
| 2X51 | |
| 2X52 | |
| 2X53 | |
| 2YB0 | |
| 2YB1 | |
| 2YB2 | |
| 2YB3 | |
| 2YB4 | |
| 2YB5 | |
| 2YB6 | |
| 2YB7 | |
| 2YB8 | |
| 2YB9 | |
| 2YBA | |
| 2YBB | |
| 2YBC | |
| 2YBD | |
| 2YBE | |
| 2YBF | |
| 2YC0 | |
| 2YC1 | |
| 2YC2 | |
| 2YC3 | |
| 2YB8 | |
| 2YB9 | |
| 2YBA | |
| 2YBB | |
| 2YBC | |
| 2YBD | |
| 2YBE | |
| 2YBF | |
| 2YC0 | |
| 2YC1 | |
| 2YC2 | |
| 2YC3 | |

外部端子
2Z10
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 26401 | 窒素予熱蒸気減式 |
| 26402 | ダスト除去装置 |
| 26403 | |
| 26404 | |
| 26405 | |
| 26406 | |
| 26407 | |
| 26408 | |
| 26409 | |
| 2X3E | |
| 26407 | ガス減温器蒸気減式 |
| 26408 | ダスト除去装置 |
| 26409 | |
| 2640A | |
| 2640B | |
| 2640C | |
| 2640D | |
| 2640E | |
| 2640F | |
| 26410 | |
| 26411 | |
| 26412 | |
| 2N24 | |
| 26601A | |
| 26603 | |
| 26604 | |
| 26605A | |
| 26607 | |
| 26608 | |
| 26609 | |
| 2660A | |
| 2660B | |
| 2660C | |
| 2660D | |
| 2660E | |
| 2660F | |



デスク操作部
ランプ・中継端子
2X6
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 26101 | |
| 2LT | |
| | |
| 2LT | |
| 26109 | |
| 26110 | |
| 2LT | |
| 26301 | |
| 26302 | |
| 2LT | |
| 26305 | |
| 26306 | |
| 2LT | |
| 26601 | |
| 26602 | |
| 2LT | |
| 26603 | |
| 26606 | |
| 2LT | |
| 26606 | |
| 26607 | |
| 2LT | |
| 26601 | |
| 26602 | |
| 2LT | |
| 26603 | |
| 26605 | |
| 2LT | |
| 26606 | |
| 26607 | |
| 2LT | |

GPL 中継端子
2X7
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 26402 | |
| 2LT | |
| 26403 | |
| 2LT | |
| 26404 | |
| 2LT | |
| 26407 | |
| 2LT | |
| 26408 | |
| 2LT | |
| 26409 | |
| 2LT | |
| 26605 | |
| 2LT | |
| 26608 | |
| 2LT | |
| 26609 | |
| 2LT | |
| 2660A | |
| 2LT | |
| 2660B | |
| 2LT | |
| 2660C | |
| 2LT | |
| 2660D | |
| 2LT | |
| 2660E | |
| 2LT | |
| 2660F | |
| 2LT | |

デスク操作 中継端子 (GPL)
2X8
DFU-15S

| | |
|---|---|
| B130 | |
| B131 | |
| B132 | |
| B133 | |
| B134 | |
| B135 | |
| B136 | |
| B137 | |
| B138 | |
| B139 | |
| B13A | |
| B13B | |
| B13C | |
| B13D | |
| B13E | |
| B13F | |
| B144 | |



外部端子
2Z11
DFU-20S

| | |
|---|---|
| 2XP0 | PC電源 |
| 2YP0 | (AC100V) |
| E | |
| A2011 | 灯内動力盤 |
| A2012 | Aメータ入力 |
| A2021 | |
| A2022 | |
| A2031 | |
| A2032 | |
| A2041 | |
| A2042 | |
| A2071 | |
| A2072 | |
| A2081 | |
| A2082 | |
| A2091 | |
| A2092 | |
| A2111 | |
| A2112 | |
| A2121 | |
| A2122 | |
| A2131 | |
| A2132 | |
| A2141 | |
| A2142 | |

RC予備 中継端子
2X1A 2X1B
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 2YB0 | |
| 2YB1 | |
| 2YB2 | |
| 2YB3 | |
| 2YB4 | |
| 2YB5 | |
| 2YB6 | |
| 2YB7 | |
| 2YB8 | |
| 2YB9 | |
| 2YBA | |
| 2YBB | |
| 2YBC | |
| 2YBD | |
| 2YBE | |
| 2YBF | |
| 2YC0 | |
| 2YC1 | |
| 2YC2 | |
| 2YC3 | |

| | |
|---|---|
| 2X35 | |
| 2X3C | |
| 2X39 | |
| 2X3E | |
| 2X41 | |
| 2X42 | |
| 2X43 | |
| 2X44 | |
| 2X45 | |
| 2X46 | |
| 2X47 | |
| 2X48 | |
| 2X49 | |
| 2X4A | |
| 2X4B | |
| 2X4C | |
| 2X4D | |
| 2X4E | |
| 2X4F | |

テスク 操作 中継端子
2X2
FW-15S

| | |
|---|---|
| EXC | |
| 23021 | 2X1E |
| 23022 | 2X1F |
| 23901 | 2320 |
| 23902 | 2X21 |
| 24003 | 2X22 |
| 24004 | 2X23 |
| 24001 | 2X24 |
| 24002 | 2X25 |
| 24003 | 2X26 |
| 24004 | 2X27 |
| 24005 | 2X28 |
| 24006 | 2X29 |
| 24007 | 2X2A |
| 24008 | 2X2B |
| 24101 | 2X2C |
| 24102 | 2X2D |
| 24201 | 2YA0 |
| 24202 | 2YA1 |
| 24301 | 2YA2 |
| 24302 | 2YA3 |
| 24303 | 2YA4 |
| 24304 | 2YA5 |
| 24305 | 2YA6 |
| 24306 | 2YA7 |
| 24401 | 2YA8 |
| 24402 | 2YA9 |
| 24403 | 2YAA |
| 24404 | 2YAB |
| 24405 | 2YAC |
| 24406 | 2YAD |
| 24407 | 2YAE |
| 24408 | 2YAF |
| 24409 | 2YC0 |
| 2440A | 2YC1 |
| 2440B | 2YC2 |
| 2440C | 2YC3 |
| 24410 | 2YB8 |
| 24411 | 2YB9 |
| 24412 | 2YBA |
| 24501 | 2YBB |
| 24502 | 2X54 |
| 24503 | 2X55 |
| 24504 | 2X56 |
| 24505 | 2X57 |
| 24506 | 2X58 |
| 24507 | 2X59 |
| 24601 | 2X5A |
| 24602 | 2X5B |
| 24603 | 2X5C |
| 24604 | 2XTE |
| 24605 | 2XP |
| 24607 | 2X60 |
| 2N24 | |
| 2P24 | |

CSL ビューズ 中継端子
2X3
DFU-15S

| | |
|---|---|
| XK223 | |
| XB24 | |
| XB25 | |
| YK223 | |
| 2X61 | |
| 2X62 | |
| 2X63 | |
| 2X64 | |
| 2X65 | |
| 2X66 | |
| 2X67 | |
| 2X68 | |
| 2X69 | |
| 2X6A | |
| 2X6B | |
| 2X6C | |
| 2X6D | |
| 2X6E | |
| 2X6F | |
| V201E | |
| V201F | |
| V202E | |
| V202F | |
| V203E | |
| V203F | |
| V204E | |
| V204F | |
| V205E | |
| V205F | |
| V206E | |
| V206F | |
| V207E | |
| V207F | |
| V208E | |
| V208F | |
| V209E | |
| V209F | |
| V210E | |
| V210F | |
| V211E | |
| V211F | |
| V212E | |
| V212F | |
| V213E | |
| V213F | |
| V214E | |
| V214F | |
| V215E | |
| V215F | |
| V216E | |
| V216F | |
| V217E | |
| V217F | |
| V218E | |
| V218F | |

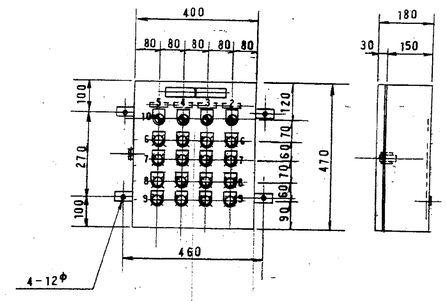
E/E Box 中継端子
2X4
DFU-15S

| | |
|---|---|
| 2Z323 | |
| 23236 | |
| 2X423 | |
| 2X424 | |
| 2X425 | |
| 2X426 | |
| 2X427 | |
| 2X428 | |
| 2X429 | |
| 2X42A | |
| 2X42B | |
| 2X42C | |
| 2X42D | |
| 2X42E | |
| 2X42F | |
| 2X430 | |
| 2X431 | |
| 2X432 | |
| 2X433 | |
| 2X434 | |
| 2X435 | |
| 2X436 | |
| 2X437 | |
| 2X438 | |
| 2X439 | |
| 2X43A | |
| 2X43B | |
| 2X43C | |
| 2X43D | |
| 2X43E | |
| 2X43F | |

E/E Box 中継端子
2X5
DFU-15S

| | |
|---|---|
| XK203 | |
| YK203 | |
| MH206 | |
| ML206 | |
| XK206 | |
| YK206 | |
| MH207 | |
| ML207 | |
| XK213 | |
| YK213 | |
| MH218 | |
| ML218 | |
| XK214 | |
| YK214 | |
| MH219 | |
| ML219 | |
| XK215 | |
| YK215 | |
| MH215 | |
| ML215 | |
| XK216 | |
| YK216 | |
| MH214 | |
| ML214 | |
| E | |






構造 屋内壁掛形 (防じん形)

| | | |
|---|---|---|
| 1. 正面 トビラ | 板厚 2.3 mm. | 巻込み |
| 2. 側面 | 板厚 2.3 mm. | |
| 3. 頂部 | 板厚 2.3 mm. | |
| 4. 背面 | 板厚 2.3 mm. | |
| 5. 中間 | 板厚 --- mm. | |
| 6. 底板 | 板厚 2.3 mm. | |
| 7. 部品取付板 | 板厚 3.2 mm. | |
| 8. ---型式 | 外 C-152 | |
| キャッチクリップ | 共 | |

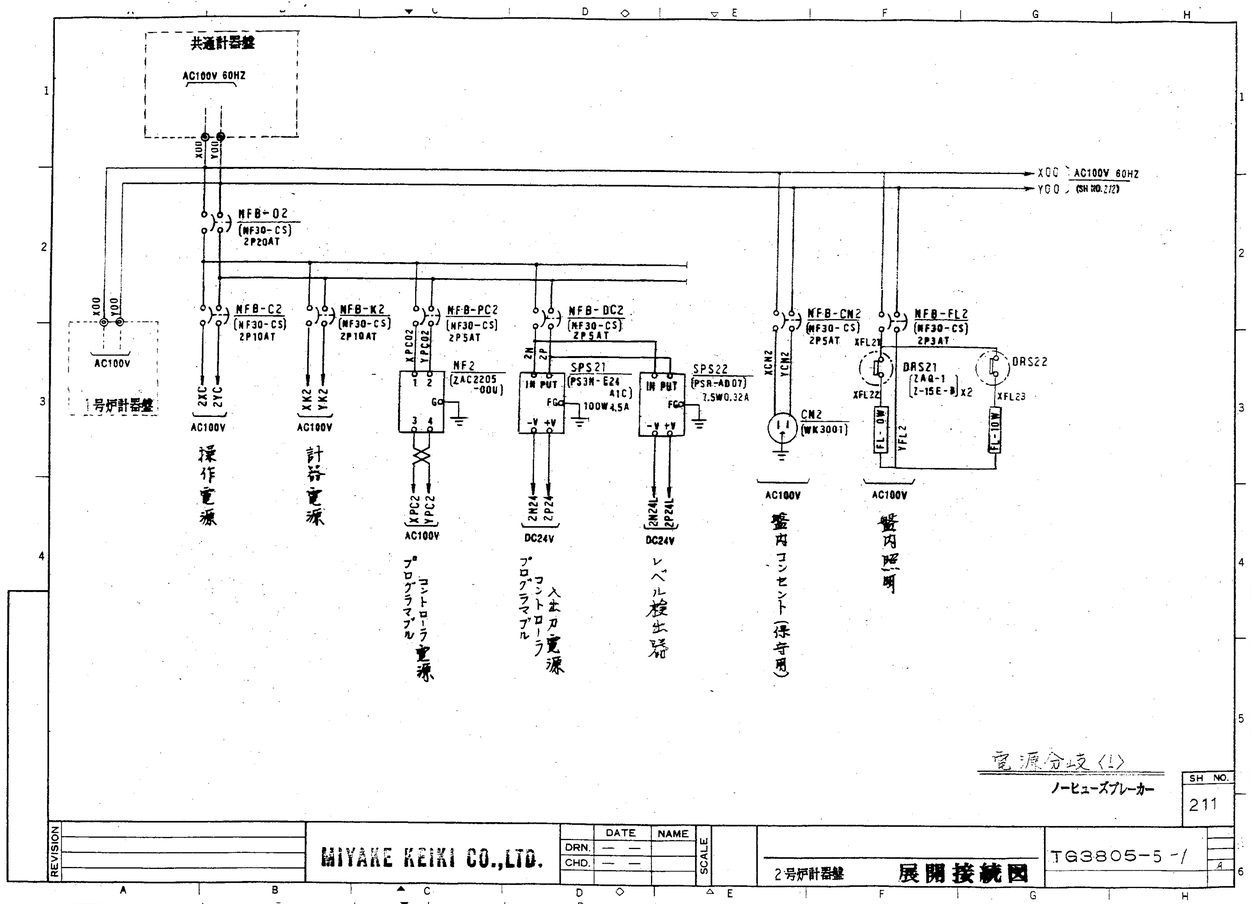
塗装色

| | |
|---|---|
| 外面 マンセル | 5Y7/1 (半艶) |
| 内面 マンセル | |
| 中板 マンセル | |
| 其ノ他 マンセル | |

銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

NP1. 2号炉ストーカ現場操作盤 (30x200x3t)

| | |
|---|---|
| 2. 給じん装置 | (16x63x2t) |
| 3. 乾燥ストーカ | ( 〃 ) |
| 4. 燃焼ストーカ | ( 〃 ) |
| 5. 後燃焼ストーカ | ( 〃 ) |
| 6. 運転 | ( 30φ )x4 |
| 7. 停止 | ( 〃 )x4 |
| 8. 前進 | ( 〃 )x4 |
| 9. 後退 | ( 〃 )x4 |
| 10. 現場-中央 | ( )x4 |




電源分岐〈1〉
ノーヒューズブレーカー

SH NO. 211

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| 炉内圧力制御装置 | PICA-201 |
| ガス冷却室出口ガス温度制御装置 | TICA-203 |
| バグフィルタ入口ガス温度制御装置 | TICA-204 |
| 灰燃焼ストーカ下空気温度制御装置 | TICA-212 |
| 炉用ガス温度6打点記録計 | TRA-201 202A 202B<br>TR-203 204 205 |
| ストーカ火床温度記録装置 | TRA-207 208 209 210<br>TRA- |
| 空気温度記録装置 | TR-211 212 213 214<br>TR- |
| 押込送風機出口空気圧力 | PI-202 |
| 空気予熱器出口ガス圧力 | PI-203 |
| ガス減温器出口ガス圧力 | PI-204 |

| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| バグフィルタ出口ガス圧力 | PI-205 |
| 誘引通風機入口ガス流量 | FR-201 |
| 燃焼空気ダンパ | HC/ZG-218 |
| 後燃焼空気ダンパ | HC/ZG-219 |
| 押込送風機入口空気流量 | FIC-215 |
| 二次燃焼空気流量 | FIC-214 |
| ガス分析値記録計(1) | NCLA-201 NCLA-201A WR-201 WR-201A OZR-201 |
| ガス冷却室水噴射流量 | FI-210F FI-210R DFL-210 FQ-210 FR-201 FR-210 |
| ガス分析値記録計(2) | NOXR-201 NOXR-201A SOZR-201 SOZR-201A COR-201 COR-201A |
| 消石灰定量フィーダ速度制御 | HCLIC-201 |

電源分岐
(サーキットプロテクター)

SH NO. 213

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




電源分岐〈2〉
ノーヒューズブレーカー

SH NO. 212

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| 乾燥ストーカくみ層レベル | LC-202 |
| 燃焼ストーカくみ層レベル | LC-203 |
| 灰出しコンベヤ水槽レベル | LCA-204 |
| 給じん装置ホッパストーカ遠隔操作電磁弁 | HC/ZG-207 208 209 210 |
| 乾燥空気ダンパ | HC/ZG-217 |
| 乾燥空気温度調節ダンパ | HC/ZG-202 |
| 二次燃焼空気分配ダンパ(前壁) | HC/ZG-215 |
| 二次燃焼空気分配ダンパ(後壁) | HC/ZG-216 |
| バグフィルタ全差圧指示警報 | DPI-206 ⚠1 |
| 予備 | |

⚠1 H9-3-11 変更

電源分岐
(サーキットプロテクター)

SH 215 ~222

SH NO. 214

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-4 (5~10号) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ⚠1 H9-3-11 変更 | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

均圧弁(0101)
(FFN3CW02-Y1)

差圧発信器(0102)
(FKC111V2-AACYY-AA)
-200～+200Pa

ディストリビュータ(0103)
(SDB-01A01)

連続調節計(0104)
(PNA1AB25-0Y0A)
-200～+200Pa

AC100V 60HZ (SH NO.2/3) XK201 YK201

2P24

X001

X000

2N24

IDF入口ダンパ
PCD-201

3φ440V

炉内圧力制御装置
PICA-201

SH NO. 221

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-11

K熱電対(0541)
(FTB1AT03-060A0)

可動フランジ(0542)
(FTRZAY01-Z)

電気変換器(0543)
(STC-K16A02)
0～600℃

22321 22322 1～5VDC (SH NO.2/3) 記録計へ

連続調節計(0301)
(PNA1AB25-0Y0A)
0～600℃

AC100V 60HZ (SH NO.2/3) XK203 YK203

2P24

X004

X003

2N24

E/Eポジショナ
(N-670)

XK203 AC100V 60HZ (SH NO.2/3) YK203

ガス減温器用空気送風機出口ダンパ
TCD-204

MCH-20 20Kg-m

バグフィルタ入口ガス温度制御装置
TICA-204

SH NO. 223

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-13

K熱電対(0581)
(FTB1DT03-080A0)

可動フランジ(0582)
(FTRZCY01-Z)

電気変換器(0583)
(STC-K16A02)
0～600℃

22221 22222 1～5VDC (SH NO.2/3) 記録計へ

連続調節計(0201)
(PNA1AB25-0Y0A)
0～600℃

AC100V 60HZ (SH NO.2/3) XK202 YK202

直流変換 SPS-203
(S82K-03024)
DC24V 1.3A

2P24

X002

2N24

水噴射流量調節弁
TCV-206

DC24V

ガス減温器入口ガス温度制御装置
TICA-206

K熱電対(0531)
(FTB1DT03-100A0)

可動フランジ(0532)
(FTRZCY01-Z)

22201 22202 記録計へ (SH NO.2/3)

ガス冷却室出口ガス温度

SH NO. 222

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. CHD. DATE NAME

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-12

K熱電対(0711)
(FTB1AS03-030A0)

可動フランジ(0712)
(FTRZAY01-Z)

電気変換器(0713)
(STC-K16A02)
0～600℃

22421 22422 1～5VDC (SH NO.2/3) 記録計へ

連続調節計(0401)
(PNA1AB25-0Y0A)
0～600℃

AC100V 60HZ (SH NO.2/3) XK204 YK204

E/Eポジショナ
(N-670)

XK204 AC100V 60HZ (SH NO.2/3) YK204

燃焼空気温度調節ダンパ
TCD-212

MCH-20 20Kg-m

燃焼ストーカ下空気温度制御装置
TICA-212

SH NO. 224

REVISION

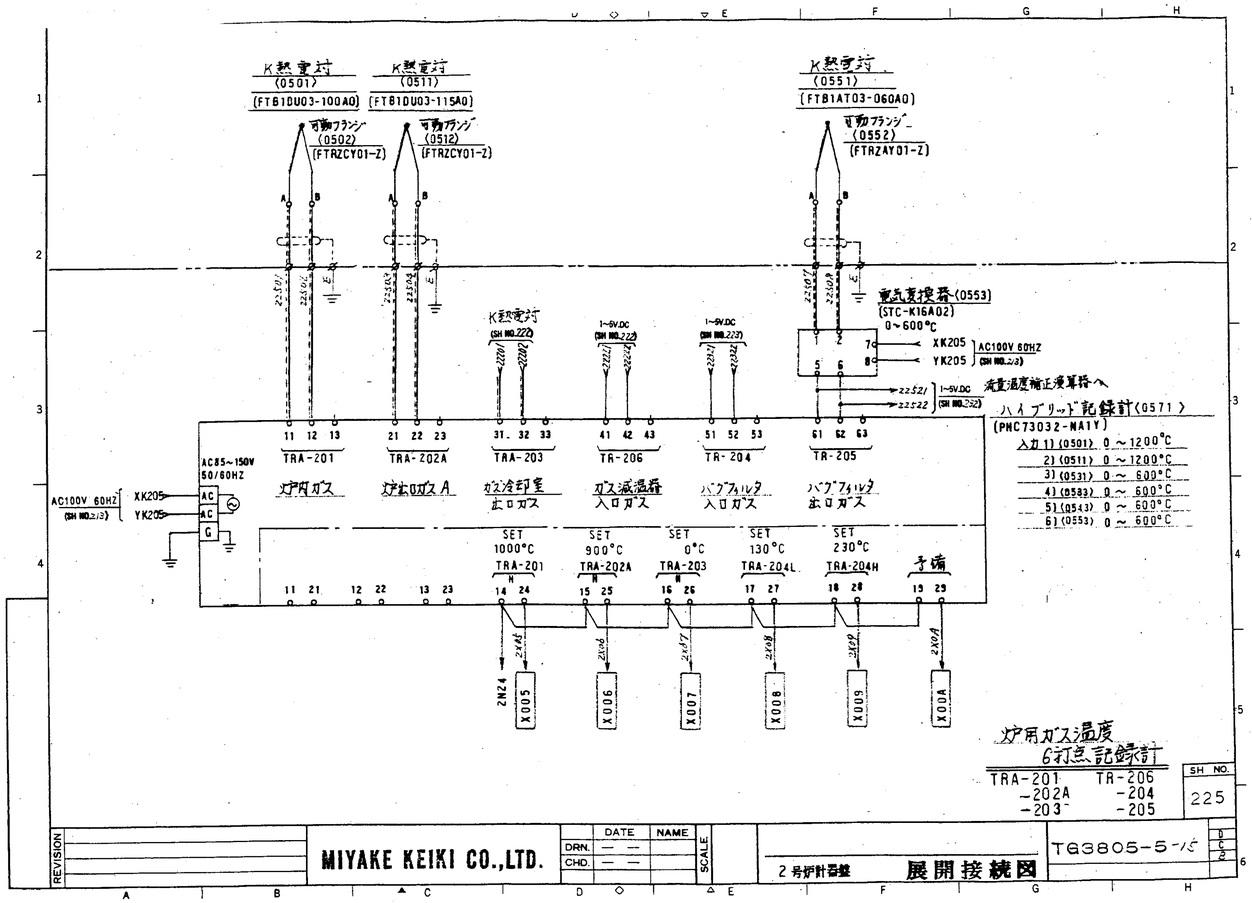
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

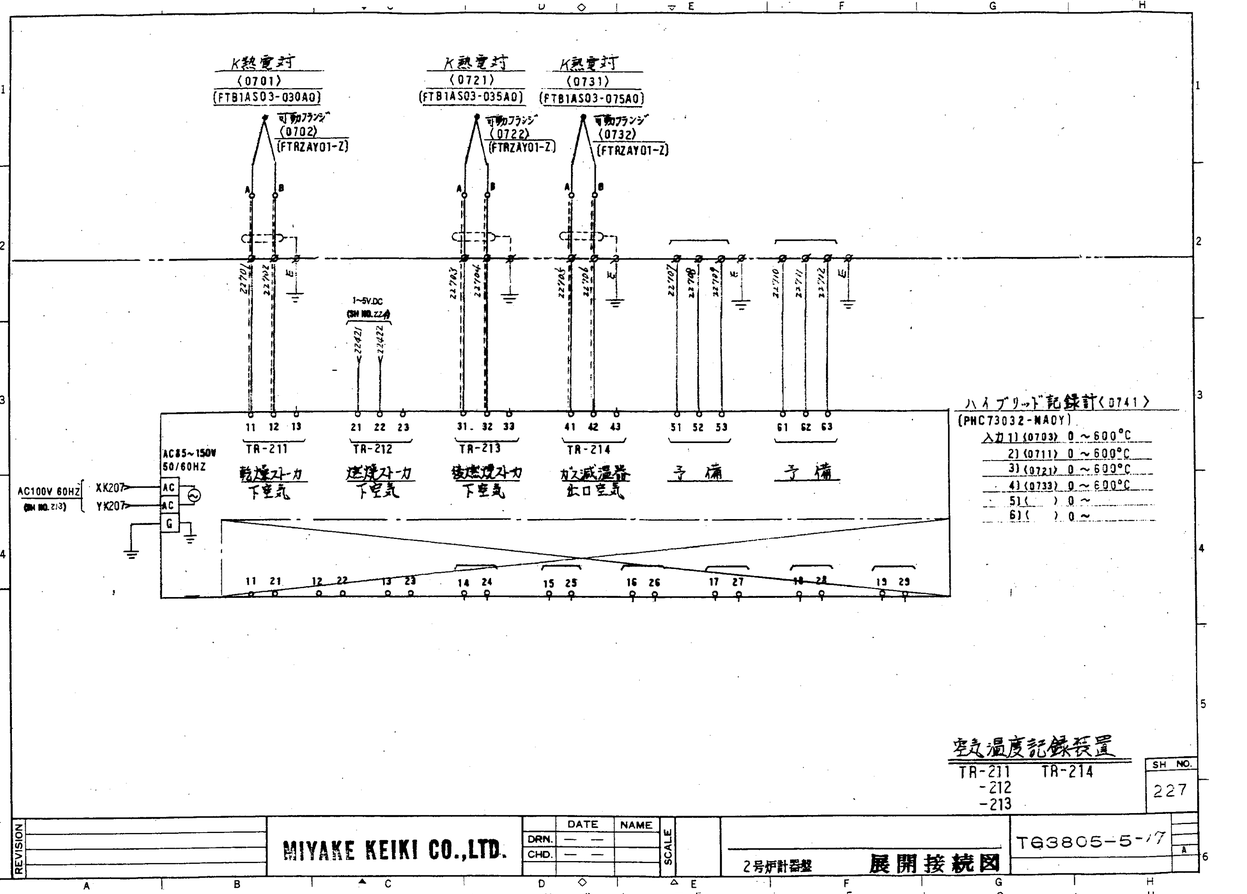
DRN. CHD. DATE NAME

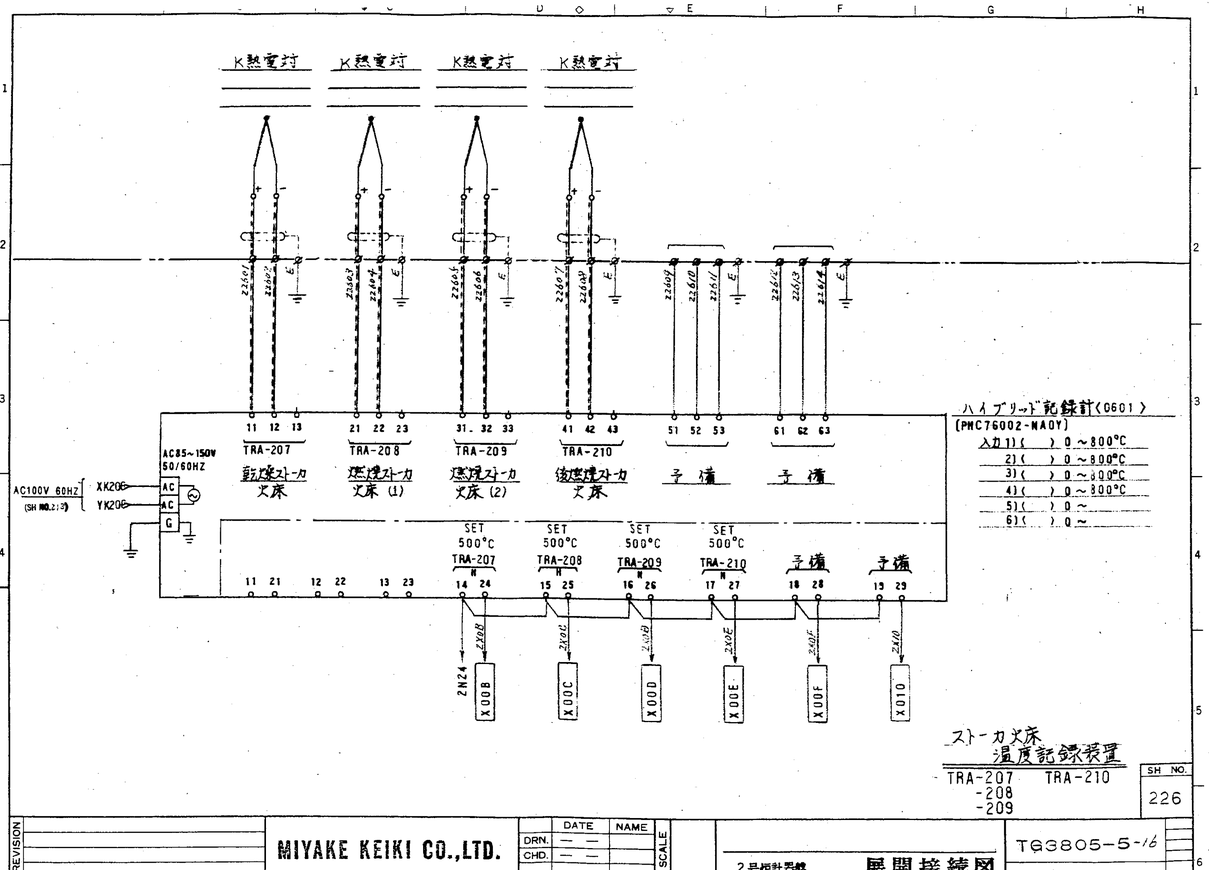
SCALE

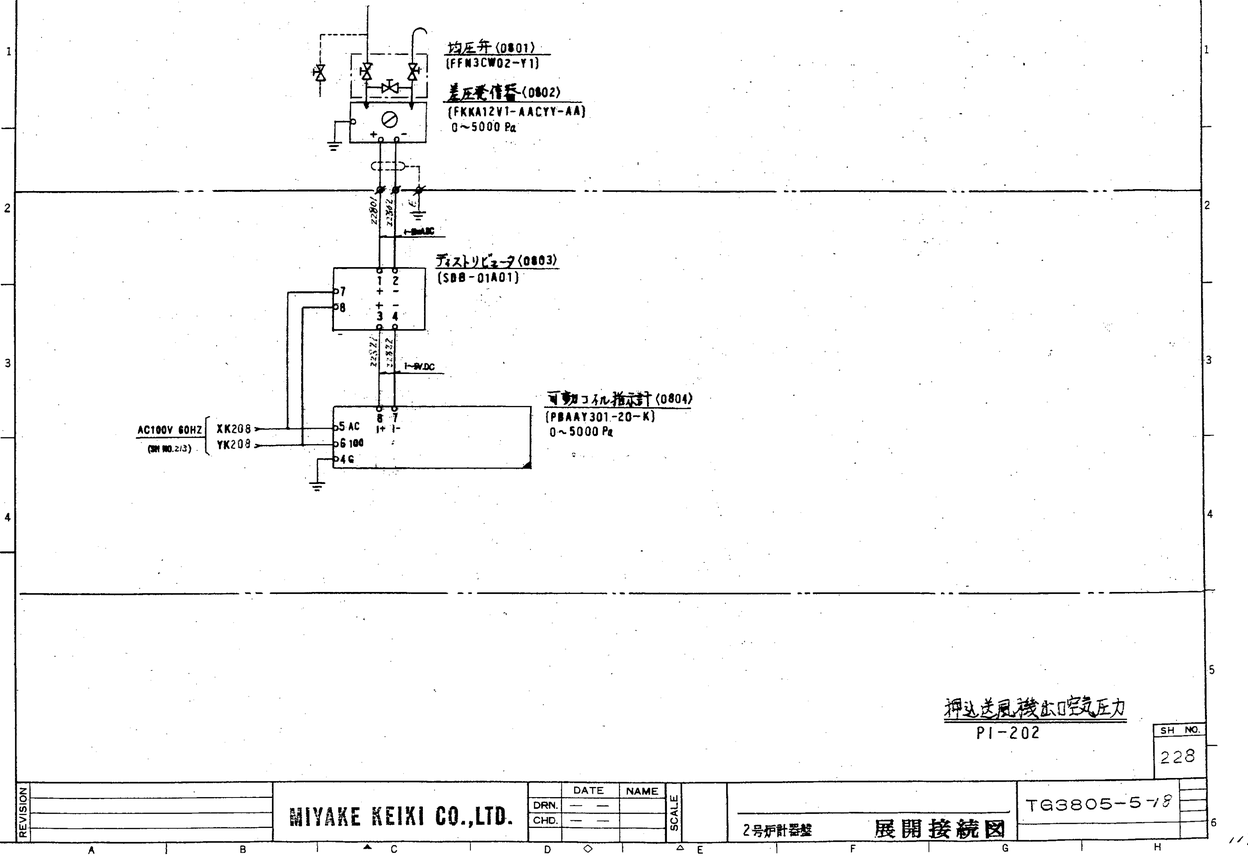
2号炉計器盤 展開接続図

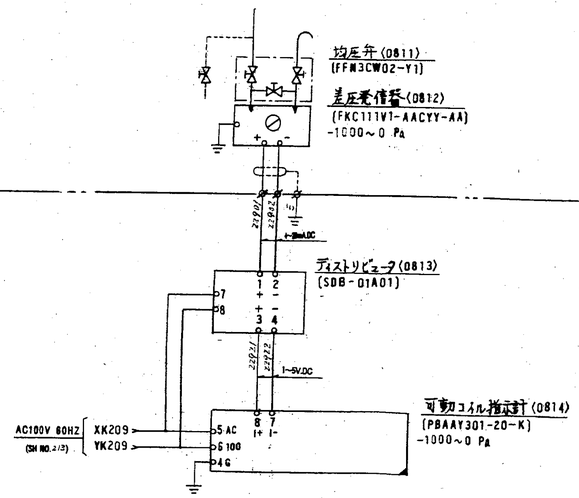
TG3805-5-14


K熱電対 (0501) (FTB1DU03-100A0)
K熱電対 (0511) (FTB1DU03-115A0)
K熱電対 (0551) (FTB1AT03-060A0)
可動フランジ (0502) (FTRZCY01-Z)
可動フランジ (0512) (FTRZCY01-Z)
可動フランジ (0552) (FTRZAY01-Z)
電気変換器 (0553) (STC-K16A02) 0～600℃
AC100V 60HZ XK205 YK205
AC85～150V 50/60HZ
TRA-201 炉内ガス
TRA-202A 炉出口ガス A
TRA-203 ガス冷却室 出口ガス
TRA-206 ガス減温器 入口ガス
TRA-204 バブルフィルタ 入口ガス
TRA-205 バブルフィルタ 出口ガス
ハイブリッド記録計 (0571) (PHC73032-NA1Y)
入力 1) (0501) 0～1200℃
2) (0511) 0～1200℃
3) (0531) 0～600℃
4) (0583) 0～600℃
5) (0543) 0～600℃
6) (0553) 0～600℃
SET 1000℃ TRA-201
SET 900℃ TRA-202A
SET 0℃ TRA-203
SET 130℃ TRA-204L
SET 230℃ TRA-204H
予備
炉内ガス温度 6打点記録計
TRA-201 TRA-206
-202A -204
-203 -205
SH NO. 225
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-15


K熱電対 (0701) (FTB1AS03-030A0)
K熱電対 (0721) (FTB1AS03-035A0)
K熱電対 (0731) (FTB1AS03-075A0)
可動フランジ (0702) (FTRZAY01-Z)
可動フランジ (0722) (FTRZAY01-Z)
可動フランジ (0732) (FTRZAY01-Z)
AC100V 60HZ XK207 YK207
AC85～150V 50/60HZ
TR-211 乾燥ストーカ下空気
TR-212 燃焼ストーカ下空気
TR-213 後燃焼ストーカ下空気
TR-214 ガス減温器出口空気
予備
予備
ハイブリッド記録計 (0741) (PHC73032-NA0Y)
入力 1) (0703) 0～600℃
2) (0711) 0～600℃
3) (0721) 0～600℃
4) (0733) 0～600℃
5) ( ) 0～
6) ( ) 0～
空気温度記録装置
TR-211 TR-214
-212
-213
SH NO. 227
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-17


K熱電対
K熱電対
K熱電対
K熱電対
AC100V 60HZ XK206 YK206
AC85～150V 50/60HZ
TRA-207 乾燥ストーカ 火床
TRA-208 燃焼ストーカ 火床 (1)
TRA-209 燃焼ストーカ 火床 (2)
TRA-210 後燃焼ストーカ 火床
予備
予備
ハイブリッド記録計 (0601) (PHC76002-NA0Y)
入力 1) ( ) 0～800℃
2) ( ) 0～800℃
3) ( ) 0～800℃
4) ( ) 0～800℃
5) ( ) 0～
6) ( ) 0～
SET 500℃ TRA-207
SET 500℃ TRA-208
SET 500℃ TRA-209
SET 500℃ TRA-210
予備
予備
ストーカ火床 温度記録装置
TRA-207 TRA-210
-208
-209
SH NO. 226
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-16


均圧弁 (0801) (FFM3CW02-Y1)
差圧発信器 (0802) (FKKA12V1-AACYY-AA) 0～5000 Pa
ディストリビュータ (0803) (SDB-01A01)
可動コイル指示計 (0804) (PBAAY301-20-K) 0～5000 Pa
AC100V 60HZ XK208 YK208
押込送風機出口空気圧力 PI-202
SH NO. 228
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-18




空気予熱器出口ガス圧力
PI-203

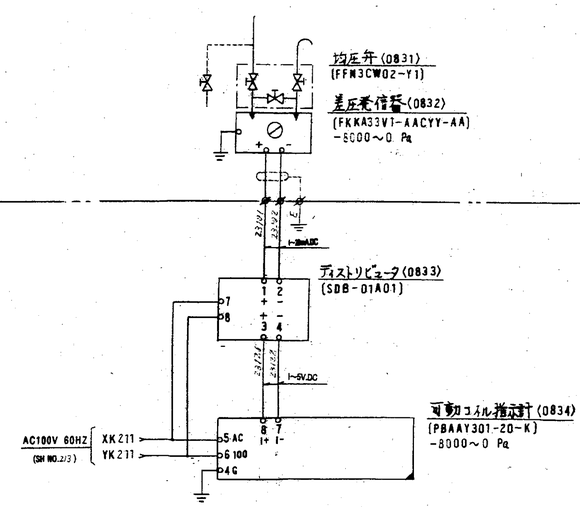
| SH NO. |
|---|
| 229 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-19




バグフィルタ出口ガス圧力
PI-205

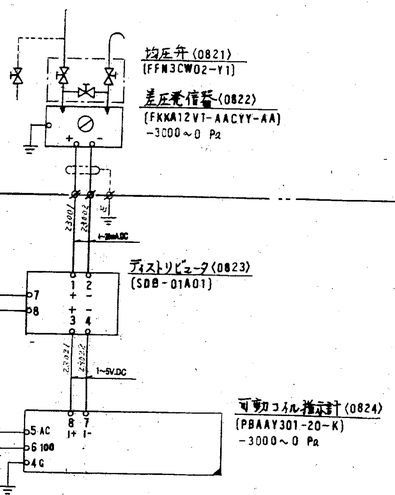
| SH NO. |
|---|
| 231 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-21




ガス減温器出口ガス圧力
PI-204

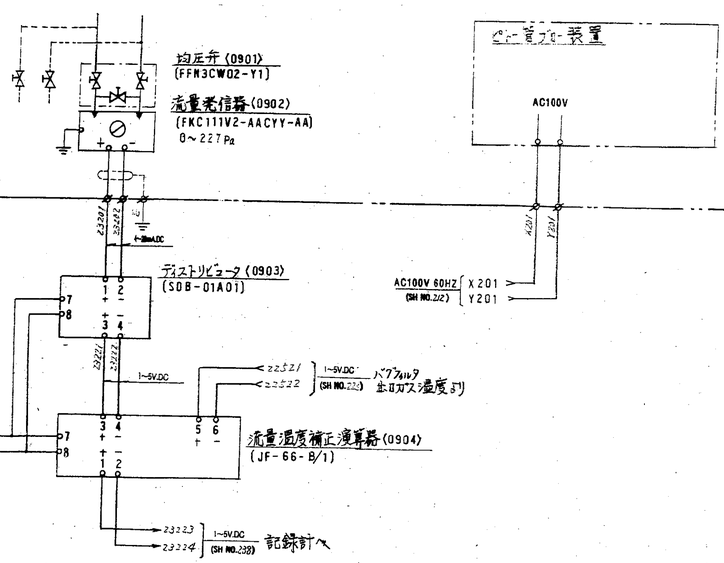
| SH NO. |
|---|
| 230 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-20




誘引通風機入口ガス流量
FR-201

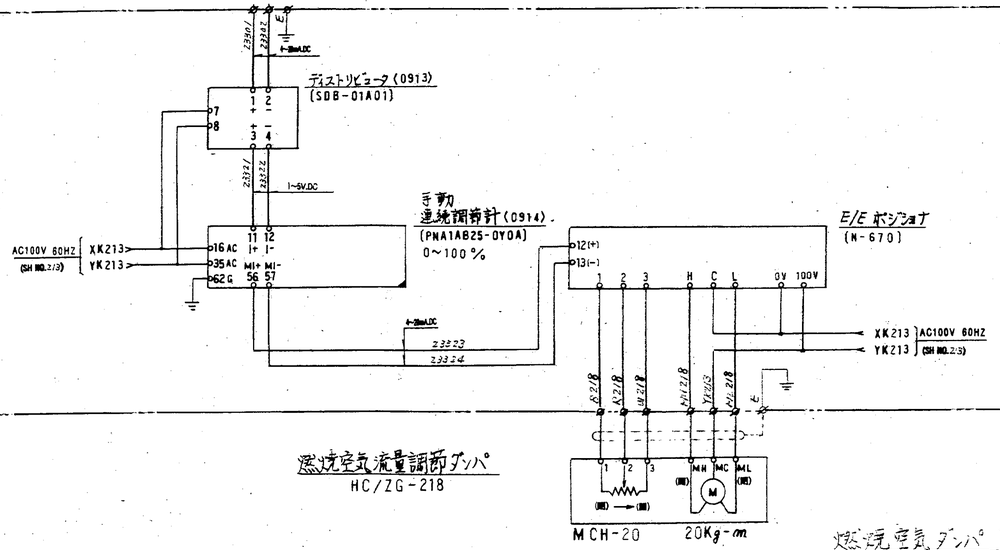
| SH NO. |
|---|
| 232 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | | |
| | CHD. | — — | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-22

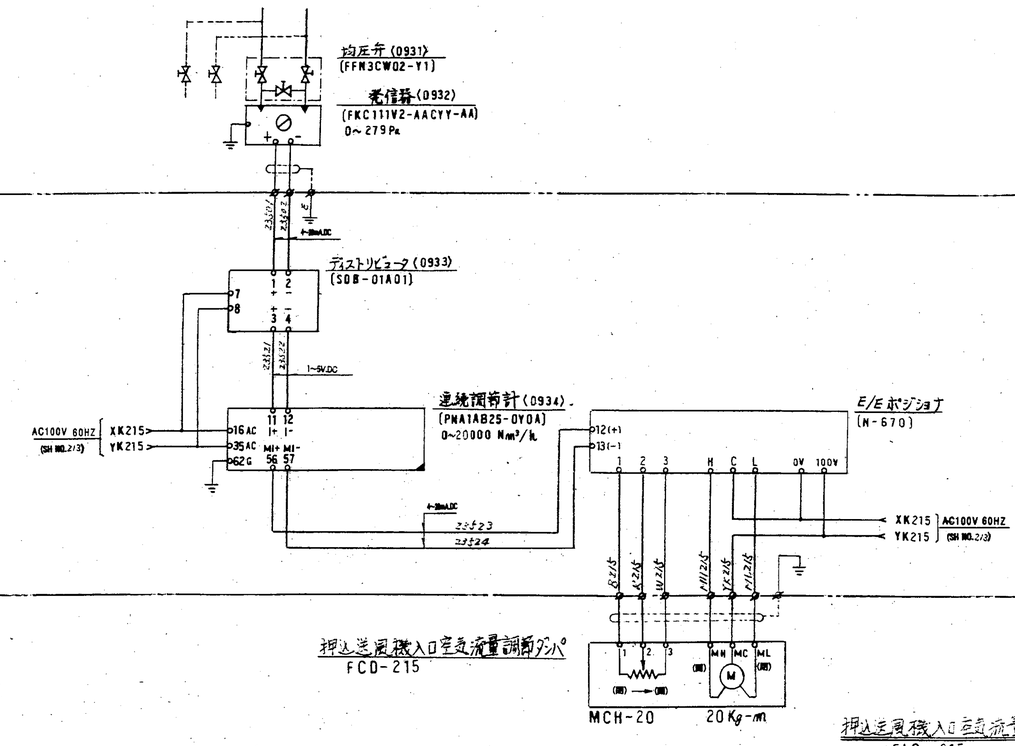



燃焼空気流量調節ダンパ
HC/ZG-218

燃焼空気ダンパ
HC/ZG-218

SH NO. 233

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. | | | | |
| | | CHD. | | | | |

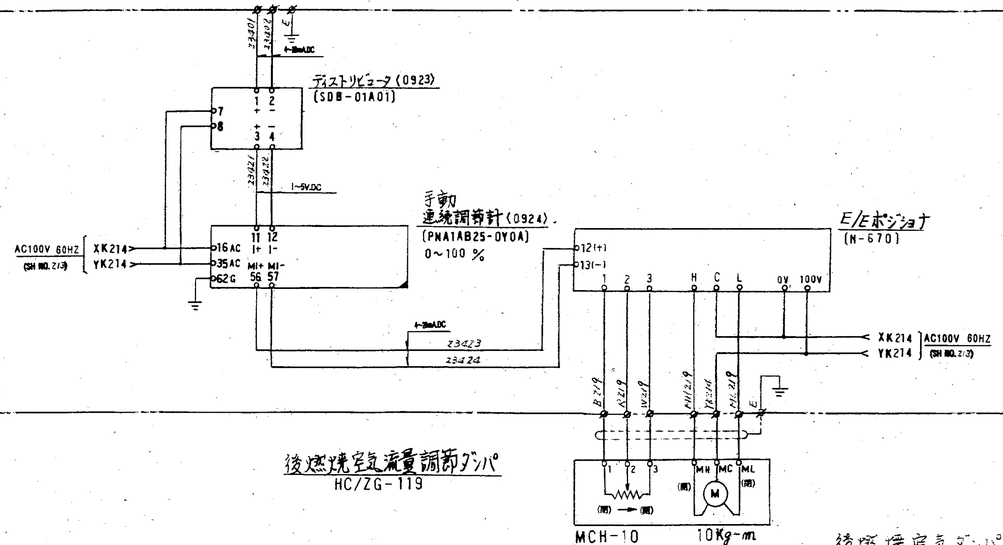



押込送風機入口空気流量調節ダンパ
FCD-215

押込送風機入口空気流量
FIC-215

SH NO. 235

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-25 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. | | | | |
| | | CHD. | | | | |

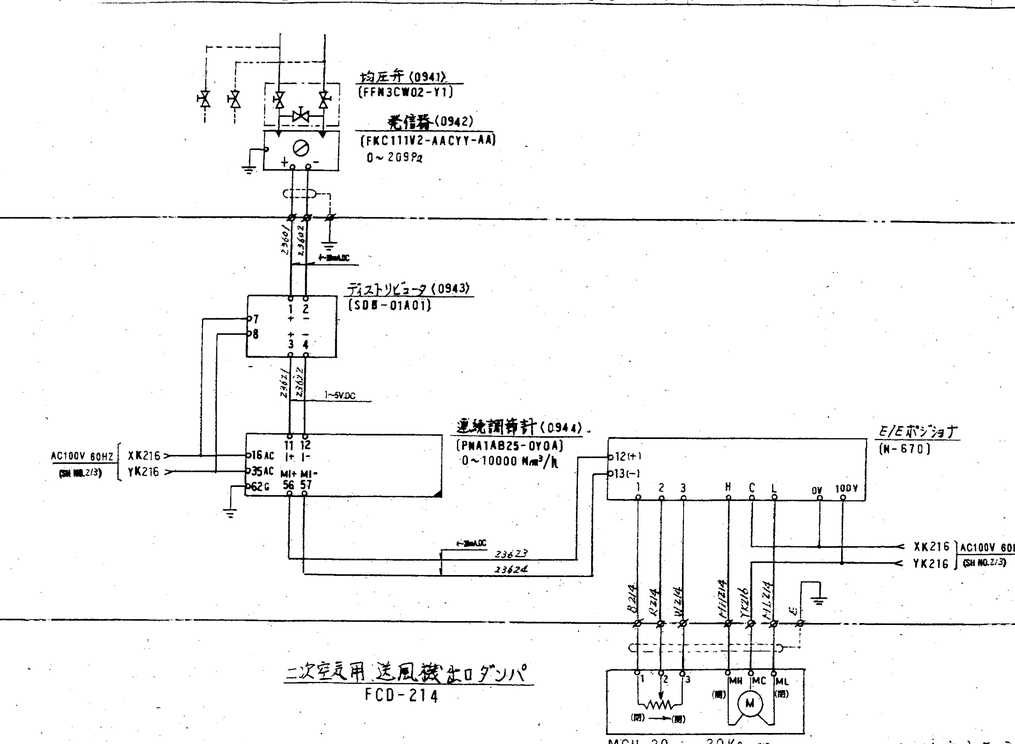



後燃焼空気流量調節ダンパ
HC/ZG-119

後燃焼空気ダンパ
HC/ZG-119

SH NO. 234

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. | | | | |
| | | CHD. | | | | |

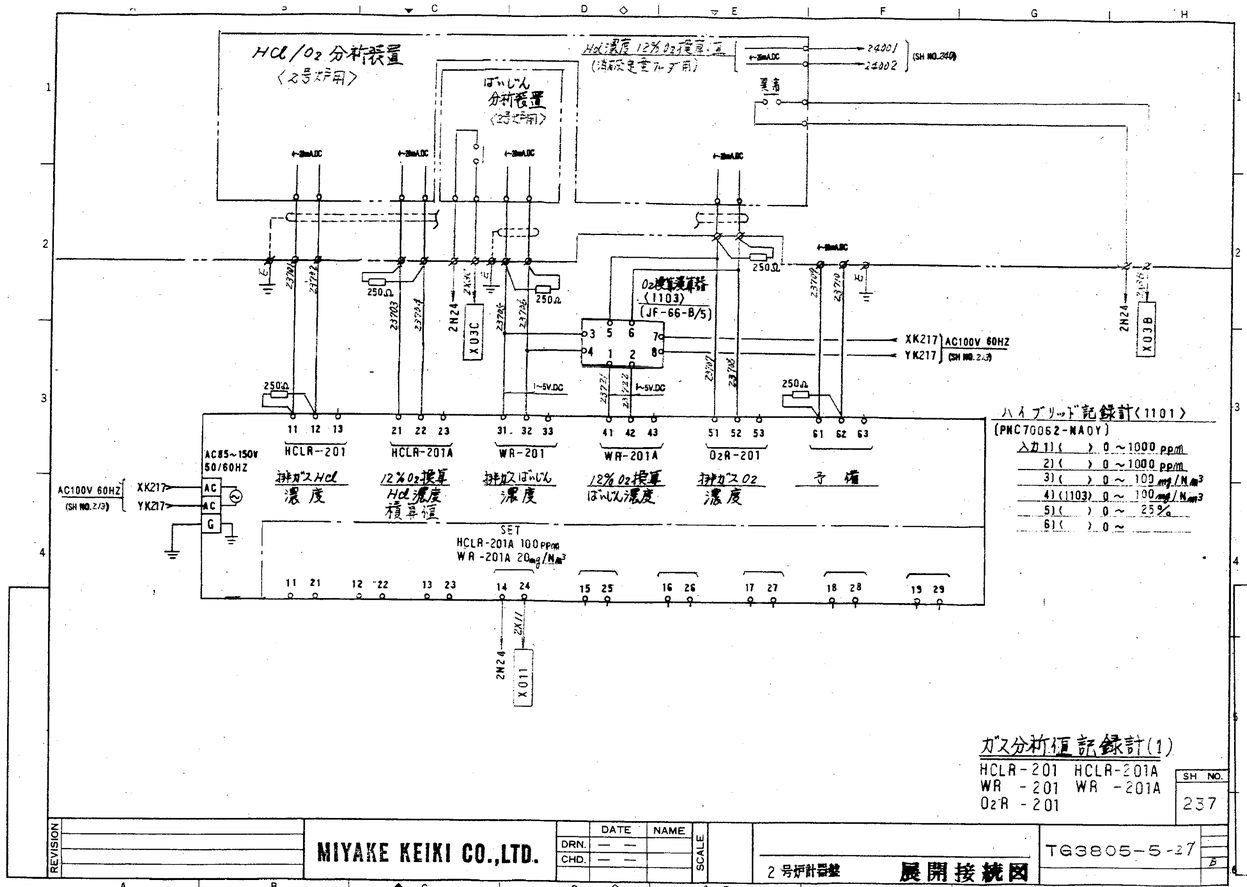


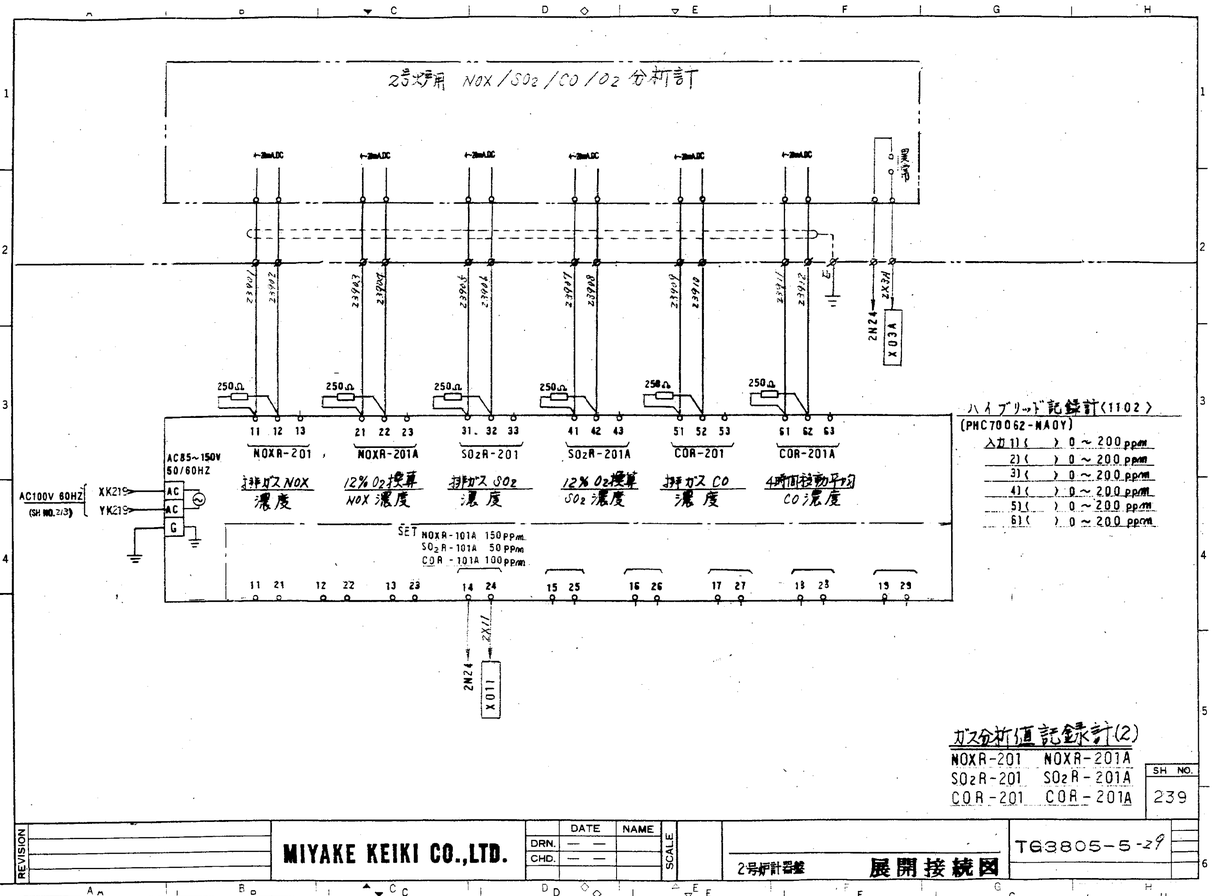

二次空気用送風機出口ダンパ
FCD-214

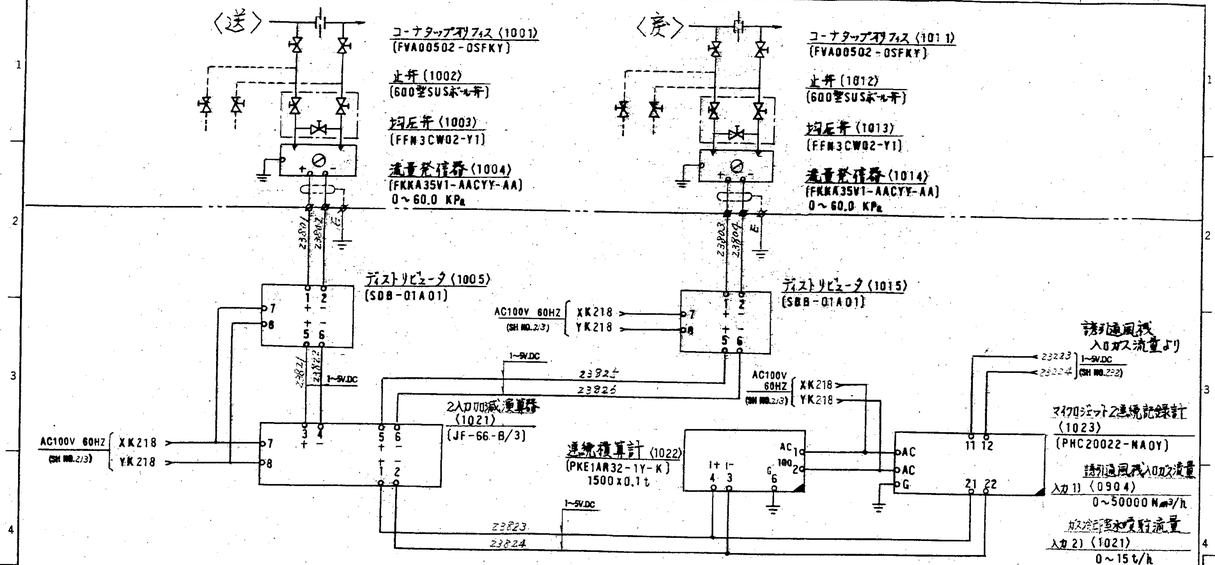
二次燃焼空気流量
FIC-214

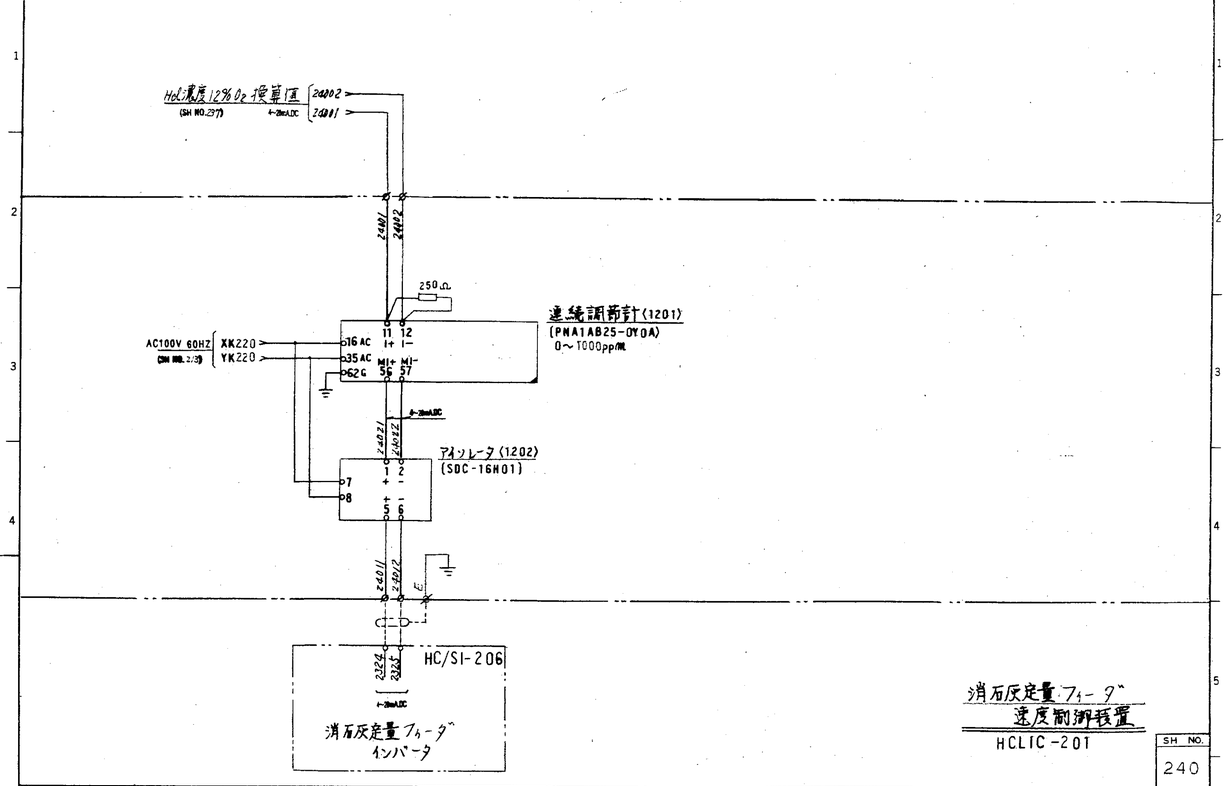
SH NO. 236

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. | | | | |
| | | CHD. | | | | |


HCl/O2 分析装置
〈2号炉用〉
ばいじん分析装置
〈2号炉用〉
HCl濃度 12%O2換算値
(排ガス定量ループ用)
24001
24002
(SH NO.2-9)
+-20mA.DC
250Ω
O2換算演算器
(1103)
(JF-66-B/5)
XK217 AC100V 60HZ
YK217 (SH NO.2-3)
1~5V.DC
2N24
XO3C
XO3B
AC85~150V
50/60HZ
AC100V 60HZ
(SH NO.2-3)
XK217
YK217
AC
AC
G
11 12 13 HCLR-201 排ガスHCl濃度
21 22 23 HCLR-201A 12%O2換算HCl濃度積算値
31 32 33 WR-201 排ガスばいじん濃度
41 42 43 WR-201A 12%O2換算ばいじん濃度
51 52 53 O2R-201 排ガスO2濃度
61 62 63 予備
SET
HCLR-201A 100ppm
WR-201A 20mg/Nm3
11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26 17 27 18 28 19 29
2N24
2X11
XO11
ハイブリッド記録計〈1101〉
(PHC7006Z-NAOY)
入力1) ( ) 0~1000 ppm
2) ( ) 0~1000 ppm
3) ( ) 0~100 mg/Nm3
4) (1103) 0~100 mg/Nm3
5) ( ) 0~25%
6) ( ) 0~
ガス分析値記録計(1)
HCLR-201 HCLR-201A
WR -201 WR -201A
O2R -201
SH NO. 237
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-27
B

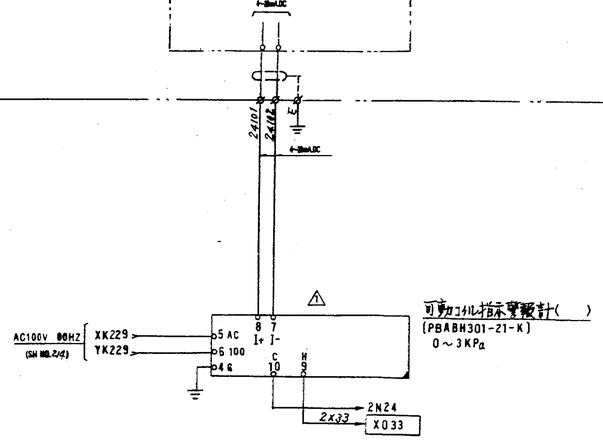

2号炉用 NOX/SO2/CO/O2 分析計
+-20mA.DC
250Ω
2N24
XO3A
AC85~150V
50/60HZ
AC100V 60HZ
(SH NO.2-3)
XK219
YK219
AC
AC
G
11 12 13 NOXR-201 排ガスNOX濃度
21 22 23 NOXR-201A 12%O2換算NOX濃度
31 32 33 SO2R-201 排ガスSO2濃度
41 42 43 SO2R-201A 12%O2換算SO2濃度
51 52 53 COR-201 排ガスCO濃度
61 62 63 COR-201A 4時間移動平均CO濃度
SET NOXR-101A 150ppm
SO2R-101A 50ppm
COR-101A 100ppm
11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26 17 27 18 28 19 29
2N24
2X11
XO11
ハイブリッド記録計(1102)
(PHC7006Z-NAOY)
入力1) ( ) 0~200 ppm
2) ( ) 0~200 ppm
3) ( ) 0~200 ppm
4) ( ) 0~200 ppm
5) ( ) 0~200 ppm
6) ( ) 0~200 ppm
ガス分析値記録計(2)
NOXR-201 NOXR-201A
SO2R-201 SO2R-201A
COR-201 COR-201A
SH NO. 239
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-29


〈送〉
コーナタップオリフィス (1001)
(FVA00502-05FKY)
止弁 (1002)
(600型SUSボール弁)
均圧弁 (1003)
(FFM3CW02-Y1)
差圧発信器 (1004)
(FKKA35V1-AACYY-AA)
0~60.0 KPa
〈戻〉
コーナタップオリフィス (1011)
(FVA00502-05FKY)
止弁 (1012)
(600型SUSボール弁)
均圧弁 (1013)
(FFM3CW02-Y1)
差圧発信器 (1014)
(FKKA35V1-AACYY-AA)
0~60.0 KPa
ディストリビュータ (1005)
(SDB-01A01)
ディストリビュータ (1015)
(SDB-01A01)
AC100V 60HZ (SH NO.2-3) XK218 YK218
1~5V.DC
23924
23926
2入口加減演算器 (1021)
(JF-66-B/3)
23923
23925
23823
23824
連続積算計 (1022)
(PKE1AR32-1Y-K)
1500x0.1t
誘引通風機入口ガス流量より
23823 23824 (SH NO.2-2)
マイクロジェット2連続記録計 (1023)
(PHC20022-NAOY)
誘引通風機入口ガス流量
入力1) (0904)
0~50000 Nm3/h
ガス冷却水噴射流量
入力2) (1021)
0~15 t/h
ガス冷却水噴射流量
FI-210F FQ-210
-210R FR-201
DFI-210 FR-210
SH NO. 238
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-28


HCl濃度 12%O2換算値
(SH NO.2-7)
+-20mA.DC
24002
24001
250Ω
連続調節計 (1201)
(PNA1AB25-0Y0A)
0~1000ppm
AC100V 60HZ (SH NO.2-3) XK220 YK220
16 AC
35 AC
62 G
11 12 I+ I-
MI+ MI-
56 57
+-20mA.DC
アイソレータ (1202)
(SDC-16H01)
HC/SI-206
消石灰定量フィーダ インバータ
消石灰定量フィーダ 速度制御装置
HCLIC-201
SH NO. 240
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
2号炉計器盤 展開接続図
TG3805-5-30

号炉バグフィルタ制御盤

バグフィルタ 全差圧
デジタルレベルインジケータ (KJ7X)




可動コイル式指示電気計( )
(PBABH301-21-K)
0～3KPa

バグフィルタ全差圧
DPI-206

SH242
~SH245又

SH NO. 241

REVISION
⚠ H7-3-11 変更

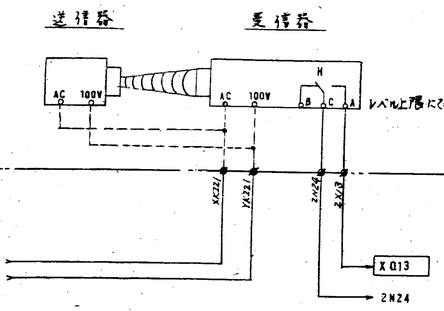
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

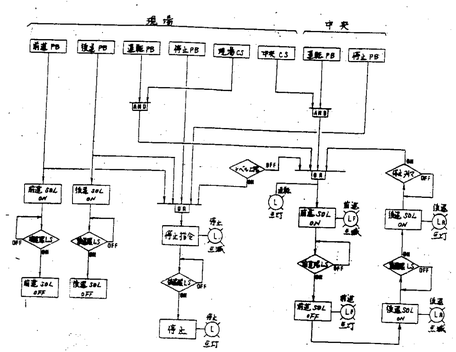
SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-31
(32~39又)




給じん装置
運転フロー




乾燥ストーカ ごみ層レベル
LC-202

SH NO. 251

REVISION

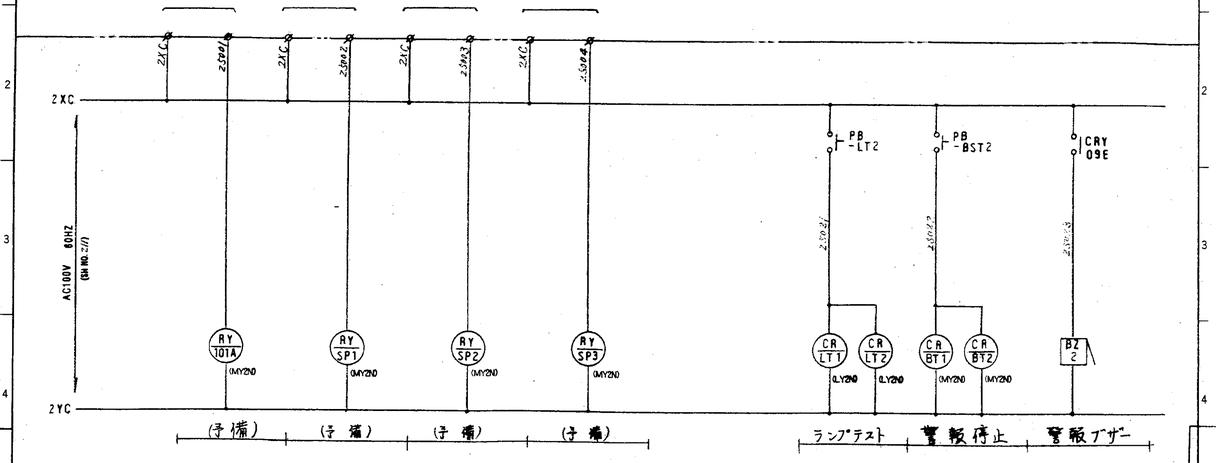
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-41




SH NO. 250

REVISION

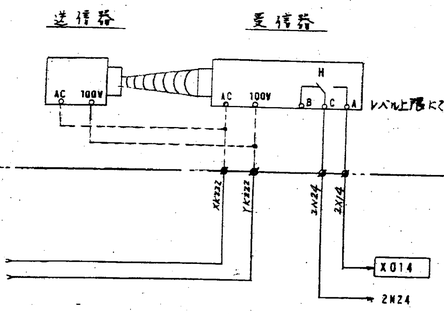
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

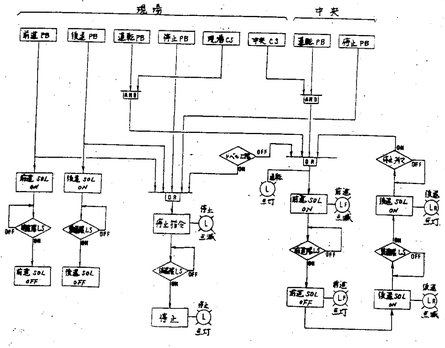
SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-40




乾燥ストカ
運転フロー




燃焼ストーカ ごみ層レベル
LC-203

SH NO. 252

REVISION

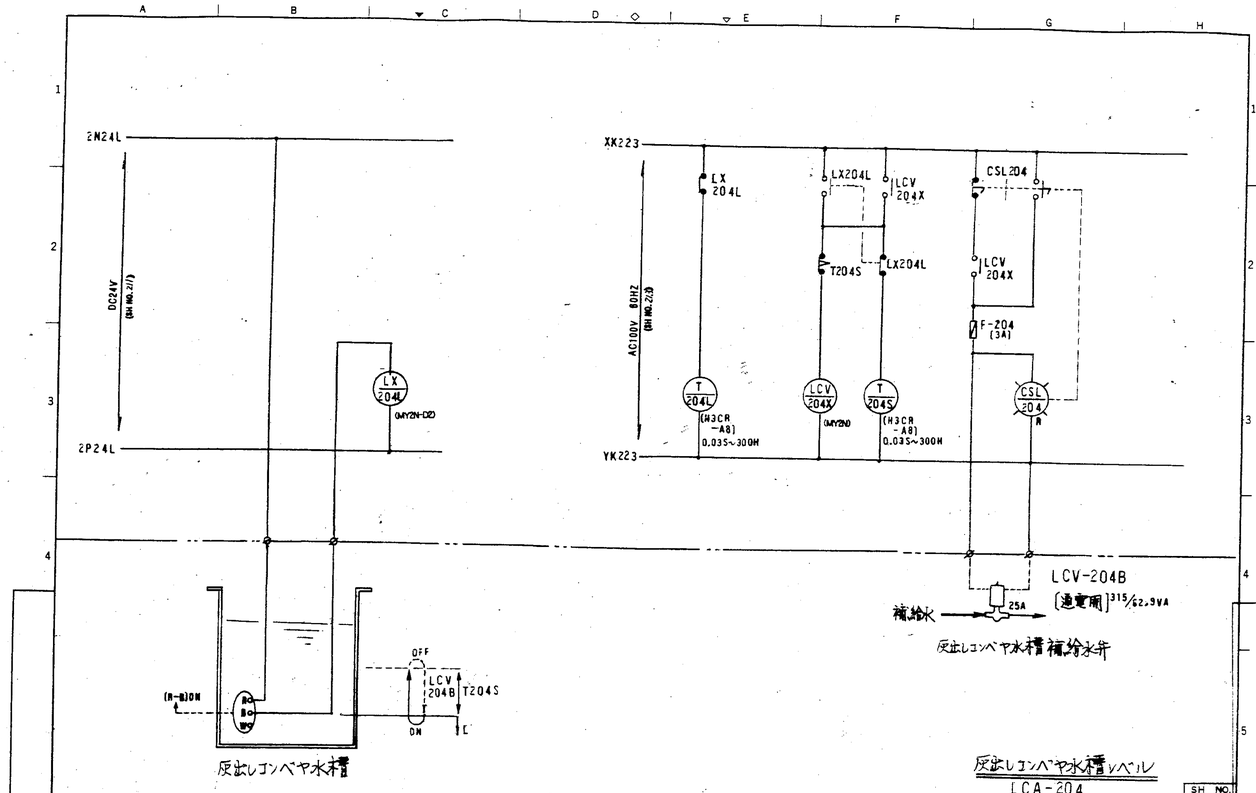
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

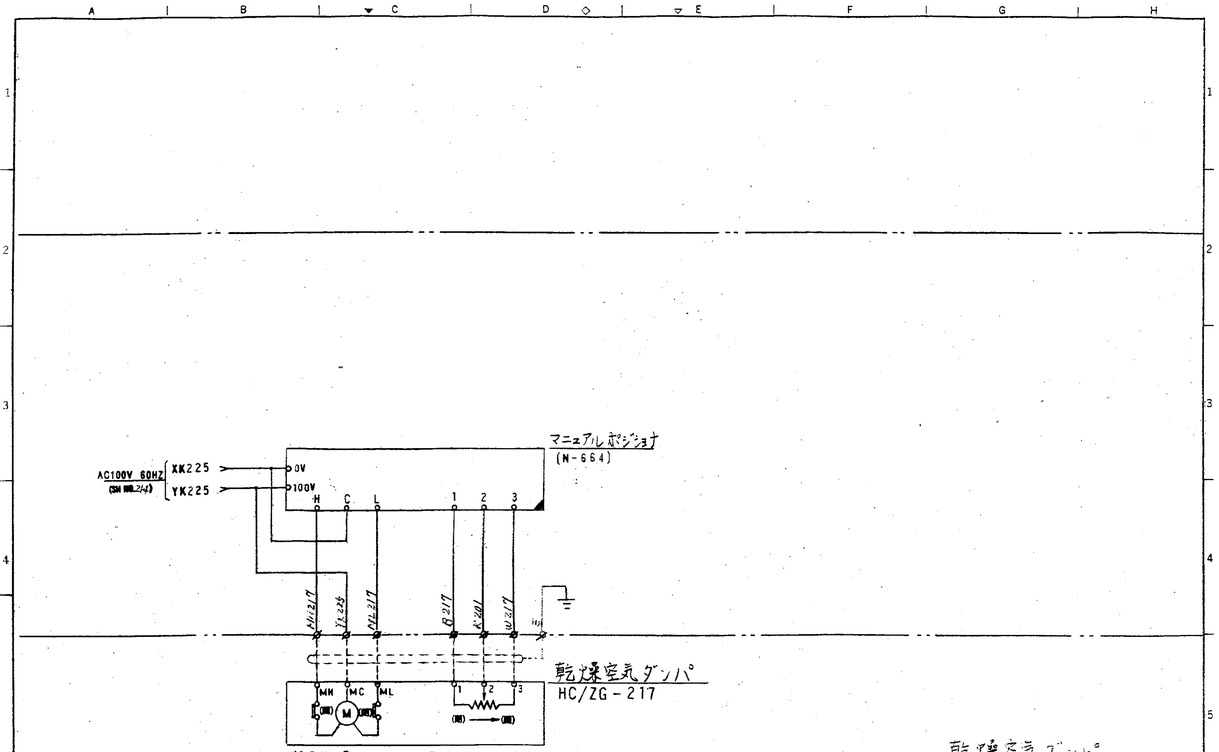
2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-42



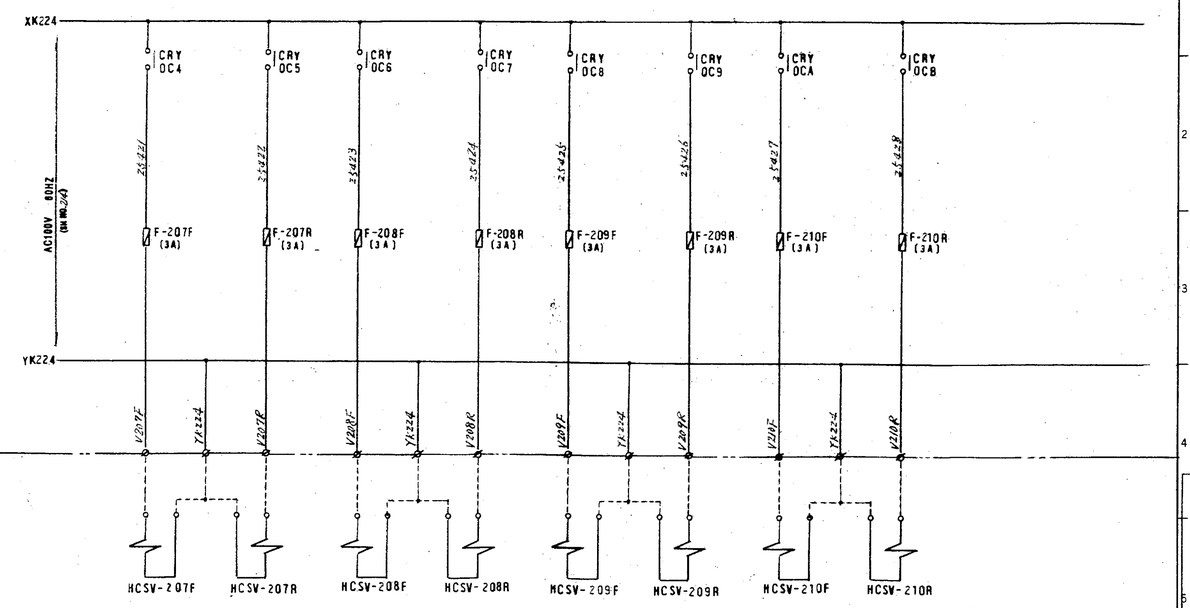

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-5-43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |

SH NO. 253



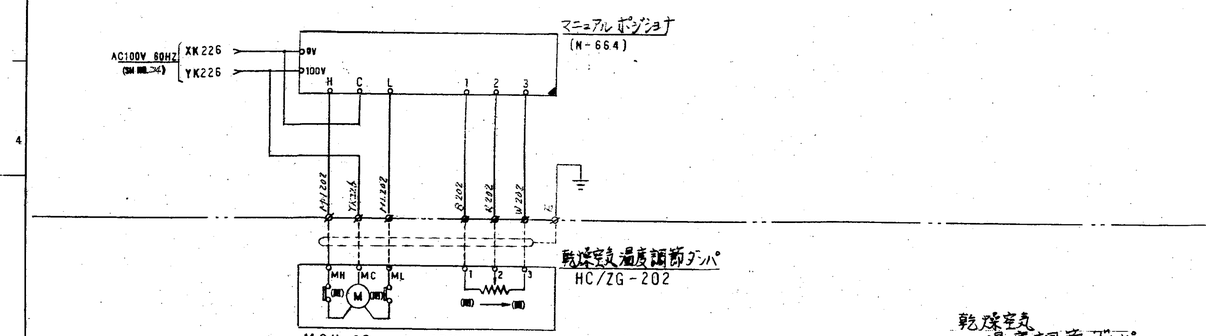

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-5-45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |

SH NO. 255



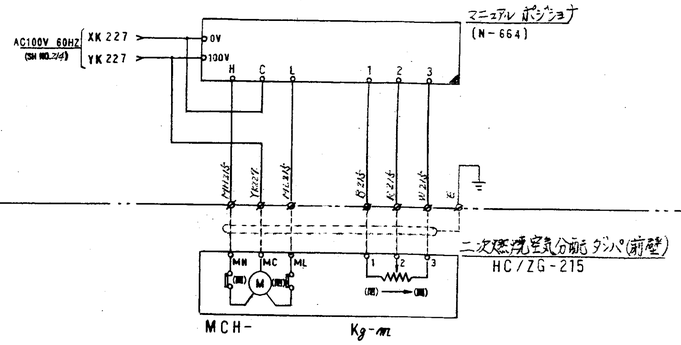

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-5-44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |

SH NO. 254




| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-5-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. | | | | | |
| | | | CHD. | | | | | |

SH NO. 256

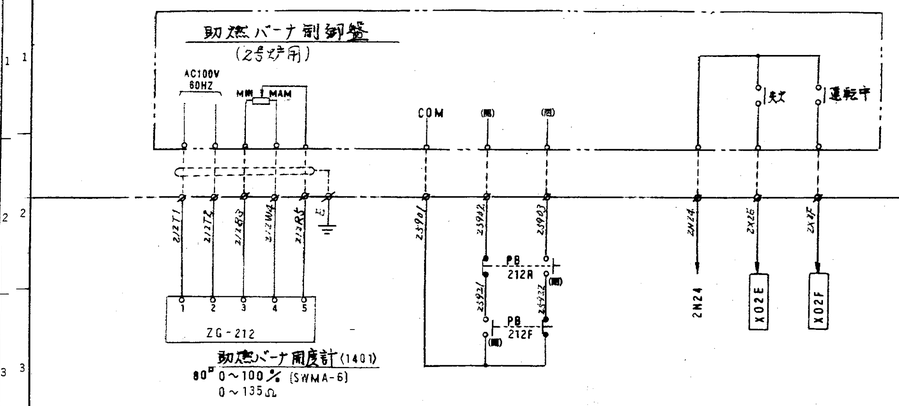



二次燃焼空気分配ダンパ(前壁)
HC/ZG-215

二次燃焼空気
分配ダンパ(前壁)
HC/ZG-215

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-47 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 257



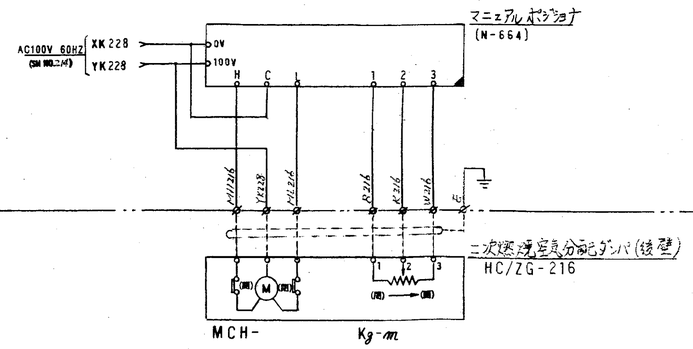

助燃バーナ開度計(1401)
80° 0~100% (SWMA-6)
0~135Ω

助燃バーナ油量操作
HC-212

助燃バーナ操作
助燃バーナ表示
HC-212 XA-201

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 259

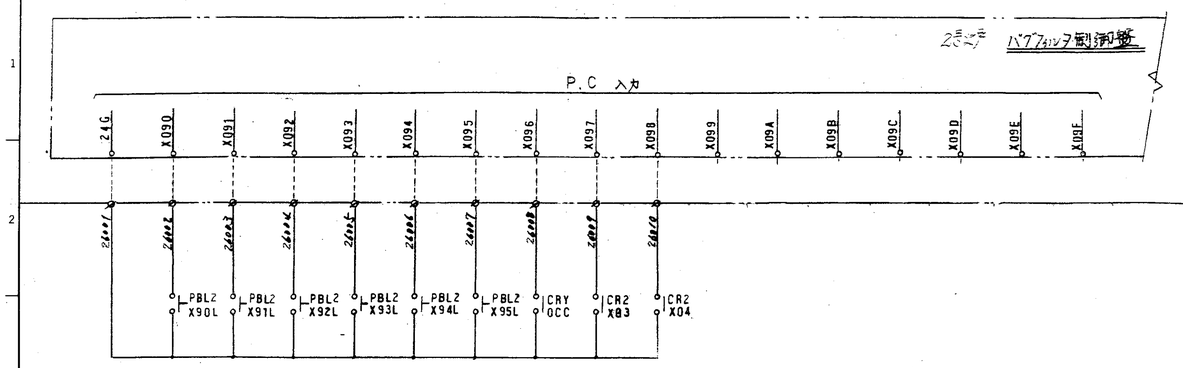



二次燃焼空気分配ダンパ(後壁)
HC/ZG-216

二次燃焼空気
分配ダンパ(後壁)
HC/ZG-216

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

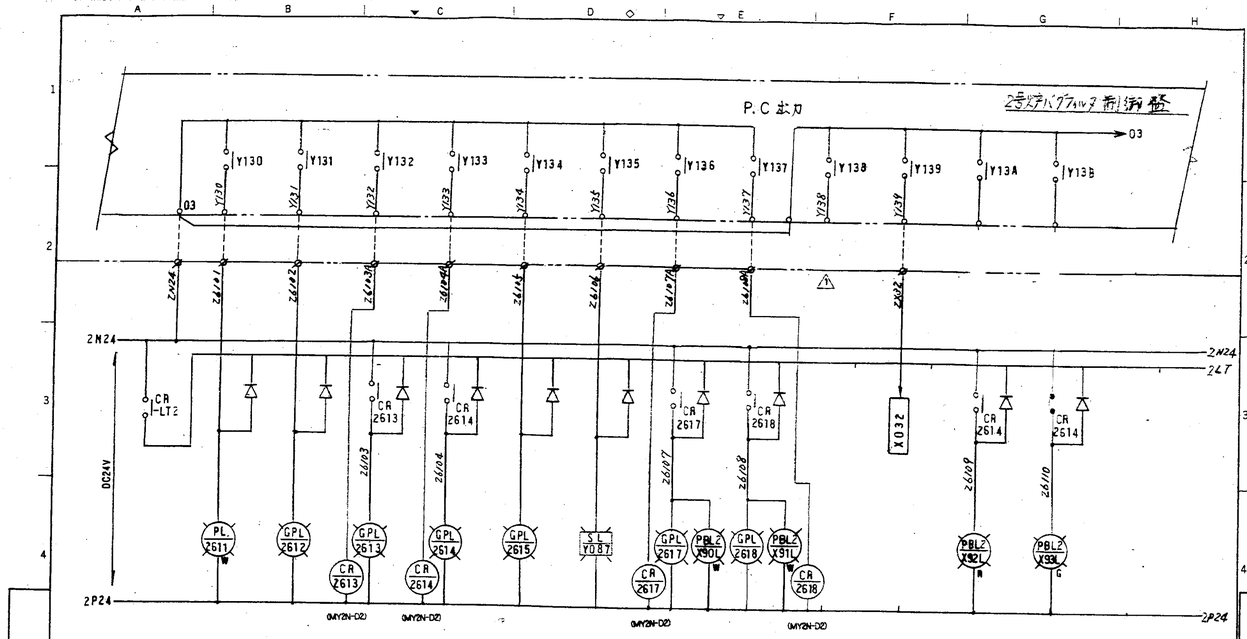
SH NO. 258




バブフォンタ制御盤(出力)

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 260




バグフィルタ制御盤(入力)

SH NO. 261

REVISION ⚠ ハウジング変更(7/04)

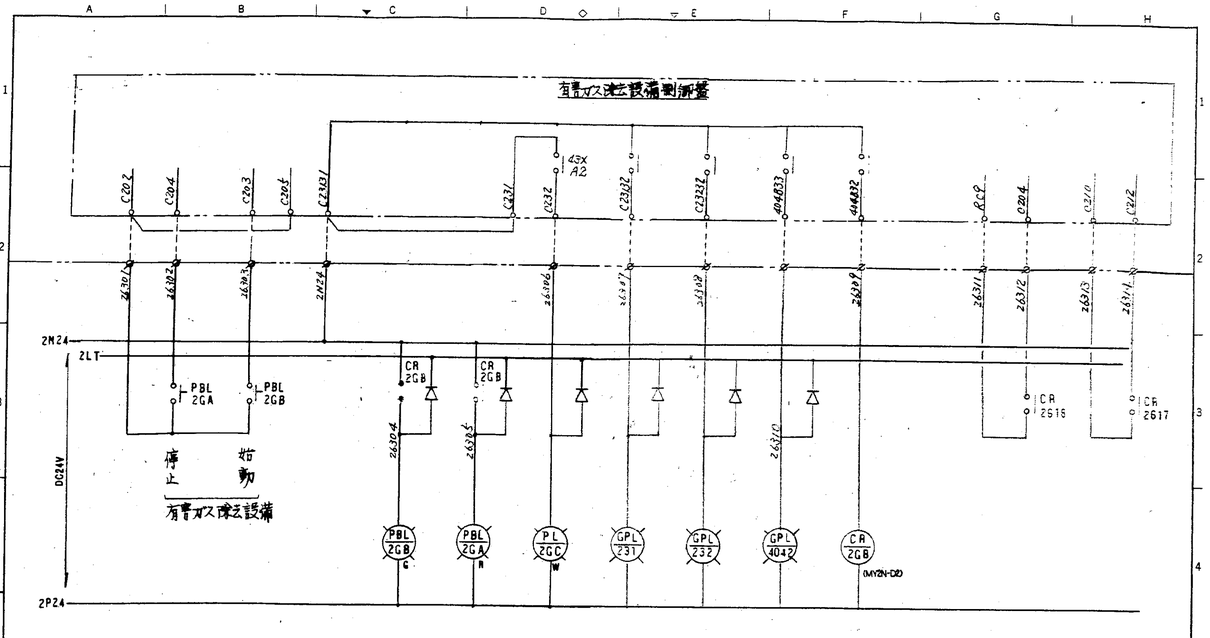
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-51




有害ガス除去設備制御盤

SH NO. 263

REVISION

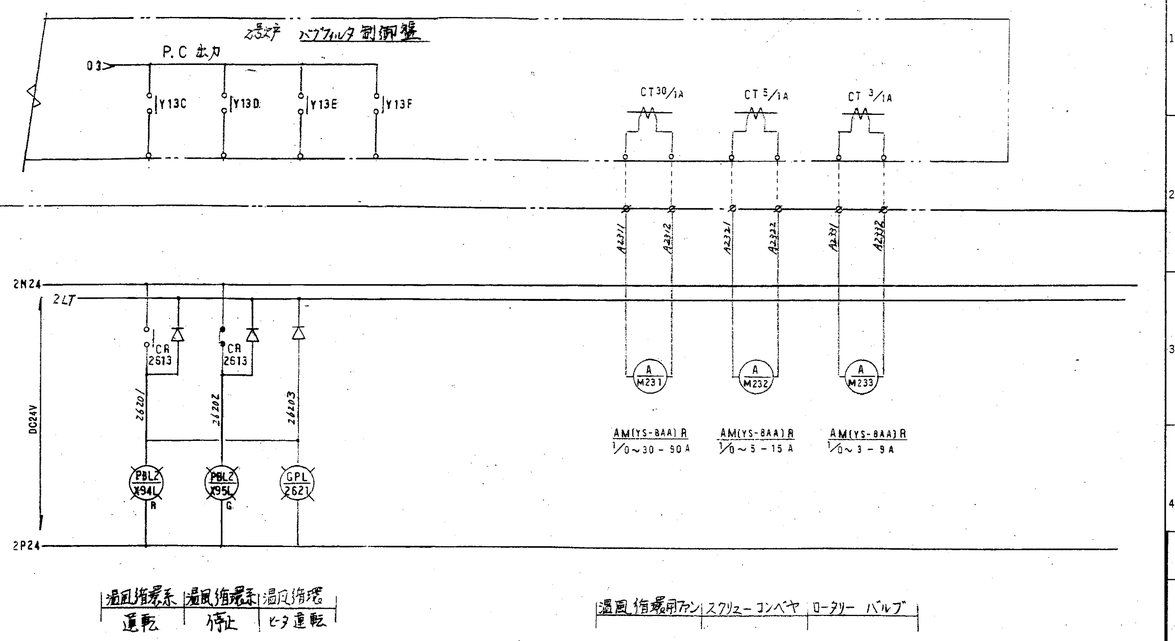
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-53




バグフィルタ制御盤〈入力〉

SH NO. 262

REVISION

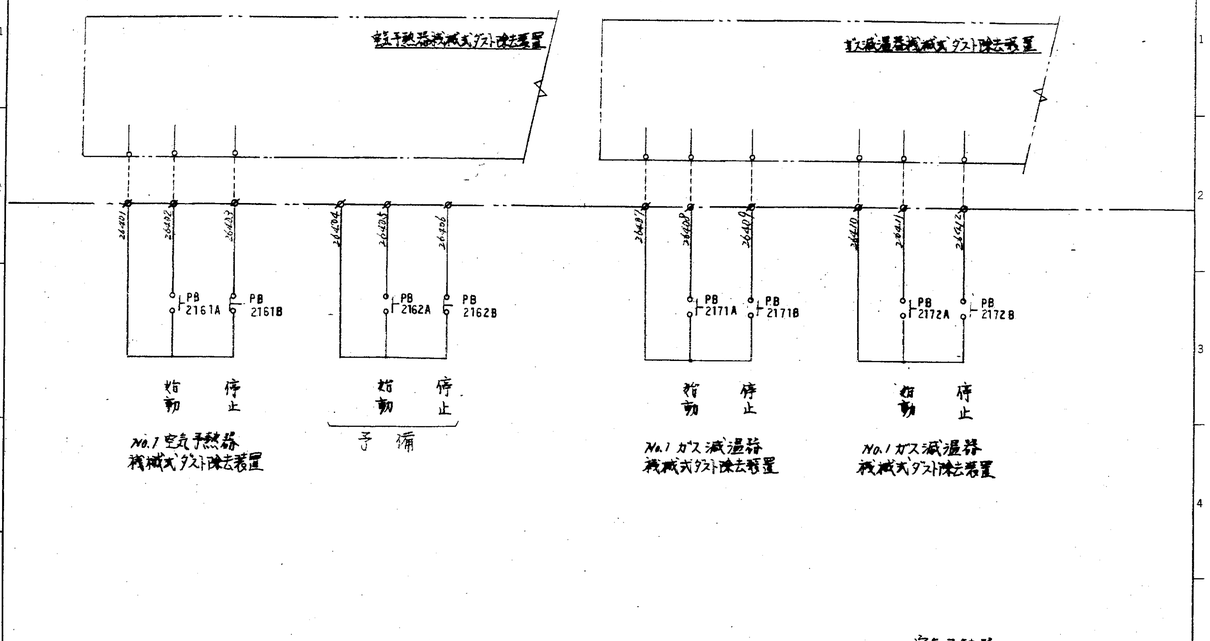
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-52




空気予熱器
ガス減温器
機械式ダスト除去装置(出力)

SH NO. 264

REVISION

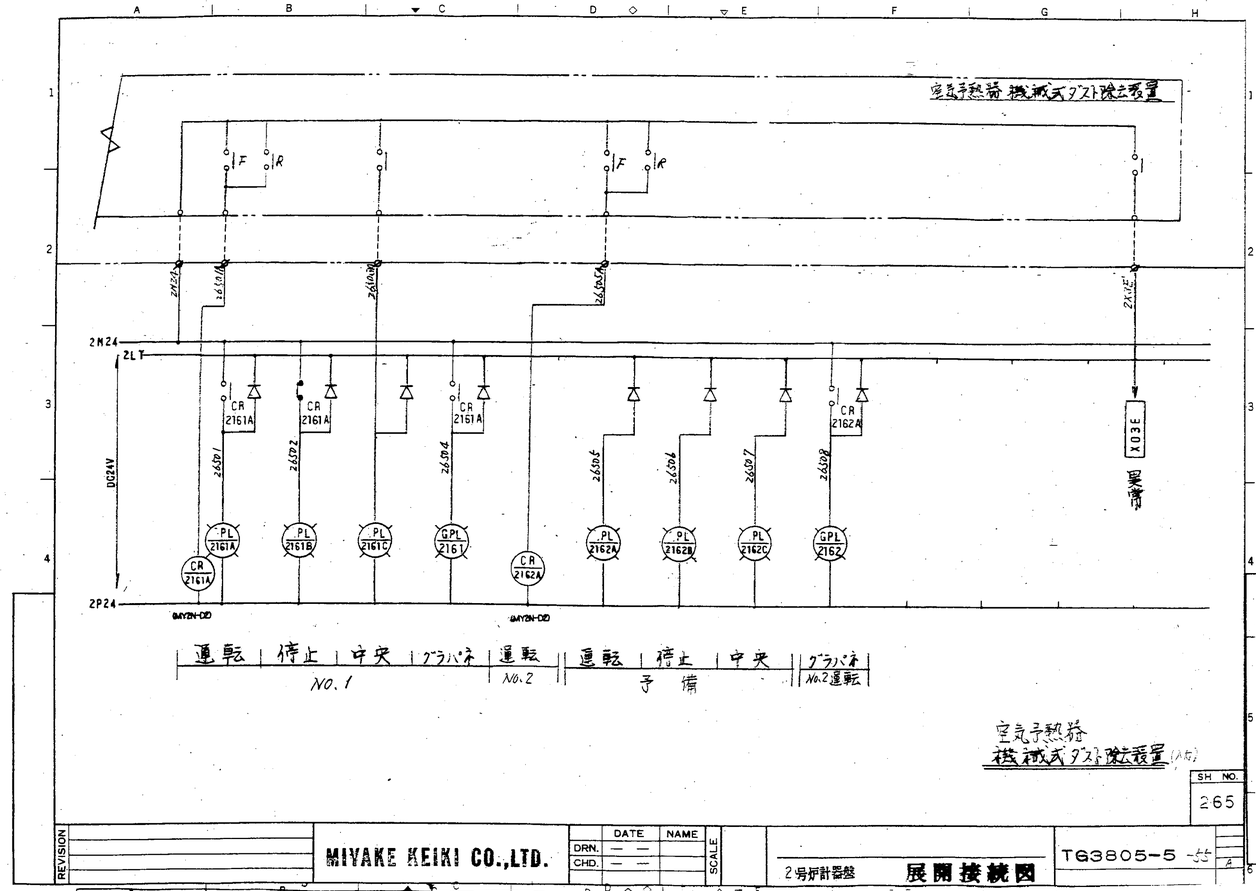
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

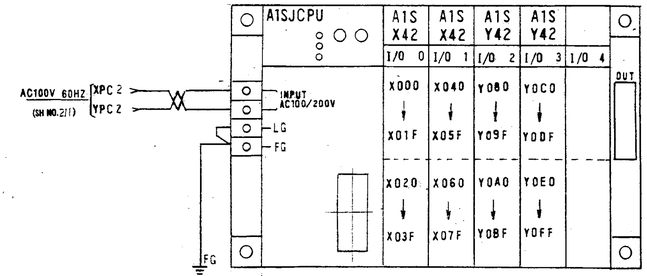
TG3805-5-54




空気予熱器
機械式ダスト除去装置 (A/C)

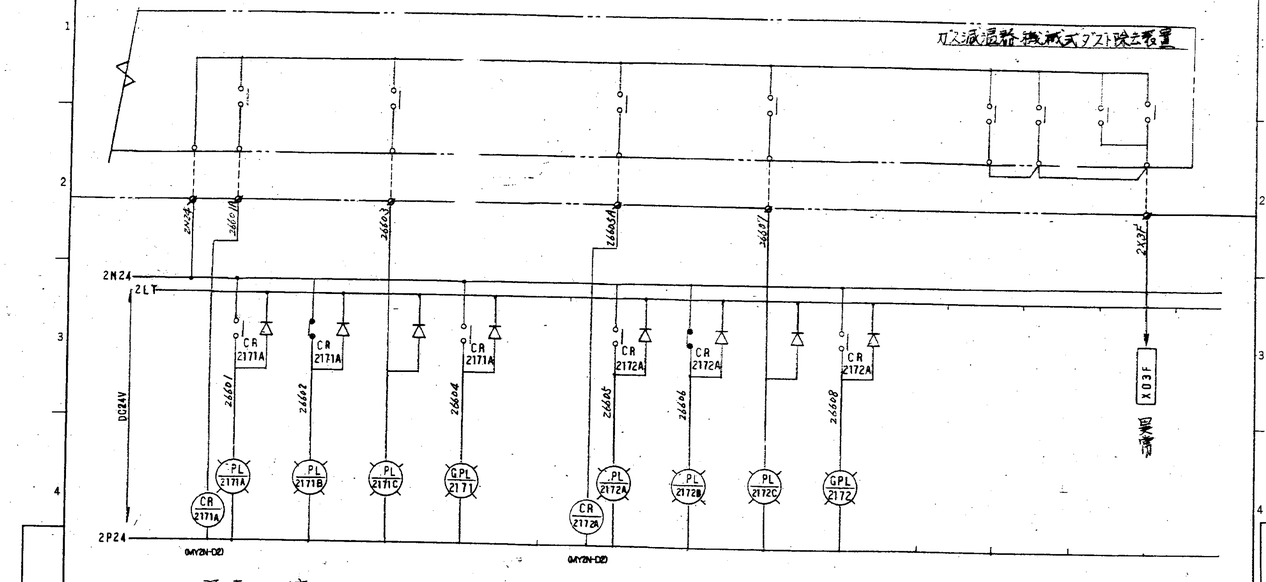
| SH NO. |
|---|
| 265 |

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-55 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




| SH NO. |
|---|
| 270 |

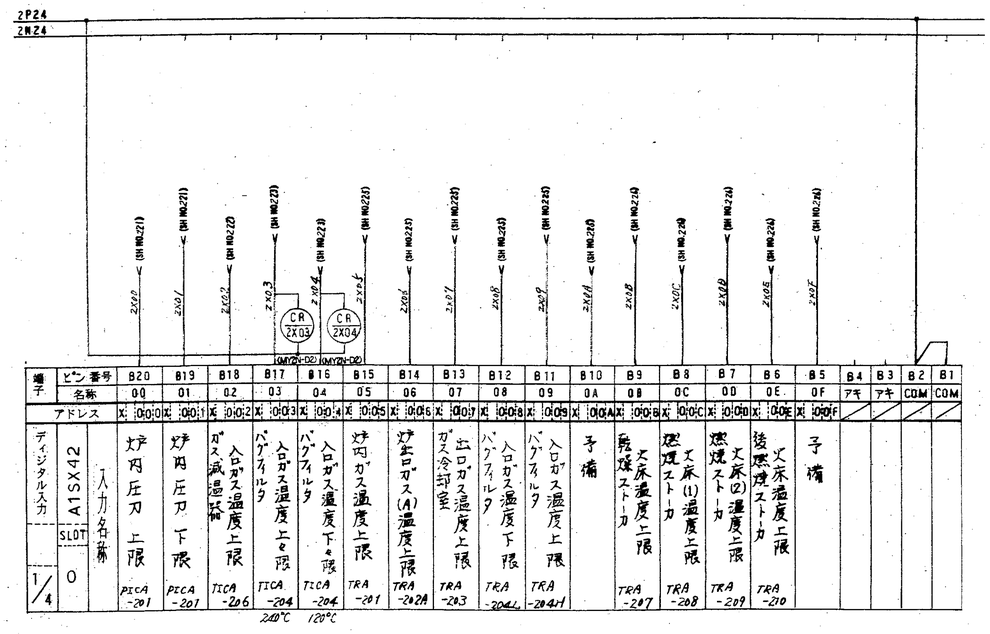
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-60 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




ガス減温器
機械式ダスト除去装置 (入力) SH269 へつづく

| SH NO. |
|---|
| 266 |

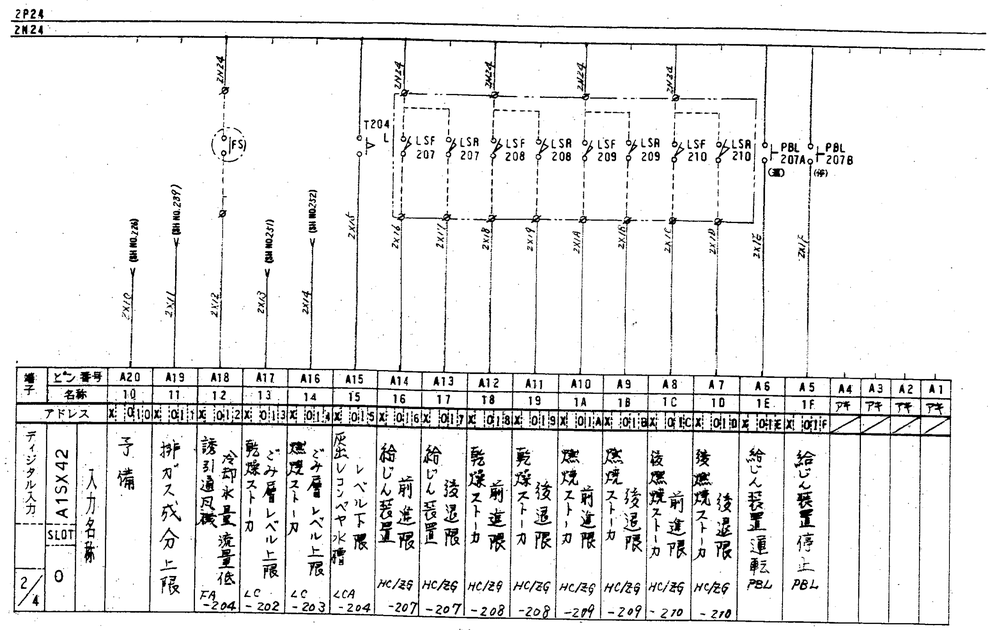
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-59 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X000 | X001 | X002 | X003 | X004 | X005 | X006 | X007 | X008 | X009 | X00A | X00B | X00C | X00D | X00E | X00F | | | | |
| 1/4 | ディジタル入力 SLOT 0 | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 炉内圧力上限 PICA-201 | 炉内圧力下限 PICA-201 | ガス減温器入口ガス温度上限 TICA-206 | 入口ガス温度上限 TICA-204 240℃ | 入口ガス温度下限 TICA-204 120℃ | 炉内ガス温度上限 TRA-201 | 炉出口ガス(A)温度上限 TRA-202A | 出口ガス温度上限 ガス冷却室 TRA-203 | 入口ガス温度下限 バグフィルタ TRA-204L | 入口ガス温度上限 バグフィルタ TRA-204H | 予備 | 煙突温度上限 煙突ストーカ TRA-207 | 煙突(1)温度上限 燃焼ストーカ TRA-208 | 煙突(2)温度上限 燃焼ストーカ TRA-209 | 後燃焼ストーカ 煙突温度上限 TRA-210 | 予備 | | | | |

| SH NO. |
|---|
| 271 |

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-61 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | T8 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X 010 | X 011 | X 012 | X 013 | X 014 | X 015 | X 016 | X 017 | X 018 | X 019 | X 01A | X 01B | X 01C | X 01D | X 01E | X 01F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2/4 | 0 | 入力名称 | 予備 | 排ガス成分上限 | 冷却水量流量低 | 乾燥ストーカ | どみ層レベル上限 | 燃焼ストーカ | レベル下限 | 給じん装置 | 給じん装置 | 乾燥ストーカ | 燃焼ストーカ | 後燃焼ストーカ | 後燃焼ストーカ | 給じん装置運転 | 給じん装置停止 | | | | |
| | | | | | 誘引通風機 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 前進限 | 後退限 | 前進限 | 後退限 | 前進限 | 後退限 | 前進限 | 後退限 | | | | | | |
| | | | | | | | | 給じん装置 | 給じん装置 | 乾燥ストーカ | 乾燥ストーカ | 燃焼ストーカ | 燃焼ストーカ | 後燃焼ストーカ | 後燃焼ストーカ | | | | | | |
| | | | | | | | | HC/2G -207 | HC/2G -207 | HC/2G -208 | HC/2G -208 | HC/2G -209 | HC/2G -209 | HC/2G -210 | HC/2G -210 | PBL | PBL | | | | |

SH NO. 272

REVISION

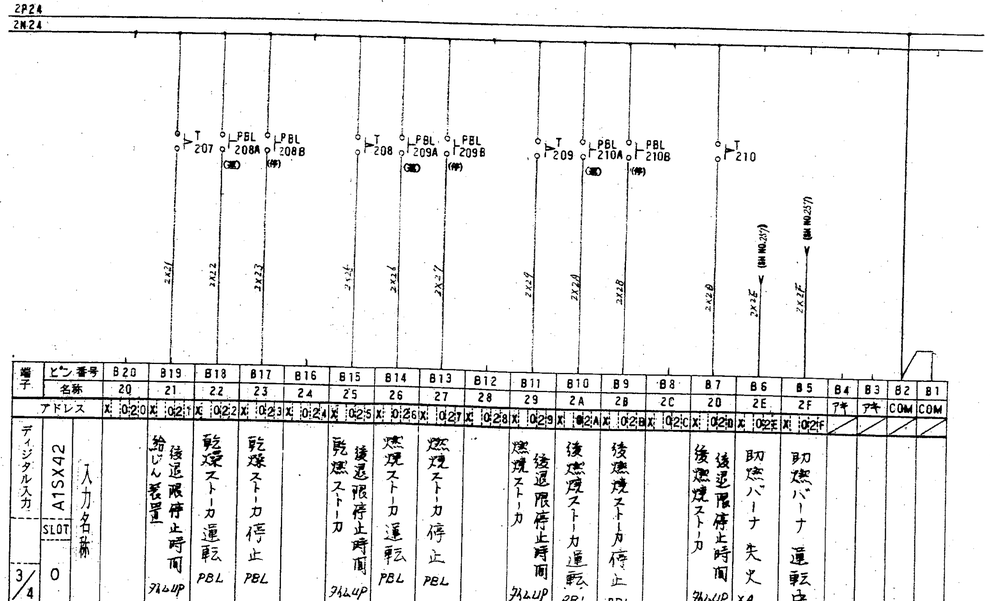
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-62




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X 020 | X 021 | X 022 | X 023 | X 024 | X 025 | X 026 | X 027 | X 028 | X 029 | X 02A | X 02B | X 02C | X 02D | X 02E | X 02F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4 | 0 | 入力名称 | | 給じん装置 | 乾燥ストーカ運転 | 乾燥ストーカ停止 | | 乾燥ストーカ | 燃焼ストーカ運転 | 燃焼ストーカ停止 | | 後燃焼ストーカ運転 | 後燃焼ストーカ停止 | | 後燃焼ストーカ | 助燃バーナ失火 | 助燃バーナ運転中 | | | | |
| | | | | 後退限停止時間 | | | 乾燥ストーカ | 後退限停止時間 | | | 後退限停止時間 | | | | 後退限停止時間 | | | | | | |
| | | | | 3MUP | PBL | PBL | 3MUP | PBL | PBL | | 3MUP | PBL | PBL | | 3MUP | XA -201 | | | | | |

SH NO. 273

REVISION

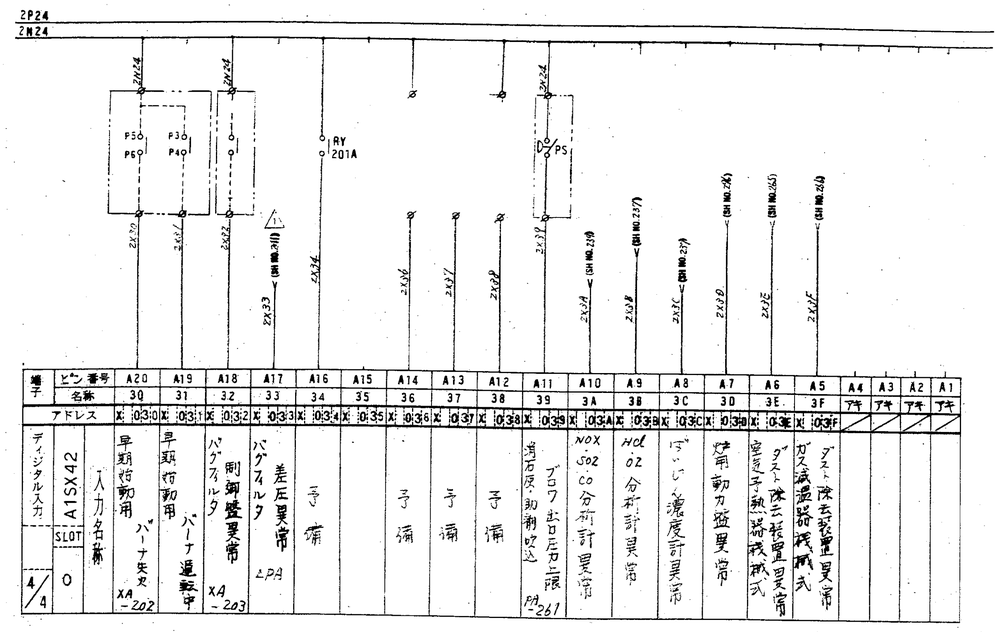
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-63




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 3A | 3B | 3C | 3D | 3E | 3F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X 030 | X 031 | X 032 | X 033 | X 034 | X 035 | X 036 | X 037 | X 038 | X 039 | X 03A | X 03B | X 03C | X 03D | X 03E | X 03F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4/4 | 0 | 入力名称 | 早期始動用バーナ失火 | 早期始動用バーナ運転中 | 燃焼用エアフィルタ | 制御盤異常 | 差圧異常 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | NOX SO2 CO分析計異常 | HCl O2分析計異常 | ばいじん濃度計異常 | 燃用動力盤異常 | ダスト除去装置異常 | ガス減温器機械式 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 消石灰動翔吹込ブロワ出口圧力低 | | | | | | | | | | |
| | | | | XA -202 | XA -203 | ΔPA | | | | | PHA -261 | | | | | | | | | | |

SH NO. 274

REVISION

A H9-2-11 変更

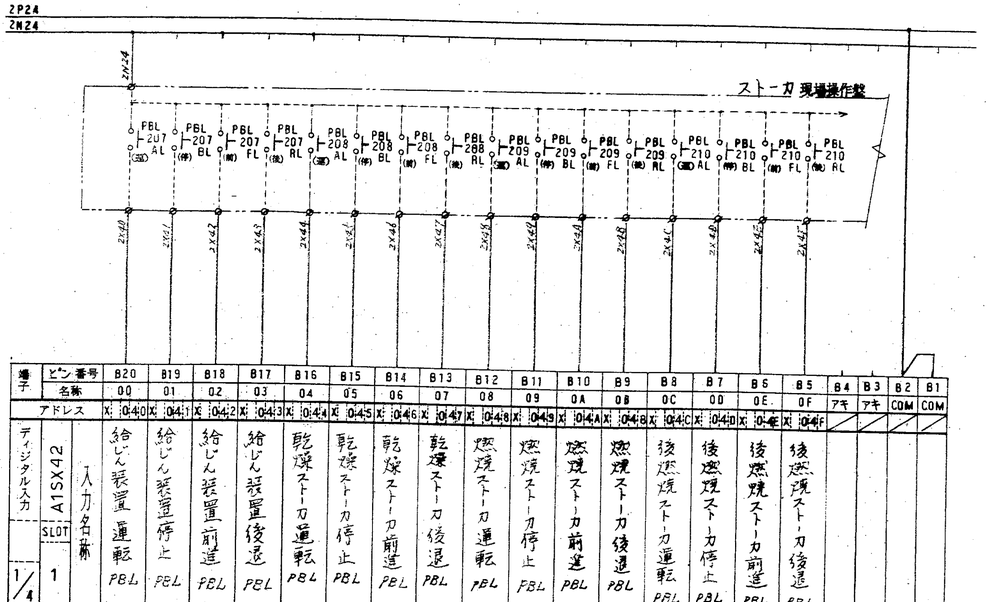
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-64




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X 040 | X 041 | X 042 | X 043 | X 044 | X 045 | X 046 | X 047 | X 048 | X 049 | X 04A | X 04B | X 04C | X 04D | X 04E | X 04F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | A1SX42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | 1 | 入力名称 | 給じん装置運転 | 給じん装置停止 | 給じん装置後退 | 給じん装置前進 | 乾燥ストーカ運転 | 乾燥ストーカ停止 | 乾燥ストーカ前進 | 乾燥ストーカ後退 | 燃焼ストーカ運転 | 燃焼ストーカ停止 | 燃焼ストーカ前進 | 燃焼ストーカ後退 | 後燃焼ストーカ運転 | 後燃焼ストーカ停止 | 後燃焼ストーカ前進 | 後燃焼ストーカ後退 | | | | |
| | | | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | PBL | | | | |

SH NO. 275

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-65

2P24
2N24

2号ボイラー 現場操作盤

2N24

CS 207L (中)
CS 208L (中)
CS 209L (中)
CS 210 L (中)

P90
P150

2X70 2X71 2X72 2X73 2X74 (SH NO.274) 2X75 (SH NO.274) 2X76 (SH NO.274) 2X77 2X78 (SH NO.274) 2X79 (SH NO.274) 2X7A (SH NO.274) 2X7B 2X7C 2X7D 2X7E 2X7F

| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X:050 | X:051 | X:052 | X:053 | X:054 | X:055 | X:056 | X:057 | X:058 | X:059 | X:05A | X:05B | X:05C | X:05D | X:05E | X:05F | | | | |
| ディジタル入力 | A1SX42 | 給じん装置現場/中央 | 乾燥ストーカ現場/中央 | 燃焼ストーカ現場/中央 | 後燃焼ストーカ現場/中央 | 助燃バーナ故障 | 早期始動用バーナ故障 | ブラシ引上装置運転 | ブラシ引上装置故障 | ダスト除去装置故障 空気予熱器機械式 | ダスト除去装置故障 ガス減温器機械式 | ダスト除去装置故障 | チェーンブロック | 予備 | | | 早期始動用バーナ異常 | | | | |
| 2/4 | SLOT 1 | MCCB | MCCB | MCCB | MCCB | | | | | MCCB | MCCB | MCCB | MCCB | | | | | | | | |
| | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SH NO. 276

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-66

2P24
2N24

1号炉計器盤 共通計器盤

2N24

CR LT2 CR BT2 CR1 2Y1 CR1 2Y2 CR1 2Y4 CR1 2Y8 CR1 2Y1 CR1 2Y2 CR1 2Y4 CR1 2Y8

2X70 2X71 2X72 2X73 2X74 2X75 2X76 2X77 2X78 2X79 2X7A 2X7B 2X7C 2X7D 2X7E 2X7F

| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 3A | 3B | 3C | 3D | 3E | 3F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| | アドレス | X:070 | X:071 | X:072 | X:073 | X:074 | X:075 | X:076 | X:077 | X:078 | X:079 | X:07A | X:07B | X:07C | X:07D | X:07E | X:07F | | | | |
| ディジタル入力 | A1SX42 | | | | | | | ランプテスト | 警報停止 | ブロワ装置 通信用 | 〃 | 〃 | ブロワ装置 通信用 | 共通盤 通信用 | 〃 | 〃 | 共通盤 通信用 | | | | |
| 4/4 | SLOT 1 | | | | | | | | | 1 | 2 | 4 | 8 | 1 | 2 | 4 | 8 | | | | |
| | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SH NO. 278

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-68

2P24
2N24

2X80 2X81 2X82 2X83 2X84 2X85 2X86 2X87 2X88 2X89 2X8A 2X8B 2X8C 2X8D 2X8E 2X8F

| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F | アキ | アキ | COM | COM |
| | アドレス | X:060 | X:061 | X:062 | X:063 | X:064 | X:065 | X:066 | X:067 | X:068 | X:069 | X:06A | X:06B | X:06C | X:06D | X:06E | X:06F | | | | |
| ディジタル入力 | A1SX42 | ショクリレー動作 反出レコンベヤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4 | SLOT 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SH NO. 277

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-67

| | ディジタル出力 | A1SY42 | 出口力名称 | 炉内圧力上限 PICA-201 | 炉内圧力下限 PICA-201 | 炉内ガス温度上限 TRA-201 | 炉出口ガス温度上限 TRA-202 | ガス冷却室 出口ガス温度上限 TICA-203 | バグフィルタ入口ガス温度上限 TRA-204H | バグフィルタ入口ガス温度下限 TRA-204L | | | 助燃バーナ失火 XA-201 | 冷却水流量低 誘引送風機 FA-204 | 炉床温度上限 乾燥ストーカ TRA-207 | 炉床温度上限 燃焼ストーカ(前) TRA-208 | 炉床温度上限 燃焼ストーカ(後) TRA-209 | 炉床温度上限 後燃焼ストーカ TRA-210 | ブロワ出口圧上限 消石灰・助剤吹込 PA-261 | 早期始動用バーナ失火 | | | DC24V | DC24V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SLOT | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アドレス | Y:080 | Y:081 | Y:082 | Y:083 | Y:084 | Y:085 | Y:086 | Y:087 | Y:088 | Y:089 | Y:08A | Y:08B | Y:08C | Y:08D | Y:08E | Y:08F | | | + | + | | | |
| 端子 | 名称 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | DC24V | DC24V | | | |
| | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 | | | |

SL Y080 SL Y081 SL Y082 SL Y083 SL Y084 SL Y085 SL Y086 SL Y088 SL Y089 SL Y08A SL Y08B SL Y08C SL Y08D SL Y08E SL Y08F

2P24
2M24

SH NO. 279

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-69

| ディジタル出力 | A1SY42 | 出力名称 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | COM | COM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/4 | SLOT 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アドレス | | | Y: 090 | Y: 091 | Y: 092 | Y: 093 | Y: 094 | Y: 095 | Y: 096 | Y: 097 | Y: 098 | Y: 099 | Y: 09A | Y: 09B | Y: 09C | Y: 09D | Y: 09E | Y: 09F | | | | | | | | | | | — | — |
| 端子 | 名称 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
| 端子 | ピン番号 | | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | | | | | | | | | A2 | A1 |

2Y40 2Y41 2Y42 2Y43 2Y44 2Y45 2Y46 2Y47 2Y48 2Y49 2Y4A 2Y4B 2Y4C 2Y4D 2Y4E 2Y4F

SL Y090 SL Y091 SL Y092 SL Y093 SL Y094 SL Y095 SL Y096 SL Y097 SL Y098 SL Y099 SL Y09A SL Y09B SL Y09C SL Y09D CR Y09E CR Y09F

(MY2N-D2) (MY2N-D2)

2P24
2N24

| REVISION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-70 |
| | DRN. | — — | | | | |
| | CHD. | — — | | | | |

SH NO. 280

| ディジタル出力 | A1SY42 | 出力名称 | 給じん装置前進 PBL | 給じん装置後退 PBL | 給じん装置運転 PBL | 給じん装置停止 PBL | 乾燥ストーカ前進 PBL | 乾燥ストーカ後退 PBL | 乾燥ストーカ運転 PBL | 乾燥ストーカ停止 PBL | 燃焼ストーカ前進 PBL | 燃焼ストーカ後退 PBL | 燃焼ストーカ運転 PBL | 燃焼ストーカ停止 PBL | 後燃焼ストーカ前進 PBL | 後燃焼ストーカ後退 PBL | 後燃焼ストーカ運転 PBL | 後燃焼ストーカ停止 PBL | | | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4 | SLOT 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アドレス | | | Y: 0A0 | Y: 0A1 | Y: 0A2 | Y: 0A3 | Y: 0A4 | Y: 0A5 | Y: 0A6 | Y: 0A7 | Y: 0A8 | Y: 0A9 | Y: 0AA | Y: 0AB | Y: 0AC | Y: 0AD | Y: 0AE | Y: 0AF | | | | | | | | | | | + | + |
| 端子 | 名称 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F | アキ | アキ | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
| 端子 | ピン番号 | | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | | | | | | | | | B2 | B1 |

2Y50 2Y51 2Y52 2Y53 2Y54 2Y55 2Y56 2Y57 2Y58 2Y59 2Y5A 2Y5B 2Y5C 2Y5D 2Y5E 2Y5F

PBL 207F A (前) PBL 207R A (後) PBL 207A A (上) PBL 207B G (仲) PBL 208F A (前) PBL 208R A (後) PBL 208A A (上) PBL 208B G (仲) PBL 209F A (前) PBL 209R A (後) PBL 209A A (上) PBL 209B C (仲) PBL 210F A (前) PBL 210R A (後) PBL 210A A (上) PBL 210B G (仲)

2P24
2N24

| REVISION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-71 |
| | DRN. | — — | | | | |
| | CHD. | — — | | | | |

SH NO. 281

| ディジタル出力 | A1SY42 | 出力名称 | 給じん装置前進 PBL | 給じん装置後退 PBL | 乾燥ストーカ前進 PBL | 乾燥ストーカ後退 PBL | 燃焼ストーカ前進 PBL | 燃焼ストーカ後退 PBL | 後燃焼ストーカ前進 PBL | 後燃焼ストーカ後退 PBL | 白煙防止用空気ダンパ | 助燃バーナ運転中 | 早期始動用バーナ運転中 | 給じん装置運転 | 乾燥ストーカ運転 | 燃焼ストーカ運転 | 後燃焼ストーカ運転 | | | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/4 | SLOT 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アドレス | | | Y: 0B0 | Y: 0B1 | Y: 0B2 | Y: 0B3 | Y: 0B4 | Y: 0B5 | Y: 0B6 | Y: 0B7 | Y: 0B8 | Y: 0B9 | Y: 0BA | Y: 0BB | Y: 0BC | Y: 0BD | Y: 0BE | Y: 0BF | | | | | | | | | | | — | — |
| 端子 | 名称 | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 3A | 3B | 3C | 3D | 3E | 3F | アキ | アキ | | | | | | | | | COM | COM |
| 端子 | ピン番号 | | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | | | | | | | | | A2 | A1 |

2Y30 2Y31 2Y32 2Y33 2Y34 2Y35 2Y36 2Y37 2Y38 2Y39 2Y3A 2Y3B 2Y3C 2Y3D 2Y3E 2Y3F

2号炉 ストーカ 現場操作盤

PBL2 07FL A (前) PBL2 07RL A (後) PBL2 08FL A (前) PBL2 08RL A (後) PBL2 09FL A (前) PBL2 09RL A (後) PBL2 10FL A (前) PBL2 10RL A (後)

GPL Y0B5 GPL Y0B6 GPL Y0B7 GPL Y0B8 GPL Y0B9 GPL Y0BA GPL Y0BB GPL Y0BC

2P24
2N24

| REVISION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-72 |
| | DRN. | — — | | | | |
| | CHD. | — — | | | | |

SH NO. 282

| ディジタル出力 | A1SY42 | 出力名称 | 下流コンベヤ運転中 バグフィルタ | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | DC24V | DC24V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | SLOT 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アドレス | | | Y: 0C0 | Y: 0C1 | Y: 0C2 | Y: 0C3 | Y: 0C4 | Y: 0C5 | Y: 0C6 | Y: 0C7 | Y: 0C8 | Y: 0C9 | Y: 0CA | Y: 0CB | Y: 0CC | Y: 0CD | Y: 0CE | Y: 0CF | | | | | | | | | | | + | + |
| 端子 | 名称 | | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
| 端子 | ピン番号 | | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | | | | | | | | | B2 | B1 |

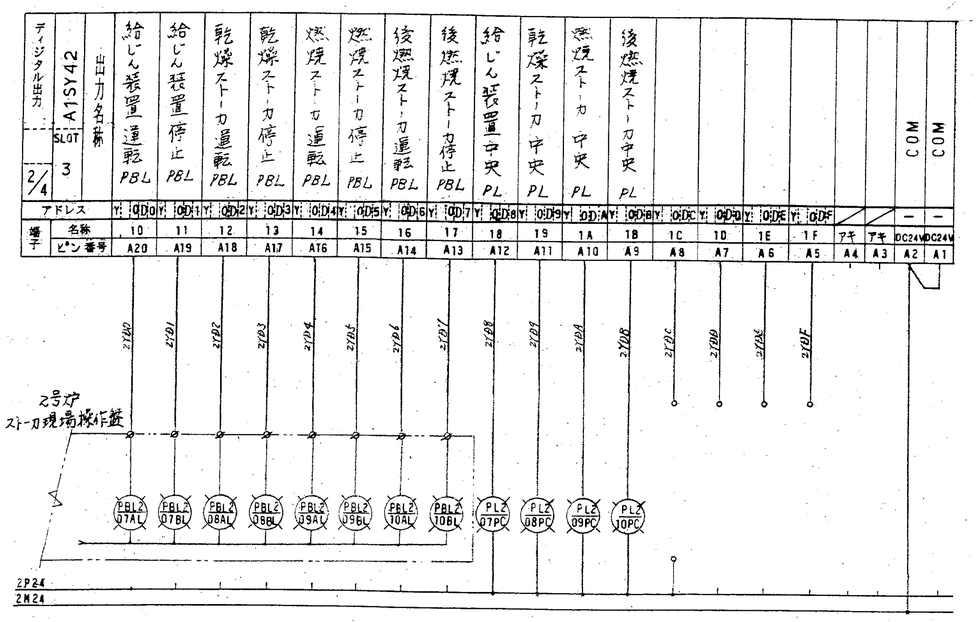
2Y00 2Y01 2Y02 2Y03 2Y04 2Y05 2Y06 2Y07 2Y08 2Y09 2Y0A 2Y0B 2Y0C 2Y0D 2Y0E 2Y0F

T 207 (H3CR-A8) T 208 (H3CR-A8) T 209 (H3CR-A8) T 210 (H3CR-A8) CR Y0C4 (MY2N-D2) CR Y0C5 (MY2N-D2) CR Y0C6 (MY2N-D2) CR Y0C7 (MY2N-D2) CR Y0C8 (MY2N-D2) CR Y0C9 (MY2N-D2) CR Y0CA (MY2N-D2) CR Y0CB (MY2N-D2) CR Y0CC (MY2N-D2) CR Y0CD (MY2N-D2) CR Y0CE (MY2N-D2) CR Y0CF (MY2N-D2)

2P24
2N24

| REVISION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-73 |
| | DRN. | — — | | | | |
| | CHD. | — — | | | | |

SH NO. 283




SH NO. 284

REVISION

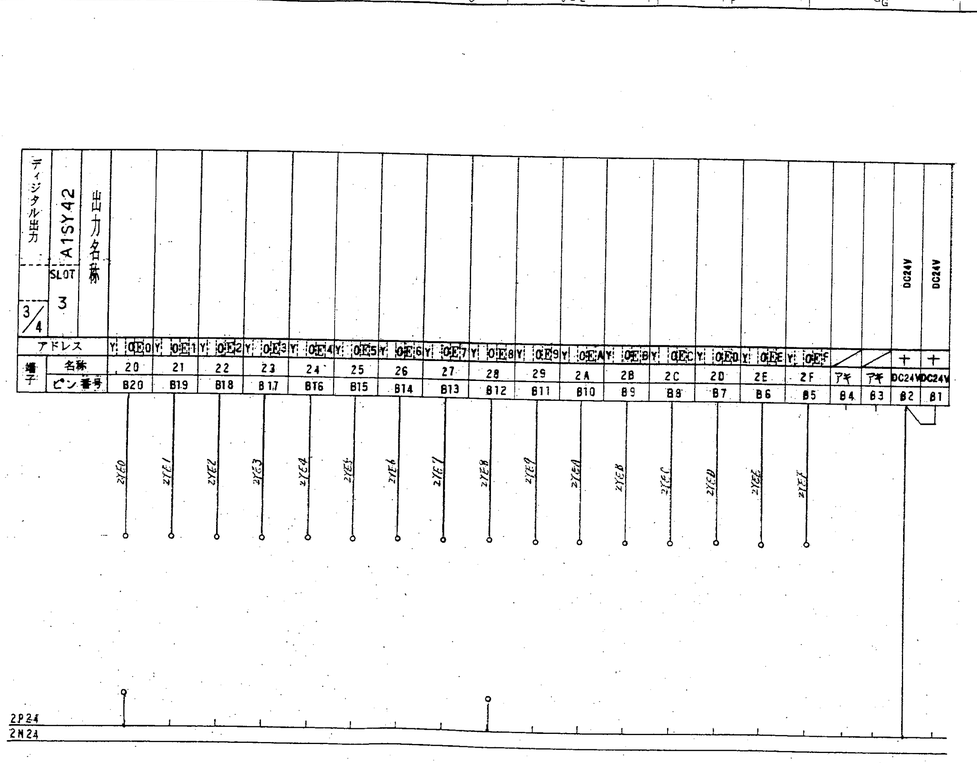
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-74




SH NO. 285

REVISION

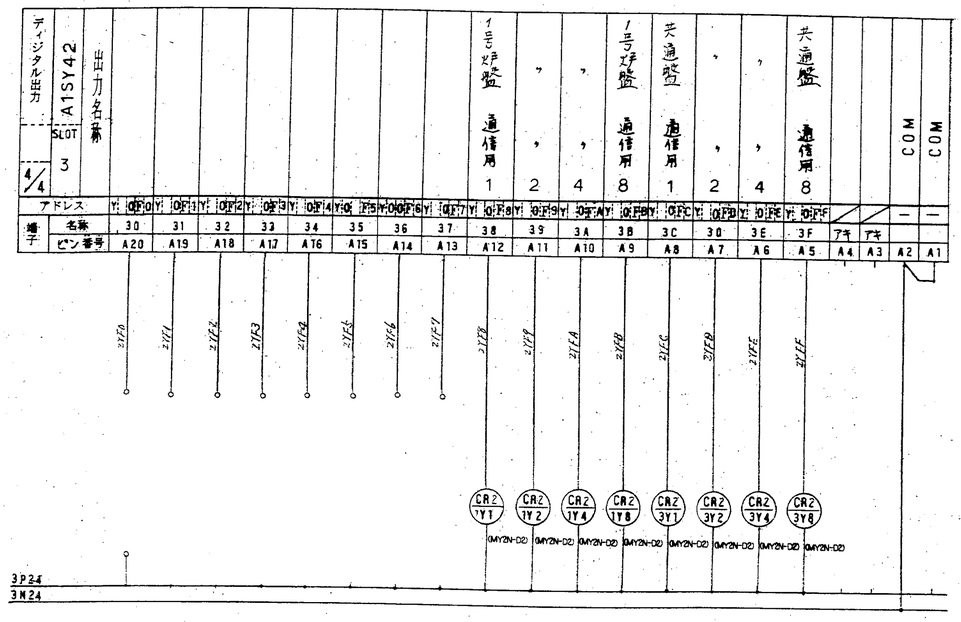
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-75




SH NO. 286

REVISION

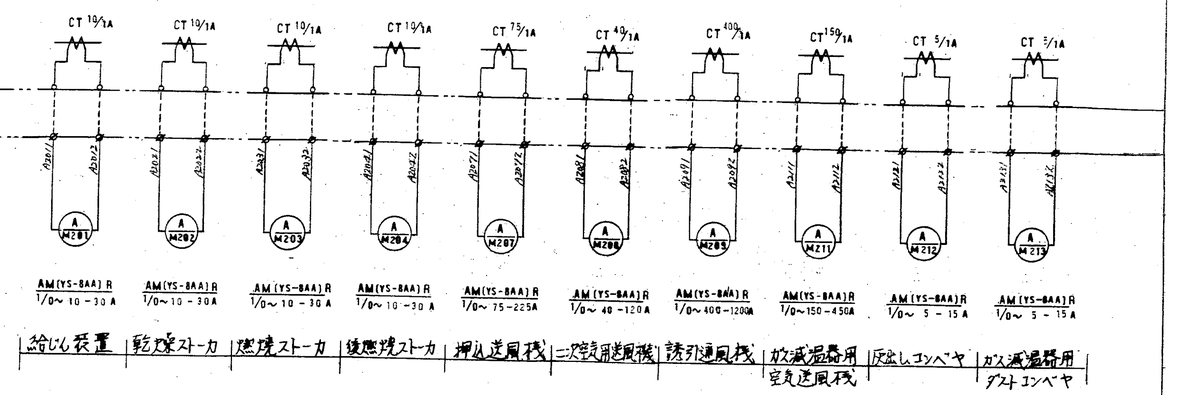
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-76




SH NO. 287

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-77

CT 3/1A

AM(YS-8AA)R
1/0～ 3－9A

M2バグフィルタ用
ダストコンベヤ

A M214

SH NO. 288

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-79

| 1 | NO. | UNIT NAME | 出力名称 | 信号名 | OUTPUT 端子番号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | A1SY10 | 給じん装置中央 | Y000 | TB1 |
| | | | 〃 運転 | Y001 | TB2 |
| | | | 給じん装置停止 | Y002 | TB3 |
| | | | 乾燥ストーカ中央 | Y003 | TB4 |
| | | | 〃 運転 | Y004 | TB5 |
| | | | 乾燥ストーカ停止 | Y005 | TB6 |
| | | | 燃焼ストーカ中央 | Y006 | TB7 |
| | | | 〃 運転 | Y007 | TB8 |
| | | | | COM1 | TB9 |
| | | | 燃焼ストーカ停止 | Y008 | TB10 |
| | | | 後燃焼ストーカ中央 | Y009 | TB11 |
| | | | 〃 運転 | Y00A | TB12 |
| | | | 後燃焼ストーカ停止 | Y00B | TB13 |
| | | | 押込送風機中央 | Y00C | TB14 |
| | | | 〃 運転 | Y00D | TB15 |
| | | | 押込送風機停止 | Y00E | TB16 |
| | | | 二次空気用送風機中央 | Y00F | TB17 |
| | | | | COM2 | TB18 |
| | | | | DC24V | TB19 |
| | | | | 0V | TB20 |

2M24
DC24V
2P24
BY00 BY01 BY02 BY03 BY04 BY05 BY06 BY07 BY08 BY09 BY0A BY0B BY0C BY0D BY0E BY0F
PL 201C PL 201A PL 201B PL 202C PL 202A PL 202B PL 203C PL 203A PL 203B PL 204C PL 204A PL 204B PL 207C PL 207A PL 207B PL 208C
2P24S 2M24S
DC24V 電源ユニットより

SH NO. 291

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-81

非常自動力盤
AC100V 60HZ
X Y
2XPO 2YPO
NFB-20P (NF30-CS) 2P3AT
NF2A (ZAC2205-00U)
2XP 2YP
AC100V 60HZ
XPCB YPCB
FG IE

A1S62P A1SCPU A1S Y10 A1S Y10 A1S Y10 A1S Y10 A1S Y10 A1S G60 A1S G60 A1S G60
I/O 0 I/O 1 I/O 2 I/O 3 I/O 4 I/O 5 I/O 6 I/O 7
Y000～Y00F Y010～Y01F Y020～Y02F Y030～Y03F Y040～Y04F
INPUT AC100 200V AC100 AC200 SHORT LG FG OUTPUT DC24V
A1S38B
A1SC07B
2P24S 2N24S DC24V

A1S62P A1S X10 A1S X10 A1S G60 A1S G60 A1S G60 A1S G60 A1S J71 AR21 A1S G60
I/O 0 I/O 1 I/O 2 I/O 3 I/O 4 I/O 5 I/O 6 I/O 7
X080～X08F X090～X09F
INPUT AC100 200V AC100 AC200 SHORT LG FG OUTPUT DC24V
A1S68B
FG

SH NO. 290

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-80

| 1 | NO. | UNIT NAME | 出力名称 | 信号名 | OUTPUT 端子番号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | A1SY10 | 二次空気用送風機運転 | Y010 | TB1 |
| | | | 二次空気用送風機停止 | Y011 | TB2 |
| | | | 誘引通風機中央 | Y012 | TB3 |
| | | | 〃 運転 | Y013 | TB4 |
| | | | 誘引通風機停止 | Y014 | TB5 |
| | | | ガス減温器用 空気送風機中央 | Y015 | TB6 |
| | | | 〃 運転 | Y016 | TB7 |
| | | | ガス減温器用 空気送風機停止 | Y017 | TB8 |
| | | | | COM1 | TB9 |
| | | | 灰ホレコンベヤ中央 | Y018 | TB10 |
| | | | 〃 運転 | Y019 | TB11 |
| | | | 灰ホレコンベヤ停止 | Y01A | TB12 |
| | | | ガス減温器用 ダストコンベヤ中央 | Y01B | TB13 |
| | | | 〃 運転 | Y01C | TB14 |
| | | | ガス減温器用 ダストコンベヤ停止 | Y01D | TB15 |
| | | | No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ中央 | Y01E | TB16 |
| | | | No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ運転 | Y01F | TB17 |
| | | | | COM2 | TB18 |
| | | | | DC24V | TB19 |
| | | | | 0V | TB20 |

2M24
DC24V
2P24
BY10 BY11 BY12 BY13 BY14 BY15 BY16 BY17 BY18 BY19 BY1A BY1B BY1C BY1D BY1E BY1F
PL 208A PL 208B PL 209C PL 209A PL 209B PL 211C PL 211A PL 211B PL 212C PL 212A PL 212B PL 213C PL 213A PL 213B PL 214C PL 214A
2P24S 2M24S
DC24V 電源ユニットより

SH NO. 292

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 2号炉計器盤 展開接続図 | TG3805-5-82

| 1 NO. | UNIT NAME | 1 |
|---|---|---|
| | A1SY10 | 2 |

出力名称

| 1/1 | 信号名 | 1/1 | 端子番号 |
|---|---|---|---|
| OUTPUT | Y020 | TB1 | 出力名称 |
| | Y021 | TB2 | ダストコンベヤ No.1バグフィルタ用 停止 |
| | Y022 | TB3 | ガス減温器 中央 |
| | Y023 | TB4 | 〃 運転 |
| | Y024 | TB5 | 二重ダンパ ガス減温器 停止 |
| | Y025 | TB6 | |
| | Y026 | TB7 | |
| | Y027 | TB8 | 炉圧制御ダンパ 運転 |
| | COM1 | TB9 | |
| | Y028 | TB10 | 炉圧制御ダンパ 停止 |
| | Y029 | TB11 | |
| | Y02A | TB12 | |
| | Y02B | TB13 | |
| | Y02C | TB14 | |
| | Y020 | TB15 | |
| | Y02E | TB16 | |
| | Y02F | TB17 | |
| | COM2 | TB18 | |
| | DC24V | TB19 | |
| | 0V | TB20 | |

2N24 — DC24V — 2P24

BY20 PL 214B
BY21 PL 215C
BY22 PL 215A
BY23 PL 215B
BY27 PL 225A
BY28 PL 225B

2P24S 2N24S DC24V 電源ユニットより

SH NO. 293

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-83

| 1 NO. | UNIT NAME | 4 |
|---|---|---|
| | A1SY10 | |

出力名称

| 1/1 | 信号名 | 1/1 | 端子番号 |
|---|---|---|---|
| OUTPUT | Y040 | TB1 | ダスト除去装置故障 空気予熱器残滓式 MCCB |
| | Y041 | TB2 | ダスト除去装置故障 ガス減温器残滓式 MCCB |
| | Y042 | TB3 | チェーンブロック MCCB |
| | Y043 | TB4 | 予備 MCCB |
| | Y044 | TB5 | 炉圧制御ダンパ GPL |
| | Y045 | TB6 | 炉用動力盤異常 |
| | Y046 | TB7 | 灰出レコンベヤ 動作 ショックリレー |
| | Y047 | TB8 | |
| | COM1 | TB9 | |
| | Y048 | TB10 | |
| | Y049 | TB11 | |
| | Y04A | TB12 | |
| | Y04B | TB13 | |
| | Y04C | TB14 | |
| | Y040 | TB15 | |
| | Y04E | TB16 | |
| | Y04F | TB17 | |
| | COM2 | TB18 | |
| | DC24V | TB19 | |
| | 0V | TB20 | |

2N24 — DC24V — 2P24

2X58 X058
2X59 X059
2X5A X05A
2X5B X05B
BY44 GPL 225
2X5C X030
2X60 X060

2P24S 2N24S DC24V 電源ユニットより

SH 294 より

SH NO. 295

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-85

| 2 NO. | UNIT NAME | 3 |
|---|---|---|
| | A1SY10 | |

出力名称

| 1/1 | 信号名 | 1/1 | 端子番号 |
|---|---|---|---|
| OUTPUT | Y030 | TB1 | 給じん装置 GPL |
| | Y031 | TB2 | 乾燥ストーカ GPL |
| | Y032 | TB3 | 燃焼ストーカ GPL |
| | Y033 | TB4 | 後燃焼ストーカ GPL |
| | Y034 | TB5 | 助燃バーナ故障 MCCB |
| | Y035 | TB6 | 早期始動用バーナ故障 MCCB |
| | Y036 | TB7 | 押込送風機 GPL |
| | Y037 | TB8 | 二次空気用送風機 GPL |
| | COM1 | TB9 | |
| | Y038 | TB10 | 誘引通風機 GPL |
| | Y039 | TB11 | ブラシ引抜装置運転 |
| | Y03A | TB12 | ブラシ引抜装置故障 |
| | Y03B | TB13 | ガス減温器用 空気送風機 GPL |
| | Y03C | TB14 | 灰出レコンベヤ GPL |
| | Y030 | TB15 | ガス減温器用 ダストコンベヤ GPL |
| | Y03E | TB16 | No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ GPL |
| | Y03F | TB17 | ガス減温器 二重ダンパ GPL |
| | COM2 | TB18 | |
| | DC24V | TB19 | |
| | 0V | TB20 | |

2N24 — DC24V — 2P24

BY30 GPL 201
BY31 GPL 202
BY32 GPL 203
BY33 GPL 204
2X54 X054
2X55 X055
BY36 GPL 207
BY37 GPL 208
BY38 GPL 209
2X56 X056
2X57 X057
BY38 GPL 211
BY3C GPL 212
BY3D GPL 213
BY3E GPL 214
BY3F GPL 215

2P24S 2N24S DC24V 電源ユニットより

SH NO. 294

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

TG3805-5-84

AC100V 60HZ — 2YP — 2XP

PB 201A PB 201B PB 202A PB 202B PB 203A PB 203B PB 204A PB 204B
PB 207A PB 207B PB 208A PB 208B PB 209A PB 209B PB 211A PB 211B

BX80 BX81 BX82 BX83 BX84 BX85 BX86 BX87
BX88 BX89 BX8A BX8B BX8C BX8D BX8E BX8F

| 2 NO. | UNIT NAME | 0 |
|---|---|---|
| | A1SX10 | |

入力名称

| INPUT | 端子番号 | 1/1 | 信号名 |
|---|---|---|---|
| | TB1 | X080 | 給じん装置 始動 |
| | TB2 | X081 | 給じん装置 停止 |
| | TB3 | X082 | 乾燥ストーカ 始動 |
| | TB4 | X083 | 乾燥ストーカ 停止 |
| | TB5 | X084 | 燃焼ストーカ 始動 |
| | TB6 | X085 | 燃焼ストーカ 停止 |
| | TB7 | X086 | 後燃焼ストーカ 始動 |
| | TB8 | X087 | 後燃焼ストーカ 停止 |
| | TB9 | COM | |
| | TB10 | X088 | 押込送風機 始動 |
| | TB11 | X089 | 押込送風機 停止 |
| | TB12 | X08A | 二次空気用送風機 始動 |
| | TB13 | X08B | 二次空気用送風機 停止 |
| | TB14 | X08C | 誘引通風機 始動 |
| | TB15 | X08D | 誘引通風機 停止 |
| | TB16 | X08E | ガス減温器用 空気送風機 始動 |
| | TB17 | X08F | ガス減温器用 空気送風機 停止 |
| | TB18 | COM | |
| | TB19 | アキ | |
| | TB20 | アキ | |

SH NO. 297

REVISION

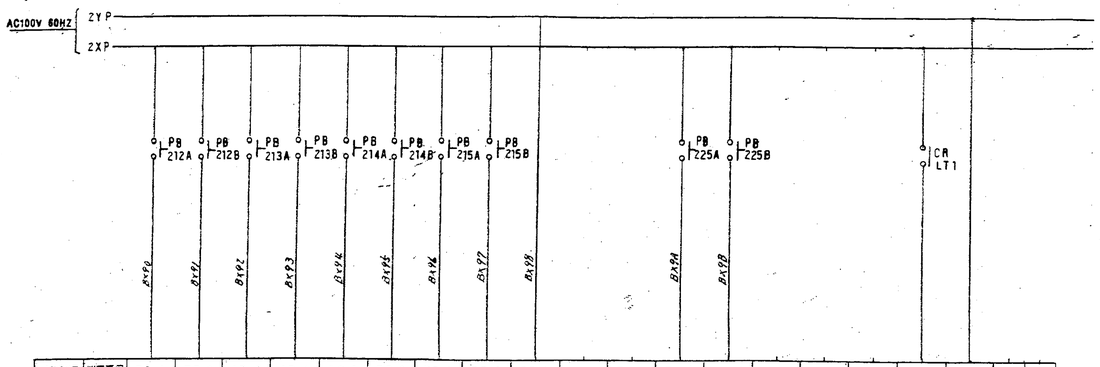
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

2号炉計器盤 展開接続図

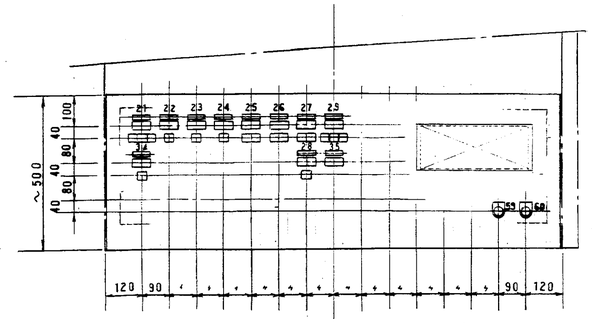
TG3805-5-87




| INPUT | 端子番号 | TB 1 | TB 2 | TB 3 | TB 4 | TB 5 | TB 6 | TB 7 | TB 8 | TB 9 | TB 10 | TB 11 | TB 12 | TB 13 | TB 14 | TB 15 | TB 16 | TB 17 | TB 18 | TB 19 | TB 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 信号名 | X090 | X091 | X092 | X093 | X094 | X095 | X096 | X097 | COM | X098 | X099 | X09A | X09B | X09C | X09D | X09E | X09F | COM | アキ | アキ |
| 1 | A1SX10 | 入力名称 | 反止レコンベヤ 始動 | 反止レコンベヤ 停止 | ダストコンベヤ ガス減温器用 始動 | ダストコンベヤ ガス減温器用 停止 | ダストコンベヤ NO.1バグフィルタ用 始動 | ダストコンベヤ NO.1バグフィルタ用 停止 | 二重ダンパ ガス減温器 始動 | 二重ダンパ ガス減温器 停止 | | | | 炉圧制御ダンパ 始動 | 炉圧制御ダンパ 停止 | | | ランプテスト | | | |
| 2 | UNIT NAME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 2号炉計器盤 | 展開接続図 | TG3805-5-88 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | | |
| | | CHD. — — | | | | | |




照光式押釦スイッチ
銘板図

NP.22,23,24,34,

| 停止 | 始動 |
|---|---|
| 中央 | |

NP.25,26,27

| 停止 | 始動 |
|---|---|
| 中央 | 1号 2号 |

NP.21,29

| 停止 | 始動 |
|---|---|
| 手動 自動 中央 | 1号 2号 |

NP35

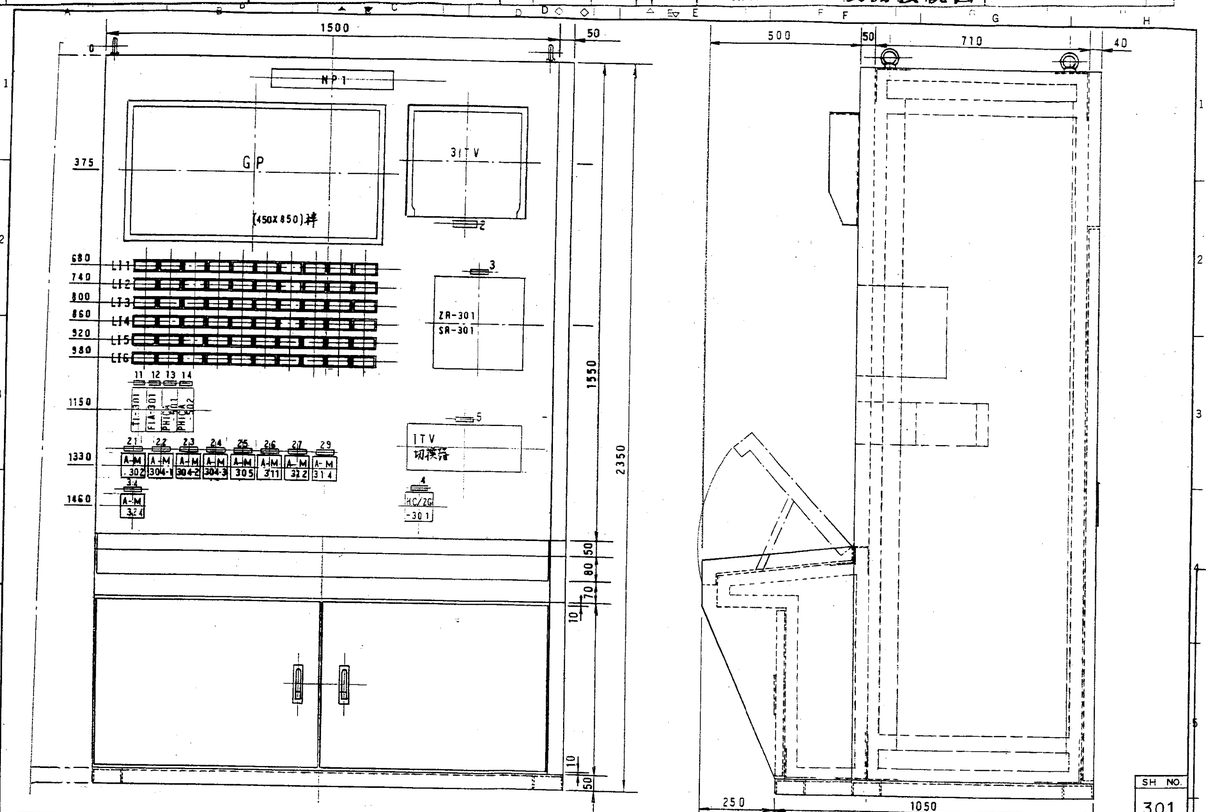
| 手動 自動 | 1号 2号 |
|---|---|

NP.28

| 停止 | 始動 |
|---|---|
| 自動運転 | |



| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 | 外形図 | TG3805-6-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. NS—5— | M・Y | | | | |
| | | CHD. — — | | | | | |






| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 | 外形図 | TG3805-6-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. NS—5— | M・Y | 1/10 | | | |
| | | CHD. — — | | | | | |

LI1

| 灯油貯留槽 レベル下限 SL-Y080 | 運輸受水槽 レベル上限 SL-Y081 | 運輸受水槽 レベル下限 SL-Y082 | 運輸高架水槽 レベル下限 SL-Y083 | プラント受水槽 レベル上限 SL-Y084 | プラント受水槽 レベル下限 SL-Y085 | プラント高架水槽 レベル下限 SL-Y086 | プラント排水貯留槽 レベル上限 SL-Y087 | 再利用水槽 レベル上限 SL-Y088 | 再利用水槽 レベル下限 SL-Y089 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(SLD48-2DS3B参考)

LI2

| オーバーフロー槽 レベル上限 SL-Y08A | 洗浄排水槽 レベル上限 SL-Y08B | SL-Y08C | SL-Y08D | 流動処理水槽 レベル上限 SL-Y08E | SL-Y08F | 計装空気圧低下 SL-Y090 | ピットポンプ排水貯留槽 レベル上限 SL-Y091 | 洗車排水槽 レベル上限 SL-Y092 | SL-Y093 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(SLD48-2DS3B参考)

LI3

| 苛性ソーダ貯槽 レベル上限 SL-Y094 | 苛性ソーダ貯槽 レベル下限 SL-Y095 | 苛性ソーダ調整槽 レベル上限 SL-Y096 | 苛性ソーダ調整槽 レベル下限 SL-Y097 | SL-Y098 | SL-Y099 | 硫酸調整槽 レベル上限 SL-Y09A | 硫酸調整槽 レベル下限 SL-Y09B | 塩化第2鉄調整槽 レベル上限 SL-Y09C | 塩化第2鉄調整槽 レベル下限 SL-Y09D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(SLD48-2DS3B参考)

LI4

| PH調整槽 PH上限 SL-Y0A0 | PH調整槽 PH下限 SL-Y0A1 | 中和槽 PH上限 SL-Y0A2 | 中和槽 PH下限 SL-Y0A3 | 凝集沈殿槽掻寄機 シャーピン断 SL-Y0A4 | SL-Y0A5 | 汚泥搬出槽 レベル上限 SL-Y0A6 | 凝集助剤調整槽 レベル上限 SL-Y0A7 | 凝集助剤調整槽 清掃要求 SL-Y0A8 | 凝集助剤調整槽 レベル下限 SL-Y0A9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(SLD48-2DS3B参考)

LI5

| 煙突入口ガス流量上限 SL-Y0AA | 助剤貯留槽 レベル下限 SL-Y0AB | 消石灰貯留槽 レベル下限 SL-Y0AC | コンプレッサ出口空気圧力下限 SL-Y0AD | SL-Y0AE | SL-Y0AF | SL-Y0B0 | SL-Y0B1 | SL-Y0B2 | 消火栓呼水槽 異常 SL-Y0B3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(SLD48-2DS3B参考)

LI6

| シーケンサ 異常 SL-Y0B4 | 投入前噴霧装置 異常 SL-Y0B5 | 沪過装置 異常 SL-Y0B6 | ダスト調湿装置 異常 SL-Y0B7 | 流動残剤制御盤 異常 SL-Y0B8 | 非常用電源盤 異常 SL-Y0B9 | 非常用動力盤 異常 SL-Y0BA | 共通動力盤 異常 SL-Y0BB | 有害ガス測制盤 異常 SL-Y0BC | 汚水処理動力盤 異常 SL-Y0BD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(SLD48-2DS3B参考)



| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 警報表示灯 共通計器盤 | 銘板図 | TG3805-6-3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | | |
| | | CHD. — — | | | | | |

銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

| NP NO. | 記入（彫刻）文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 共通計器盤 | 63X400X5t | 1 | 3MM ヒスミ ピッチ50X387 |
| 2 | 煙突・投入ステージ | 16X80X2t | 1 | ITV |
| 3 | 風向・風速 | 16X63X2t | 1 | ER/SR-301 |
| 4 | 白煙防止用空気ダンパ | 〃 | 1 | HC/EG-301 (M323) |
| 5 | ITV 映像切換器 | 〃 | 1 | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | 煙突入口ガス温度 | 16X42X2t | 1 | TI-301 |
| 12 | 煙突入口ガス流量 | 〃 | 1 | FIA-301 |
| 13 | PH調整槽 PH | 〃 | 1 | PHICA-501 |
| 14 | 中和槽 PH | 〃 | 1 | PHICA-502 |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | プラント揚水ポンプ | 16X63X2t | 2 | M302 |
| 22 | No.1 煙軒水加圧ポンプ | 〃 | 2 | M304-1 |
| 23 | No.2 〃 〃 | 〃 | 2 | M304-2 |
| 24 | No.3 〃 〃 | 〃 | 2 | M304-3 |
| 25 | 計装コンプレッサ | 〃 | 2 | M305 |
| 26 | 助燃用灯油ポンプ | 〃 | 2 | M311 |
| 27 | 可燃物搬送バーナ灯油ポンプ | 〃 | 2 | M312 |
| 28 | ダスト調湿装置 | 〃 | 1 | M313 |
| 29 | 凝集用揚水ポンプ | 〃 | 2 | M314 |
| 30 | | | | |

| NP NO. | 記入（彫刻）文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | No.2バブルフル用ダストコンベヤ | 16X63X2t | 2 | M324 |
| 35 | ガス冷却室下部水流切換 | 〃 | 1 | Tm-506 |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |
| 38 | | | | |
| 39 | | | | |
| 40 | | | | |
| 41 | | | | |
| 42 | | | | |
| 43 | | | | |
| 44 | | | | |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | | | | |
| 48 | | | | |
| 49 | | | | |
| 50 | | | | |
| 51 | | | | |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |
| 54 | | | | |
| 55 | | | | |
| 56 | | | | |
| 57 | | | | |
| 58 | | | | |
| 59 | ランプテスト | 30Φ | 1 | |
| 60 | 警報停止 | 〃 | 1 | |

注> NP21～25は承文字とします。

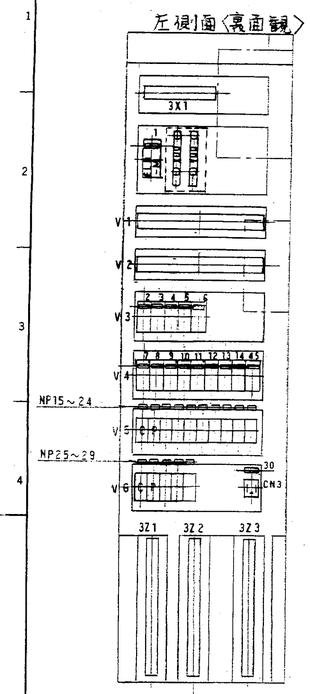
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | | DRN. K8-3 | M.Y | |
| | | CHD. | | |

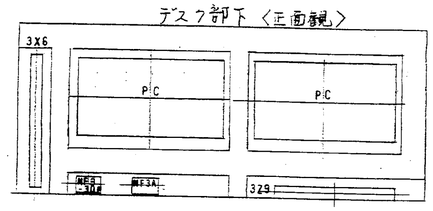
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

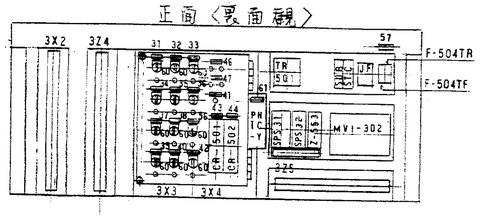
共通計器盤 銘板図

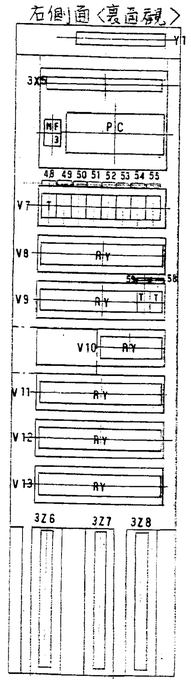
TG3805-6-4

SH NO. 304




注> 銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

| NP NO. | 記入（彫刻）文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 総主幹 | 8X40X2t | 1 | ELB-M |
| 2 | 天通盤主幹 | 〃 | 1 | NFB-03 |
| 3 | 操作電源 | 〃 | 1 | NFB-C3 |
| 4 | 計装電源 | 〃 | 1 | NFB-K3 |
| 5 | P.C 電源 | 〃 | 1 | NFB-PC3 |
| 6 | BC24D 電源 | 〃 | 1 | NFB-BC3 |
| 7 | 盤内コンセント | 〃 | 1 | NFB-CN3 |
| 8 | 盤内照明 | 〃 | 1 | NFB-FL3 |
| 9 | ITV 電源 | 〃 | 1 | NFB-ITV |
| 10 | 天通器操作盤 | 〃 | 1 | NFB-505 |
| 11 | 消石灰・助剤受入警報盤 | 〃 | 1 | NFB-601 |
| 12 | 煙突入口ピトー管ブロー | 〃 | 1 | NFB-301 |
| 13 | ごみホッパレベル警報盤 | 〃 | 1 | NFB-302 |
| 14 | 洗車操作盤 | 〃 | 1 | NFB-303 |
| 15 | PH調整槽 PH | 16X35X2t | 1 | CP301 |
| 16 | 中和槽 PH | 〃 | 1 | CP302 |
| 17 | 煙突入口ガス流量 | 〃 | 1 | CP303 |
| 18 | 建築高架水槽レベル | 〃 | 1 | CP304 |
| 19 | 建築受水槽レベル | 〃 | 1 | CP305 |
| 20 | プラント高架水槽レベル | 〃 | 1 | CP306 |
| 21 | プラント受水槽レベル | 〃 | 1 | CP307 |
| 22 | 苛性ソーダ貯槽レベル | 〃 | 1 | CP308 |
| 23 | 苛性ソーダ調整槽レベル | 〃 | 1 | CP309 |
| 24 | 高分子凝集助剤調整槽レベル | 〃 | 1 | CP310 |
| 25 | 白煙防止用空気ダンパ | 〃 | 1 | CP311 |
| 26 | 風向・風速 記録 | 〃 | 1 | CP312 |
| 27 | 煙突入口ガス温度 | 〃 | 1 | CP313 |
| 28 | PH変換器 | 〃 | 1 | CP314 |
| 29 | 予備 (AC100V 5A) | 〃 | 1 | CP315 |
| 30 | AC100V MAX5A | 16X42X2t | 1 | CN3 |

| NP NO. | 記入（彫刻）文字 | 形状 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | 苛性ソーダ送液弁 | 16X42X2t | 1 | CSL501A F-501A |
| 32 | 苛性ソーダ調整槽希釈水弁 | 〃 | 1 | CSL501B F-501B |
| 33 | 塩化第二鉄送液弁 | 〃 | 1 | CSL502 F-502 |
| 34 | 硫酸送液弁 | 〃 | 1 | CSL504A F-504A |
| 35 | 硫酸調整槽希釈水弁 | 〃 | 1 | CSL504B F-504B |
| 36 | 再利用水槽補給水弁 | 〃 | 1 | CSL510 F-510 |
| 37 | PH調整槽硫酸注入弁 | 〃 | 1 | CSL501AP F-501AP |
| 38 | 苛性ソーダ注入弁 | 〃 | 1 | CSL501BP F-501BP |
| 39 | 中和槽硫酸注入弁 | 〃 | 1 | CSL502AP F-502AP |
| 40 | 苛性ソーダ注入弁 | 〃 | 1 | CSL502BP F-502BP |
| 41 | 高分子凝集助剤調整槽希釈水弁 | 〃 | 1 | F-503 |
| 42 | プラント受水槽給水弁 | 〃 | 1 | CSL310 F-310 |
| 43 | PH調整槽 PH | 〃 | 1 | CR-501 |
| 44 | 中和槽 PH | 〃 | 1 | CR-502 |
| 45 | 予備 (AC100V) | 8X40X2t | 1 | NFB-SP3 |
| 46 | 天通器横押室支切換弁 | 16X42X2t | 1 | F-501 F-502 |
| 47 | ガス冷却室下部水流切換弁 | 〃 | 1 | F-506 F-506Z |
| 48 | 硫酸調整槽撹拌成運転時間 | 〃 | 1 | T504 |
| 49 | 苛性ソーダ調整槽 〃 〃 | 〃 | 1 | T501 |
| 50 | 予備 | 〃 | 1 | T511R |
| 51 | 〃 | 〃 | 1 | T511S |
| 52 | 凝集沈殿槽排泥弁開時間 | 〃 | 1 | T504R |
| 53 | 予備 | 〃 | 1 | T504S |
| 54 | ガス冷却室下部水流切換弁切換時間 | 〃 | 1 | T506R |
| 55 | 〃 〃 | 〃 | 1 | T506S |
| 56 | 凝集沈殿槽排泥弁(汚泥引抜弁) | 〃 | 1 | CSL504T F-504T |
| 57 | 〃 開/閉 | 〃 | 1 | F-504TF F-504TR |
| 58 | 排泥弁用時間積算(上澄水ポンプON) | 〃 | 1 | T504M |
| 59 | プラント排水貯留槽P積算(排泥弁用) | 〃 | 1 | T504P |
| 60 | 開－閉－自動 | 22Φ | 11 | CSL |
| 61 | PH変換器箱 | 16X42X2t | 1 | PH2C-Y |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | | DRN. | | |
| | | CHD. | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

共通計器盤 内部器具配置図 銘板

TG3805-6-4a

SH NO. 305 B

| V/H | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | H/V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32W306L | 32W306C | 32W307L | 32W307C | 32W307M | 32W309L | 32W309C | 32W310L | 32W310C | 32W310M | | | | | | | | | | | 1 |
| | 6/FGPM | | | | | | | | | 6/FGPM | | | | | | | | | | | |
| | AC100V | | | | | | | | | AC100V | | | | | | | | | | | |
| 2 | 32W501C1 | 32W501C2 | 32W501L | | 32W501M | 32W503L | | 32W503M | | | | | | | | | | | | | |
| | 6/FGPM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AC100V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | NFB-03 | NFB-C3 | NFB-K3 | NFB-PC3 | NFB-BC3 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | NFB-C3 | | | | NFB-C3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2P10AT | 2P10AT | 2P5AT | 2P5AT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | NFB-CN3 | NFB-FL3 | NFB-ITV | NFB-505 | NFB-601 | NFB-301 | NFB-302 | NFB-303 | NFB-CR3 | | | | | | | | | | | | 3 |
| | NFB-C3 | | | | | | | | NFB-C3 | | | | | | | | | | | | |
| | 2P5AT | 2P5AT | 2P5AT | 2P5AT | 2P10AT | 2P15AT | 2P15AT | 2P15AT | 2P15AT | | | | | | | | | | | | |
| 5 | CP301 | CP302 | CP303 | CP304 | CP305 | CP306 | CP307 | CP308 | CP309 | CP310 | | | | | | | | | | | 4 |
| | CP32E | | | | | | | | | CP32E | | | | | | | | | | | |
| | 2A | | | | | 2A | 5A | 2A | | 2A | | | | | | | | | | | |
| 6 | CP311 | CP312 | CP313 | CP314 | CP315 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | CP32E | | | | CP32E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2A | | | | 5A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | T504 | T501 | T511R | T511S | T504R | T504S | T506R | T506S | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | H20R-AB | | | | | | H20R-AB | | | | | | | | | | | | | | |
| | BC24D | | | | | | BC24D | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | RX502LL | RX502L | RX502H | RX502HH | RX504LL | RX504L | RX504M | RX504H | RX504HH | LX503L | LX503M | LX503H | LX507L | LX507M | LX507H | LX508L | LX508M | LX508H | | | 7 |
| | M12N-B2 | | | | | | | | | | | | | | | | | M12N-B2 | | | |
| | BC24D | | | | | | | | | | | | | | | | | BC24D | | | |
| 9 | LX509L | LX509M | LX509H | LX511LL | LX511L | LX511M | LX511MM | LX511H | LX511HH | LX511L | LX511M | LX511H | LX513H | LX601M | LX602H | | | T504P | T504M | | 8 |
| | M12N-B2 | | | | | | | | | | | | | | M12N-B2 | | | M12A-A | M12A-A | | |
| | BC24D | | | | | | | | | | | | | | BC24D | | | AC100V | AC100V | | |
| 10 | CR100L | CR109L | CR100BL | CR100BH | CR100L | CR100L1 | CR100L2 | CR100L3 | CR100L4 | | | | | | | | | | | | 9 |
| | M12N-B2 | | | | | | | | M12N-B2 | | | | | | | | | | | | |
| | BC24D | | | | | | | | BC24D | | | | | | | | | | | | |
| 11 | CR104L | CR104L6 | CR104L7 | CR104L8 | CR104L9 | CR104LA | CR104LB | CR104LC | CR104LD | CR104LE | CR104LF | CR104B0 | CR104B1 | CR104B2 | CR104B3 | CR104B4 | CR104B5 | CR104B6 | CR104B7 | | 10 |
| | M12N-B2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | M12N-B2 | | |
| | BC24D | | | | | | | | | | | | | | | | | | BC24D | | |
| 12 | CR104F0 | CR104F1 | CR104F2 | CR104F3 | CR104F4 | CR104F5 | CR104F6 | CR104F7 | CR3LY1 | CR3LY2 | CR3LY4 | CR3LY8 | CR3LY7 | CR3LY2 | CR3L74 | CR3L78 | CR3L13A | | | | 11 |
| | M12N-B2 | | | | | | | | | | | | | | M12N-B2 | M12N-B2 | | | | | |
| | BC24D | | | | | | | | | | | | | | BC24D | BC24D | | | | | |
| 13 | CR301L | CR301M | RY5D1 | RY5D1 | RY5D2 | RY5D3 | CR871 | CR872 | LCA310C | CR504A | CR5D2 | CR5D3 | CR504A | VSD4TX | VSD4TT | TD4MX | | CR-LT1 | CR-LT2 | | 12 |
| | M12N | | | | | | | | | | | M12N | | | M12N | M12N | | LY2N | LY2N | | |
| | AC100V | | | | | | | | | | | AC100V | | | AC100V | AC100V | | AC100V | AC100V | | |
| V/H | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | H/V |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | | DRN. | | |
| | | CHD. | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

共通計器盤 内部器具配置図 部品

TG3805-6-4c

SH No. 305 C

外部端子
3Z1
DFU-20S

外部端子
3Z2
DFU-15S

外部端子
3Z3
DFU-15S

外部端子
3Z4
DFU-15S

中継端子
3X6
DFU-15S

計装電源 (P24V 10KVA / 10KVA)
クレーン室ITV電源
通過警報ドア盤
予備
ITV用電源
建家入口ガス流量検出ヒーター電源・若狭電源
ごみホッパレベル警報盤
予備 (AC100V)
消防・助剤受入警報盤
流量機制御盤
自火災防止用空気ダンパ (HC1EG-301)
若性ソーダ調槽レベル警報盤
高分子凝集助剤溶解槽
遅築高架水槽
遅築受水槽
プラント高架水槽
プラント受水槽
若性ソーダ調整槽
高分子凝集助剤調整槽
若性ソーダ送液弁 (LCV-5018)
若性ソーダ調整槽給水弁 (LCV-5018)
塩化第二鉄送液弁 (LCV-592)
高分子凝集助剤調整槽給水弁 (LCV-5003)
硫酸送液弁 (LCV-594A)
硫酸調整槽給水弁 (LCV-5048)
攪拌室急切機弁 (HC-501)
雨利用水槽補給水弁 (LCV-570)
PH調整槽硫酸注入弁 (MCV-504A)
〃 若性ソーダ 〃 (PMV-5018)
中和槽 硫酸注入弁 (PMCV-502A)
〃 若性ソーダ 〃 (PMCV-502B)
凝集沈殿槽排泥弁 (Tm-504)
プラント受水槽給水弁 (LCV-510)
SH NO. 306 A
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
共通計器盤 端子図
TG3805-6-4j

(予備)
中継端子
3X1
DFU-15S

GPL 中継端子
3X5
DFU-15S

外部端子
3Z5
DFU-15S
PH調整槽 PH計 (予備)
中和槽 PH計
流量入口ガス流量計
風向風速センサ
流量入口ガス 〃

外部端子
3Z9
DFU-20S
AC電源 (AC100V)
予備 (AC100V)
SH NO. 306 C
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
共通計器盤 端子図
TG3805-6-4k

外部端子
3Z6
DFU-15S
遠化第二鉄調整槽レベル
硫酸調整槽レベル
プラットホーム洗浄排水槽レベル
反応槽オーバーフロー槽レベル
プラント排水貯留槽レベル
凝集処理水槽レベル
再利用水槽レベル
汚泥濃縮槽レベル
つぼピット排水貯留槽レベル
RC入力予備 (BC240)
超音波噴霧装置異常

外部端子
3Z7
DFU-15S
ダスト調湿装置制御盤
有害ガス除去設備制御盤
RC入力予備 (BC240)

外部端子
3Z8
DFU-15S
凝集沈殿槽集流機シャーピン折
予備入力 (AC100V)
〃
〃
灯油貯留槽レベル下限
計装電源低下
非常電源運転異常
汚水処理動力盤 (集流機シャーピン折)
消火栓呼水槽異常
窓灯盤、試験盤 電源送り異常
RC出力予備 (BC240)

テスク(将来)中継端子
3X2
FW-15S

ヒューズ CS 中継端子
3X3
DFU-15S

ヒューズ CS中継端子
3X4
DFU-15S

SH NO. 306 B
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
共通計器盤 端子図
TG3805-6-4e

盤間亘端子
3Y1
DFU-15S
共通計器盤

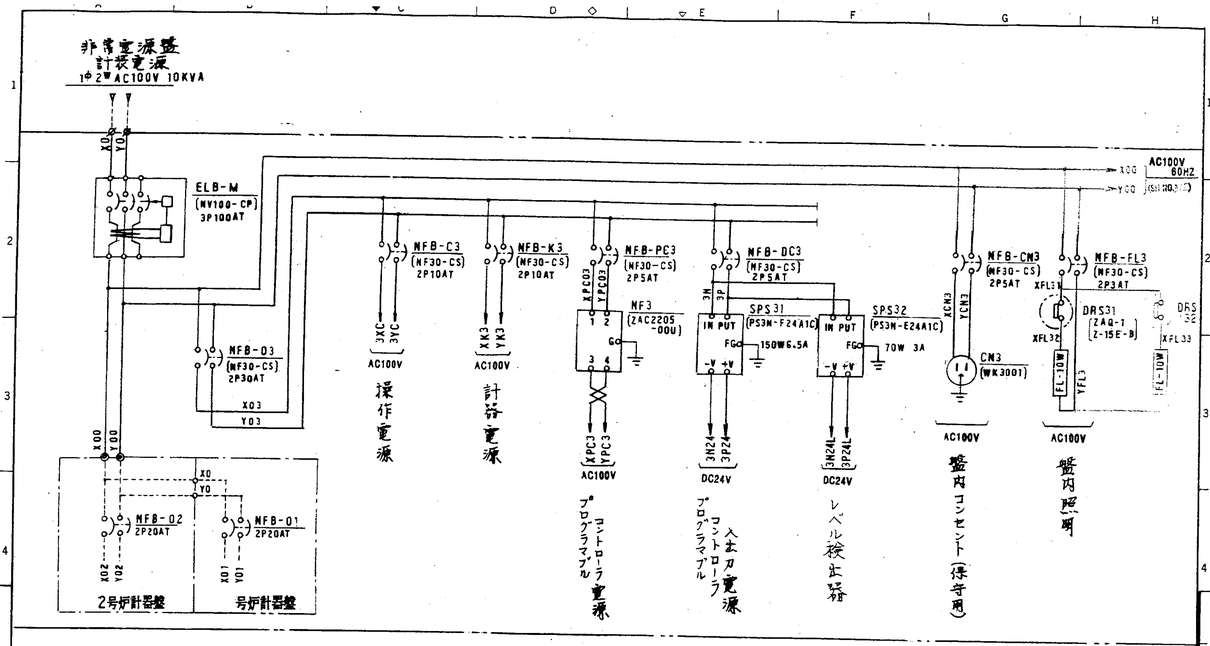
盤間亘端子
2Y1
DFU-15S

盤間亘端子
2Y2
DFU-15S
2号炉計器盤

盤間亘端子
1Y1
DFU-15S
1号炉計器盤

端子台の
★印は DFU-7S になります
△印は DFU-30になります。

SH NO. 306 D
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE NAME
DRN. — —
CHD. — —
SCALE
1号炉計器盤 2号炉計器盤 共通計器盤 端子図
TG3805-6-4g




電源分岐〈1〉
ノーヒューズブレーカー

SH NO. 311

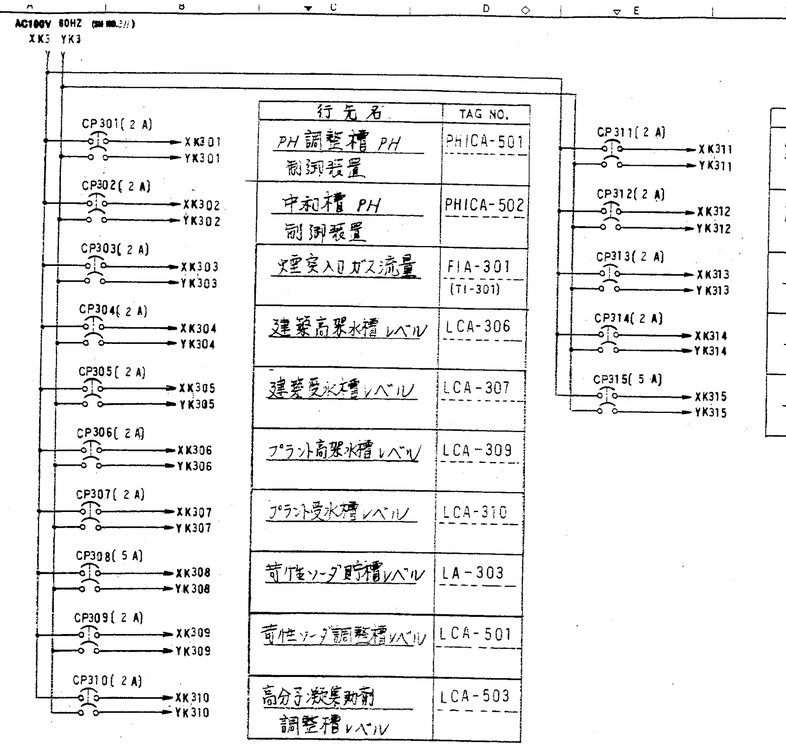
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-1




| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| PH調整槽 PH 制御装置 | PHICA-501 |
| 中和槽 PH 制御装置 | PHICA-502 |
| 煙突入口ガス流量 | FIA-301 (TI-301) |
| 建築高架水槽レベル | LCA-306 |
| 建築受水槽レベル | LCA-307 |
| プラント高架水槽レベル | LCA-309 |
| プラント受水槽レベル | LCA-310 |
| 苛性ソーダ貯槽レベル | LA-303 |
| 苛性ソーダ調整槽レベル | LCA-501 |
| 高分子凝集助剤 調整槽レベル | LCA-503 |

| 行先名 | TAG NO. |
|---|---|
| 自煙防止再空気ダンパ | HC/ZG-301 |
| 風向・風速記録計 | ZR-301 SR-301 |
| 煙突入口ガス温度 | TI-301 |
| PH変換器 | PHICA-501 PHICA-502 |
| 予備 | |

電源分岐〈3〉
(サーキットプロテクター)

SH NO. 313

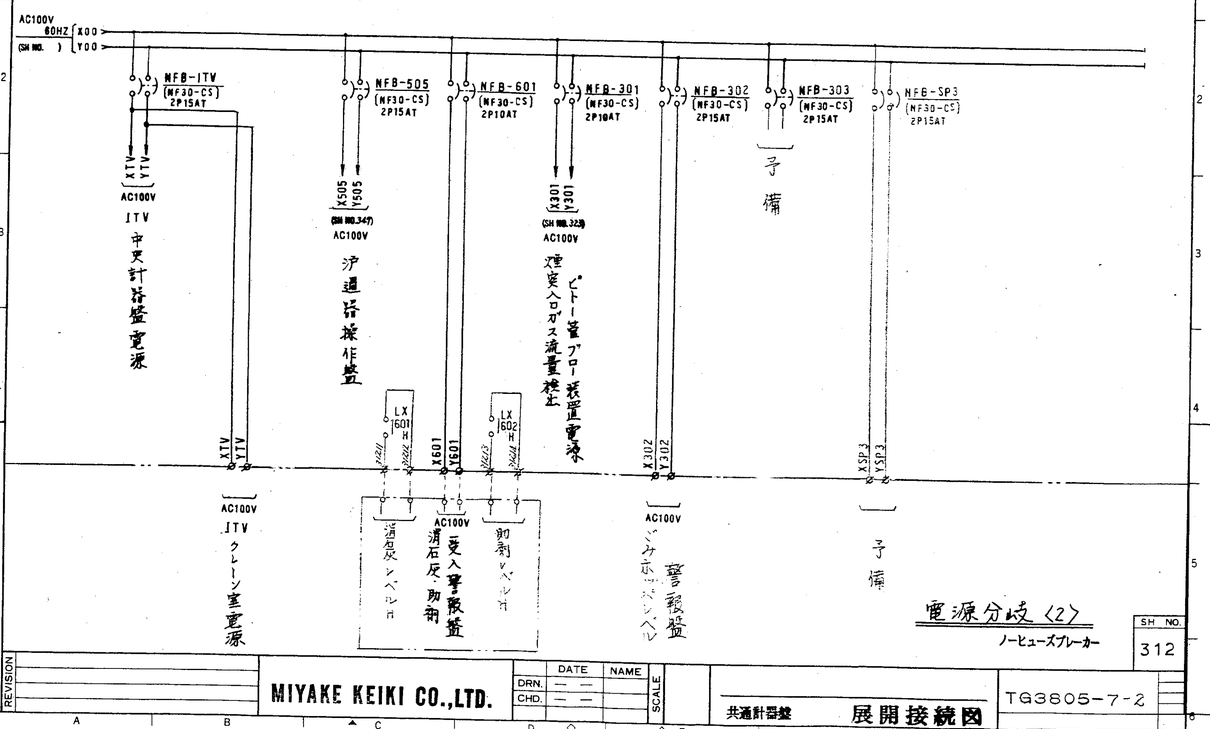
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-3




電源分岐〈2〉
ノーヒューズブレーカー

SH NO. 312

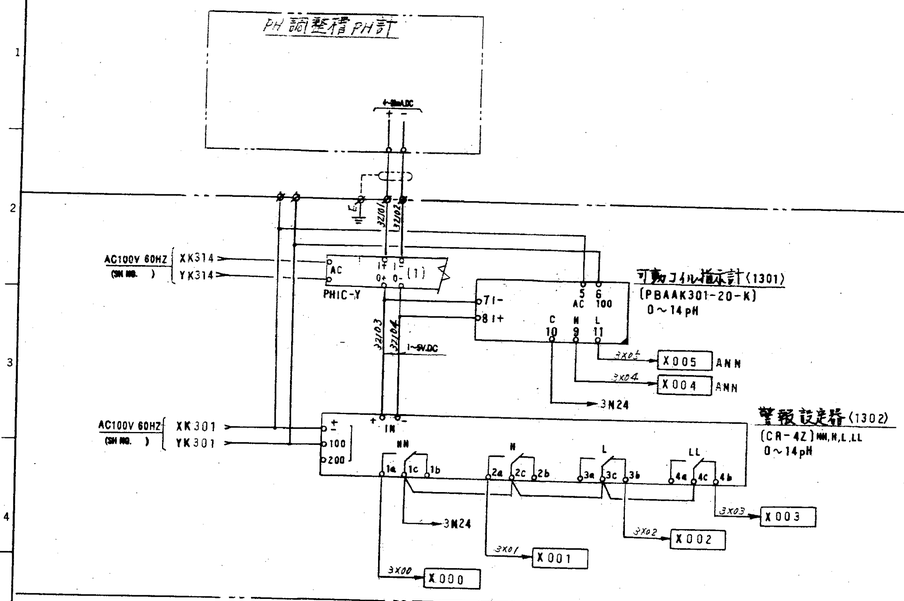
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-2




PH調整槽PH制御装置
PHICA-501

SH NO. 321

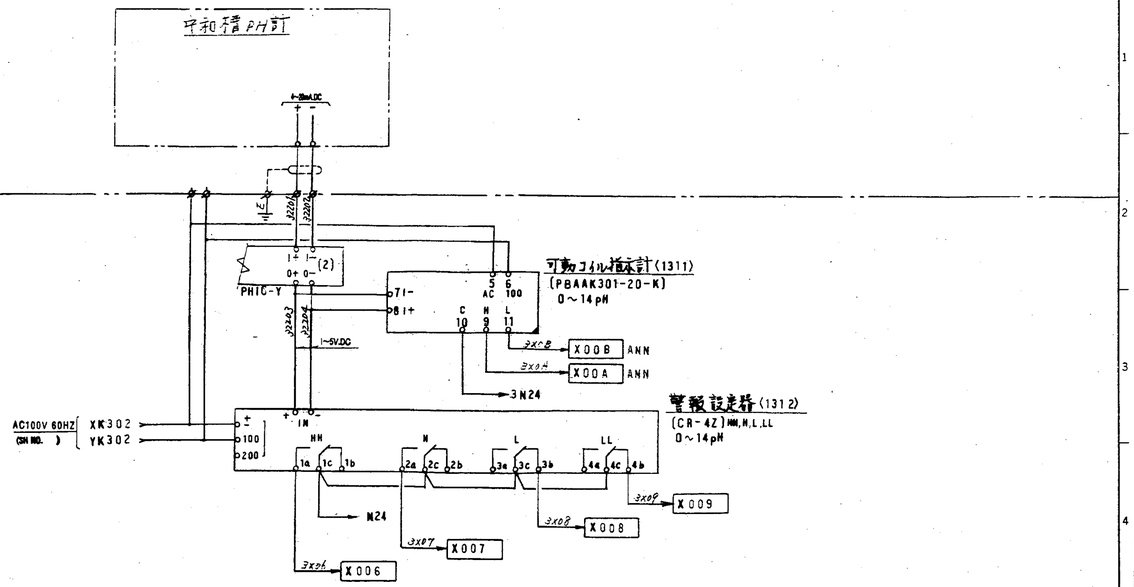
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

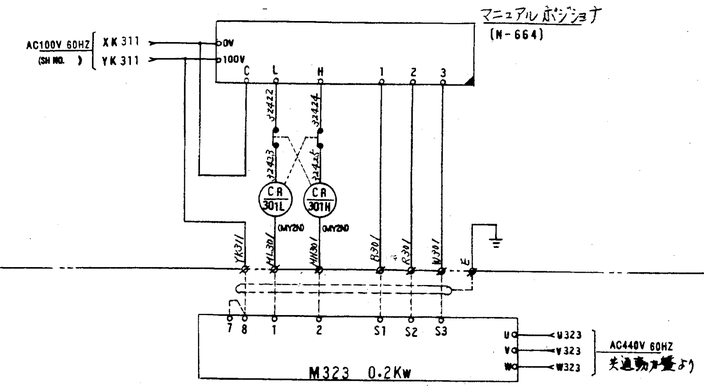
TG3805-7-11

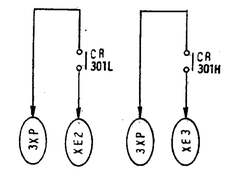



中和槽PH制御装置
PHICA-502

SH NO. 322





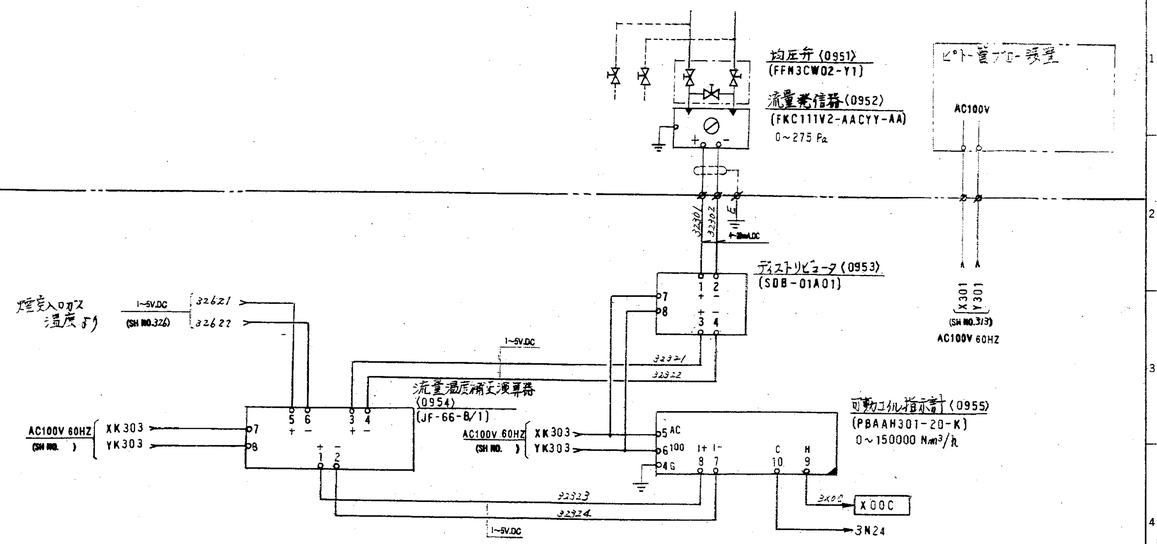




白煙防止用空気ダンパ
開/閉制御

白煙防止用空気ダンパ
HC/ZG-301

SH NO. 324

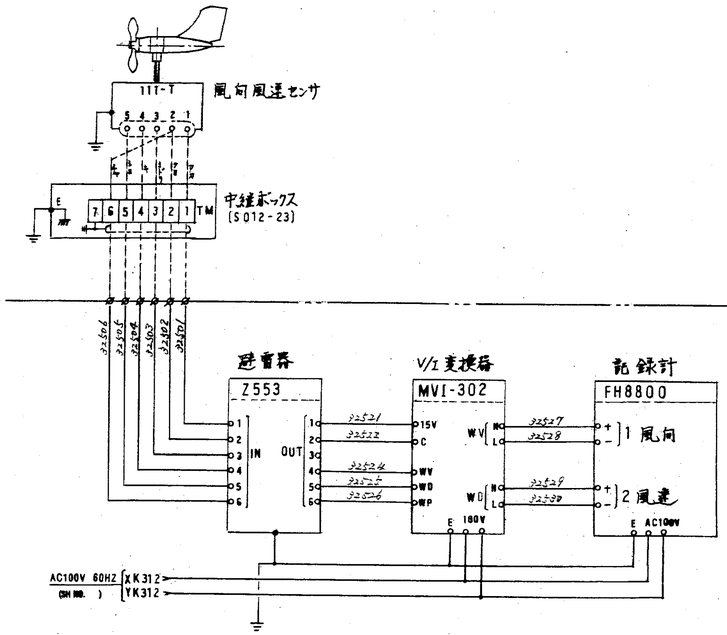





煙突入口ガス流量
FIA-301
(TI-301)

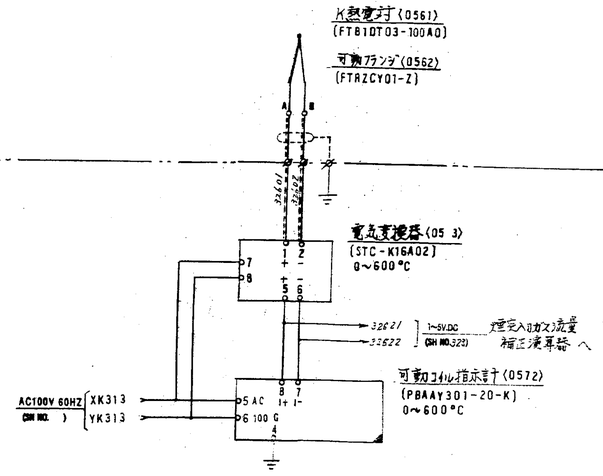
SH NO. 323






風向・風速記録計
ZR-301 SR-301

SH NO. 325




煙突入口ガス温度
TI-301



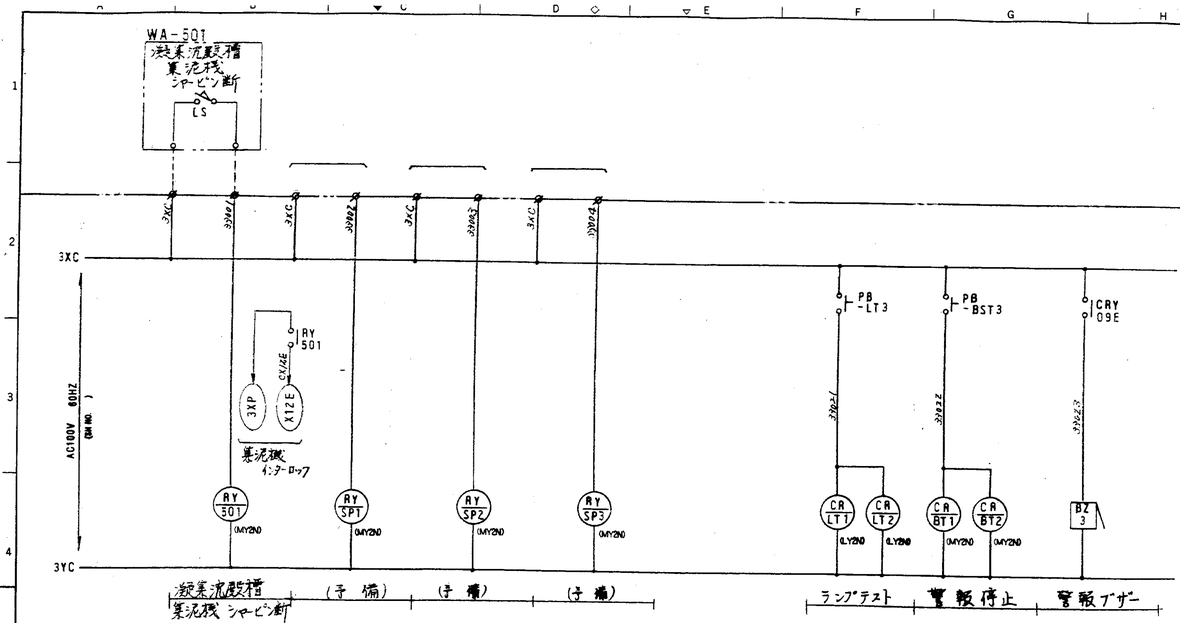
REVISION | DATE | NAME | SCALE

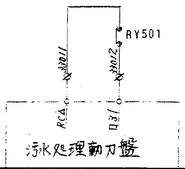
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. — — | CHD. — —

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-16




凝集沈殿槽掻寄機運転可
警報ブザー
WA-501



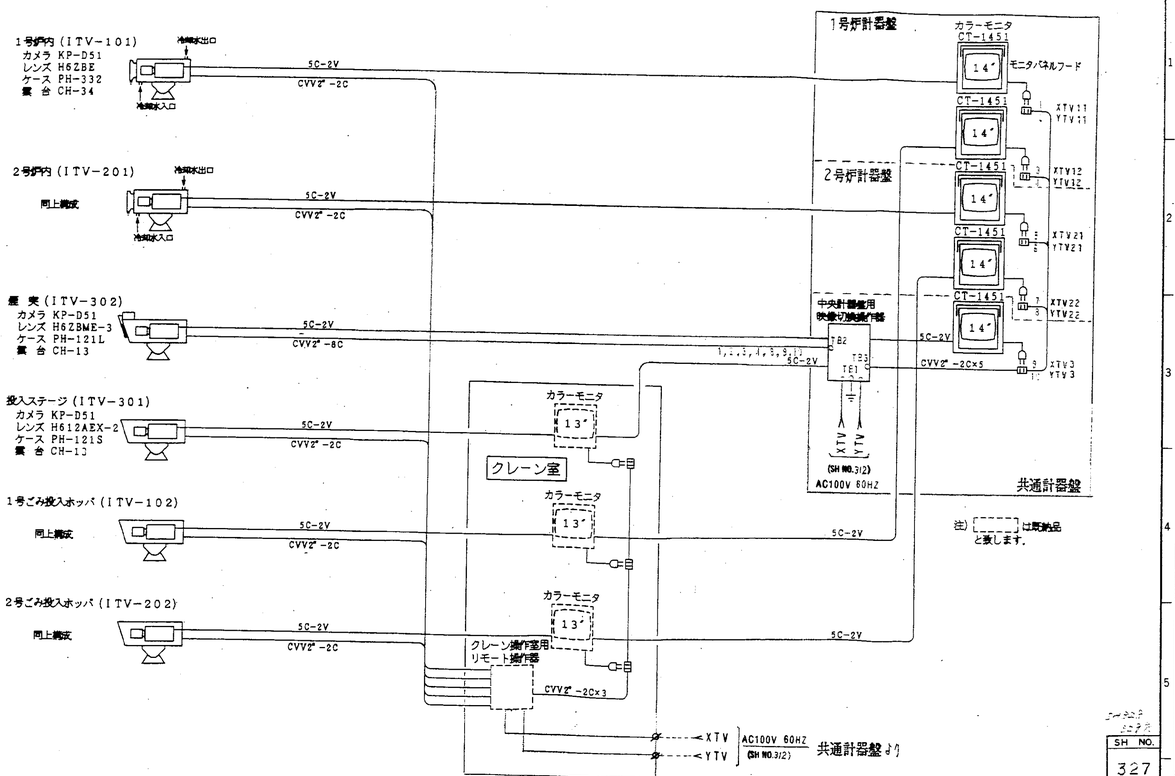
REVISION | DATE | NAME | SCALE

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. — — | CHD. — —

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-20





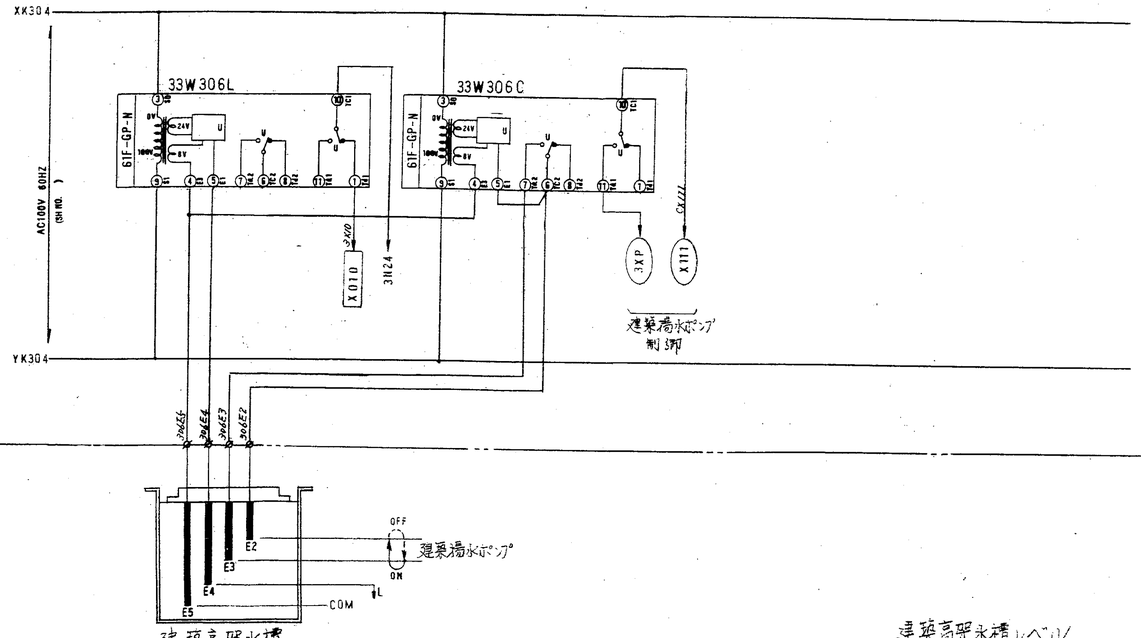

REVISION | DATE | NAME | SCALE

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. — — | CHD. — —

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-17




建築高架水槽レベル
LCA-306



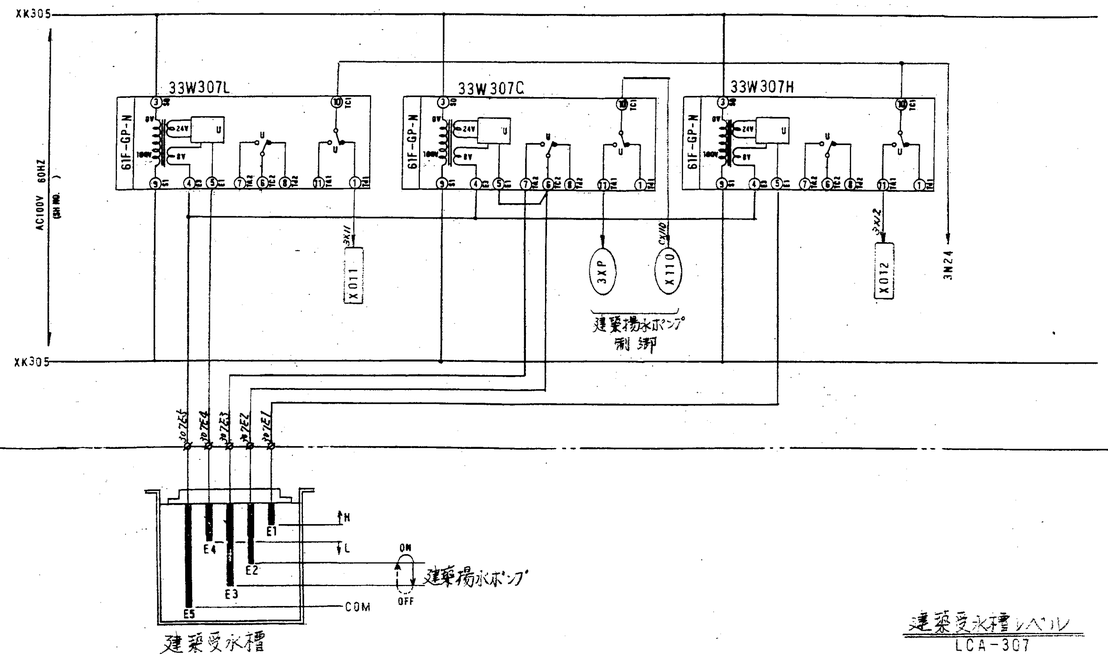
REVISION | DATE | NAME | SCALE

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRN. — — | CHD. — —

共通計器盤 展開接続図

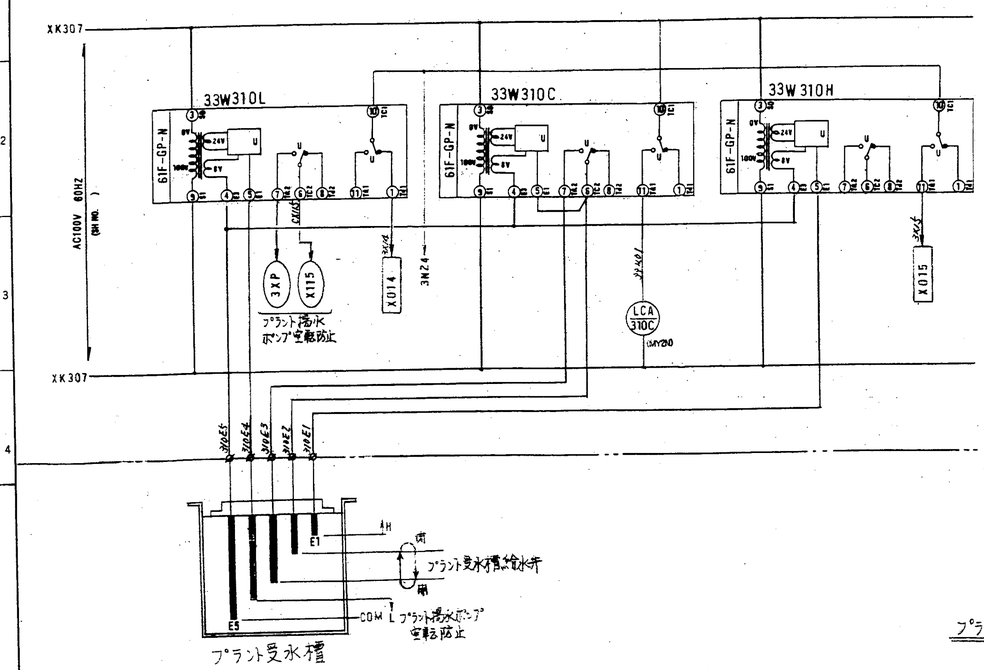
TG3805-7-21




建築受水槽レベル
LCA-307

SH NO. 332

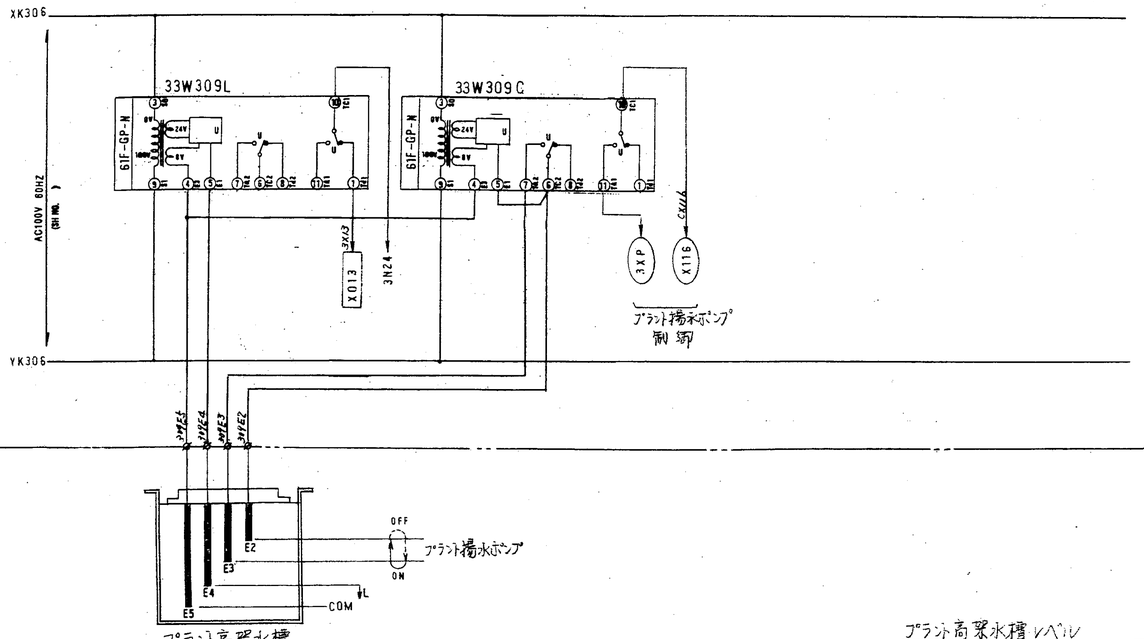





プラント受水槽レベル
LCA-310
LCV-310

SH NO. 334

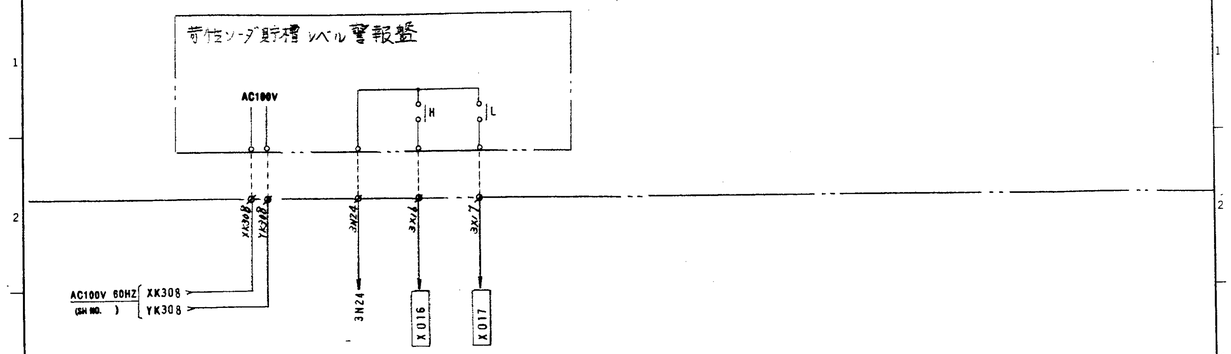





プラント高架水槽レベル
LCA-309

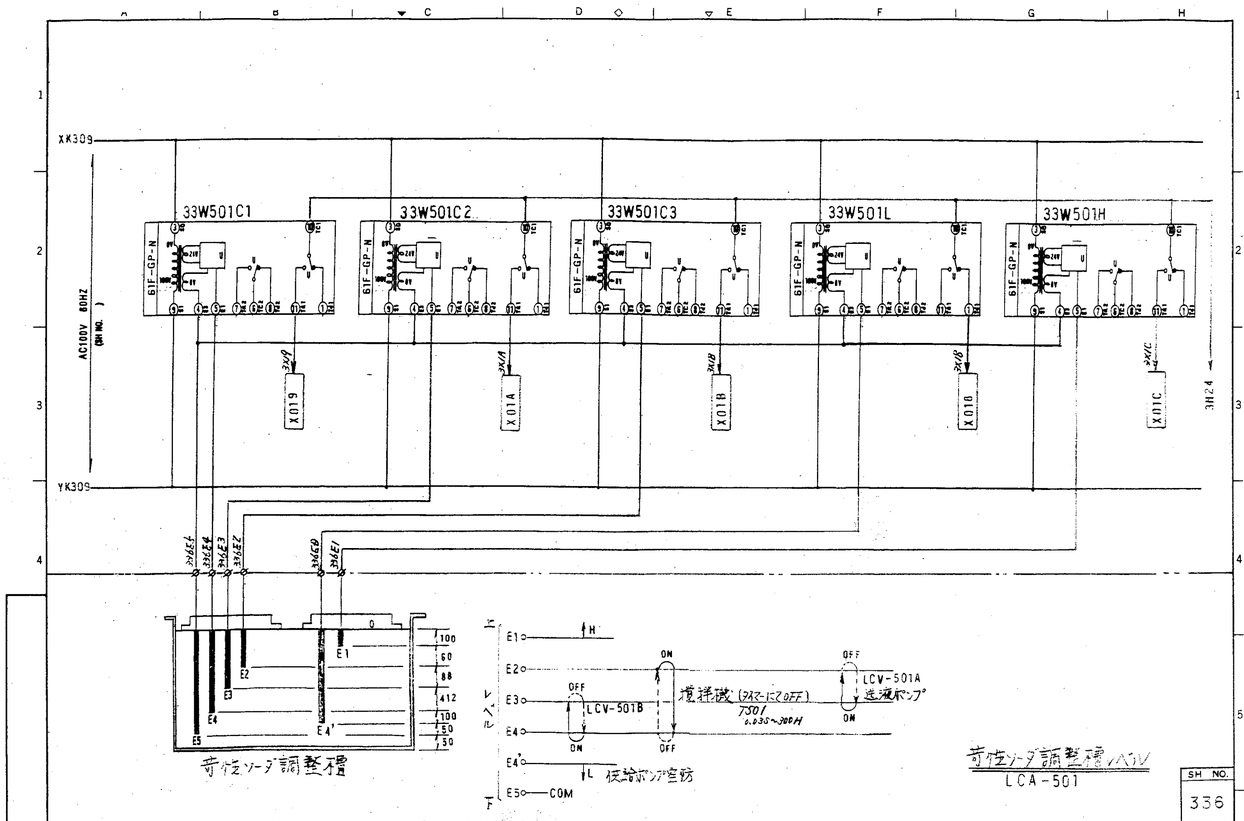
SH NO. 333

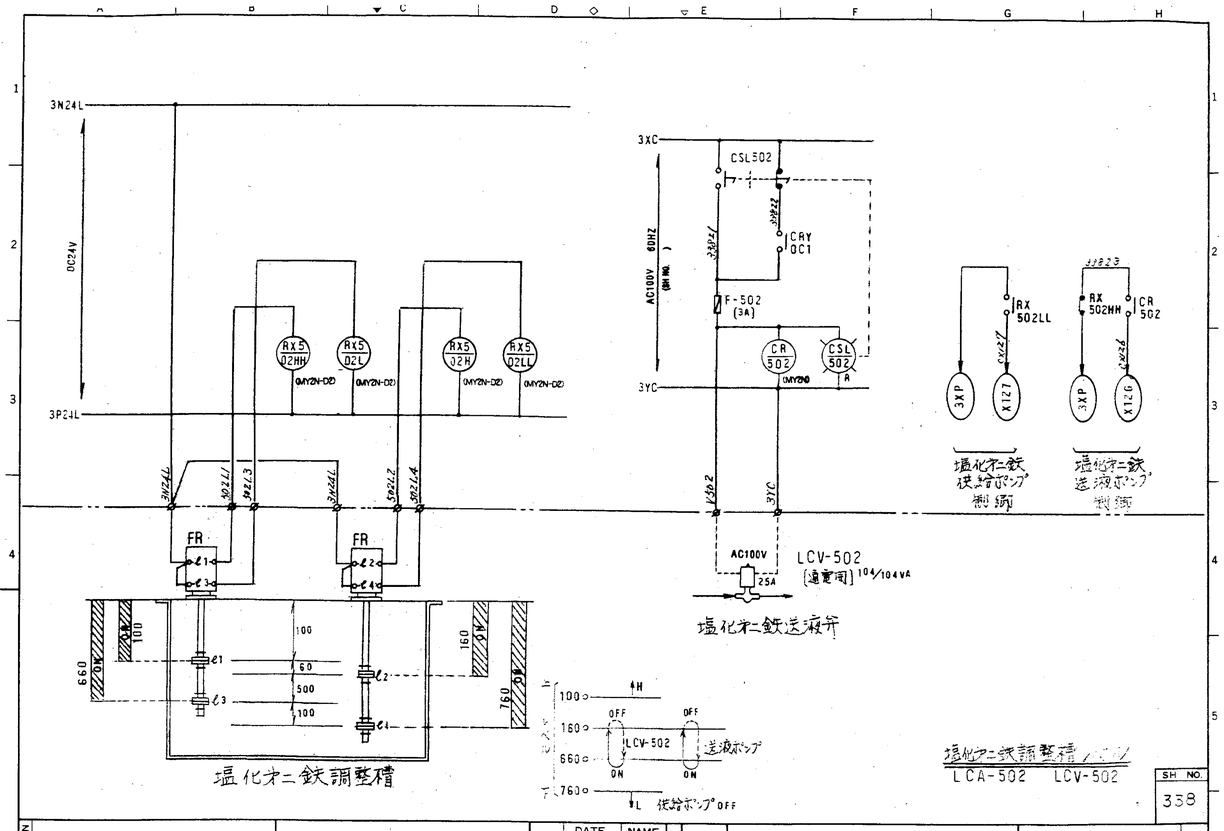


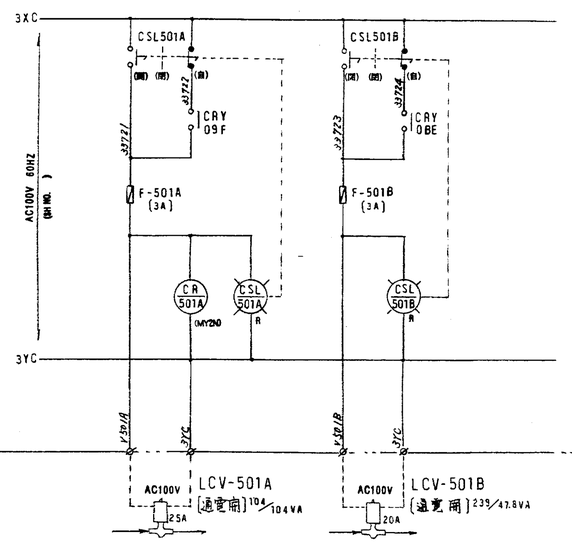


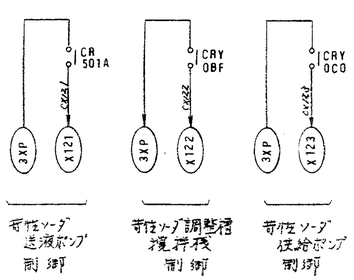

苛性ソーダ貯槽レベル
LA-303 LALB-303

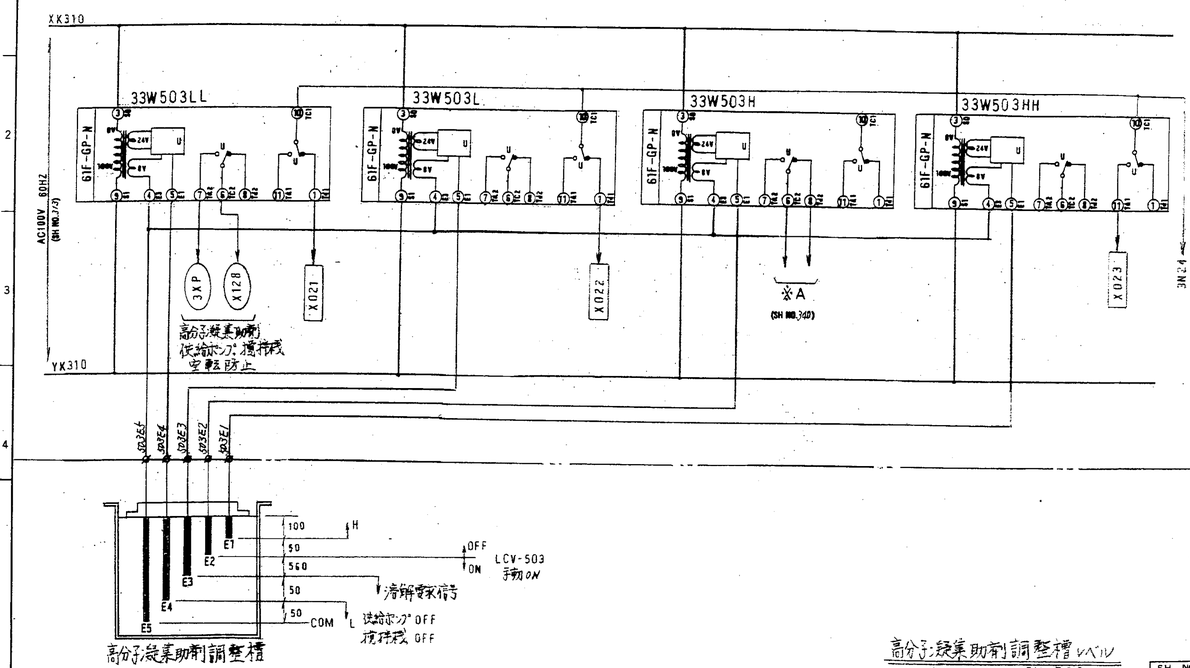
SH NO. 335

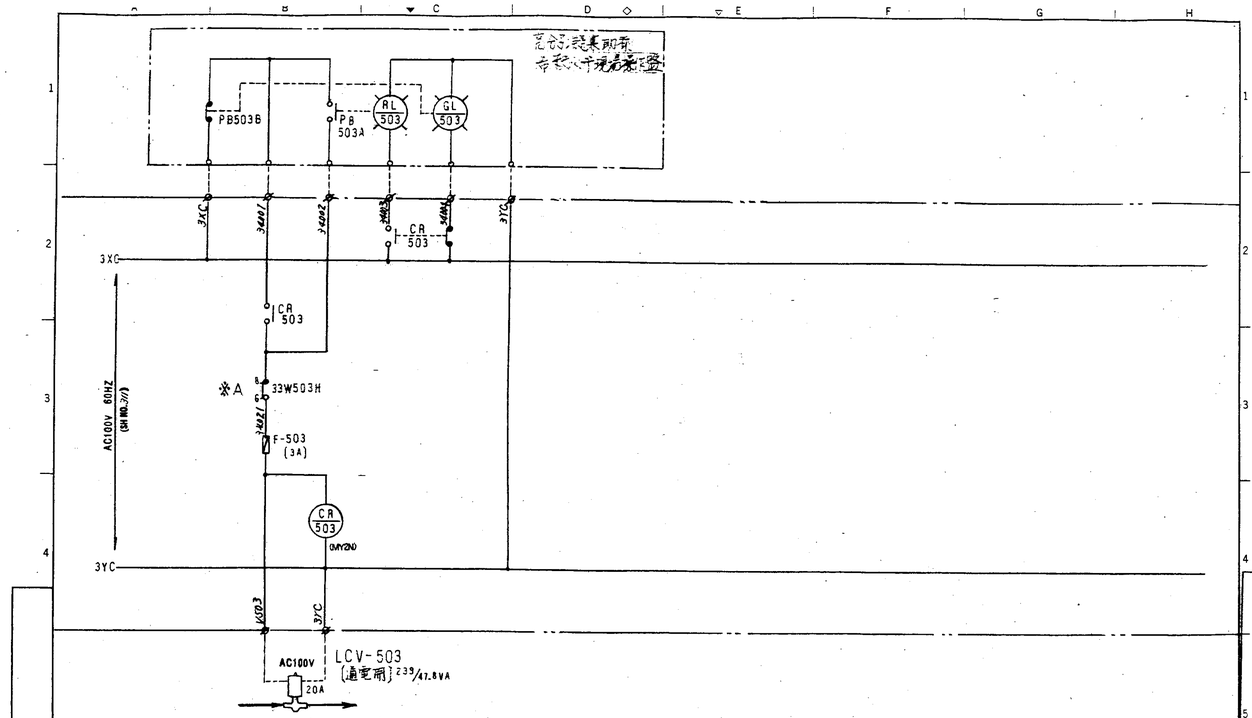

XK309
YK309
AC100V 60HZ (SH NO. )
33W501C1
33W501C2
33W501C3
33W501L
33W501H
61F-GP-N
3H24
X019
X01A
X01B
X01C
X01D
3H24E1
3H24E2
3H24E3
3H24E4
3H24E5
E1
E2
E3
E4
E4'
E5
100
60
88
412
100
59
150
苛性ソーダ調整槽
H
L
レベル
ON
OFF
LCV-501B
LCV-501A
増設機 (ダイニてOFF)
750l
0.035~20PH
送液ポンプ
仮給ポンプ空防
COM
苛性ソーダ調整槽レベル
LCA-501
SH NO.
336
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DATE
NAME
DRN.
CHD.
SCALE
共通計器盤
展開接続図
TG3805-7-26


3N24L
3P24L
DC24V
3XC
3YC
AC100V 60HZ (SH NO. )
CSL502
CRY DC1
F-502 (3A)
CR 502
CSL 502
(MY2N)
AC100V
LCV-502
(過電用) 104/104VA
25A
RX5 02HH
RX5 02L
RX5 02H
RX5 02LL
(MY2N-D2)
FR
塩化第二鉄送液弁
RX 502LL
RX 502HH
CR 502
3XP
X127
X126
塩化第二鉄 供給ポンプ 制御
塩化第二鉄 送液ポンプ 制御
E1
E2
E3
E4
100
60
500
100
160
660
760
H
L
OFF
ON
LCV-502
送液ポンプ
低給ポンプOFF
塩化第二鉄調整槽
塩化第二鉄調整槽レベル
LCA-502 LCV-502
SH NO.
338
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DRN.
CHD.
SCALE
共通計器盤
展開接続図
TG3805-7-28


3XC
3YC
AC100V 60HZ (SH NO. )
CSL501A
CSL501B
CRY 09F
CRY 0BE
F-501A (3A)
F-501B (3A)
CR 501A
CSL 501A
CSL 501B
(MY2N)
AC100V
LCV-501A
(過電用) 104/104VA
25A
LCV-501B
(過電用) 235/47.8VA
20A
苛性ソーダ送液弁
苛性ソーダ調整槽
布釈水弁


CR 501A
CRY 0BF
CRY 0CO
3XP
X121
X122
X123
苛性ソーダ 送液ポンプ 制御
苛性ソーダ調整槽 攪拌機 制御
苛性ソーダ 供給ポンプ 制御

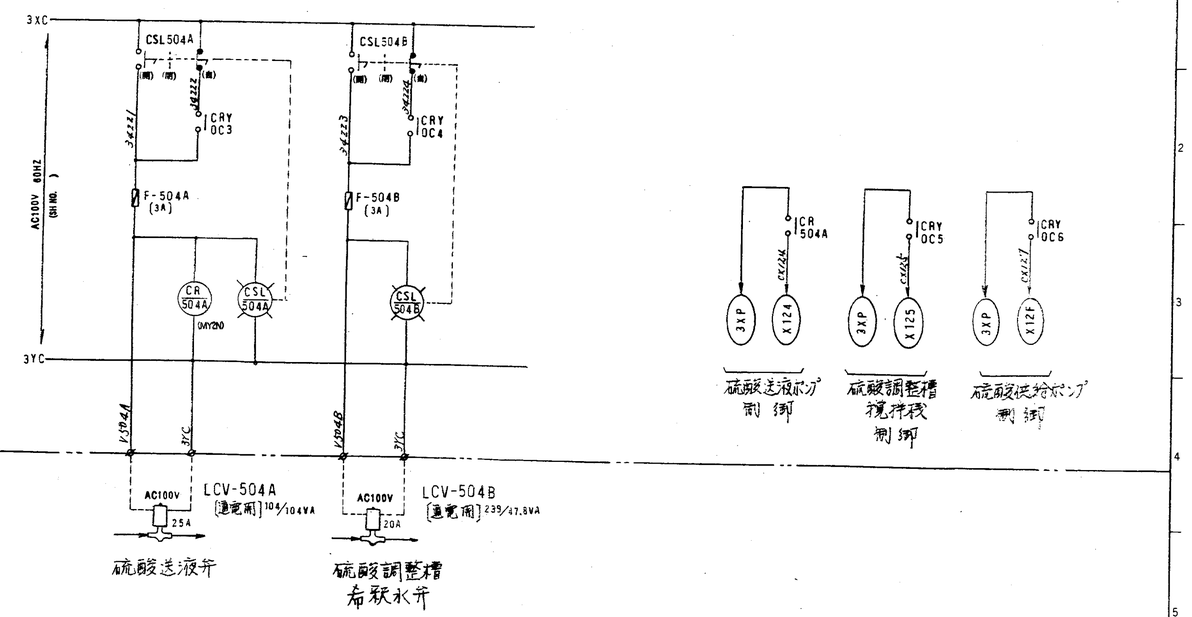

XK310
YK310
AC100V 60HZ (SH NO.3/3)
33W503LL
33W503L
33W503H
33W503HH
61F-GP-N
3N24
X021
X022
X023
※A
(SH NO.3/3)
3XP
X128
高分子凝集助剤 供給ポンプ 攪拌機 空転防止
E1
E2
E3
E4
E5
100
50
560
50
50
H
L
OFF
ON
LCV-503
手動ON
滑解要求信号
供給ポンプOFF
攪拌機OFF
COM
高分子凝集助剤調整槽
高分子凝集助剤調整槽レベル
LCA-503 LCV-503
SH NO.
339
REVISION
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.
DRN.
CHD.
SCALE
共通計器盤
展開接続図
TG3805-7-29




高分子凝集助剤調整槽レベル
LCA-503 LCV-503

SH NO. 340

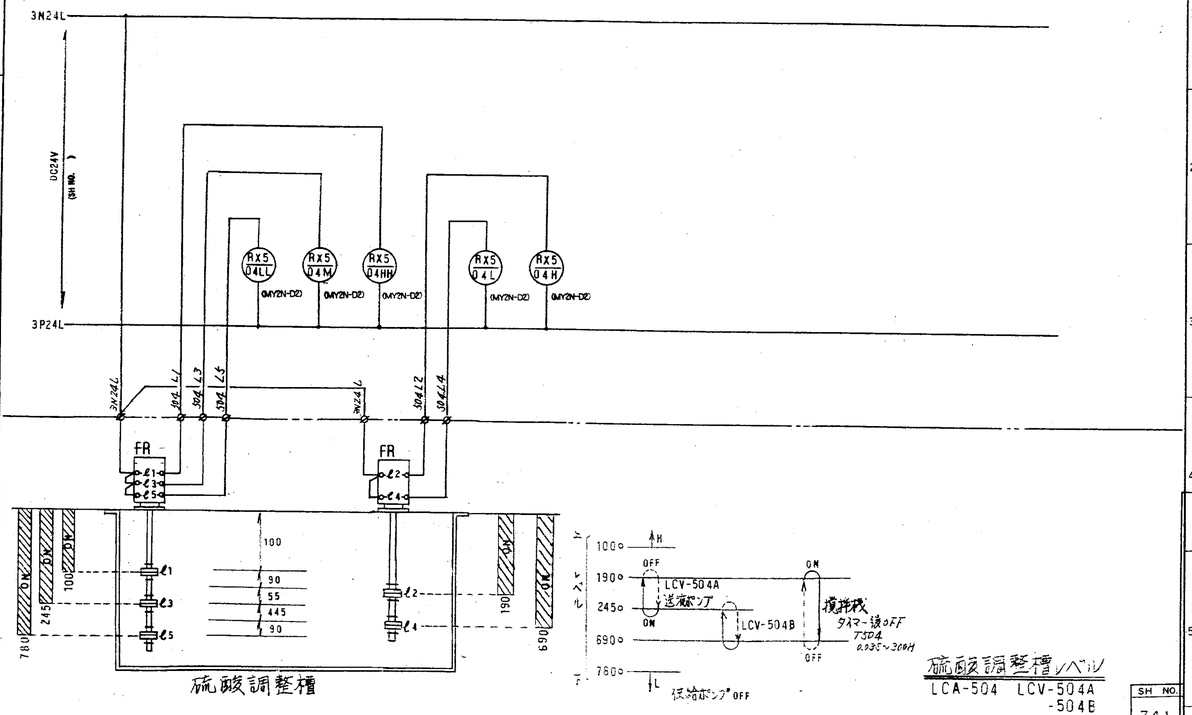
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-30




硫酸調整槽レベル
LCA-504 LCV-504A -504B

SH NO. 342

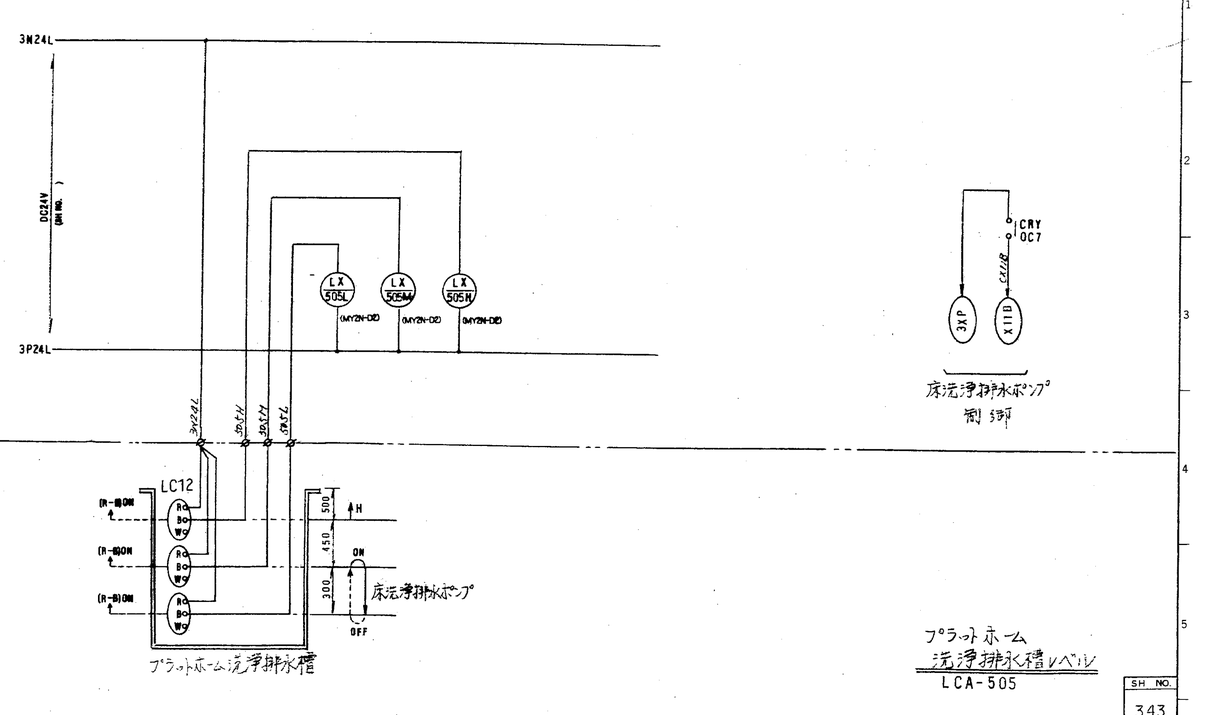
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-32




硫酸調整槽レベル
LCA-504 LCV-504A -504B

SH NO. 341

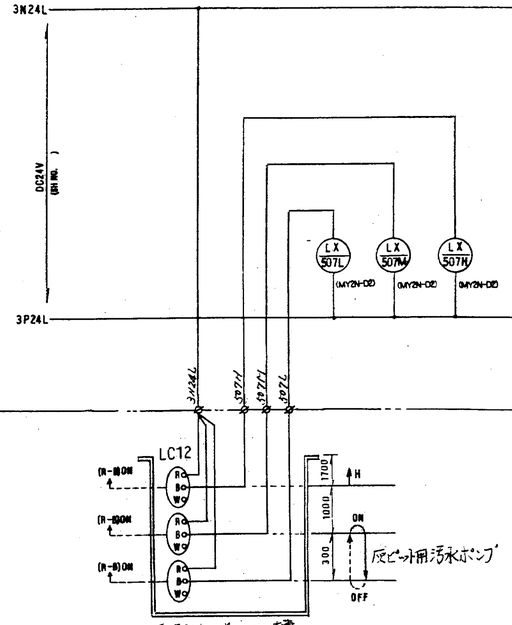
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-31

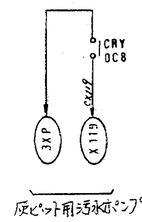



プラットホーム 洗浄排水槽レベル
LCA-505

SH NO. 343

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-33

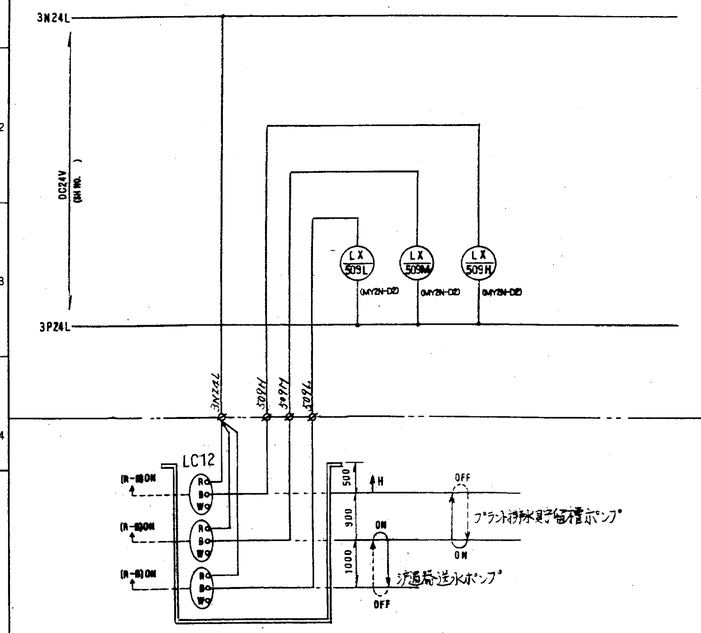



反汚水オーバーフロー槽レベル
LCA-507

SH NO. 344

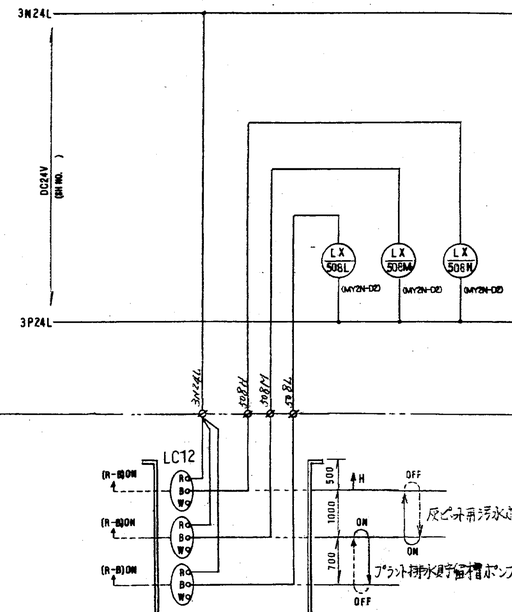
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-34 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

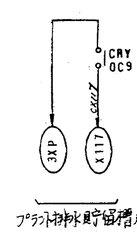



沈殿処理水槽レベル
LCA-509

SH NO. 346

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-36 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

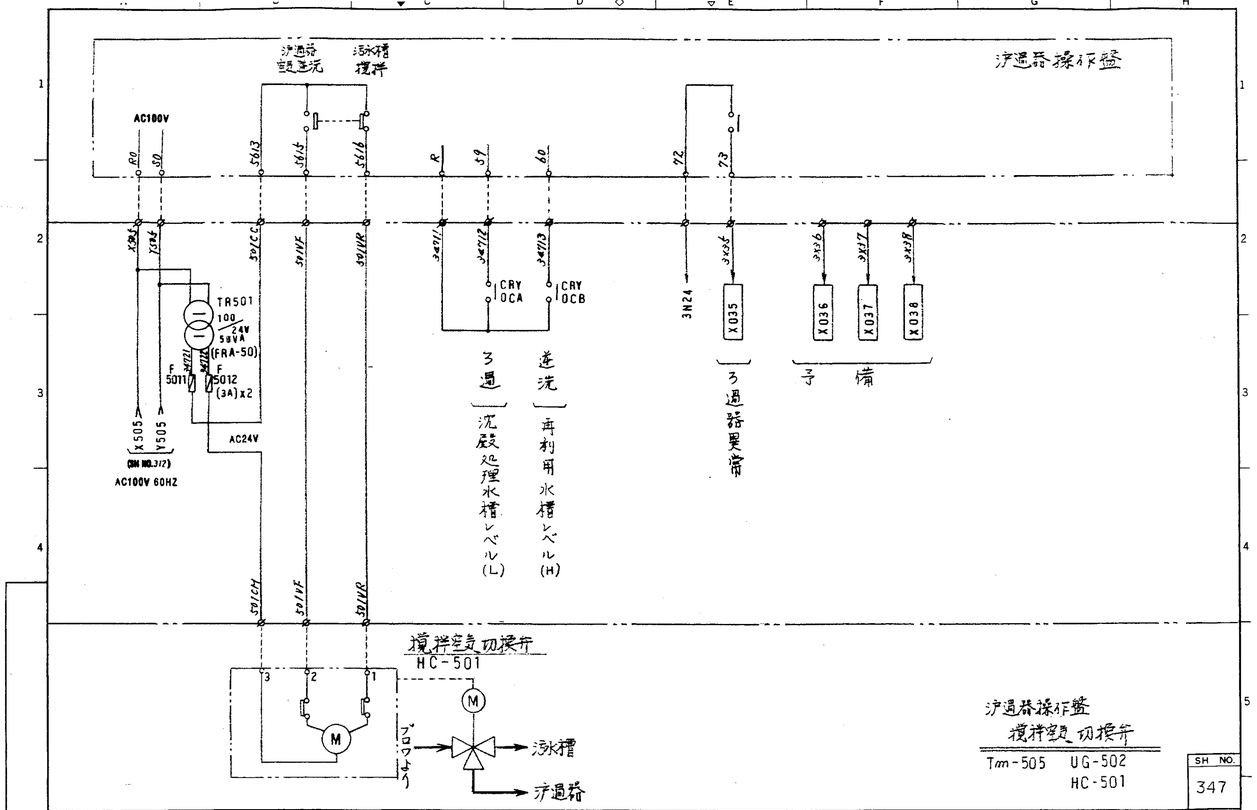



プラント排水貯留槽レベル
LCA-508

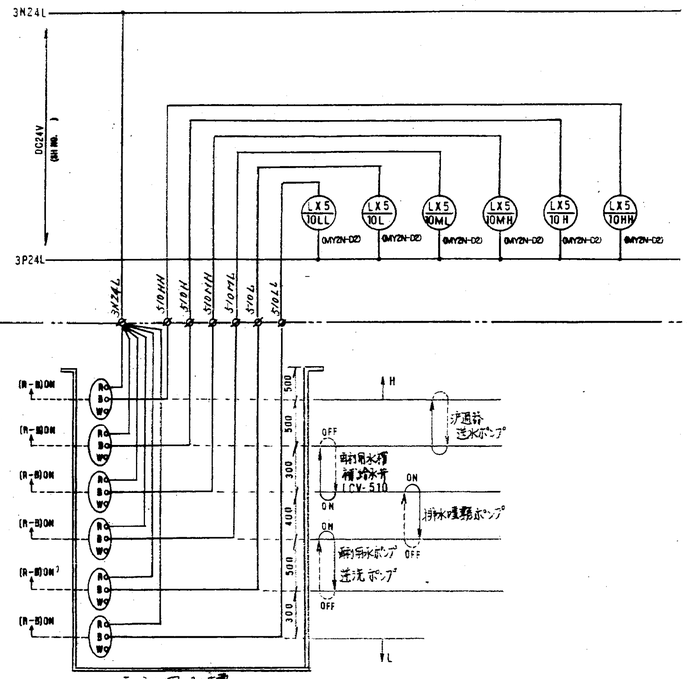
SH NO. 345

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-35 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




SH NO. 347

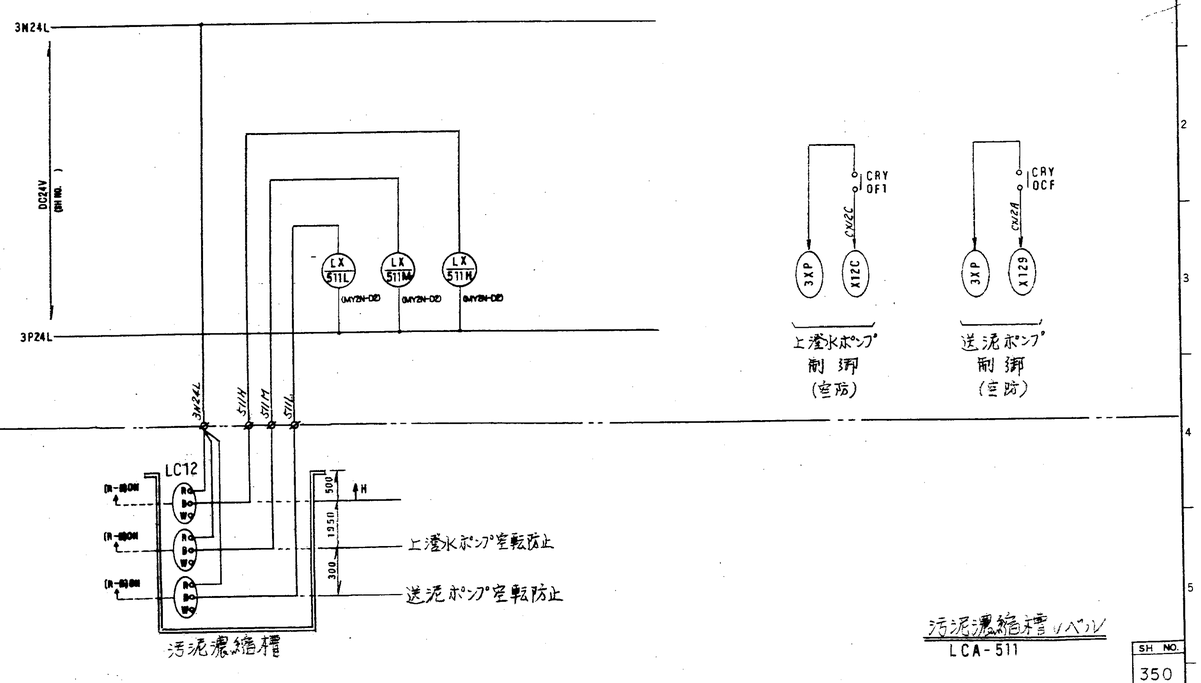
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




再利用水槽レベル
LCA-510 LCV-510



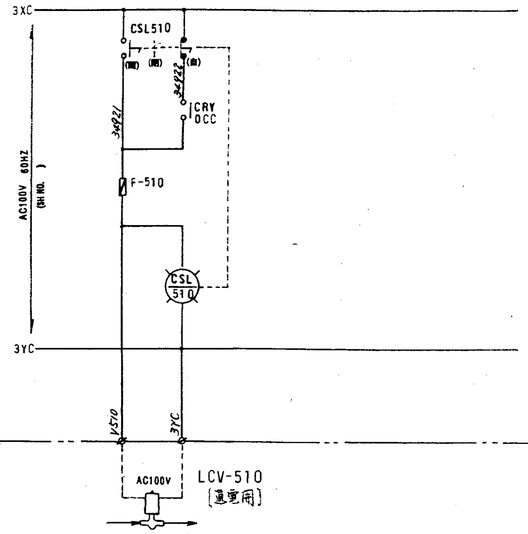
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-38 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

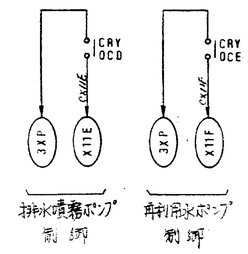



汚泥濃縮槽レベル
LCA-511



| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-40 A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

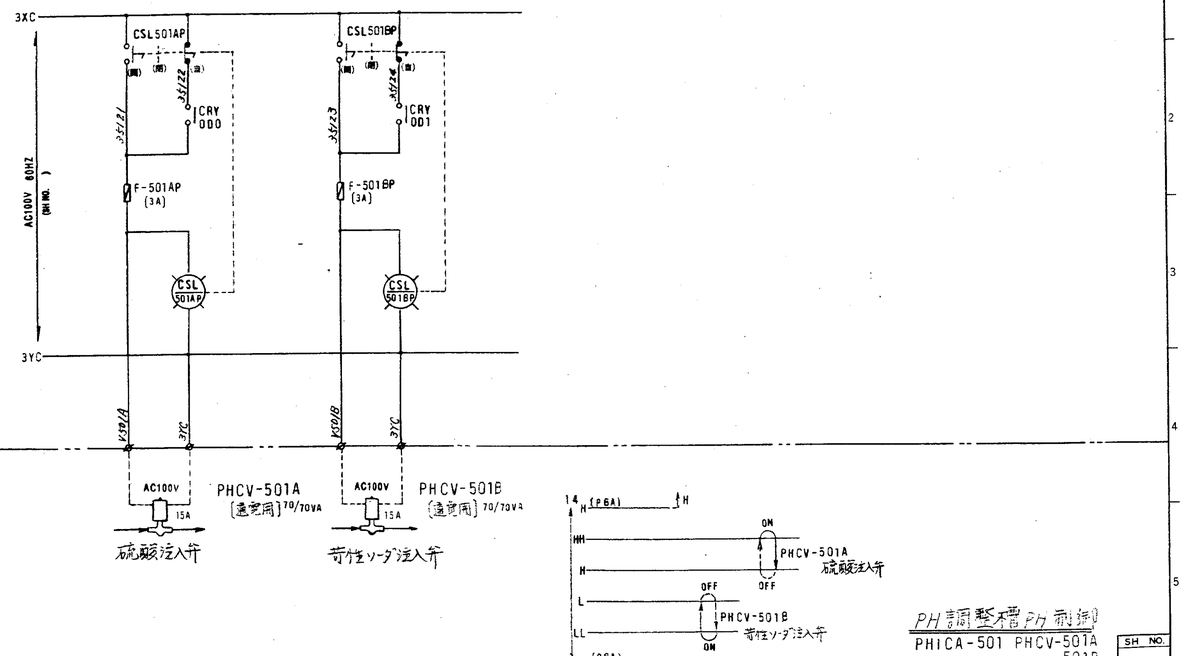



再利用水槽レベル
LCA-510 LCV-510



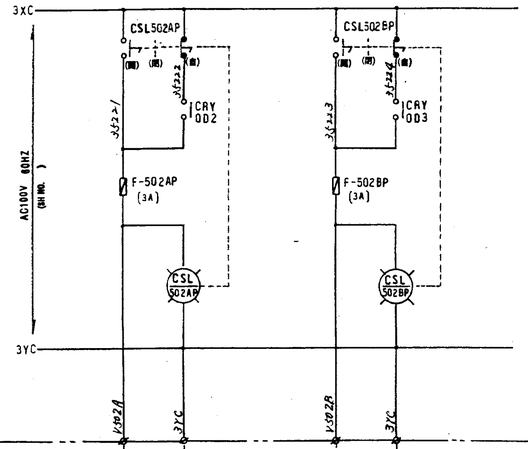
| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-39 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

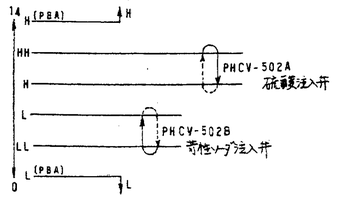



PH調整槽PH制御
PHICA-501 PHCV-501A 501B



| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-41 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




中和槽 PH 制御
PHICA-502 PHCV-502A -502B

| SH NO. |
|---|
| 352 |

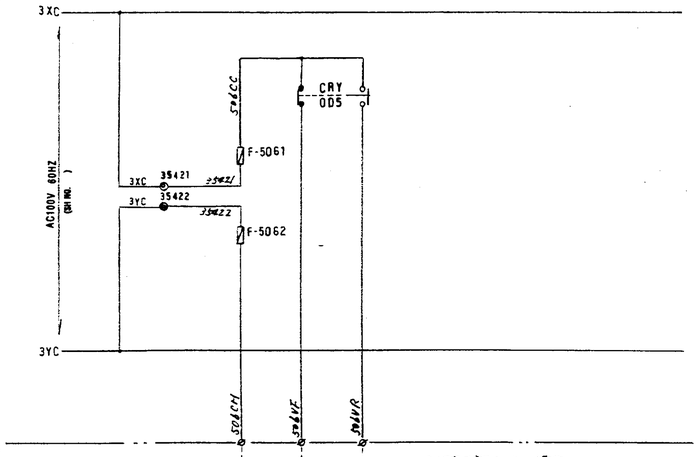
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

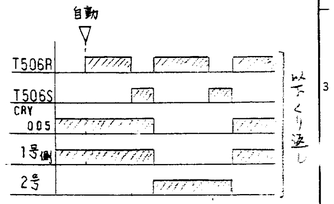
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

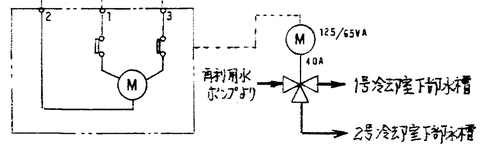
共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-42




ガス冷却室下部水流切換弁
Tm-506




ガス冷却室下部水流切換弁
Tm-506

| SH NO. |
|---|
| 354 |

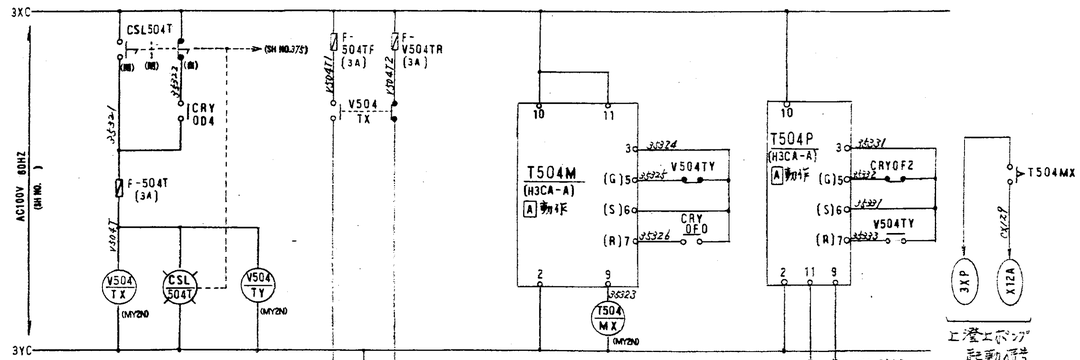
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-44



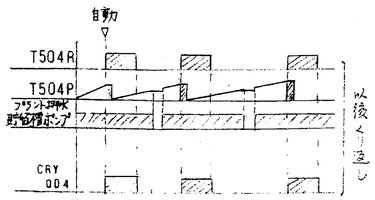













凝集沈殿槽汚泥弁
Tm-504

| SH NO. |
|---|
| 353 |

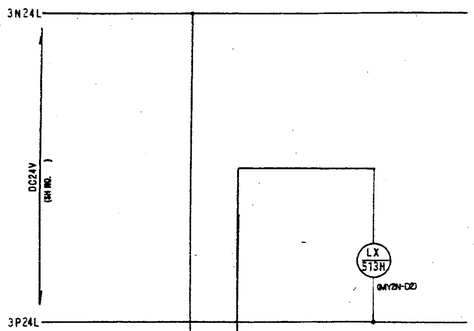
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-43




ごみピット排水貯留槽

ごみピット排水貯留槽レベル
LAZ-513

| SH NO. |
|---|
| 355 |

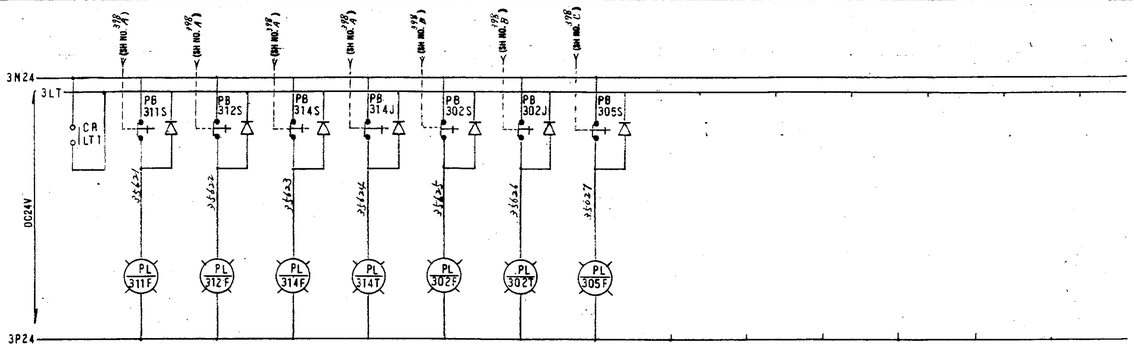
| REVISION | | DATE | NAME |
|---|---|---|---|
| | DRN. | — — | |
| | CHD. | — — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

SCALE

共通計器盤 展開接続図

TG3805-7-45

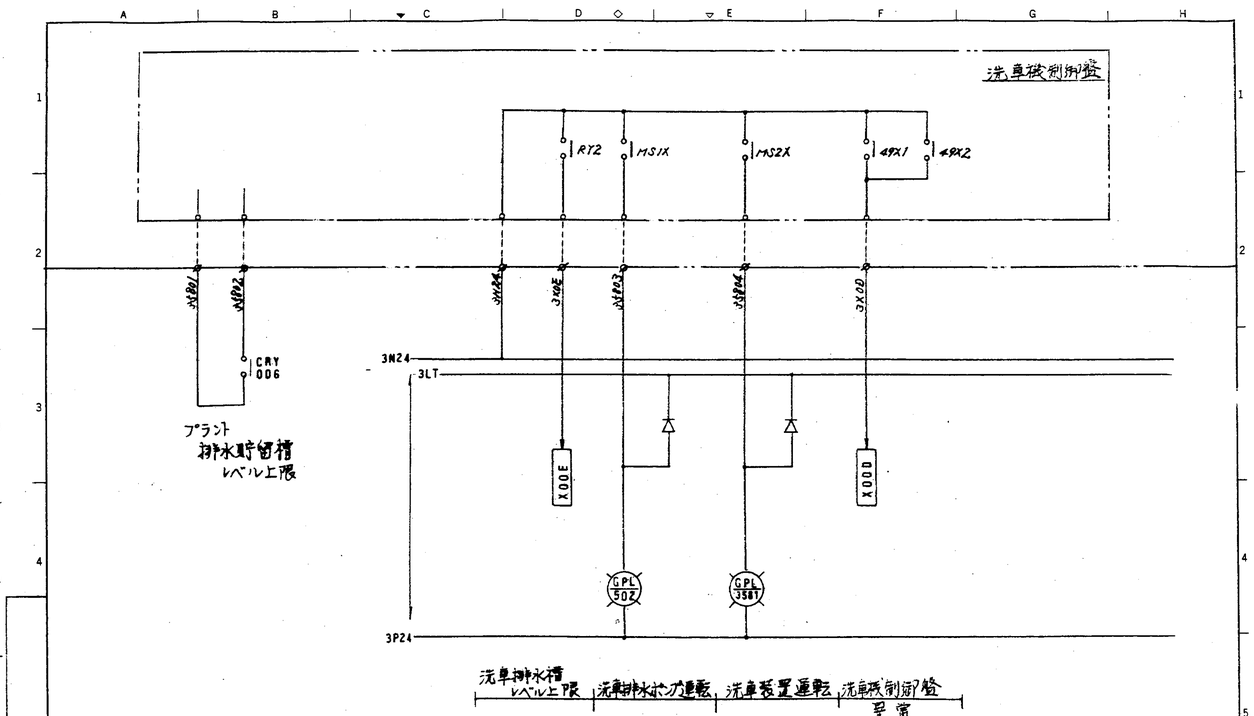



| 脱塩系石油ポンプ NO.1 | 重油移動ポンプ 又は重油ポンプ NO.1 | 重要揚水ポンプ NO.1 | 重要揚水ポンプ手動 | プラント揚水ポンプ NO.1 | プラント揚水ポンプ手動 | 計装コンプレッサ NO.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|

動力操作盤表示灯



REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-46



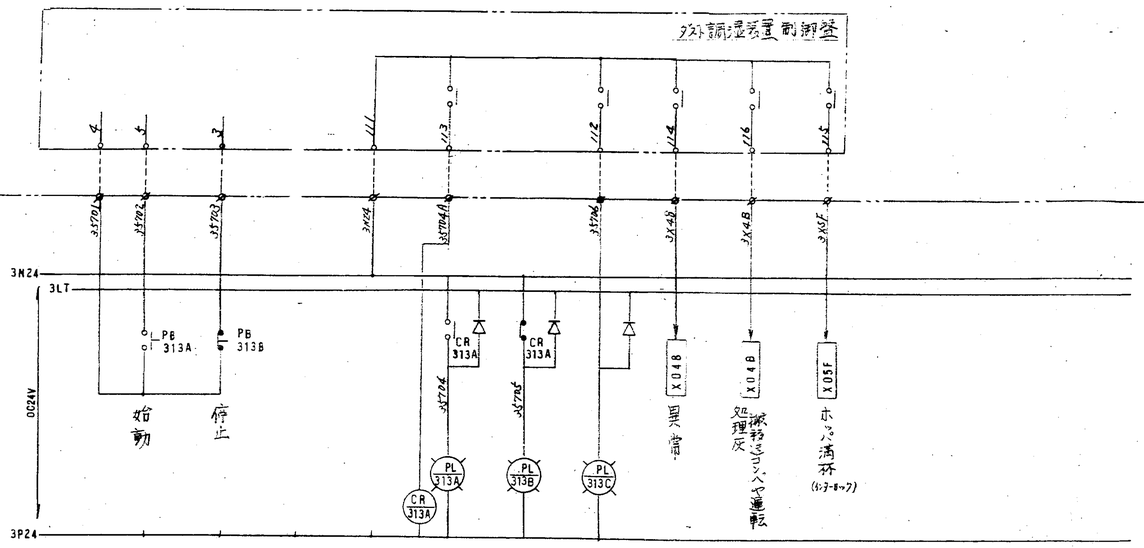

| 洗車排水槽 レベル上限 | 洗車排水ポンプ運転 | 洗車装置運転 | 洗車機制御盤 異常 |
|---|---|---|---|

洗車機制御盤

SH359 ~369又



REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-48 (49~59又)

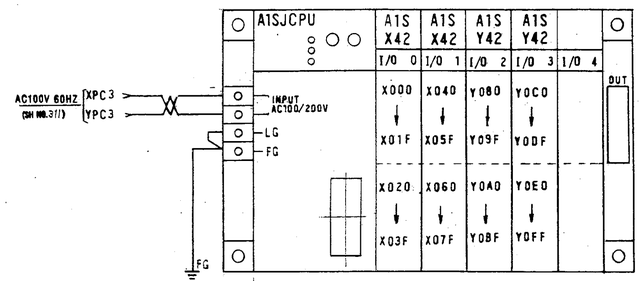



| 運転 | 停止 | 自動運転 |
|---|---|---|
| ダスト調湿装置 | | |

ダスト調湿装置

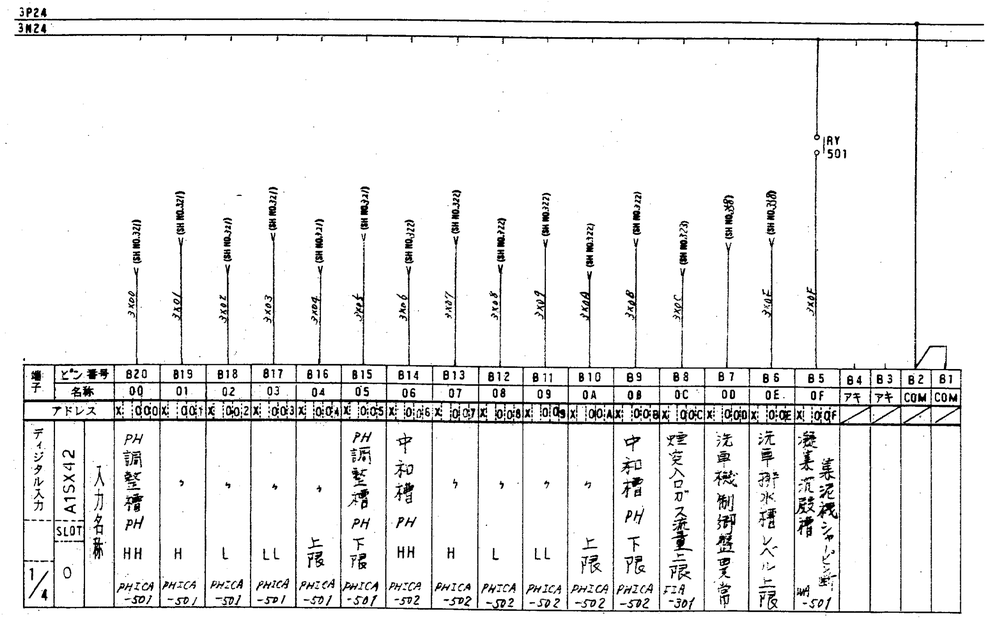


REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-47



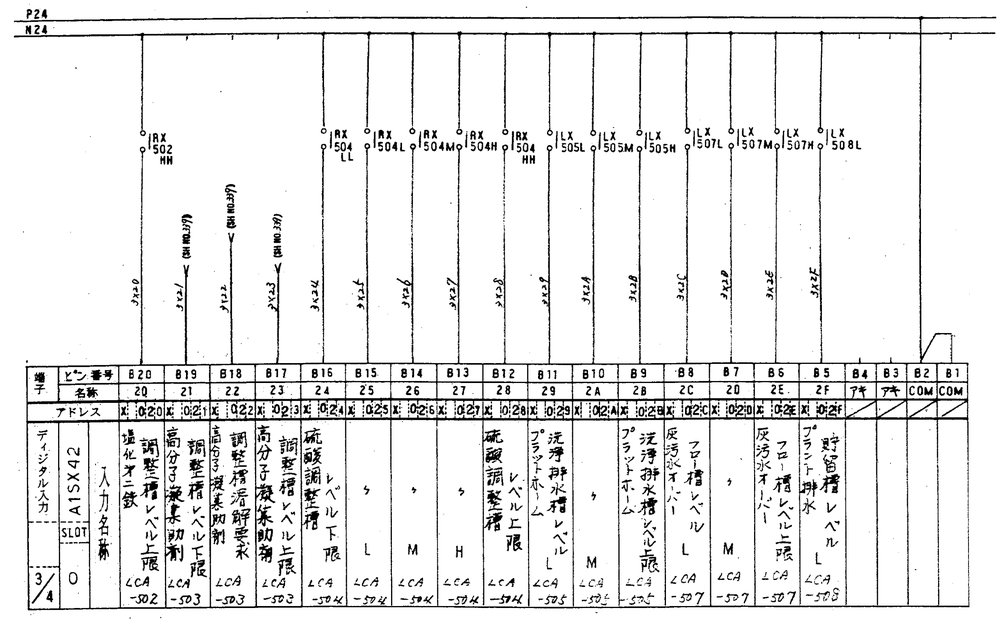



REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. CHD. DATE NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-60



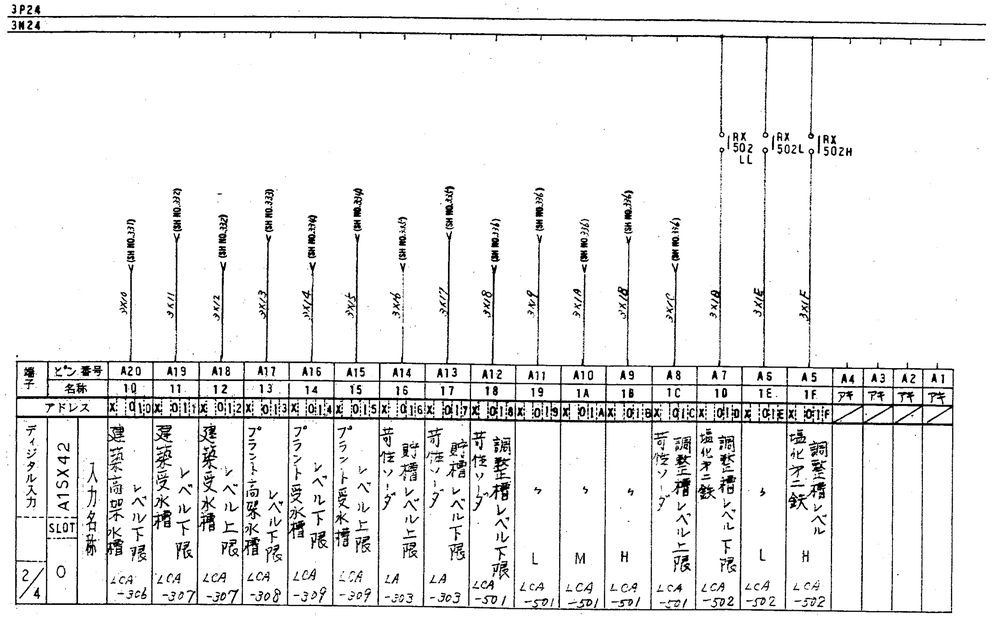

SH NO. 371

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-61



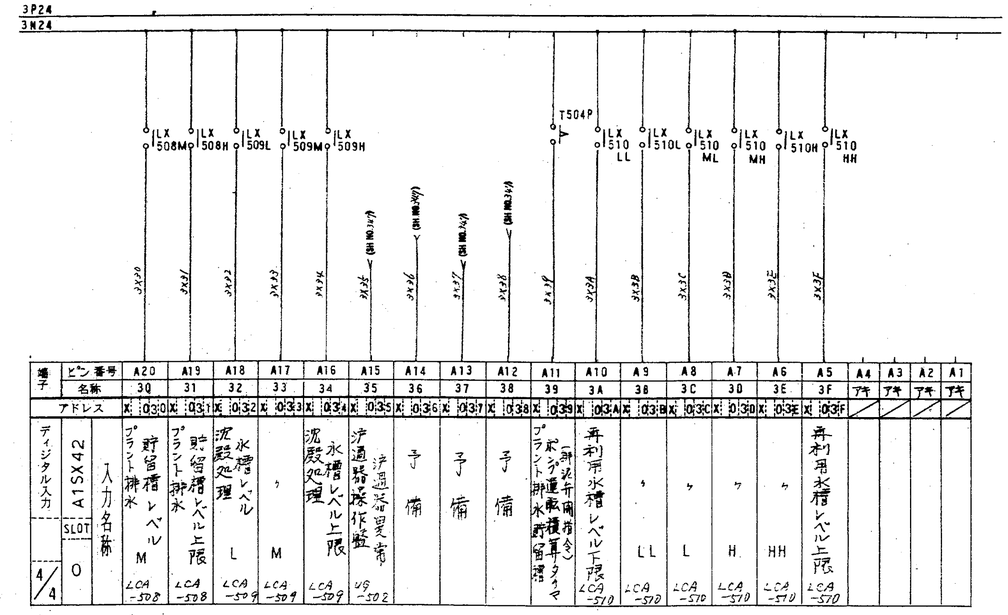

SH NO. 373

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-63



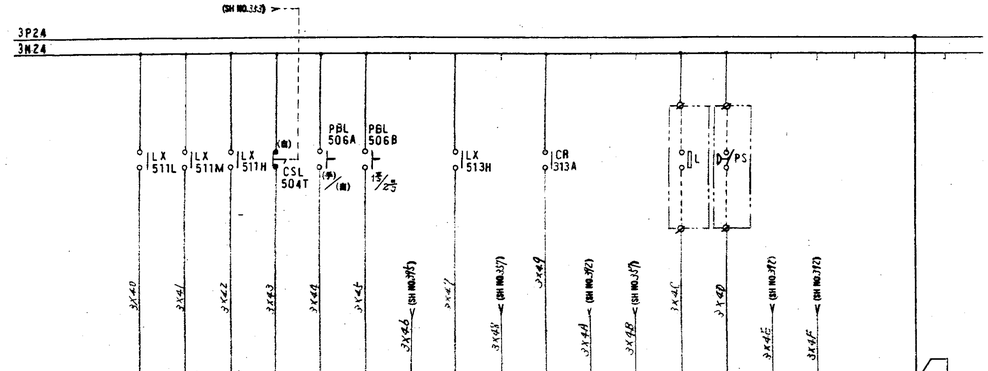

SH NO. 372

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-62




SH NO. 374

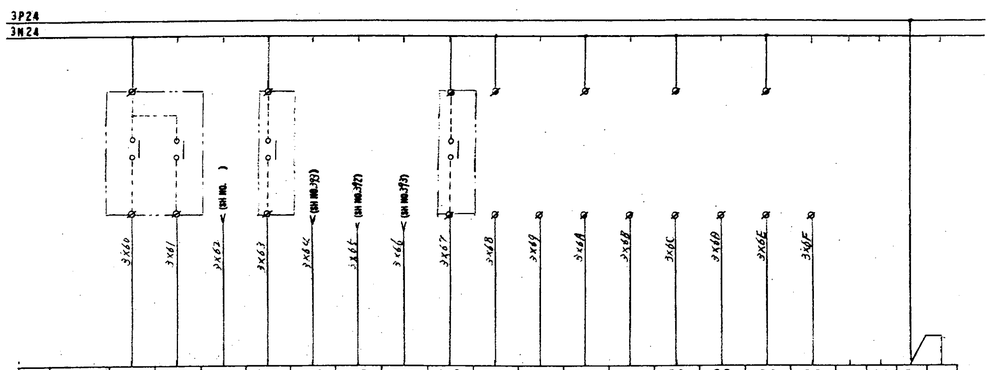
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-64




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | COM | COM |
| アドレス | | X 040 | X 041 | X 042 | X 043 | X 044 | X 045 | X 046 | X 047 | X 048 | X 049 | X 04A | X 04B | X 04C | X 040 | X 04E | X 04F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | 入力名称 | 汚泥濃縮槽レベル L LCA-511 | 〃 M LCA-511 | 汚泥濃縮槽レベル上限 LCA-511 | 凝集沈殿槽 排泥弁自動 TIM-504 | ガス冷却室下部 水洗切換弁ON/OFF TIM-506 | ガス冷却室下部 水洗切換弁ON/OFF TIM-506 | 排水pH調整槽 ポンプ運転アンサ LA3-503 | 貯留槽レベル上限 LA3-503 | ダスト調湿装置 異常 GPL用 | ダスト調湿装置運転 MCCB | ダスト調湿装置 運転 GPL用 | 調湿灰搬送 コンベヤ運転 GPL用 | 灯油貯留槽レベル下限 LA-304 | 計装空気圧低下 PA-304 | 自煙防止用 空気ダンパ運転 GPL用 | No.2 バグフィルタ ダストコンベヤ運転 GPL用 | | | | |

SH NO. 375

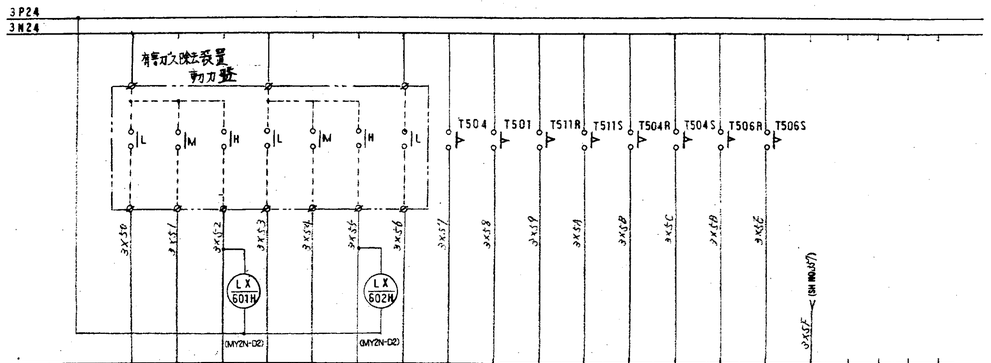
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | CHD. — — | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-65




| 端子 | ピン番号 | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F | アキ | アキ | COM | COM |
| アドレス | | X 060 | X 061 | X 062 | X 063 | X 064 | X 065 | X 066 | X 067 | X 068 | X 069 | X 06A | X 06B | X 06C | X 060 | X 06E | X 06F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4 | 入力名称 | 制御盤異常 | 有害ガス漏洩警報 | 消石灰貯留槽 特殊排出装置運転 | 上澄水ポンプ運転アンサ (TIM4 タイマリセット信号) | 非常電源盤異常 | 非常用動力盤異常 | 共通動力盤異常 | 汚水処理動力盤異常 | 消火栓呼水槽異常 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SH NO. 377

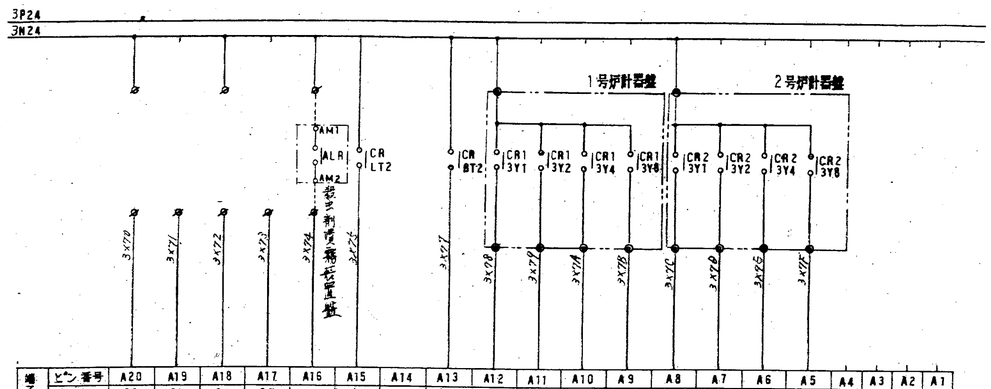
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | CHD. — — | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-67




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| アドレス | | X 050 | X 051 | X 052 | X 053 | X 054 | X 055 | X 056 | X 057 | X 058 | X 059 | X 05A | X 05B | X 05C | X 050 | X 05E | X 05F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2/4 | 入力名称 | 脱臭貯留槽レベル L LA-601 | 〃 M LA-601 | 脱臭貯留槽レベル H LA-601 | 消石灰貯留槽レベル L LA-602 | 〃 M LA-602 | 消石灰貯留槽レベル H LA-602 | 排ガス pH低下 PA-601 | 硫酸調整槽 境界域運転時間 TALUP LCA-504 | 苛性ソーダ調整槽 境界域運転時間 TALUP LCA-501 | 予備 | 予備 | 脱汚水槽 凝集沈殿槽 TALUP TIM-504 | 予備 | ガス冷却室下部 水洗切換弁 切換ずみ→切換 TALUP TIM-506 | ガス冷却室下部 水洗切換弁 切換→切換ずみ TALUP TIM-505 | ダスト調湿装置 ホッパ満杯 | | | | |

SH NO. 376

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | CHD. — — | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-66




| 端子 | ピン番号 | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 名称 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 3A | 3B | 3C | 3D | 3E | 3F | アキ | アキ | アキ | アキ |
| アドレス | | X 070 | X 071 | X 072 | X 073 | X 074 | X 075 | X 076 | X 077 | X 078 | X 079 | X 07A | X 07B | X 07C | X 070 | X 07E | X 07F | | | | |
| ディジタル入力 | SLOT | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4/4 | 入力名称 | | | | | 装置異常 | ランプテスト | | 警報停止 | 1号炉盤 通信用 1 | 〃 2 | 〃 4 | 1号炉盤 通信用 8 | 2号炉盤 通信用 1 | 〃 2 | 〃 4 | 2号炉盤 通信用 8 | | | | |
| | | ANN46 | ANN47 | ANN48 | ANN49 | ANN52 | | | | | | | | | | | | | | | |

SH NO. 378

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | CHD. — — | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-68

| ディジタル出力 | SLOT | 出力名称 | 灯油貯留槽 レベル下限 LA -304 | 遅築受水槽 レベル上限 LCA -307 | 遅築受水槽 レベル下限 LCA -307 | 建築雨水槽 レベル下限 LCA -306 | プラント受水槽 レベル上限 LCA -310 | プラント受水槽 レベル下限 LCA -310 | プラント高架水槽 レベル下限 LCA -309 | プラント排水貯留槽 レベル上限 LCA -508 | 再利用水槽 レベル上限 LCA -510 | 再利用水槽 レベル下限 LCA -510 | フロー槽 レベル上限 LCA -507 | プラントホール汚水 LCA -507 | 排水槽 レベル上限 | 流殺処理水槽 レベル上限 LCA -509 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
| アドレス | | | Y:0B0 | Y:0B1 | Y:0B2 | Y:0B3 | Y:0B4 | Y:0B5 | Y:0B6 | Y:0B7 | Y:0B8 | Y:0B9 | Y:0BA | Y:0BB | Y:0BC | Y:0BD | Y:0BE | Y:0BF | | | + | + |
| 端子 | 名称 | | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | DC24V | DC24V |
| | ピン番号 | | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |

3Y00 3Y01 3Y02 3Y03 3Y04 3Y05 3Y06 3Y07 3Y08 3Y09 3Y0A 3Y0B 3Y0C 3Y0D 3Y0E 3Y0F

SL Y080 SL Y081 SL Y082 SL Y083 SL Y084 SL Y085 SL Y086 SL Y087 SL Y088 SL Y089 SL Y08A SL Y08B SL Y08C SL Y08D SL Y08E SL Y08F

3P24
3N24

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-69 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 379

| ディジタル出力 | SLOT | 出力名称 | 計装空気圧低下 PA -304 | 貯留槽 レベル上限 ゲルマント排水 LAB -513 | 予備 | 予備 | 苛性ソーダ貯槽 レベル上限 LA -303 | 苛性ソーダ貯槽 レベル下限 LA -303 | 苛性ソーダ調整槽 レベル上限 LCA -501 | 苛性ソーダ調整槽 レベル下限 LCA -501 | | | 硫酸調整槽 レベル上限 LCA -504 | 硫酸調整槽 レベル下限 LCA -504 | 塩化第二鉄調整槽 レベル上限 LCA -502 | 塩化第二鉄調整槽 レベル下限 LCA -502 | 警報ブザー出力 | 苛性ソーダ送液弁 自動開信号 LCV -501A | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | — |
| アドレス | | | Y:0B0 | Y:0B1 | Y:0B2 | Y:0B3 | Y:0B4 | Y:0B5 | Y:0B6 | Y:0B7 | Y:0B8 | Y:0B9 | Y:0BA | Y:0BB | Y:0BC | Y:0BD | Y:0BE | Y:0BF | | | — | — |
| 端子 | 名称 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | DC24V | DC24V |
| | ピン番号 | | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |

3Y10 3Y11 3Y12 3Y13 3Y14 3Y15 3Y16 3Y17 3Y18 3Y19 3Y1A 3Y1B 3Y1C 3Y1D 3Y1E 3Y1F

SL Y090 SL Y091 SL Y092 SL Y093 SL Y094 SL Y095 SL Y096 SL Y097 SL Y098 SL Y099 SL Y09A SL Y09B SL Y09C SL Y09D CR Y09E CR Y09F

0MY2N-0D 0MY2N-0D

3P24
3N24

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-70 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 380

| ディジタル出力 | SLOT | 出力名称 | PH調整槽 PH上限 PHICA -501 | PH調整槽 PH下限 PHICA -501 | 中和槽 PH上限 PHICA -502 | 中和槽 PH下限 PHICA -502 | 凝集沈殿槽 WA -501 | 集泥戻し過負荷 | 汚泥濃縮槽 レベル上限 LCA -511 | 高分子溶解槽 調整槽レベル上限 LCA -503 | 調整槽 高分子凝集助剤 LCA -503 | 調整槽レベル下限 高分子凝集助剤 LCA -503 | 煙突入口ガス 流量上限 FIA -301 | 助剤貯留槽 レベル下限 LA -601 | 消石灰貯留槽 レベル下限 LA -602 | コンプレッサ出口 空気圧力下限 PA -601 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DC24V | DC24V |
| アドレス | | | Y:0A0 | Y:0A1 | Y:0A2 | Y:0A3 | Y:0A4 | Y:0A5 | Y:0A6 | Y:0A7 | Y:0A8 | Y:0A9 | Y:0AA | Y:0AB | Y:0AC | Y:0AD | Y:0AE | Y:0AF | | | + | + |
| 端子 | 名称 | | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 0A | 0B | 0C | 0D | 0E | 0F | アキ | アキ | DC24V | DC24V |
| | ピン番号 | | B20 | B19 | B18 | B17 | B16 | B15 | B14 | B13 | B12 | B11 | B10 | B9 | B8 | B7 | B6 | B5 | B4 | B3 | B2 | B1 |

3Y20 3Y21 3Y22 3Y23 3Y24 3Y25 3Y26 3Y27 3Y28 3Y29 3Y2A 3Y2B 3Y2C 3Y2D 3Y2E 3Y2F

SL Y0A0 SL Y0A1 SL Y0A2 SL Y0A3 SL Y0A4 SL Y0A5 SL Y0A6 SL Y0A7 SL Y0A8 SL Y0A9 SL Y0AA SL Y0AB SL Y0AC SL Y0AD SL Y0AE SL Y0AF

3P24
3N24

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-71 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 381

| ディジタル出力 | SLOT | 出力名称 | 消火栓呼水槽 異常 | シーケンサ異常 | 散気装置異常 散気制御障害 | 沪過装置異常 | ダスト調湿装置 異常 | 洗車機制御盤異常 | 非常電源盤異常 | 非常用動力盤異常 | 共通動力盤異常 | 有害ガス除去設備 制御盤異常 | 汚水処理動力盤異常 | 苛性ソーダ調整槽 水幹自動開信号 LCV -501B | 苛性ソーダ調整槽 攪拌機運転信号 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | — |
| アドレス | | | Y:0B0 | Y:0B1 | Y:0B2 | Y:0B3 | Y:0B4 | Y:0B5 | Y:0B6 | Y:0B7 | Y:0B8 | Y:0B9 | Y:0BA | Y:0BB | Y:0BC | Y:0BD | Y:0BE | Y:0BF | | | — | — |
| 端子 | 名称 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | アキ | アキ | DC24V | DC24V |
| | ピン番号 | | A20 | A19 | A18 | A17 | A16 | A15 | A14 | A13 | A12 | A11 | A10 | A9 | A8 | A7 | A6 | A5 | A4 | A3 | A2 | A1 |

3Y30 3Y31 3Y32 3Y33 3Y34 3Y35 3Y36 3Y37 3Y38 3Y39 3Y3A 3Y3B 3Y3C 3Y3D 3Y3E 3Y3F

SL Y0B0 SL Y0B1 SL Y0B2 SL Y0B3 SL Y0B4 SL Y0B5 SL Y0B6 SL Y0B7 SL Y0B8 SL Y0B9 SL Y0BA SL Y0BB SL Y0BC SL Y0BD CR Y0BE CR Y0BF

0MY2N-0D 0MY2N-0D

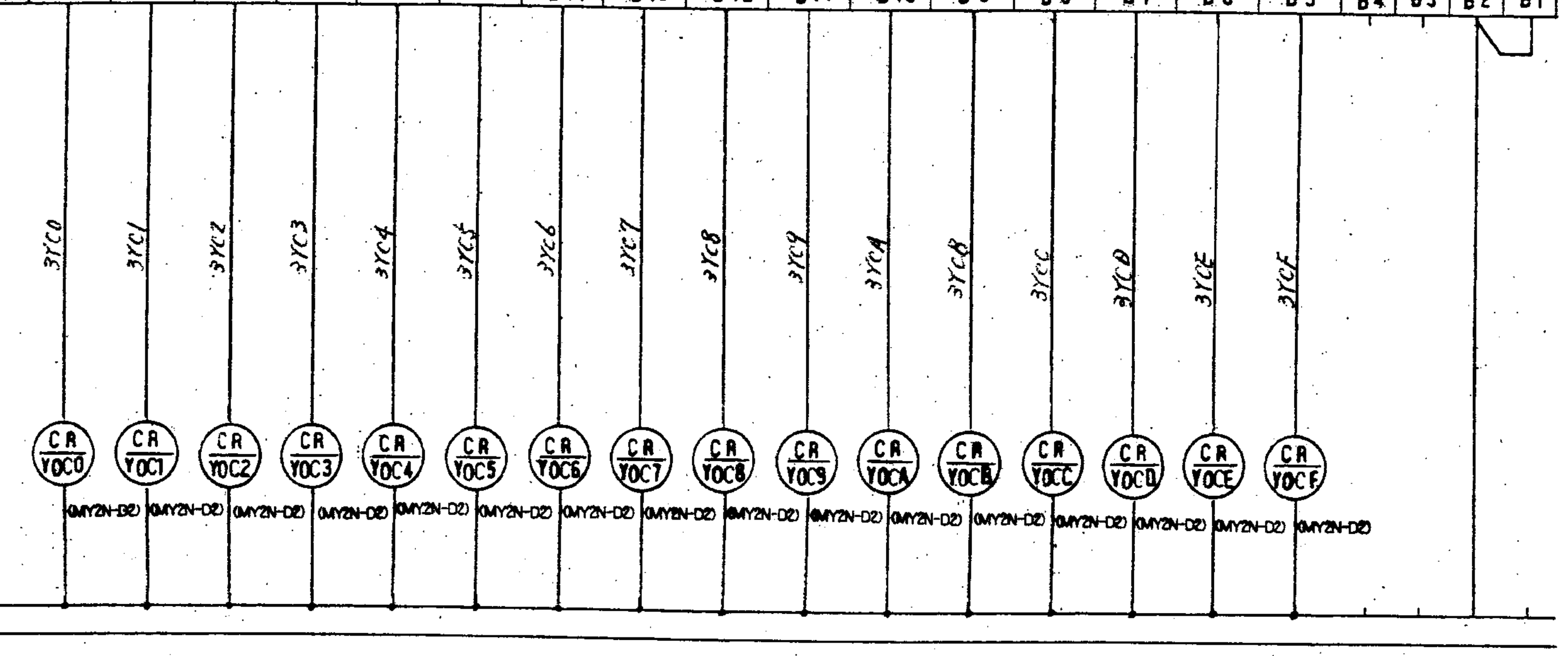
3P24
3N24

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-72 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 382

ディジタル出力 A1SY42 SLOT 3 1/4

| 端子 名称 | ピン番号 | アドレス | 出力名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 00 | B20 | Y: 0C0 | 苛性ソーダ供給ポンプ運転信号 | |
| 01 | B19 | Y: 0C1 | 塩化第二鉄送液弁 自動開信号 | LCV-502 |
| 02 | B18 | Y: 0C2 | | |
| 03 | B17 | Y: 0C3 | 硫酸送液弁 自動開信号 | LCV-504A |
| 04 | B16 | Y: 0C4 | 硫酸調整槽希釈水弁自動開信号 | LCV-504B |
| 05 | B15 | Y: 0C5 | 硫酸調整槽 攪拌機運転信号 | |
| 06 | B14 | Y: 0C6 | 硫酸供給ポンプ 運転信号 | |
| 07 | B13 | Y: 0C7 | 床洗浄排水ポンプ 運転信号 | |
| 08 | B12 | Y: 0C8 | 灰ピット用汚水ポンプ 運転信号 | |
| 09 | B11 | Y: 0C9 | プラント排水貯留槽 ポンプ運転信号 | |
| 0A | B10 | Y: 0CA | 濾過器送り (沈殿処理水槽レベルL) | |
| 0B | B9 | Y: 0CB | 濾過器送り (再利用水槽レベルH) | |
| 0C | B8 | Y: 0CC | 再利用水槽補給水弁自動開信号 | LCV-510 |
| 0D | B7 | Y: 0CD | 排水噴霧ポンプ 運転信号 | |
| 0E | B6 | Y: 0CE | 再利用水ポンプ 運転信号 | |
| 0F | B5 | Y: 0CF | 送泥ポンプ 運転信号 | (空防) |
| アキ | B4 | | | |
| アキ | B3 | | | |
| DC24V | B2 | + | DC24V | |
| DC24V | B1 | + | DC24V | |

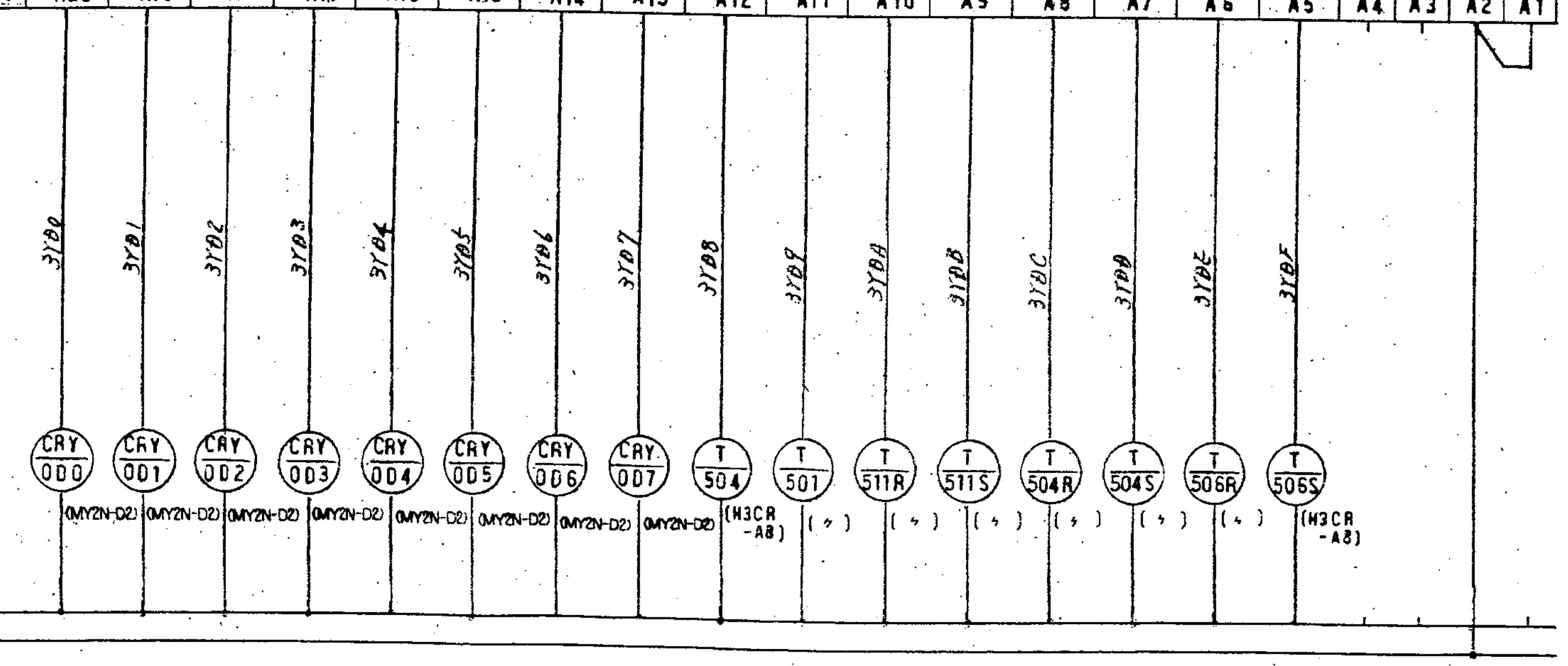



SH NO. 383

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-73 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

ディジタル出力 A1SY42 SLOT 3 2/4

| 端子 名称 | ピン番号 | アドレス | 出力名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 10 | A20 | Y: 0D0 | PH調整槽硫酸注入弁 自動開信号 | PHCV-501A |
| 11 | A19 | Y: 0D1 | PH調整槽苛性ソーダ注入弁自動開信号 | PHCV-501B |
| 12 | A18 | Y: 0D2 | 中和槽硫酸注入弁 自動開信号 | PHCV-502A |
| 13 | A17 | Y: 0D3 | 中和槽苛性ソーダ注入弁自動開信号 | PHCV-502B |
| 14 | A16 | Y: 0D4 | 凝集沈殿槽排泥弁 自動開信号 | TM-504 |
| 15 | A15 | Y: 0D5 | ガス冷却室下部水洗 切換弁1号/2号切換 | TM-506 |
| 16 | A14 | Y: 0D6 | プラント排水貯留槽レベル三段 汚水ポンプ制御用 | |
| 17 | A13 | Y: 0D7 | ダスト調湿装置 ホッパ満杯 | [illegible] |
| 18 | A12 | Y: 0D8 | 硫酸調整槽 攪拌機運転時間 タイマON | LCA-504 |
| 19 | A11 | Y: 0D9 | 苛性ソーダ調整槽 攪拌機運転時間 タイマON | LCA-501 |
| 1A | A10 | Y: 0DA | 予備 | |
| 1B | A9 | Y: 0DB | 予備 | |
| 1C | A8 | Y: 0DC | 凝集沈殿槽 排泥弁開時間 タイマON | LCA-504 |
| 1D | A7 | Y: 0DD | 予備 | |
| 1E | A6 | Y: 0DE | ガス冷却室下部水洗 切換弁1.2号開時間 タイマON | TM-506 |
| 1F | A5 | Y: 0DF | ガス冷却室下部水洗 切換弁1号2号切換入 タイマON | TM-506 |
| アキ | A4 | | | |
| アキ | A3 | | | |
| DC24V | A2 | − | COM | |
| DC24V | A1 | − | COM | |

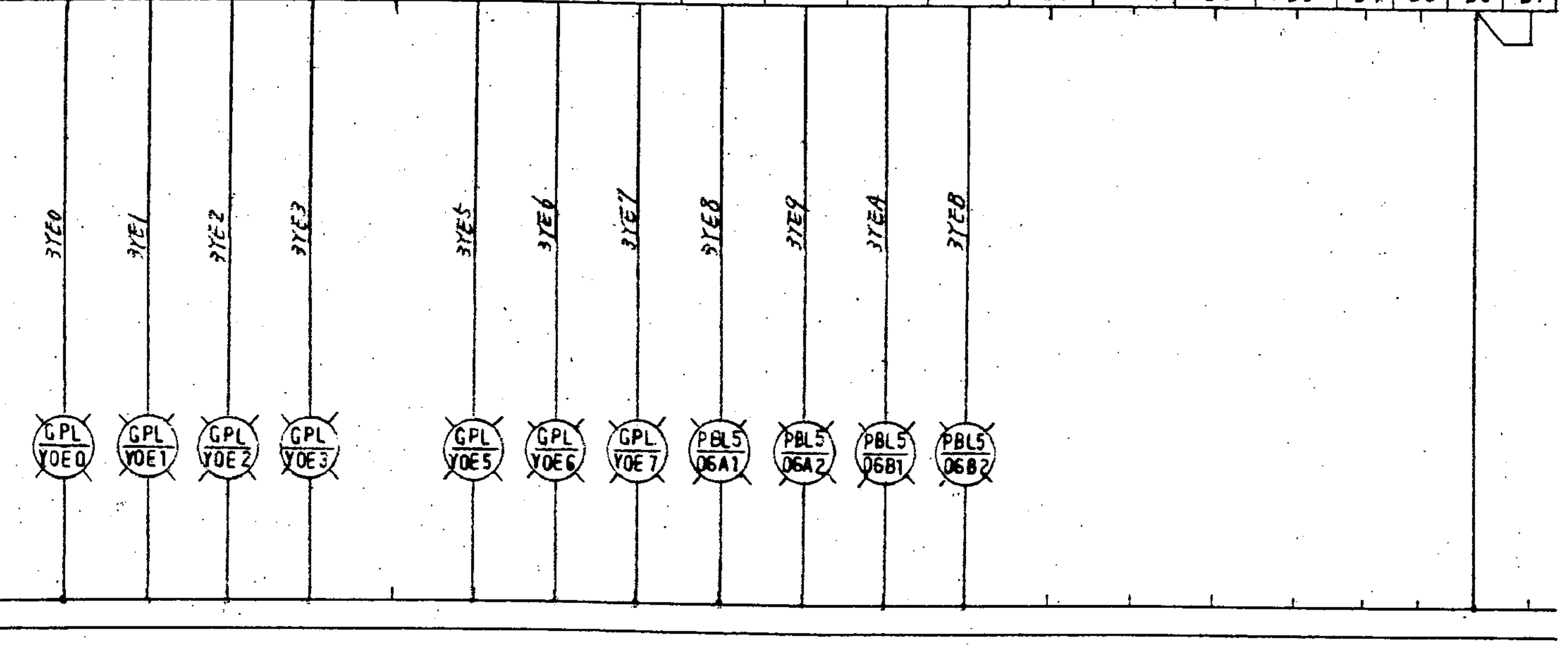



SH NO. 384

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-74 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

ディジタル出力 A1SY42 SLOT 3 3/4

| 端子 名称 | ピン番号 | アドレス | 出力名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 20 | B20 | Y: 0E0 | 消石灰貯留槽 特殊排出装置 | GPL |
| 21 | B19 | Y: 0E1 | 助剤貯留槽レベル L | LA-601 |
| 22 | B18 | Y: 0E2 | 〃 M | LA-601 |
| 23 | B17 | Y: 0E3 | 助剤貯留槽レベル H | LA-601 |
| 24 | B16 | Y: 0E4 | | |
| 25 | B15 | Y: 0E5 | 消石灰貯留槽レベル L | LA-602 |
| 26 | B14 | Y: 0E6 | 〃 M | LA-602 |
| 27 | B13 | Y: 0E7 | 消石灰貯留槽レベル H | LA-602 |
| 28 | B12 | Y: 0E8 | ガス冷却室下部 水洗切換弁 手動 | TM-506 |
| 29 | B11 | Y: 0E9 | 〃 自動 | TM-506 |
| 2A | B10 | Y: 0EA | 〃 1号 | TM-506 |
| 2B | B9 | Y: 0EB | ガス冷却室下部 水洗切換弁 2号 | TM-506 |
| 2C | B8 | Y: 0EC | | |
| 2D | B7 | Y: 0ED | | |
| 2E | B6 | Y: 0EE | | |
| 2F | B5 | Y: 0EF | | |
| アキ | B4 | | | |
| アキ | B3 | | | |
| DC24V | B2 | + | DC24V | |
| DC24V | B1 | + | DC24V | |

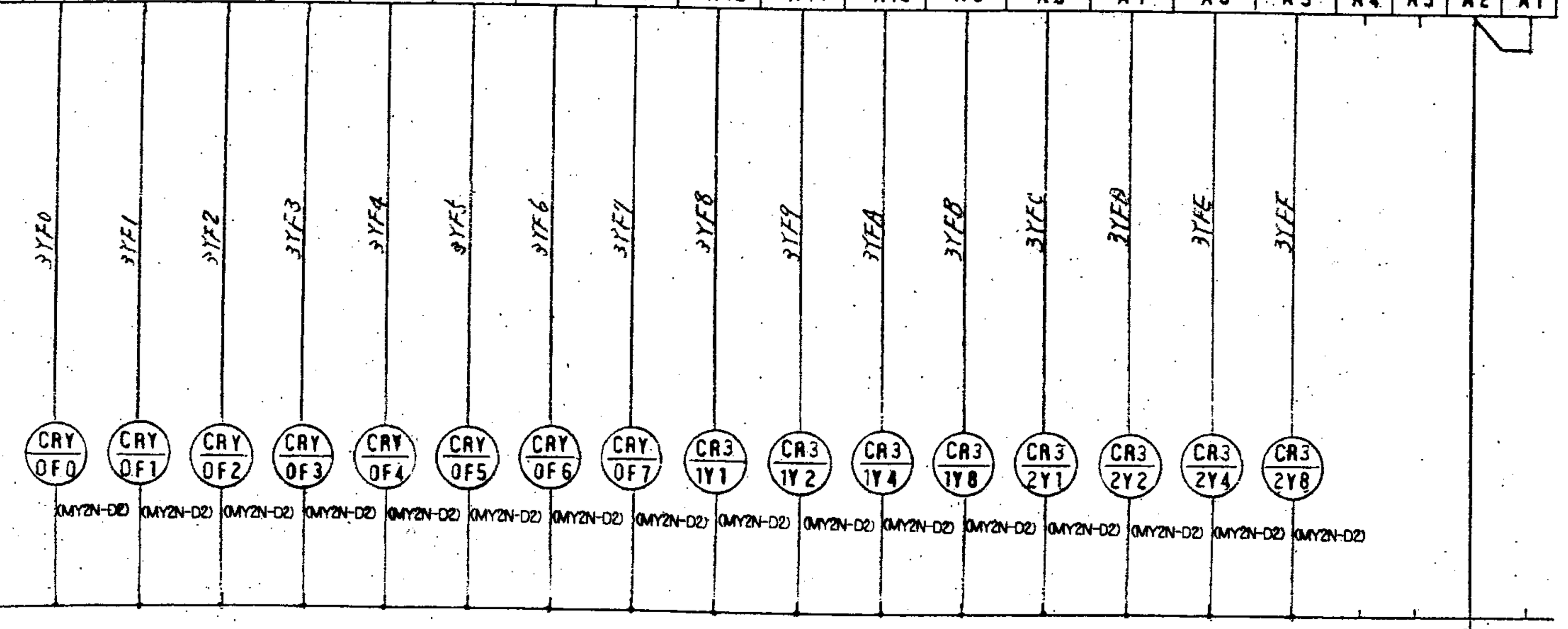



SH NO. 385

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-75 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

ディジタル出力 A1SY42 SLOT 3 4/4

| 端子 名称 | ピン番号 | アドレス | 出力名称 |
|---|---|---|---|
| 30 | A20 | Y: 0F0 | 上澄水ポンプ運転 排泥弁積算タイマセット |
| 31 | A19 | Y: 0F1 | 上澄水ポンプ運転信号 (空転防止) |
| 32 | A18 | Y: 0F2 | プラント排水貯留槽ポンプ (運転アンサ) |
| 33 | A17 | Y: 0F3 | |
| 34 | A16 | Y: 0F4 | |
| 35 | A15 | Y: 0F5 | |
| 36 | A14 | Y: 0F6 | |
| 37 | A13 | Y: 0F7 | |
| 38 | A12 | Y: 0F8 | 1号炉盤 通信用 1 |
| 39 | A11 | Y: 0F9 | 〃 〃 2 |
| 3A | A10 | Y: 0FA | 〃 〃 4 |
| 3B | A9 | Y: 0FB | 1号炉盤 通信用 8 |
| 3C | A8 | Y: 0FC | 2号炉盤 通信用 1 |
| 3D | A7 | Y: 0FD | 〃 〃 2 |
| 3E | A6 | Y: 0FE | 〃 〃 4 |
| 3F | A5 | Y: 0FF | 2号炉盤 通信用 8 |
| アキ | A4 | | |
| アキ | A3 | | |
| | A2 | — | COM |
| | A1 | — | COM |

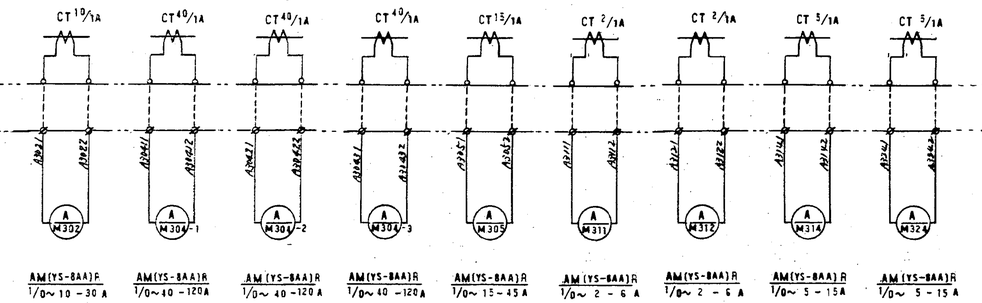



調湿灰搬送コンベヤ運転
ダスト調湿運転
No.2 バグフィルタ ダストC/V ON

SH NO. 386

| REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-76 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

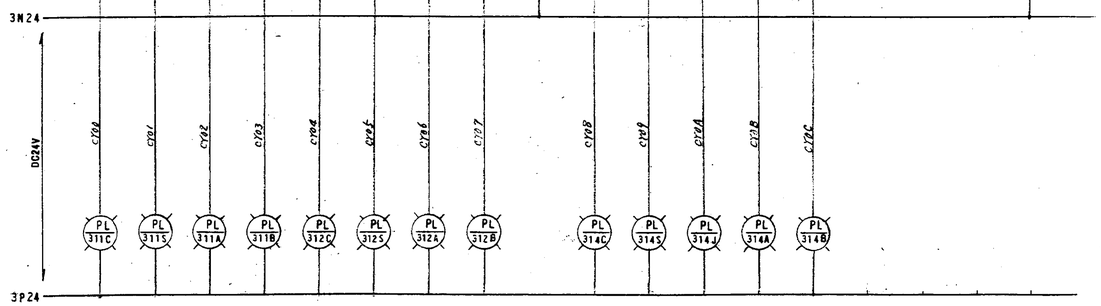
148




SH NO. 387

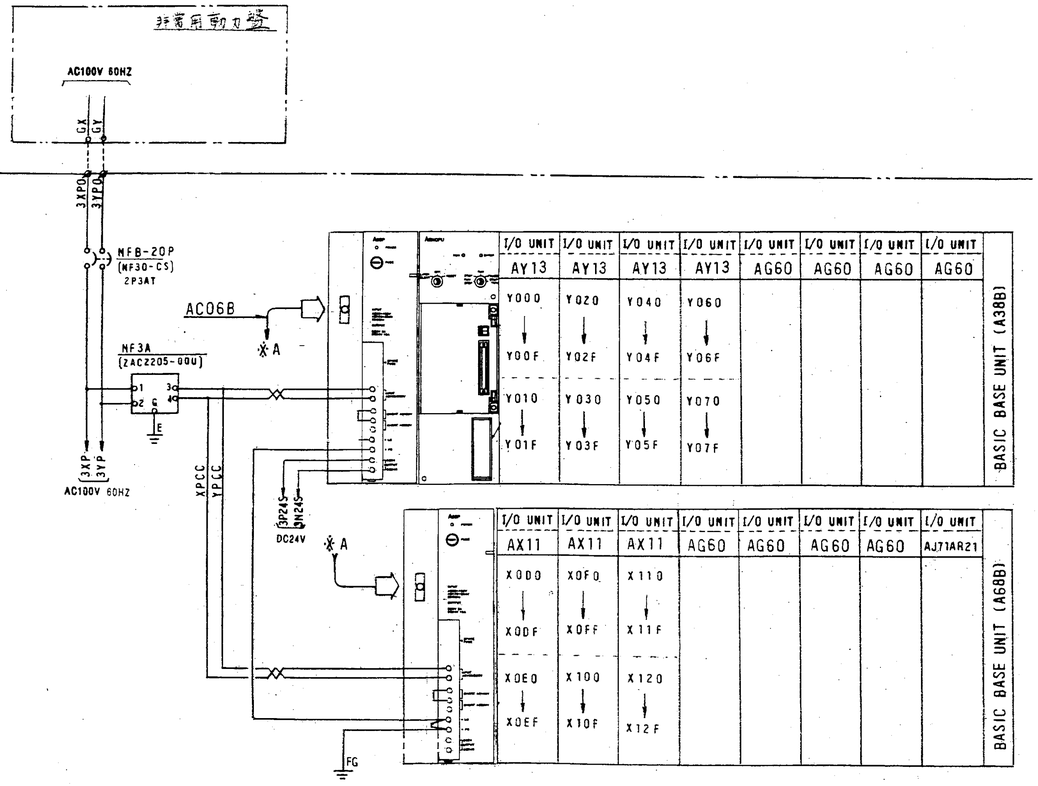
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-77 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

| 1 No. UNIT NAME | 0 AY13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 出力名称 | | 助燃用灯油ポンプ中央 | 〃 NO.2 | 〃 始動 | 助燃用灯油ポンプ停止 | 早期始動バーナ 灯油ポンプ中央 | 〃 NO.2 | 〃 始動 | 早期始動バーナ 灯油ポンプ停止 | | 建築揚水ポンプ中央 | 〃 NO.2 | 〃 自動 | 〃 始動 | 建築揚水ポンプ停止 | | | | | | | |
| 1/2 | 信号名 | Y000 | Y001 | Y002 | Y003 | Y004 | Y005 | Y006 | Y007 | COM1 | Y008 | Y009 | Y00A | Y00B | Y00C | Y00D | Y00E | Y00F | COM2 | | | |
| OUTPUT | 端子番号 | TB1 | TB2 | TB3 | TB4 | TB5 | TB6 | TB7 | TB8 | TB9 | TB10 | TB11 | TB12 | TB13 | TB14 | TB15 | TB16 | TB17 | TB18 | | | |




SH NO. 388 B

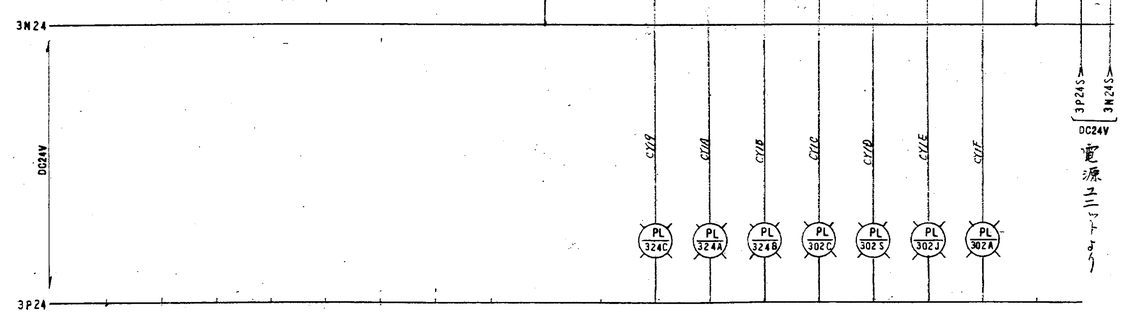
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-78 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |




SH NO. 388 A

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-85 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

| 1 No. UNIT NAME | 0 AY13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 出力名称 | | | | | | | | | | | | NO.2 バグフィルタ ダストコンベヤ 中央 | 〃 運転 | NO.2 バグフィルタ ダストコンベヤ 停止 | プラント揚水ポンプ 中央 | 〃 NO.2 | 〃 自動 | プラント揚水ポンプ 運転 | | | | |
| 2/2 | 信号名 | Y010 | Y011 | Y012 | Y013 | Y014 | Y015 | Y016 | Y017 | COM1 | Y018 | Y019 | Y01A | Y01B | Y01C | Y01D | Y01E | Y01F | COM2 | DC24V | 0V | |
| OUTPUT | 端子番号 | TB19 | TB20 | TB21 | TB22 | TB23 | TB24 | TB25 | TB26 | TB27 | TB28 | TB29 | TB30 | TB31 | TB32 | TB33 | TB34 | TB35 | TB36 | TB37 | TB38 | |




SH NO. 389

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-79 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DRN. — — | | | | |
| | | CHD. — — | | | | |

| 1 | UNIT NAME | AY13 |
|---|---|---|
| 2 | | |

出力名称

| 1/2 | 信号名 | OUTPUT | 端子番号 | 出力名称 |
|---|---|---|---|---|
| Y020 | | TB1 | プラント揚水ポンプ停止 |
| Y021 | | TB2 | No.1 噴射水 加圧ポンプ 中央 |
| Y022 | | TB3 | 〃 運転 |
| Y023 | | TB4 | No.1 噴射水 加圧ポンプ 停止 |
| Y024 | | TB5 | No.2 噴射水 加圧ポンプ 中央 |
| Y025 | | TB6 | 〃 運転 |
| Y026 | | TB7 | No.2 噴射水 加圧ポンプ 停止 |
| Y027 | | TB8 | No.3 噴射水 加圧ポンプ 中央 |
| COM1 | | TB9 | |
| Y028 | | TB10 | 〃 運転 |
| Y029 | | TB11 | No.3 噴射水 加圧ポンプ 停止 |
| Y02A | | TB12 | 計装コンプレッサ 中央 |
| Y02B | | TB13 | 〃 No.2 |
| Y02C | | TB14 | 〃 運転 |
| Y02D | | TB15 | 計装コンプレッサ 停止 |
| Y02E | | TB16 | |
| Y02F | | TB17 | |
| COM2 | | TB18 | |

3N24

DC24V

CY20 CY21 CY22 CY23 CY28 CY24 CY26 CY27 CY28 CY29 CY2A CY2B CY2C CY2D

PL 3026 PL 3041C PL 3041A PL 3041B PL 3042C PL 3042A PL 3042B PL 3043C PL 3043A PL 3043B PL 305C PL 3055 PL 305A PL 3058

3P24

SH NO. 390

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

共通計器盤 展開接続図

T63805-7-80

| 1 | UNIT NAME | AY13 |
|---|---|---|
| 2 | | |

出力名称

| 1/2 | 信号名 | OUTPUT | 端子番号 | 出力名称 |
|---|---|---|---|---|
| Y030 | | TB19 | No1~3 噴射水加圧ポンプ GPL |
| Y031 | | TB20 | |
| Y032 | | TB21 | |
| Y033 | | TB22 | 計装コンプレッサ GPL |
| Y034 | | TB23 | |
| Y035 | | TB24 | |
| Y036 | | TB25 | 非常動力盤異常 |
| Y037 | | TB26 | 反ピット用汚水ポンプ GPL |
| COM1 | | TB27 | |
| Y038 | | TB28 | 雑用コンプレッサ GPL |
| Y039 | | TB29 | プラットホーム 排水ポンプ GPL |
| Y03A | | TB30 | 排水貯留槽ポンプ GPL |
| Y03B | | TB31 | PH調整槽撹拌機 GPL |
| Y03C | | TB32 | 薬品混合槽撹拌機 GPL |
| Y03D | | TB33 | 凝集沈殿槽撹拌機 GPL |
| Y03E | | TB34 | 中和槽撹拌機 GPL |
| Y03F | | TB35 | ろ過待送水ポンプ GPL |
| COM2 | | TB36 | |
| DC24V | | TB37 | |
| 0V | | TB38 | |

3N24

DC24V

CY30 CY33 CY36 CY37 CY38 CY39 CY3A CY3B CY3C CY3D CY3E CY3F

GPL 304 GPL 305 GPL 501 GPL 058 GPL 503 GPL 504 GPL 505 GPL 506 GPL 507 GPL 508 GPL 509

3P24

3P24S DC24V 電源ユニットより

3N24S

SH NO. 391

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

共通計器盤 展開接続図

T63805-7-81

| 1 | UNIT NAME | AY13 |
|---|---|---|
| 2 | | |

出力名称

| 1/2 | 信号名 | OUTPUT | 端子番号 | 出力名称 |
|---|---|---|---|---|
| Y040 | | TB1 | 助燃用灯油ポンプ GPL |
| Y041 | | TB2 | 早期始動用 灯油ポンプ GPL |
| Y042 | | TB3 | ダスト調湿装置故障 MCCB |
| Y043 | | TB4 | 運転揚水ポンプ GPL |
| Y044 | | TB5 | |
| Y045 | | TB6 | |
| Y046 | | TB7 | |
| Y047 | | TB8 | |
| COM1 | | TB9 | |
| Y048 | | TB10 | |
| Y049 | | TB11 | |
| Y04A | | TB12 | |
| Y04B | | TB13 | 白煙防止ダンパ GPL |
| Y04C | | TB14 | No.2 バグフィルタ ダストコンベヤ GPL |
| Y040 | | TB15 | |
| Y04E | | TB16 | 共通動力盤異常 |
| Y04F | | TB17 | プラント揚水ポンプ GPL |
| COM2 | | TB18 | |

3N24

DC24V

CY40 CY41 CY43 CY45

GPL 311 GPL 312 GPL 314 GPL 302

X044 X045 X04E X04F X065

3P24

SH NO. 392

REVISION

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN. | — — | |
| CHD. | — — | |

SCALE

共通計器盤 展開接続図

T63805-7-82

| 1 No. | 3 |
|---|---|
| UNIT MANE | AY13 |

出力名称

| 2/2 | 信号名 | OUTPUT | 端子番号 | 出力名称 | GPL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Y060 | TB1 | CY60 | ろ過器逆流ポンプ | GPL510 |
| 1 | Y061 | TB2 | CY61 | 散水噴霧ポンプ | GPL511 |
| 1 | Y062 | TB3 | CY62 | 再利用水ポンプ | GPL512 |
| 1 | Y063 | TB4 | CY63 | 苛性ソーダ送液ポンプ | GPL513 |
| 1 | Y064 | TB5 | CY64 | 苛性ソーダ撹拌機 | GPL514 |
| 1 | Y065 | TB6 | CY65 | 苛性ソーダ供給ポンプ | GPL515 |
| 1 | Y066 | TB7 | CY66 | 硫酸送液ポンプ | GPL516 |
| 1 | Y067 | TB8 | CY67 | 硫酸撹拌機 | GPL517 |
| | COM1 | TB9 | | | |
| 1 | Y068 | TB10 | CY68 | 硫酸供給ポンプ | GPL518 |
| 1 | Y069 | TB11 | CY69 | 塩化第2鉄送液ポンプ | GPL519 |
| 1 | Y06A | TB12 | CY6A | 塩化第2鉄供給ポンプ | GPL520 |
| 1 | Y06B | TB13 | CY6B | 凝集助剤撹拌機 高分子 | GPL521 |
| 1 | Y06C | TB14 | CY6C | 凝集助剤供給ポンプ 高分子 | GPL522 |
| 1 | Y06D | TB15 | CY6D | 送泥ポンプ | GPL523 |
| 1 | Y06E | TB16 | CY6E | 撹拌ブロワ | GPL524 |
| 1 | Y06F | TB17 | | | |
| | COM2 | TB18 | | | |

3N24 — DC24V — 3P24

SH NO. 394

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-84

| 1 No. | 3 |
|---|---|
| UNIT MANE | AY13 |

出力名称

| 2/2 | 信号名 | OUTPUT | 端子番号 | 出力名称 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Y070 | TB19 | CX66 | 汚水処理動力盤異常 |
| 2 | Y071 | TB20 | CX46 | ポンプ運転中 排水貯留槽 |
| 2 | Y072 | TB21 | CX62 | 上澄水ポンプ運転 |
| 2 | Y073 | TB22 | | |
| 2 | Y074 | TB23 | | |
| 2 | Y075 | TB24 | | |
| 2 | Y076 | TB25 | | |
| 2 | Y077 | TB26 | | |
| | COM1 | TB27 | | |
| 2 | Y078 | TB28 | | |
| 2 | Y079 | TB29 | | |
| 2 | Y07A | TB30 | | |
| 2 | Y07B | TB31 | | |
| 2 | Y07C | TB32 | | |
| 2 | Y07D | TB33 | | |
| 2 | Y07E | TB34 | | |
| 2 | Y07F | TB35 | | |
| | COM2 | TB36 | | |
| | DC24V | TB37 | 3P24S | |
| | 0V | TB38 | 3N24S | |

3N24 — DC24V — 3P24

3X66 → X066
3X46 → X046
3X62 → X062

3P24S, 3N24S → DC24V 電源ユニットより

SH 396 397 R

SH NO. 395

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-85

| 1 No. | 3 |
|---|---|
| UNIT MANE | AY13 |

出力名称

| 2/2 | 信号名 | OUTPUT | 端子番号 | 出力名称 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Y070 | TB19 | CX66 | 汚水処理動力盤異常 |
| 2 | Y071 | TB20 | CX46 | ポンプ運転中 排水貯留槽 |
| 2 | Y072 | TB21 | CX62 | 上澄水ポンプ運転 |
| 2 | Y073 | TB22 | | |
| 2 | Y074 | TB23 | | |
| 2 | Y075 | TB24 | | |
| 2 | Y076 | TB25 | | |
| 2 | Y077 | TB26 | | |
| | COM1 | TB27 | | |
| 2 | Y078 | TB28 | | |
| 2 | Y079 | TB29 | | |
| 2 | Y07A | TB30 | | |
| 2 | Y07B | TB31 | | |
| 2 | Y07C | TB32 | | |
| 2 | Y07D | TB33 | | |
| 2 | Y07E | TB34 | | |
| 2 | Y07F | TB35 | | |
| | COM2 | TB36 | | |
| | DC24V | TB37 | 3P24S | |
| | 0V | TB38 | 3N24S | |

3N24 — DC24V — 3P24

3X66 → X066
3X46 → X046
3X62 → X062

3P24S, 3N24S → DC24V 電源ユニットより

SH 396 397 R

SH NO. 395

REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-85 3 A

AC100V 60HZ — 3YP — 3XP

| INPUT | 端子番号 | TB1 | TB2 | TB3 | TB4 | TB5 | TB6 | TB7 | TB8 | TB9 | TB10 | TB11 | TB12 | TB13 | TB14 | TB15 | TB16 | TB17 | TB18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | 信号名 | X008 | X009 | X00A | X00B | X00C | X00D | X00E | X00F | COM | X008 | X009 | X00A | X00B | X00C | X00D | X00E | X00F | COM |
| 2 No. 0 | UNIT NAME AX11 | 助燃用灯油ポンプ 始動 | 〃 停止 | 助燃用灯油ポンプ NO.2 | 早期始動バーナ 灯油ポンプ 始動 | 〃 停止 | 早期始動バーナ 灯油ポンプ NO.2 | 建築揚水ポンプ 始動 | 〃 停止 | | 〃 NO.2 | 建築揚水ポンプ 自動 | | | | | | | |

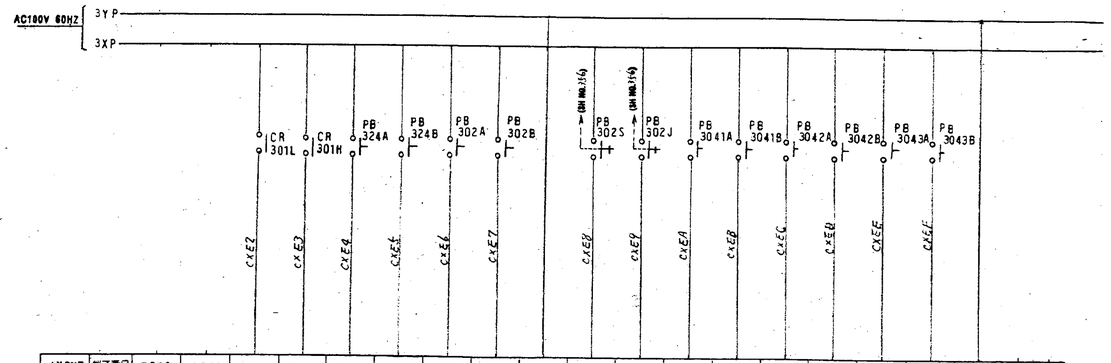
PB 311A, PB 311B (DH-R003-A), PB 311S, PB 312A, PB 312B (DH-R003-A), PB 312S, PB 314A, PB 314B, (DH-R003-A), PB 314S, PB 314J

CX60 CX61 CX62 CX63 CX64 CX65 CX66 CX67 CX68 CX69

SH NO. 398 A

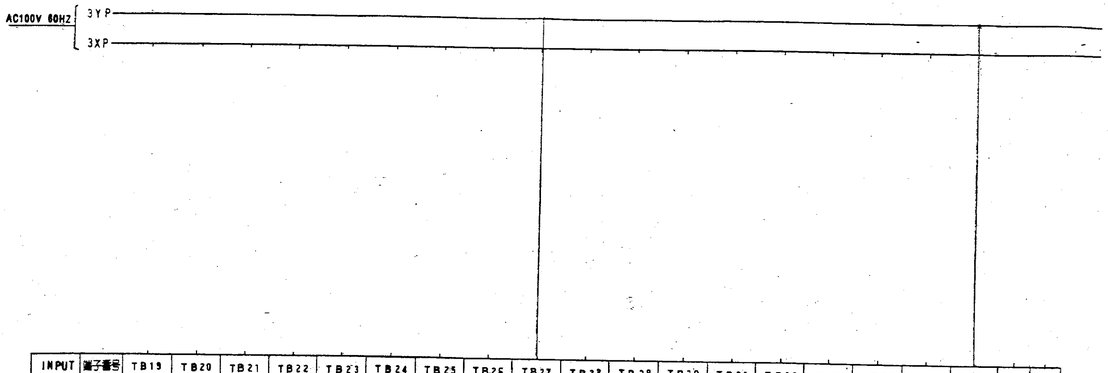
REVISION | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE NAME DRN. CHD. | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | T63805-7-88

15



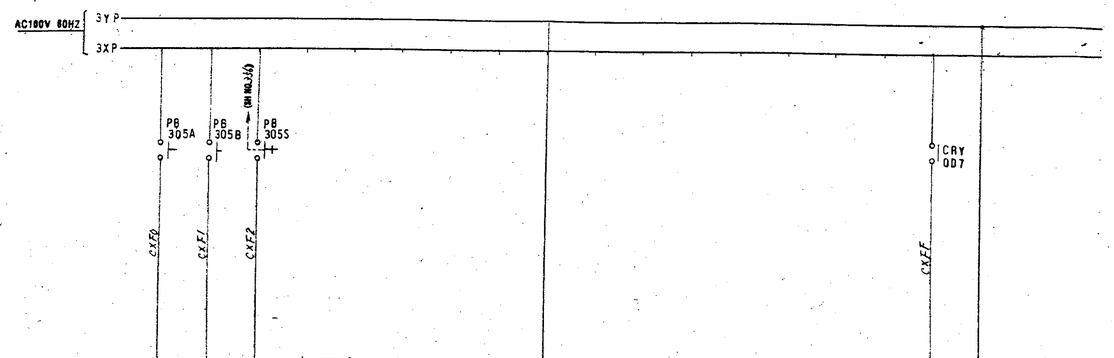

| INPUT | 端子番号 | TB19 | TB20 | TB21 | TB22 | TB23 | TB24 | TB25 | TB26 | TB27 | TB28 | TB29 | TB30 | TB31 | TB32 | TB33 | TB34 | TB35 | TB36 | TB37 | TB38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2--2 | 信号名 | X0E0 | X0E1 | X0E2 | X0E3 | X0E4 | X0E5 | X0E6 | X0E7 | COM | X0E8 | X0E9 | X0EA | X0EB | X0EC | X0ED | X0EE | X0EF | COM | アキ | アキ |
| 2 No. 0 | UNIT NAME AX11 | 入力名称 | | | 白煙防止ダンパ開 | 白煙防止ダンパ閉 | No.2 バグフィルタ ダストコンベヤ 始動 | No.2 バグフィルタ ダストコンベヤ 停止 | プラント揚水ポンプ始動 | 〃 停止 | 〃 No.2 | プラント揚水ポンプ自動 | No.1 噴射加圧ポンプ始動 | No.1 〃 停止 | No.2 〃 始動 | No.2 〃 停止 | No.3 〃 始動 | No.3 噴射加圧ポンプ停止 | | | | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-88A | SH NO. 398 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |



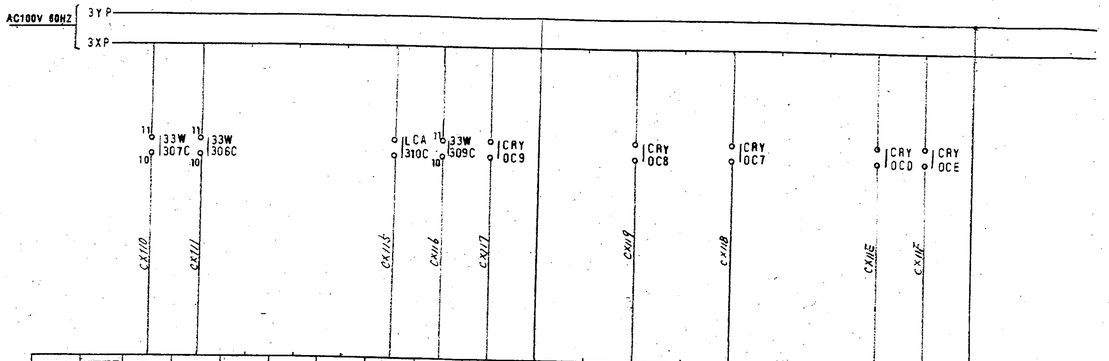

| INPUT | 端子番号 | TB19 | TB20 | TB21 | TB22 | TB23 | TB24 | TB25 | TB26 | TB27 | TB28 | TB29 | TB30 | TB31 | TB32 | TB33 | TB34 | TB35 | TB36 | TB37 | TB38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2--2 | 信号名 | X100 | X101 | X102 | X103 | X104 | X105 | X106 | X107 | COM | X108 | X109 | X10A | X10B | X10C | X10D | X10E | X10F | COM | アキ | アキ |
| 2 No. 1 | UNIT NAME AX11 | 入力名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-88D | SH NO. 398 D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |



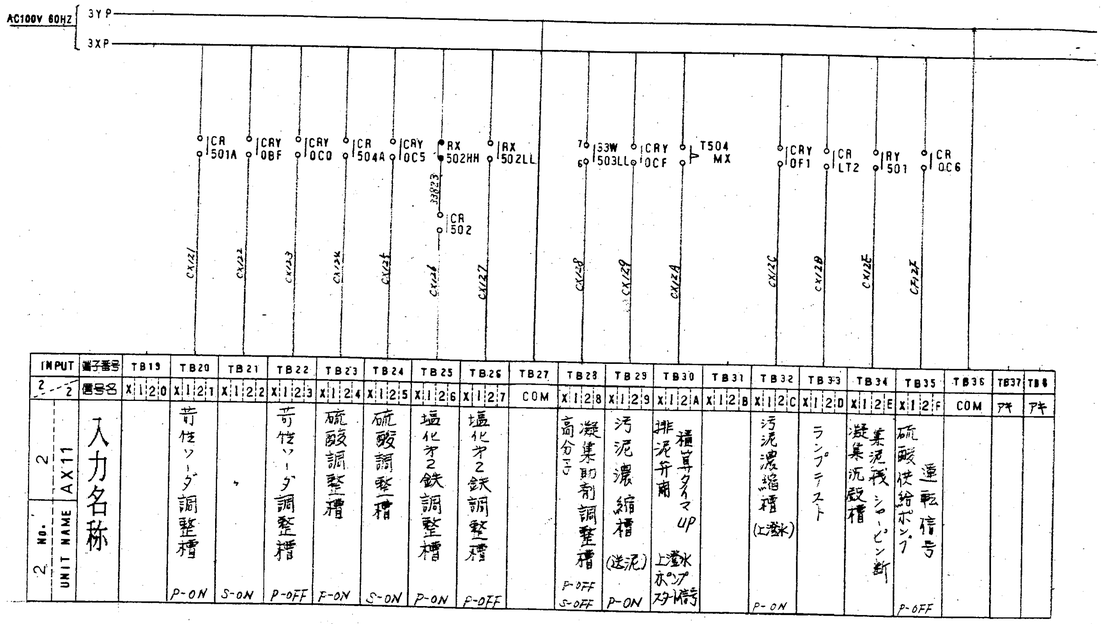

| INPUT | 端子番号 | TB 1 | TB 2 | TB 3 | TB 4 | TB 5 | TB 6 | TB 7 | TB 8 | TB 9 | TB10 | TB11 | TB12 | TB13 | TB14 | TB15 | TB16 | TB17 | TB18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1--2 | 信号名 | X0F0 | X0F1 | X0F2 | X0F3 | X0F4 | X0F5 | X0F6 | X0F7 | COM | X0F8 | X0F9 | X0FA | X0FB | X0FC | X0FD | X0FE | X0FF | COM |
| 2 No. 1 | UNIT NAME AX11 | 入力名称 | 計装コンプレッサ始動 | 〃 停止 | 計装コンプレッサ No.2 | | | | | | | | | | | | | ダスト調湿装置 ホッパ満杯 | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-88C | SH NO. 398 C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |




| INPUT | 端子番号 | TB 1 | TB 2 | TB 3 | TB 4 | TB 5 | TB 6 | TB 7 | TB 8 | TB 9 | TB10 | TB11 | TB12 | TB13 | TB14 | TB15 | TB16 | TB17 | TB18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1--2 | 信号名 | X110 | X111 | X112 | X113 | X114 | X115 | X116 | X117 | COM | X118 | X119 | X11A | X11B | X11C | X11D | X11E | X11F | COM |
| 2 No. 2 | UNIT NAME AX11 | 入力名称 | 建築受水槽 P-ON | 建築高架水槽 P-OFF | | | プラント受水槽 P-ON | プラント高架水槽 P-OFF | プラント排水貯留槽 P-ON | | | 灰汚水オーバフロー槽 P-ON | | プラントホーム洗浄排水槽 P-ON | | | 再利用水槽 P-ON1 MS11用 | 再利用水槽 P-ON2 MS12用 | |

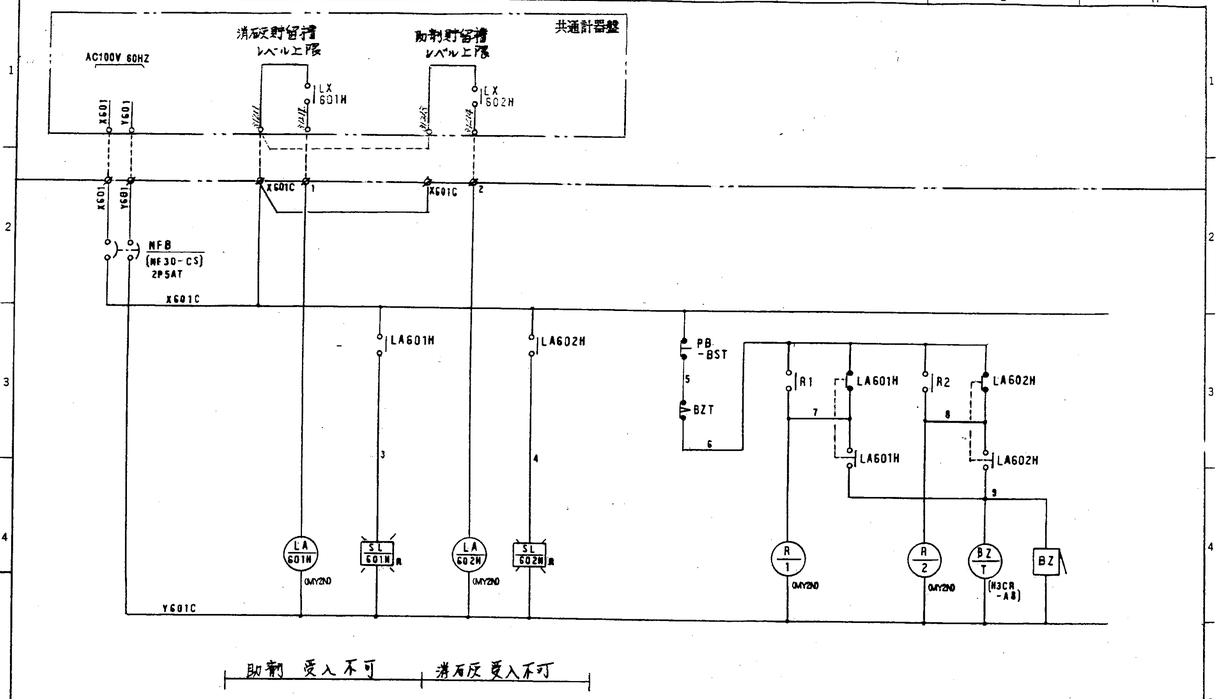
| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7 | SH NO. 398 E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | | |




| INPUT | 端子番号 | TB19 | TB20 | TB21 | TB22 | TB23 | TB24 | TB25 | TB26 | TB27 | TB28 | TB29 | TB30 | TB31 | TB32 | TB33 | TB34 | TB35 | TB36 | TB37 | TB38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 - 2 | 信号名 | X120 | X121 | X122 | X123 | X124 | X125 | X126 | X127 | COM | X128 | X129 | X12A | X12B | X12C | X12D | X12E | X12F | COM | アキ | アキ |
| 2 | AX11 | 入力名称 | 苛性ソーダ調整槽 | | 苛性ソーダ調整槽 | 硫酸調整槽 | 硫酸調整槽 | 塩化第2鉄調整槽 | 塩化第2鉄調整槽 | | 凝集助剤調整槽高分子 | 汚泥濃縮槽(送泥) | 槽算タイマUP 排泥弁開 上澄水ポンプスタート時 | | 汚泥濃縮槽(上澄水) | ランプテスト | 凝集汚殿槽 凝集汚泥ポンプ シーケンス断 | 硫酸供給ポンプ 運転信号 | | | |
| 2 | No. | | P-ON | S-ON | P-OFF | F-ON | S-ON | P-ON | F-OFF | | P-OFF S-OFF | P-ON | | | P-ON | | | P-OFF | | | |

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 共通計器盤 展開接続図 | TG3805-7-88 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

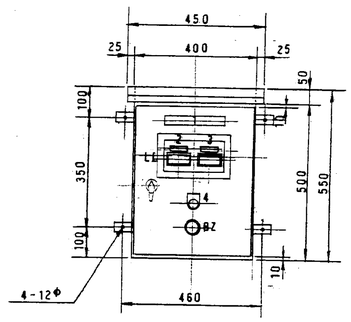
SH NO. 398



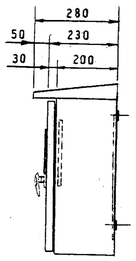

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 消石灰・助剤 受入警報盤 展開接続図 | TG3805-8-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 402

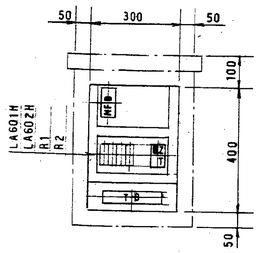
## 正面図




## 側面図




## 内部器具配置図




銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴジック体、裏面より彫刻します

LI

| 受入不可 (R) x2 |
|---|

NP1. 消石灰・助剤受入警報盤 (30x200xt)
2. 助剤 (16x63xt)
3. 消石灰 ( 〃 )
4. ブザー停止 ( 30φ )

構 造 屋外壁掛形(防滴形)

1. 正面 トビラ 板厚2.3mm.
2. 側面 板厚2.3mm.
3. 頂部 板厚2.3mm.
4. 背面 板厚2.3mm.
5. 中間トビラ 板厚2.3mm.
6. 底板 板厚2.3mm.
7. 部品取付板 板厚3.2mm.
8. ハンドル型式 外A-140-6-1 内5mm Dレッド(xz)

巻込み

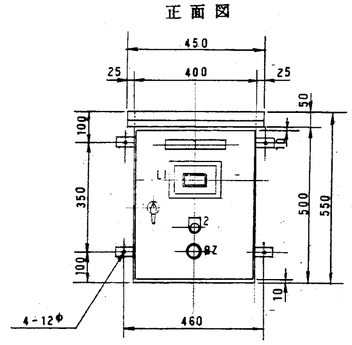
9. 意匠 C-164-16

塗装色
外 面 マンセル
内 面 マンセル
中 板 マンセル
其ノ他 マンセル
5Y7/1

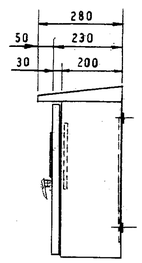
| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 消石灰・助剤 受入警報盤 外形図 | TG3805-8-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | 1/10 | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 401

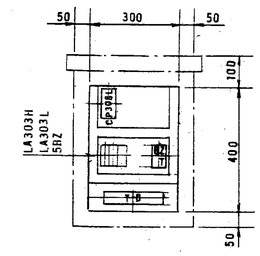
## 正面図




## 側面図




## 内部器具配置図




銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴジック体、裏面より彫刻します

LI

| レベル上限 (R) x2 |
|---|

NP1. 苛性ソーダ貯槽レベル警報盤 (30x200xt)
2. ブザー停止 ( 30φ )

構 造 屋外壁掛形(防滴形)

1. 正面 トビラ 板厚2.3mm.
2. 側面 板厚2.3mm.
3. 頂部 板厚2.3mm.
4. 背面 板厚2.3mm.
5. 中間トビラ 板厚2.3mm.
6. 底板 板厚2.3mm.
7. 部品取付板 板厚3.2mm.
8. ハンドル型式 外A-140-6-1 内5mm Dレッド(xz)

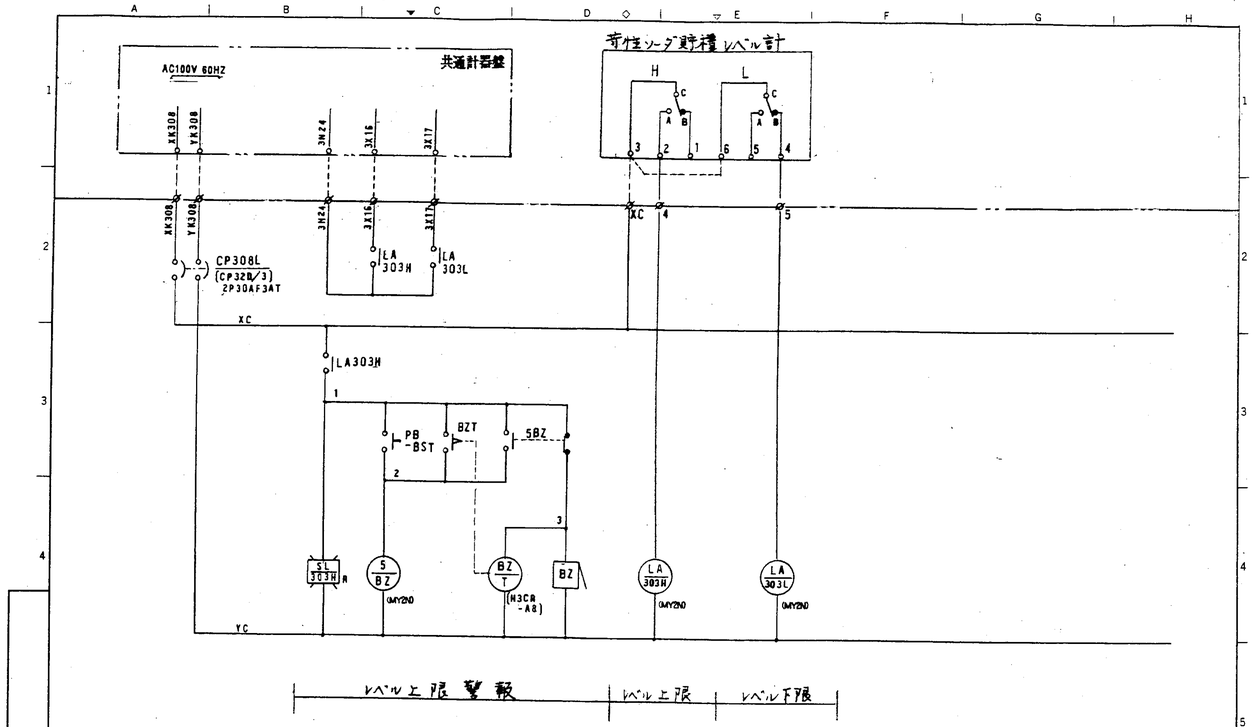
巻込み

9. 意匠 C-164-12-(B)

塗装色
外 面 マンセル
内 面 マンセル
中 板 マンセル
其ノ他 マンセル
5Y7/1

| REVISION | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | DATE | NAME | SCALE | 苛性ソーダ貯槽レベル 警報盤 外形図 | TG3805-9-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DRN. — — | | 1/10 | | |
| | | | CHD. — — | | | | |

SH NO. 411




SH NO. 412

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DRN. — — | | | 苛性ソーダ貯槽 レベル警報盤 展開接続図 | TG3805-3-2 |
| | | CHD. — — | | | | |

株式会社 タクマ殿納

CUSTOMER 福山市西部清掃工場殿御向

APPLICATION 排ガス高度処理施設整備工事

WORKING NO. KG182

# SCHEMATIC DIAGRAM

| ITEM | CONTENTS | PAGE | ITEM | CONTENTS | PAGE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ごみホッパレベル警報盤 外形図 | TG3808-1-1 | 16 | | |
| 2 | 〃 銘板図 | TG3808-1-2 | 17 | | |
| 3 | 〃 展開接続図 | TG3808-2-1 | 18 | | |
| 4 | 〃 〃 | TG3808-2-2 | 19 | | |
| 5 | 〃 〃 | TG3808-2-3 | 20 | | |
| 6 | 〃 部品表 | TG3808-3 | 21 | | |
| 7 | | | 22 | | |
| 8 | | | 23 | | |
| 9 | | | 24 | | |
| 10 | | | 25 | | |
| 11 | | | 26 | | |
| 12 | | | 27 | | |
| 13 | | | 28 | | |
| 14 | | | 29 | | |
| 15 | | | 30 | | |

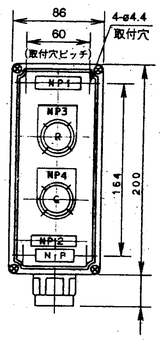
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

DRAWN H8-7- /

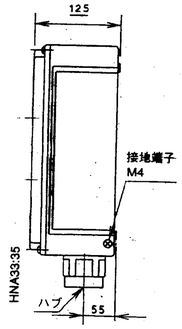
CHECKED - - /

DRAWING NO. TG3808 (a)

## 外形図



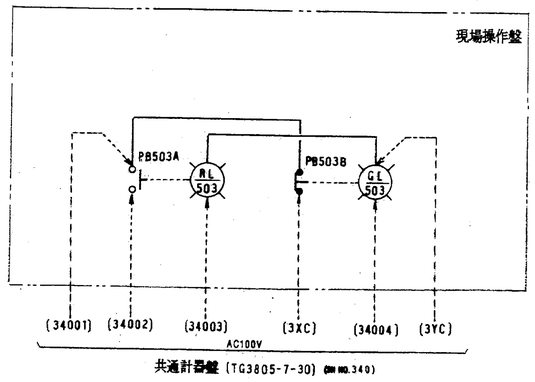

AGA310DY
(IZUMI)




銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴジック体、裏面より彫刻します

NP1. 高分子凝集助剤希釈水弁(12x50x2t)
2. LCV-503 ( , )
3. 開 (30Φ) (AH30-L2R10H3)
4. 閉 ( , ) (AH30-L2G01H3)

## 展開接続図

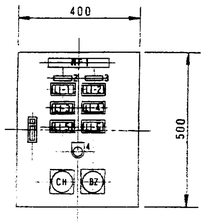



共通計器盤 (TG3805-7-30) (SH NO.340)

SH NO. 416

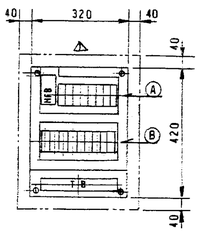
| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DRN. — — | | | 高分子凝集助剤希釈水弁 現場操作盤 | TG3805-10 |
| | | CHD. — — | | | | |

## 正面図




## 側面図

## 内部機器配置図




**構造** 屋内壁掛形

1. 正面 トビラ 板厚 2.3 mm.
2. 側面 板厚 2.3 mm.
3. 頂部 板厚 2.3 mm.
4. 背面 — 板厚 — mm.
5. 中間 — 板厚 — mm.
6. 底板 板厚 2.3 mm.
7. 部品取付板 板厚 3.2 mm.
8. ハンドル型式 外 A-160-2-1(4-M6.030) 内 —

巻込み

**塗装色**

外面 マンセル 5Y7/1
内面 マンセル 〃
中板 マンセル 〃
其ノ他 マンセル ——

LI-1
上空
WL1 W
(SLD48-1TS1BW)

LI-2
上空
WL4 W
(SLD48-1TS1BW)

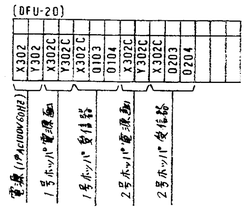
LI-3
下空
WL2 W
(SLD48-1TS1BW)

LI-4
下空
WL5 W
(SLD48-1TS1BW)

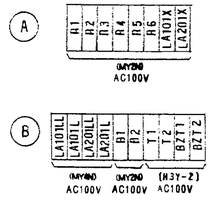
LI-5
アリッジ
WL3 W
(SLD48-1TS1BW)

LI-6
アリッジ
WL6 W
(SLD48-1TS1BW)

(DFU-20)




配置図




SH NO.

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | | DRN. — — | | | 外形図 | TG3808-1-1 a |
| | | CHD. — — | | | | |

# 銘板一覧表

銘板はアクリル製にて、白地に黒文字
丸型ゴシック体、裏面より彫刻します

| NP | 記入文字 | 形式 | 数量 |
|---|---|---|---|
| 1 | ごみホッパレベル警報盤 | B6 | 1 |
| 2 | 1号ホッパ | A7 | 1 |
| 3 | 2号ホッパ | A7 | 1 |




| 型式 | X | Y | t |
|---|---|---|---|
| A1 | 50 | 12 | 2 |
| A2 | 40 | 12 | 2 |
| A3 | 45 | 8 | 2 |
| A4 | 60 | 14 | 2 |
| A5 | 200 | 30 | 3 |
| A6 | 300 | 50 | 5 |
| A7 | 63 | 16 | 2 |
| A8 | | | |
| A9 | | | |




| 型式 | X | Y | t | P | D |
|---|---|---|---|---|---|
| B1 | 50 | 12 | 2 | 43 | 3.4 |
| B2 | 40 | 12 | 2 | 33 | 3.4 |
| B3 | 60 | 14 | 2 | 53 | 3.4 |
| B4 | 200 | 30 | 3 | 190 | 3.4 |
| B5 | 300 | 50 | 5 | 290 | 4.5 |
| B6 | 200 | 40 | 3 | 190 | 3.4 |
| B7 | | | | | |
| B8 | | | | | |

| NP | 記入文字 A | B | C | 形式 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 警報停止 | | C1 | 1 |




| 型式 | X | Y | D | t |
|---|---|---|---|---|
| C1 | 40 | 50 | 30 | 2 |
| C2 | 35 | 45 | 25 | 2 |
| C3 | | | | |

| NP | 記入文字 A | B | C | D | E | F | 型式 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

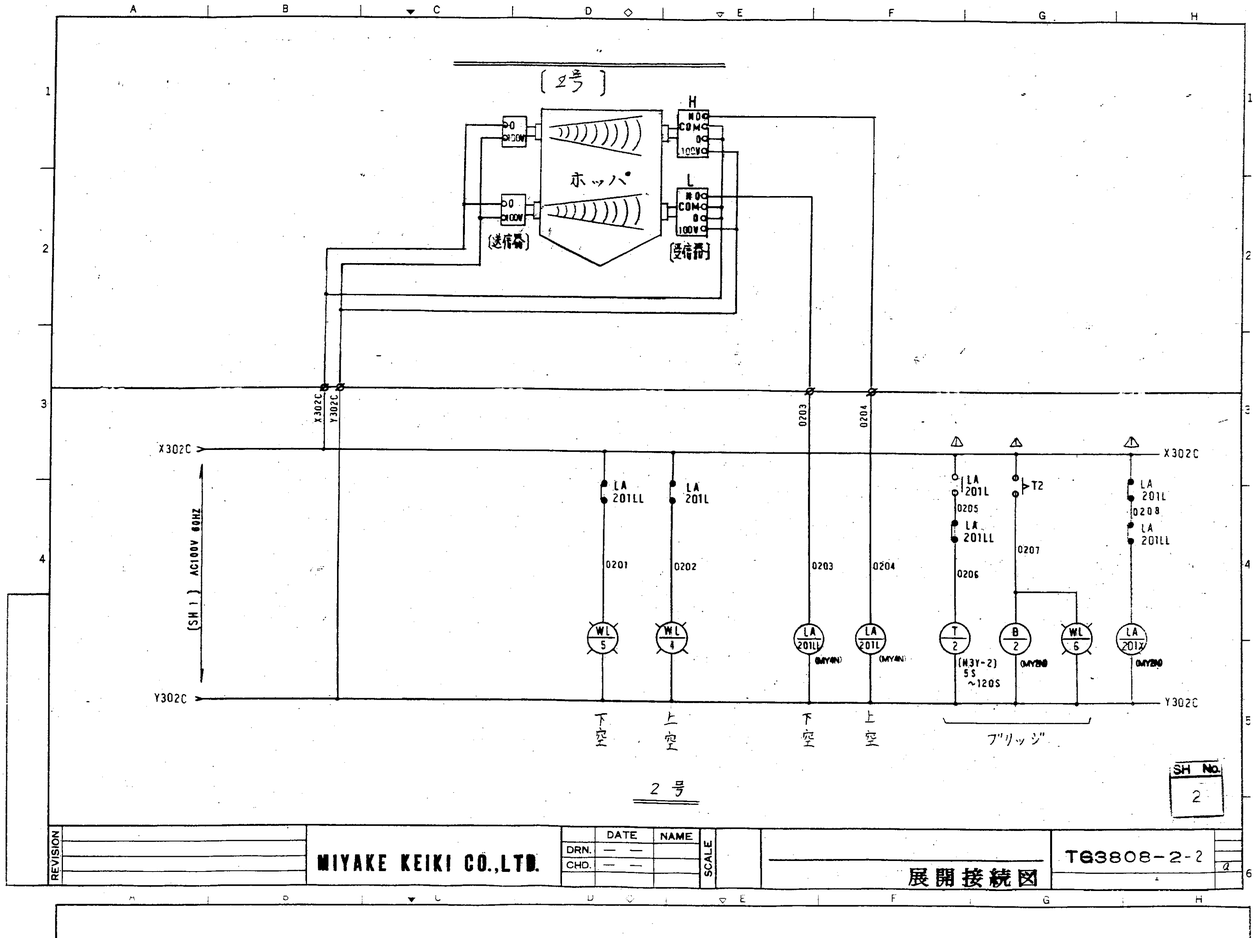



| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN | | | |
| | CHD | | | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

銘板図

TG3808-1-2



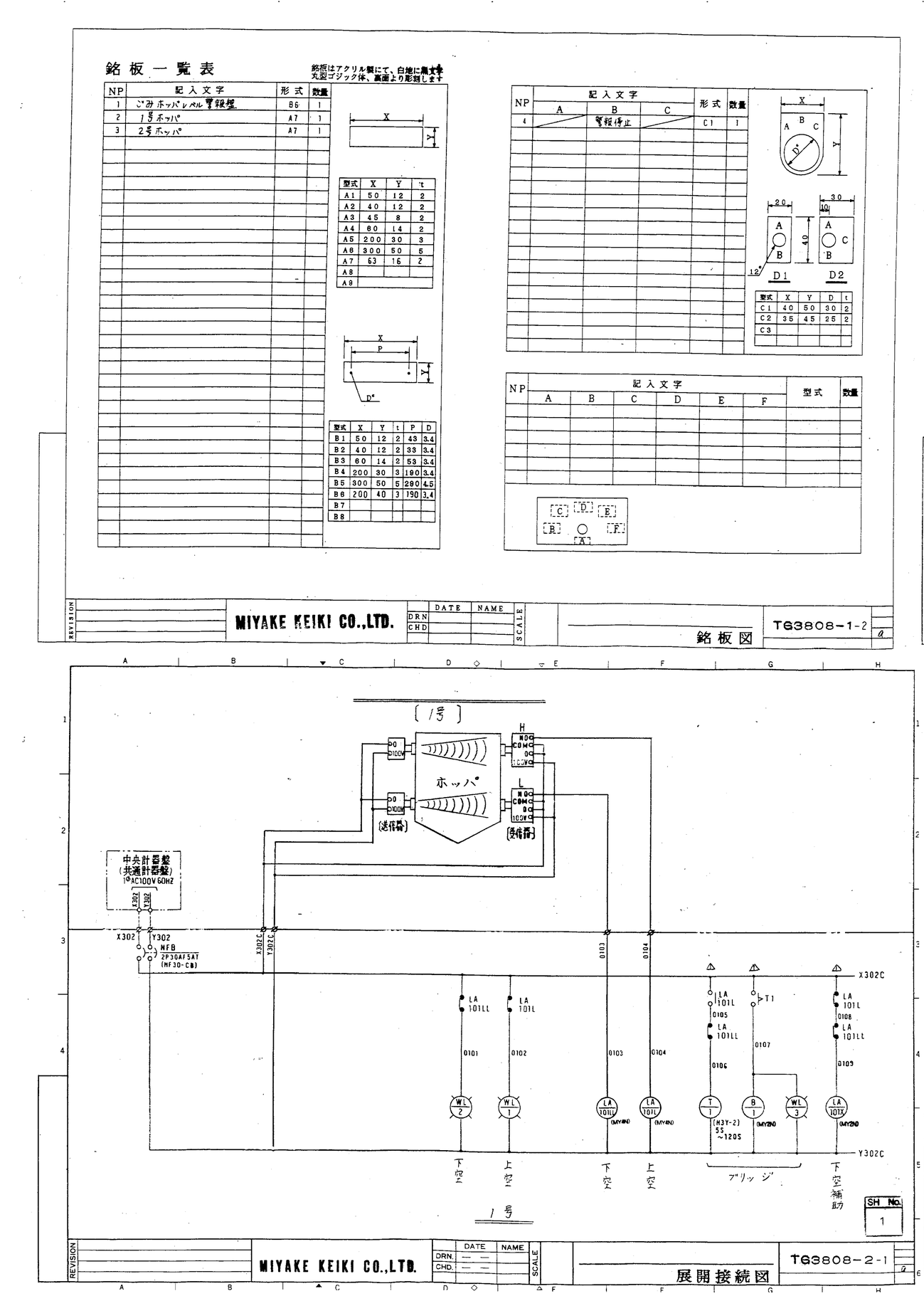

| SH No. |
|---|
| 2 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — | — | |
| | CHD. | — | — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

展開接続図

TG3808-2-2




| SH No. |
|---|
| 1 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — | — | |
| | CHD. | — | — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

展開接続図

TG3808-2-1




| SH NO. |
|---|
| 3 |

| REVISION | | DATE | NAME | SCALE |
|---|---|---|---|---|
| | DRN. | — | — | |
| | CHD. | — | — | |

MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

展開接続図

TG3808-2-3

# 電 気 部 品 表

| 項 | 品名 | 形式 | 仕様 | メーカー | 個数 | 使用個所 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ノーヒューズブレーカー | NF30-CB | AC 500V 3P 30AF 5AT | 三菱電機 | 1 | NFB | |
| | | | | | | | |
| 2 | コントロールリレー | MY-4N | 4C AC100V | オムロン | 4 | LA101LL, LA101L, LA201LL, LA201L | △ |
| | ソケット | PYF-14A | 14P | 〃 | 4 | | |
| | | | | | | | |
| 3 | タイマー | H3Y-2 | AC100V オンディレー 5S~120S | オムロン | 2 | T1, T2 | △ |
| | 〃 | 〃 | 〃 〃 12S~5M | 〃 | 2 | BBT1, BBT2 | △ |
| | | | | | | | |
| 4 | 表示灯 | SL048-1TS18W | 40×80 1灯用 AC100V(B熱) (白) | 和泉電気 | 6 | WL1~WL6 | |
| | | | | | | | |
| 5 | 押釦スイッチ | ABN-110 | 30φ 平形 1a (黒) | 和泉電気 | 1 | PB-BST | |
| | | | | | | | |
| 6 | 警報ブザー | EA4011H | AC100V | 松下電工 | 1 | BZ | |
| | | | | | | | |
| 7 | チャイム | ST-18CM4-110 | AC110V | フロー電子 | 1 | CH | |
| | | | | | | | |
| 6 | コントロールリレー | MY2N | 2C AC100V | オムロン | 10 | B1, B2, R1~R6, LA101K, LA201K | △ |
| | ソケット | PYF-08A | 8P | 〃 | 12 | | |

| 変更 | | MIYAKE KEIKI CO.,LTD. | 日付 | 署名 | 部品表 | 製番 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 製図 | | | 図番 | TG3808-3 2 |
| | | | 写図 | | | | |
| | | | 調査 | | | | |

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

ＩＴＶ装置

# 竣工図

日立電子㈱

福山市西部清掃工場　殿

工業用ＴＶ監視装置

完成図

記

品　　名　工業用ＴＶ監視装置装置

数　　量　1式

仕様書番号

受注番号

当社作番

提出部数

| 文書番号 |
| --- |
| ＩＳ－９５８０ |

# 工業用ＴＶ監視装置

# 仕　様　書

1．概　　要

本装置は、福山市西部清掃工場 殿に納めたＩＴＶ装置のリプレースです。

2．構　　成

添付構成表（Ｄ＃　Ｇ５４６５２　）を参照願います。

3．系　　統

添付系統図（Ｄ＃　３３２８４３０　）を参照願います。

4．仕　　様

4.1 定　格　　連　続

4.2 所要電源（下記の機器に電源電圧の急変のないものを供給いただくものとします。）

カメラ部　　ＡＣ１００Ｖ±１０％　６０Hz　単相　約４５０ＶＡ

モニタ部　　ＡＣ１００Ｖ±１０％　６０Hz　単相　約６５０ＶＡ

4.3 所要冷却空気

空気圧　　100~300kPa {1.02~3.06kgf/cm²}（エアーパージ用）

流　量　　６～１２ nor ｍ３／ｈ（エアーパージ用）

4.4 所要冷却水

水　温　　＋３５℃以下（ケース入り口）

水　圧　　５００kPa {5.1kgf/cm²} 以下

流水量　　約５Ｌ／min（周囲温度100℃までの場合）

約３Ｌ／min（周囲温度 80℃までの場合）

注　清浄な水を御使用下さい。

ケース出口の水温は４０℃以下

4.5 機器別仕様書・外形

添付個別仕様書、外形図を参照願います。

4.6 塗　装　色

弊社標準色といたします。

5．保　　証

機器納入後、２以内に明らかに設計・製作・工事等で弊社の不備による事故が発生した場合は、弊社の責任において無償にてすみやかに復旧いたします。

6．機器設置条件

6.1 使用周囲温度（但し、実用動作維持範囲とします）

炉内カメラ部設置場所　炉内　　０℃～＋８０℃

煙突カメラ部設置場所　屋外　　－１０℃～＋４５℃

その他カメラ部設置場所　屋内　　－１０℃～＋４５℃

モニタ設置場所　屋内　　０℃～＋４０℃

6.2 使用周囲湿度　　３５～８５％ ＲＨ

6.3 環境条件

（１）カメラ部　炉内　〔防塵形〕

（２）カメラ部　屋外　〔防雨形〕

（３）カメラ部　屋内　〔防滴形〕

（４）モニタ部　防塵、耐振等の特殊な構造または処置を、特に必要としない場所で使用するものといたします。

（５）外来雑音　強電界、強磁界、および電源にパルス状雑音等の重畳はないものといたします。

（６）外来雑音　煙突監視において直射日光がカメラに当たらないような場所に設置してください。



# 構　成　表

| 納入先 | 福山市西部清掃工場 殿 |
| --- | --- |
| 装置名 | 工業用ＴＶ監視装置 |

特:B01P546520

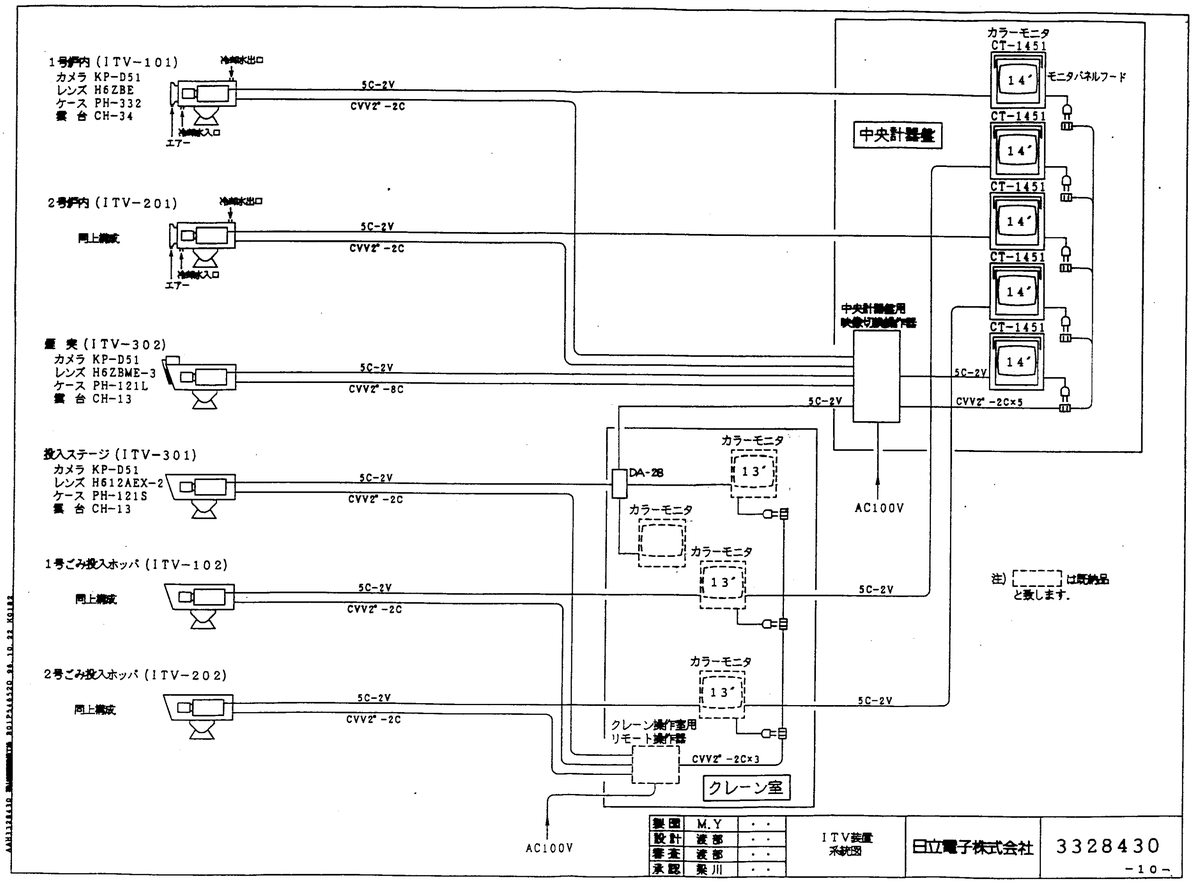
| 項番 | | | 品名 | | 員数 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 1 | | 1・2号炉内（ITV-101・102） | | | |
| | | 1 | カラーカメラ | KP-D51 | 2 | |
| | | 2 | 手動NDEEズームレンズ | H6ZBE | 2 | |
| | | 3 | 水冷カメラケース | PH-332 | 2 | |
| | | 4 | 半固定雲台 | CH-34 | 2 | |
| | 2 | | 煙突（ITV-302） | | | |
| | | 1 | カラーカメラ | KP-D51 | 1 | |
| | | 2 | 電動NDEEズームレンズ | H6ZBME-3 | 1 | |
| | | 3 | カメラケース | PH-121L | 1 | |
| | | | （ワイパ・ヒータ・ヒータガラス付） | | | |
| | | 4 | 半固定雲台 | CH-13 | 1 | |
| | 3 | | 投入ステージ（ITV-301） | | | |
| | | 1 | カラーカメラ | KP-D51 | 1 | |
| | | 2 | 固定NDEEレンズ | H612AEX-2 | 1 | |
| | | 3 | カメラケース | PH-121S | 1 | |
| | | 4 | 半固定雲台 | CH-13 | 1 | |
| | 4 | | 1・2号ごみ投入ホッパ（ITV-102・202） | | | |
| | | 1 | カラーカメラ | KP-D51 | 2 | |
| | | 2 | 固定NDEEレンズ | H612AEX-2 | 2 | |
| | | 3 | カメラケース | PH-121S | 2 | |
| | | 4 | 半固定雲台 | CH-13 | 2 | |
| | 5 | | 中央計器盤 | | | |
| | | 1 | カラービデオモニタ | CT-1451 | 5 | |
| | | 2 | モニタパネルフード | 別上欄 | 5 | |
| | | 3 | 映像切換操作器 | | 1 | |

| 製図 | F. M | | 構成表（1/2） | 日立電子株式会社 | P５４６５２ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 審査 | 渡部 | |
| 承認 | 梁川 | |

# 構　成　表

| 項番 | | | 品名 | | 員数 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | | | クレーン室 | | | |
| | 1 | | 映像分配器 | DA-28 | 1 | |
| 7 | | | 予備品 | | | |
| | 1 | | ヒューズ類 | | 100% | |
| 8 | | | 付属品 | | | |
| | 1 | | コネクタ類 | | 100% | |
| | 2 | | 冷却水ホース | 3m | 4 | |
| | 3 | | エアーホース | 3m | 2 | |

| 製図 | F. M | | 構成表（2/2） | 日立電子株式会社 | P５４６５２ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 審査 | 渡部 | |
| 承認 | 梁川 | |



# KP-D51形　ＣＣＤカラーカメラ
## 仕　様　書

1．概　　要

日立ＫＰ－Ｄ５１形カラーカメラはデジタル信号処理方式を採用し、全自動補正調整機能をもデジタル制御していますので、常に高品質の画像が得られます。

撮像素子には高画素数４１万画素のインターライン型ＣＣＤを使用し、低照度でも鮮明な画像が得られ、高感度、高解像度の特長を十分に発揮できます。

オートアイリス、オートホワイトバランス、外部同期等の各種設定をリモートコントロールで行える機能や、１／10,000秒までのオート電子シャッタ、画面内の文字表示、画質調整用メニュー画面などの機能を備えていますので、広範囲なＣＣＴＶシステムにご使用いただけます。

2．仕　　様

| | |
|---|---|
| (1)カ　ラ　ー　方　式 | ＮＴＳＣ方式準拠 |
| (2)撮　像　素　子 | インターライン型ＣＣＤ<br>１／２インチ撮像管相当 |
| (3)有　効　画　素　数 | ７６８(Ｈ)×４９４(Ｖ) |
| (4)総　画　素　数 | ８１１(Ｈ)×５０８(Ｖ) |
| (5)走　査　方　式 | ２：１インタレース |
| (6)走　査　周　波　数 | 水平：１５．７３４ｋＨｚ<br>垂直：５９．９４Ｈｚ |
| (7)同　期　方　式 | 内部／外部自動切換<br>外部同期入力信号(ゲンロック動作時)<br>７５Ω　ＯＮ／ＯＦＦスイッチ付<br>複合映像信号入力　１．０Ｖｐ－ｐ公下／７５Ω、<br>映　像：０．７Ｖｐ－ｐ以下　正極性<br>同　期：０．３Ｖｐ－ｐ　負極性<br>バースト：０．３Ｖｐ－ｐ<br>ﾀｲﾐﾝｸﾞ調整範囲　ｆｓｃ:３．５７９５４５ＭＨｚ±１００Ｈｚ<br>コネクター：ＢＮＣ |
| (8)出　力　信　号 | 複合映像信号　１．０Ｖｐ－ｐ／７５Ω不平衡<br>映　像：０．７Ｖｐ－ｐ　正極性または負極性(ネガ映像)<br>同　期：０．３Ｖｐ－ｐ　負極性<br>バースト：０．３Ｖｐ－ｐ　８サイクル以上<br>ﾀｲﾐﾝｸﾞ調整範囲　ｆｓｃ＝３．５７９５４５ＭＨｚ<br>デジタル処理<br>５０ｄＢ以上 |





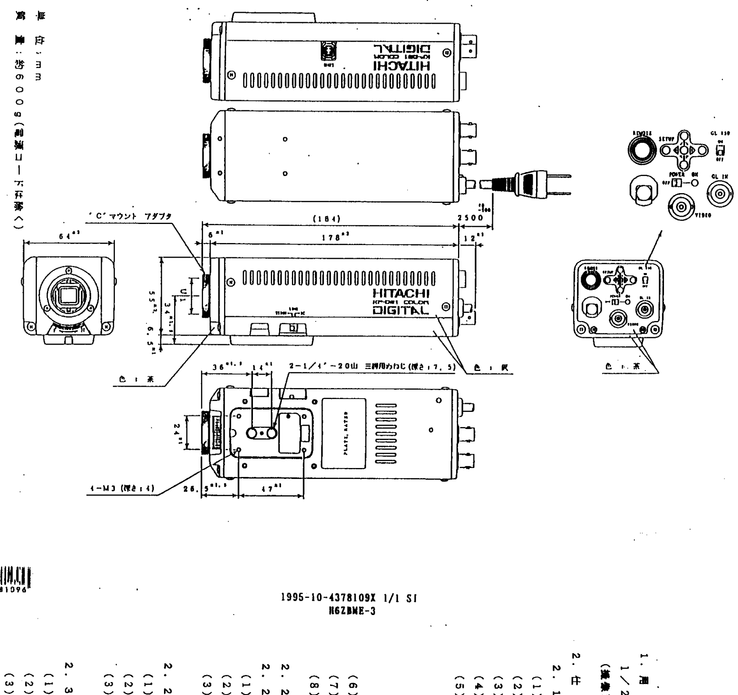
| | |
|---|---|
| (11)解　像　度 | 水平：４７０ＴＶ本以上 |
| (12)被写体照度範囲 | 標準：３５０ＴＶ本以上<br>２～１００，０００ｌｘ(オートアイリスレンズ使用時) |
| (13)最低被写体照度 | ２．１ｌｘ(Ｆ１．２レンズ、ＡＧＣ２１ｄＢ伸) |
| (14)ホワイトバランス制御 | 次の３モードから選択可能<br>(1)自動追尾(ＡＴＷ)モード<br>(2)プリセット(ＭＡＮＵＡＬ)モード(Ｒ，Ｂゲイン設定可能)<br>(3)マニュアル(ＭＡＮＵＡＬ)モード(Ｒ，Ｂゲイン設定可能)<br>ホワイトバランス制御色温度範囲：２，５００Ｋ－８，０００Ｋ |
| (15)Ａ　Ｇ　Ｃ | ＯＮ／ＯＦＦ切換可 |
| (16)オート電子シャッタ | (1)１／６０ｓ（標準）～１／１０，０００ｓまで<br>(2)オート電子シャッター＋オートアイリスモード時のシャッタスピード限度の設定<br>標準：１／１０００ｓ，標準～１／４０００ｓのうちから選択<br>８段階から選択<br>１／６０ｓ，１／１００ｓ，１／２５０ｓ，１／５００ｓ，１／１，０００ｓ，１／２，０００ｓ，１／４，０００ｓ，１／１０，０００ｓ |
| (17)ＣＣＤシャッタースピード | 撮像の自動逆光補正、または７つの測光エリアから任意のエリアを選択して行う自動逆光補正が可能。 |
| (18)逆　光　補　正 | ビデオ信号を入力する方式と絞り駆動電圧を入力するガルバノメータ方式の切換(スイッチ)可 |
| (19)オートアイリスレンズ駆動方 | (1)ビデオ信号を入力する方式のレンズモード<br>ビデオ信号：１Ｖｐ－ｐ／ハイインピーダンス<br>電　源：１２ＶＤＣ　６０ｍＡ以下<br>(2)絞り駆動電圧を入力する方式(ガルバノメータ方式)のレンズモード<br>インピーダンス仕様<br>ダンパー：１１５０オーム±１０％以内<br>ドライブ：１９０オーム±１０％以内<br>推奨レンズに取扱説明書に図式を記載 |
| (20)テ　キ　ス　ト　表　示 | コネクター：角形　４ピン<br>２４文字、(漢字、アルファベット、記号、カタカナ、漢字２８個) |





画面のメニュー表示に従って各種の画質改善、モード選択等が可能

| | |
|---|---|
| (22)レンズマウント | Ｃ，ＣＳマウント |
| (23)カメラマウント | 底面：１／４インチ　２０ＵＮＣ |
| (24)周　囲　温　度 | 動作温度：－１０℃～＋５０℃　９５％ＲＨ以下<br>保存温度：－２０℃～＋６０℃　９５％ＲＨ以下 |
| (25)電　　源 | ＡＣ　１００Ｖ±１０％　５０／６０Ｈｚ |
| (26)消　費　電　力 | 約６Ｗ |
| (27)外　形　寸　法 | ６４(Ｗ)×５５(Ｈ)×１７８(Ｄ)ｍｍ（レンズ、突起部を除く） |
| (28)質　　量 | 約６００ｇ（ＡＣコード、レンズを除く） |




単　位：ｍｍ
質　量：約６００ｇ（電源コード除く）

ＫＰ－Ｄ５１形　ＣＣＤカラーカメラ　外形図





# H6ZBME-3形　電動ＮＤＥＥズームレンズ
## 仕　様　書

1．用　　途

１／２形高感度ＣＣＴＶカメラ用６倍電動ＮＤＥＥズームレンズ
(撮像面サイズ：１／２形　６．４×４．８ｍｍ)

2．仕　　様

2．1　光学的仕様

| | |
|---|---|
| (1)画　角 | 電動ＮＤＥＥズームレンズ |
| (2)焦　点　距　離 | ８～４８ｍｍ |
| (3)最大口径比 | １：１．０～１．２ |
| (4)絞り込み範囲 | Ｆ１．０～Ｆ７２０相当 |
| (5)画　角 | １／２形<br>８ｍｍ　水平　４３°３１′<br>垂直　３３°１１′<br>４８ｍｍ　水平　７°４４′<br>垂直　５°５２′ |
| (6)至近距離 | １．２ｍ |
| (7)バックフォーカス | １３．６５ｍｍ |
| (8)フランジバック | １７．５２６±０．０５ｍｍ |

2．2　操作仕様

2．2．1　アイリス(自動)

| | |
|---|---|
| (1)供給電圧 | ＤＣ８Ｖ～１２Ｖ　４０ｍＡ以下 |
| (2)入力信号 | 複合映像信号(ＶＳ)または映像信号(Ｖ) |
| (3)電源断時の絞り込み範囲 | 電源遮断時は全開状態になります。 |

2．2．2　ズーム・フォーカス

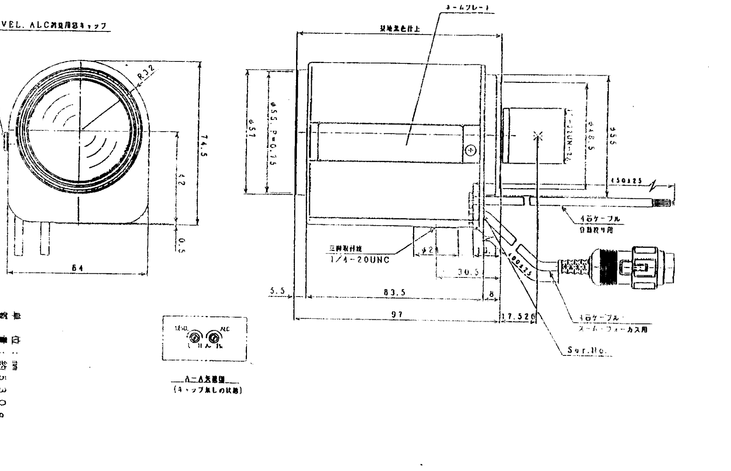
| | |
|---|---|
| (1)ズーム | 手動式 |
| (2)フォーカス | 手動式 |

2．3　外形仕様

| | |
|---|---|
| (1)フィルタサイズ | φ５５　Ｐ＝０．７５ｍｍ |
| (2)マウント | Ｃマウント |
| (3)外形寸法 | ６９(Ｗ)×６４(Ｈ)９５(Ｄ)ｍｍ |
| (4)質　　量 | 約４６５ｇ |








H６２ＢＭＥ－３形　電動ＮＤＥＥズームレンズ　外形図





# H6ZBE形　手動ＮＤＥＥズームレンズ
## 仕　様　書

1．用　　途

１／２形高感度ＣＣＴＶカメラ用６倍手動ＮＤＥＥズームレンズ
(撮像面サイズ：１／２形　６．４×４．８ｍｍ)

2．仕　　様

2．1　光学的仕様

| | |
|---|---|
| (1)画　角 | 手動ＮＤＥＥズームレンズ |
| (2)焦　点　距　離 | ８～４８ｍｍ |
| (3)最大口径比 | １：１．０～１．２ |
| (4)絞り込み範囲 | Ｆ１．０～Ｆ７２０相当 |
| (5)画　角 | １／２形<br>８ｍｍ　水平　４３°３１′<br>垂直　３３°１１′<br>４８ｍｍ　水平　７°４４′<br>垂直　５°５２′ |
| (6)至近距離 | １．２ｍ |
| (7)バックフォーカス | １３．６５ｍｍ |
| (8)フランジバック | １７．５２６±０．０５ｍｍ |

2．2　操作仕様

2．2．1　アイリス(自動)

| | |
|---|---|
| (1)供給電源 | ＤＣ８Ｖ～１２Ｖ　４０ｍＡ以下 |
| (2)入力信号 | 複合映像信号(ＶＳ)または映像信号(Ｖ) |
| (3)電源断時の絞り込み範囲 | 電源遮断時は全開状態になります。 |

2．2．2　ズーム・フォーカス

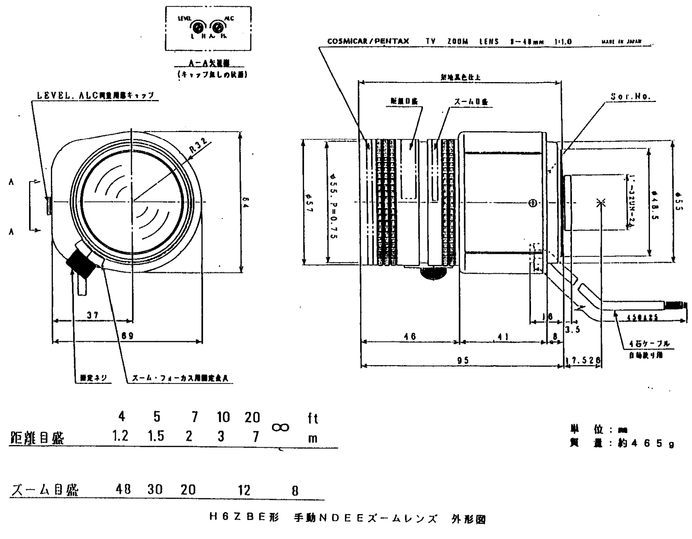
| | |
|---|---|
| (1)ズーム | 手動式 |
| (2)フォーカス | 手動式 |

2．3　外形仕様

| | |
|---|---|
| (1)フィルタサイズ | φ５５　Ｐ＝０．７５ｍｍ |
| (2)マウント | Ｃマウント |
| (3)外形寸法 | ６９(Ｗ)×６４(Ｈ)９５(Ｄ)ｍｍ |
| (4)質　　量 | 約４６５ｇ |








| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 距離目盛 | 4 | 5 | 7 | 10 | 20 | ∞ | ft |
| | 1.2 | 1.5 | 2 | 3 | 7 | ∞ | m |
| ズーム目盛 | 48 | 30 | 20 | 12 | 8 | | |

単　位：ｍｍ
質　量：約４６５ｇ

Ｈ６ＺＢＥ形　手動ＮＤＥＥズームレンズ　外形図

# H612AEX-2形　固定NDEEレンズ

## 仕　様　書

1．用　　途

1／2形 高感度ＣＣＴＶカメラ用固定焦点レンズ(絞り:自動)
(撮像面サイズ：　1/2形6.4×4.8㎜)

2．仕　　様

2．1　光学的仕様

| | | |
|---|---|---|
| (1)型　　式 | | 固定ＮＤＥＥレンズ |
| (2)焦　点　距　離 | | 6㎜ |
| (3)最　大　口　径　比 | | 1：1.2 |
| (4)絞　り　範　囲 | | Ｆ1.2～Ｆ360相当 |
| (5)画　　角 | 水　平 | 58°00′ |
| | 垂　直 | 45°00′ |
| (6)至　近　距　離 | | 0.2m |
| (7)バックフォーカス | | 14.31㎜ |
| (8)フランジバック | | 17.526±0.05㎜ |
| (9)フォーカス調整 | | 手動 |

2．2　操作仕様

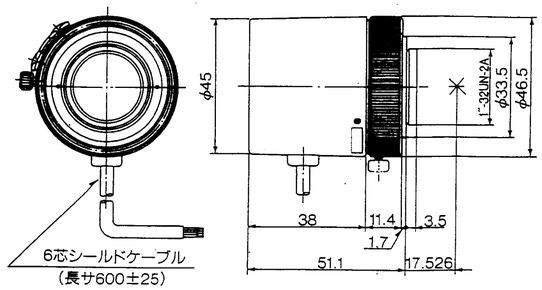
アイリス(自動)

| | |
|---|---|
| (1)供　給　電　源 | ＤＣ8Ｖ～16Ｖ　35ｍＡ以下 |
| (2)入　力　信　号 | 複合映像信号(ＶＳ)または映像信号(Ｖ) |
| (3)電源断時の絞り込み機能 | 電源遮断時本機能が働き，ＣＣＴＶカメラ撮像面を保護する |

2．3　外形仕様

| | |
|---|---|
| (1)フィルタサイズ | φ43　Ｐ＝0.75 |
| (2)マ　ウ　ン　ト | Ｃマウント |
| (3)外　形　寸　法 | φ46.5×51.1㎜ |
| (4)質　　量 | 約200g |

1993-08-4328842X　1/1 SI
H612AEX-2




単　位：㎜
質　量：約0.2kg

H612AEX-2



# PH-121L形　カメラケース(屋外防雨形)

## 仕　様　書

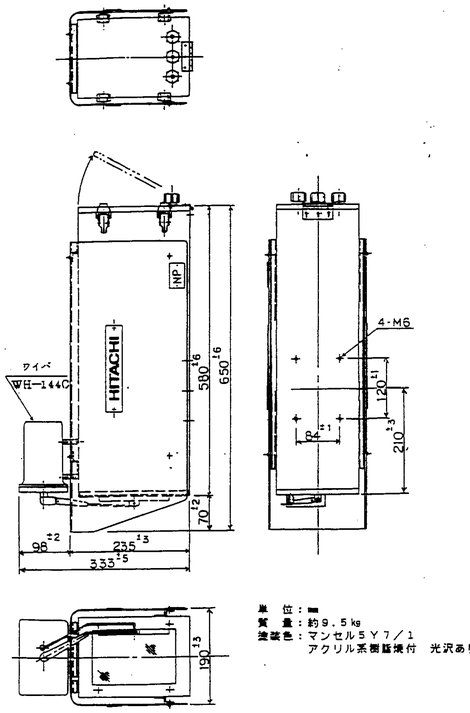
1．概　　要

日立ＰＨ－１２１Ｌ形カメラケースは、ＣＣＴＶカメラ(レンズ含む)を屋外で使用する場合、カメラ部を風雨、設置等から保護するために使用します。
ケース本体は日除けカバー付き、自然空冷構造で塗装は耐候性にすぐれ、かつ、公害にも強いアクリル系樹脂焼付塗装を施しています。

2．仕　　様

| | |
|---|---|
| (1)種　　別 | 防雨形(ＪＩＳ　Ｃ０９２０に準拠) |
| (2)適用カメラ・レンズ | 110(Ｗ)×120(Ｈ)×220(Ｄ)ｍｍ以下の寸法のカメラ<br>手動ズーム・電動ズーム(電動NDEE含む)レンズ<br>(注：レンズの寸法によっては取付け不可能の場合あり)<br>および　75mm以下の固定レンズ(ＥＳレンズ含む) |
| (3)材　　質 | 耐食アルミニウム合金板 |
| (4)前面ガラス | ソーダガラス |
| (5)取付方法 | Ｍ6　4本　(天吊り不可) |
| (6)内部配線 | １２Ｐ端子台・ＡＣコンセント×１ |
| (7)周囲温度 | 内蔵カメラの低温限界～高温限界マイナス5℃<br>－(例　カメラが－10℃～＋50℃の場合、－10℃～＋45℃) |
| (8)周囲湿度 | ９０％以下 |
| (9)外形寸法 | １９０(Ｗ)×２３５(Ｈ)×６５０(Ｄ)ｍｍ<br>(ケーブル貫通コネクタ等を除く) |
| (10)質　　量 | 約6kg<br>約9.5kg(オプションのワイパ付) |

1993-02-4297673X　1/1 SI
PH-121L




単　位：㎜
質　量：約9.5kg
塗装色：マンセル５Ｙ７／１
アクリル系樹脂焼付　光沢あり

PH－１２１Ｌ形(ワイパ付)　カメラケース　外形図



# PH-332形 カメラケース
## (水冷式)
## 仕様書

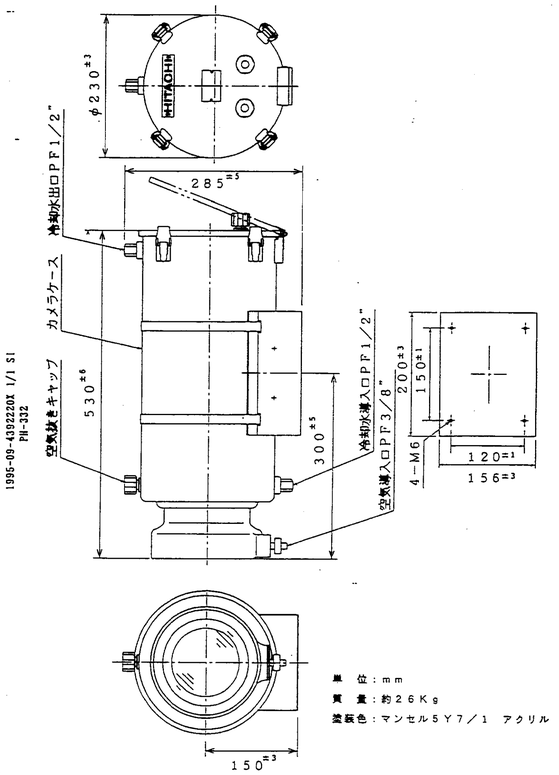
1．概　　要

日立ＰＨ－３３２形カメラケースは，特に高温度のもとでＣＣＴＶカメラ(レンズを含む)を使用する場合に，カメラ部を高温や設置から保護するために設計された屋内用水冷式カメラケースです。
周囲温度が１００℃以下で，カメラケース内部に清浄な冷却水を流せば，内部温度は４５℃以下に保つことができます。また，ケース前面にはエアパージができるようになっています。

2．仕　　様　　（　）内は旧単位による参考値です。

| | |
|---|---|
| (1)種　　別 | 防塵形　水冷式 |
| (2)適用カメラ・レンズ | 100(Ｗ)×80(Ｈ)×220(Ｄ)ｍｍ以下の寸法の1/2"カメラ<br>1/2"手動ズーム・電動ズーム(電動NDEE含む)レンズ<br>(注　適合できないレンズもあります)<br>および　固定レンズ(ＥＳレンズ含む) |
| (3)冷　却　水 | 水　温：＋３５℃以下（ケース入口）<br>水　圧：５００kPa {5.1kgf／㎠} 以下<br>流水量：約５Ｌ／min（周囲温度100℃までの場合）<br>約３Ｌ／min（周囲温度 80℃までの場合）<br>注　清浄な水を御使用下さい。<br>ケース出口の水温は４０℃以下 |
| (4)空　　気 | 空気圧：100-300kPa {1.02-3.06kgf/cm²}（エアパージ用）<br>流　量：６～１２ nor㎥／ｈ（エアパージ用） |
| (5)冷却水入出口 | ＰＦ－１／２″(ﾒｽ)（専用ホース３ｍ付） |
| (6)空気入口 | ＰＦ－３／８″(ﾒｽ)（専用ホース３ｍ付） |
| (7)内部ファン | ３０℃以上でＯＮ |
| (8)材　　質 | ステンレス鋼板 |
| (9)前面ガラス | 熱線反射ガラス(パイレックス) |
| (10)取付方法 | Ｍ６　４本　(天吊りはオプション) |
| (11)内部配線 | 12Ｐ端子台・ファン・ＡＣプラグコード付 |
| (12)周囲温度 | １００℃以下 |
| (13)周囲湿度 | ９０％以下 |
| (14)外形寸法 | φ230(Ｗ)x285(Ｈ)x530(Ｄ)mm(ケーブル貫通コネクタ等を除く) |
| (15)質　　量 | 約２６kg（冷却水含む） |

1995-06-4392219X　1/1 SI
PH-332




単　位：ｍｍ
質　量：約２６Ｋｇ
塗装色：マンセル５Ｙ７／１　アクリル

ＰＨ－３３２形　カメラケース(水冷式)　外形図



# PH-121S形　カメラケース(屋外防雨形)

## 仕　様　書

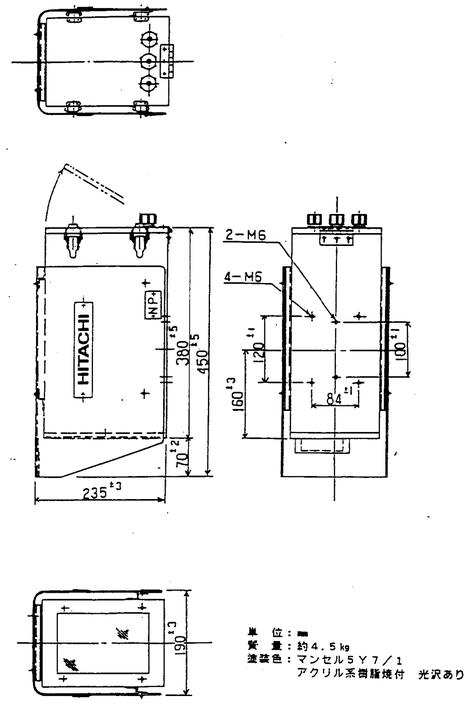
1．概　　要

日立ＰＨ－１２１Ｓ形カメラケースは、ＣＣＴＶカメラ(レンズ含む)を屋外で使用する場合、カメラ部を風雨、設置等から保護するために使用します。
ケース本体は日除けカバー付き、自然空冷構造で塗装は耐候性にすぐれ、かつ、公害にも強いアクリル系樹脂焼付塗装を施しています。

2．仕　　様

| | |
|---|---|
| (1)種　　別 | 防雨形(ＪＩＳ　Ｃ０９２０に準拠) |
| (2)適用カメラ・レンズ | 110(Ｗ)×120(Ｈ)×220(Ｄ)ｍｍ以下の寸法のカメラ<br>７５mm以下の固定レンズ(ＥＳレンズ含む) |
| (3)材　　質 | 耐食アルミニウム合金板 |
| (4)前面ガラス | ソーダガラス |
| (5)取付方法 | Ｍ６　４本またはＭ６　２本　(天吊り不可) |
| (6)内部配線 | １２Ｐ端子台・ＡＣコンセント×１ |
| (7)周囲温度 | 内蔵カメラの低温限界～高温限界マイナス5℃<br>(例　カメラが－10℃～＋50℃の場合、－10℃～＋45℃) |
| (8)周囲湿度 | ９０％以下 |
| (9)外形寸法 | １９０(Ｗ)×２３５(Ｈ)×４５０(Ｄ)ｍｍ<br>(ケーブル貫通コネクタ等を除く) |
| (10)質　　量 | 約4.5kg<br>約7.5kg(オプションのワイパ付) |

1993-02-4297669X　1/1 SI
PH-121S




単　位：㎜
質　量：約4.5kg
塗装色：マンセル５Ｙ７／１
アクリル系樹脂焼付　光沢あり

ＰＨ－１２１Ｓ形　カメラケース　外形図

1992-08-4276304X 1/1 SI
CH-13

# CH-13形　半固定雲台

## 仕　様　書

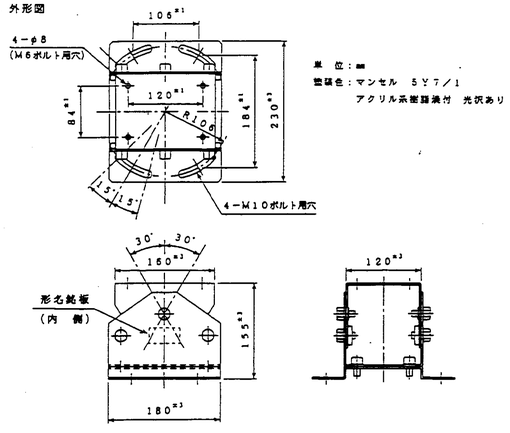
1．概　要

日立CH－13形半固定雲台は、中形または大形のカメラケース等を任意の方向・角度に固定するための雲台です。

2．仕　様

| | |
|---|---|
| (1)水平調整角度 | ±15° |
| (2)垂直調整角度 | ±30° |
| (3)最大搭載質量 | 約40kg |
| (4)外形寸法 | 230(W)×155(H)×180(D)mm |
| (5)質　量 | 約4kg |

3．外形図




単位：mm
塗装色：マンセル　5Y7／1
アクリル系樹脂焼付　光沢あり



1994-11-4308808X 1/1 SI
CT-1451

# CT-1451形　カラービデオモニタ

## 仕　様　書

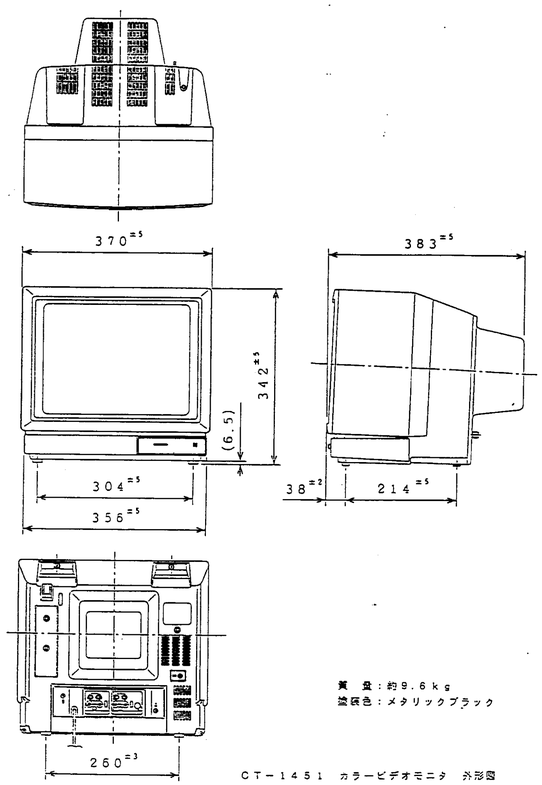
1．概　要

日立CT－1451形カラービデオモニタは、NTSC方式専用の14形カラーモニタです。

本モニタは、コンパクトなボディ構造となっており、カラーカメラや各種カラー映像機器との組合せにおいて、鮮明なカラー画像を忠実に再現します。

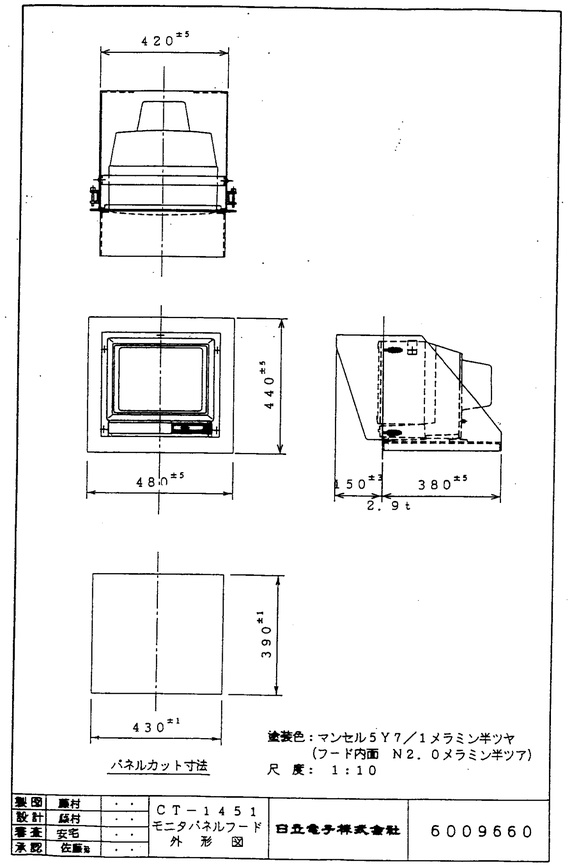
2．仕　様

| | |
|---|---|
| (1)カラー方式 | NTSC方式準拠 |
| (2)受像管 | 14形　90°偏向インライン構造 |
| (3)映像入力 | VBS：1.0Vp-p　2系統／BNC<br>同期：0.286Vp-p(負極性)<br>インピーダンス：75Ω不平衡または高インピーダンス<br>にてブリッジ接続(スイッチ切換) |
| (4)Y／C信号入力 | Y：1.0Vp-p　1系統／4ピン<br>同期：0.286Vp-p(負極性)<br>C：0.286Vp-p(バースト信号) |
| (5)音声信号 | 入力：390mVrms　2系統／RCAピン<br>高インピーダンスにてブリッジ接続<br>出力：1.5W |
| (6)解像度(中心部) | 水平　350TV本(輝度信号)<br>垂直　350TV本(輝度信号) |
| (7)有効画面サイズ | 255(水平)×215(垂直)mm |
| (8)ラスタサイズ | オーバースキャン　約10% |
| (9)電　源 | AC100V±10%　50／60Hz |
| (10)消費電力 | 約65W |
| (11)周囲温湿度 | 0～＋40℃　35～85%RH(動作維持) |
| (12)外形寸法 | 370(W)×342(H)×383(D)mm<br>(足部、コネクタ等突起部を除く) |
| (13)質　量 | 約9.6kg |




質　量：約9.6kg
塗装色：メタリックブラック

CT－1451　カラービデオモニタ　外形図




パネルカット寸法

塗装色：マンセル5Y7／1メラミン半ツヤ
(フード内面　N2.0メラミン半ツヤ)
尺　度：　1：10

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 製図 | 藤村 | ・・ | CT－1451<br>モニタパネルフード<br>外形図 | 日立電子株式会社 | 6009660 |
| 設計 | 藤村 | ・・ | | | |
| 審査 | 安宅 | ・・ | | | |
| 承認 | 佐藤 | ・・ | | | |



1991-08-4276305X 1/1 SI
CH-34

# CH-34形　半固定雲台

## 仕　様　書

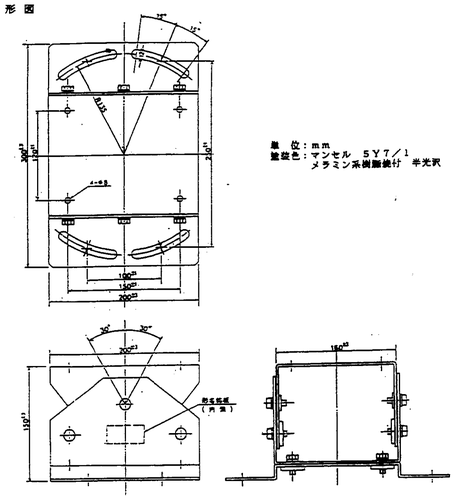
1．概　要

日立CH－34形半固定雲台は、中形または大形の水冷式カメラケース等を任意の方向・角度に固定するための雲台です。

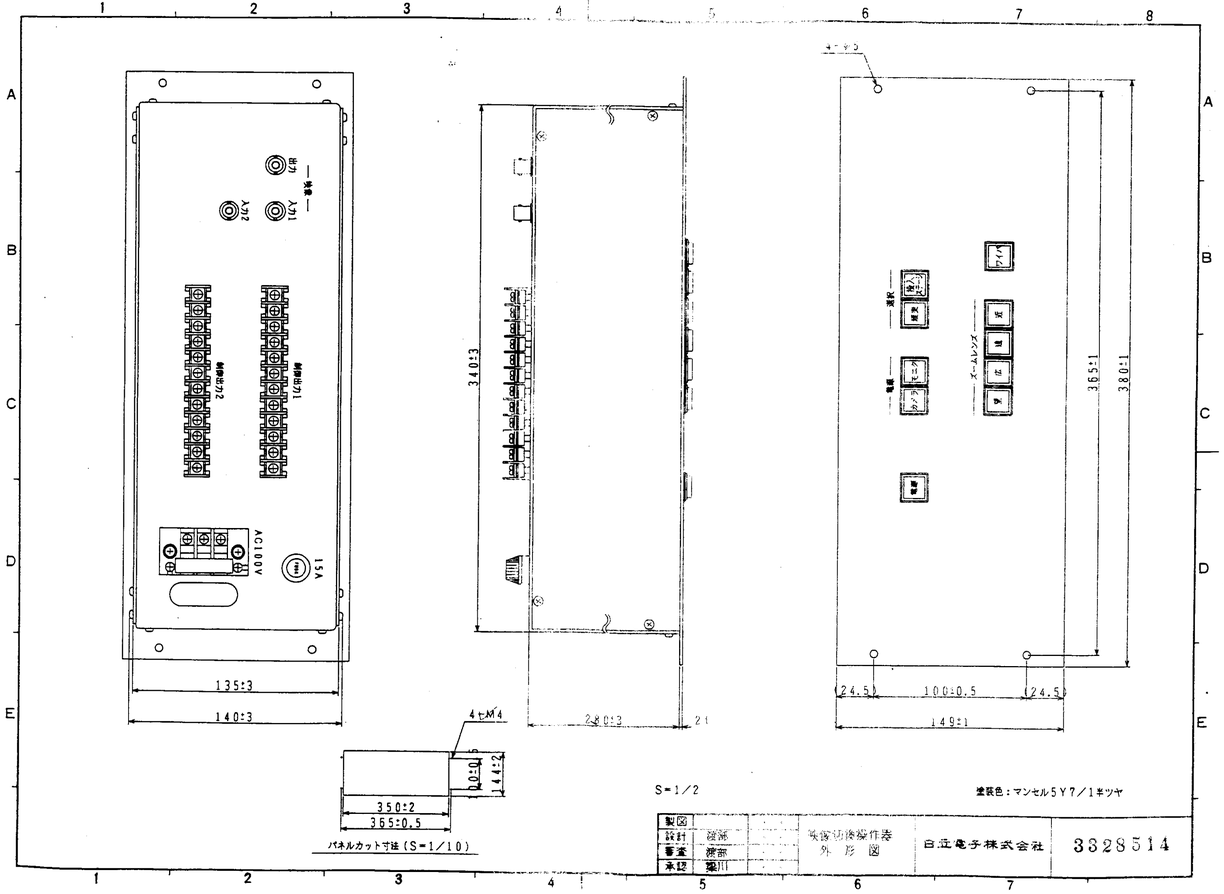
2．仕　様

| | |
|---|---|
| (1) 水平調整角度 | ±15° |
| (2) 垂直調整角度 | ±30° |
| (3) 最大搭載質量 | 約70kg |
| (4) 外形寸法 | 300(W)×150(H)×200(D) mm |
| (5) 質　量 | 約5.6kg |

3．外形図




単位：mm
塗装色：マンセル　5Y7／1
メラミン系樹脂焼付　半光沢




1996-10-4399224X 1/1 S1
DA-28

# DA-28形　映像分配器

## 仕　様　書

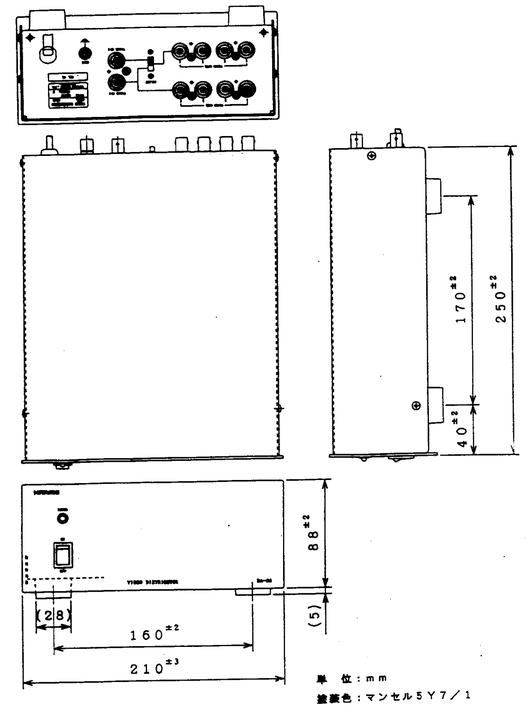
1．概　要

日立ＤＡ－２８形映像分配器は、カラーカメラやＶＴＲの映像信号を特性を損なうことなく複数の独立した出力に分配できる映像分配器です。

１入力８分配、２入力４分配の２つのモードを選択できます。

2．仕　様

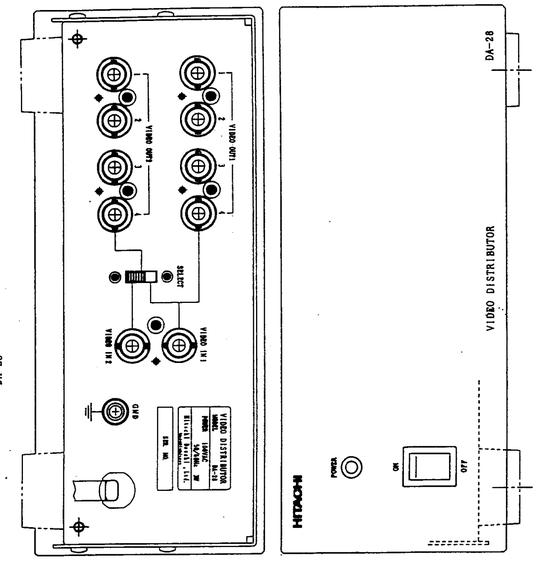
| | | |
|---|---|---|
| （1） | 分配数 | １入力８分配または２入力４分配（スイッチ切換え） |
| （2） | 入力インピーダンス | ７５Ω（ＢＮＣコネクタ） |
| （3） | 出力インピーダンス | ７５Ω（ＢＮＣコネクタ） |
| （4） | 入力信号レベル | 1.0 Vp-p |
| （5） | 利得 | 0 dB± 1 dB |
| （6） | 周波数特性 | 8 MHz± 1 dB |
| （7） | 電源 | ＡＣ 100V±10%　50/60Hz |
| （8） | 周囲温度 | −10〜＋40℃ |
| （9） | 消費電力 | ３W以内 |
| （10） | 外形寸法 | 210(W)×88(H)×250(D)mm(支持脚、突起部を除く) |
| （11） | 質量 | 約 2.3Kg |




単　位：mm
塗装色：マンセル５Ｙ７／１
質　量：約２.３Kg
（但し、脚、電源コード含む）

ＤＡ－２８形　映像分配器　外形図

1996-08-4399225-26X 1/2 S1
DA-28




前面　　背面

ＤＡ－２８形　映像分配器　パネル明細図

1998-08-4399225-26X 2/2 S1
DA-28

文書番号
作　成

# 完成図

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

排ガスHCℓ/$O_2$ 分析計

ご注文主　三宅計器株式会社　殿

ご納入先　株式会社タクマ殿経由
福山市西部清掃工場　殿

件　名　排ガスHCl，$O_2$計

貴注文番号

貴仕様書番号

手配番号　54-662086

**竣工図**

電気化学計器㈱

様式 D0038 ⊕

DKK 電気化学計器株式会社

| 承認 | 作成 |
|---|---|
| 伊藤 | 酉井 |



| ITEM | 摘要 | 仕様書・図面番号 |
|---|---|---|
| A01 | 品名　排ガス中塩化水素測定装置　数量: 2台<br>型名　GNC−24 (S)<br>製品コード　GNC24-0-124A940A111A0-S<br>＜仕　様＞<br>電源電圧 : AC100V<br>電源周波数 : 60Hz<br>測定範囲 : 0〜1000ppm<br>伝送出力 : DC4〜20mA (標準)<br>伝送出力の項目数 : 指定 (上記以外の組合せ)<br>記録計組込み : あり (磁気風式:検定有り)<br>吸収液の方式 : 循環式<br>構造 : 屋内型 (標準:屋根なし)<br>サンプリングチューブ配管口 : 左側面 (標準)<br>その他の配管口 : 左側面 (標準)<br>スペースヒータ : 無し<br>表記の形態 : 標準<br>補足 : 伝送出力項目：HCl瞬時値，<br>$O_2$換算瞬時値，$O_2$換算積算値<br>$O_2$瞬時値，ドレンタンク付<br>その他の仕様は添付仕様書をご覧ください。 | 仕様書番号<br>EDS28013<br>外形寸法図<br>GNC3-615452-A<br>内部配置図<br>GNC3-615451-X<br>フローシート<br>GNC3-610973-T<br>端子接続図<br>GNC3-615040-X |
| A02 | 品名　サンプリングプローブ　数量: 2台<br>型名　P−74<br>製品コード　P74-0-121A<br>＜仕　様＞<br>電源 : AC100V 50/60Hz<br>フランジ規格 : 80A JIS 10K FF<br>プローブの長さ : 600mm<br>表記の形態 : 標準<br>その他の仕様は添付仕様書をご覧ください。 | 仕様書番号<br>EDS22811<br>外形寸法図<br>P3 -615532-A |
| A03 | 品名　サンプリングチューブ　数量: 2本<br>型名　5213−10 (S)<br>製品コード　521310-0-Z<br>＜仕　様＞<br>長さ　1号炉：15m<br>2号炉：26m | 外形寸法図<br>P3 -507811-A<br>標準付属品リスト<br>GNC4-611118-Z<br>GNC4-611326-Z |


DKK 電気化学計器株式会社



| ITEM | 摘要 | 仕様書・図面番号 |
|---|---|---|
| A04 | 品名　ゼロスパンベ $N_2$ 3.42検定付　数量: 2台<br>コード　81 | |
| A05 | 品名　減圧弁MR-11-FP流量計2L　数量: 2台<br>コード　126D085 | |
| A50 | [ 1年間消耗品 ] | |
| A51 | 品名　塩化物イオン電極　数量: 4本<br>型名　7022L<br>コード　EL7022L-0-Y | |
| A52 | 品名　MS電極用マグネット回転子　数量: 4個<br>コード　124H011 | |
| A53 | 品名　ヒカクデンキュウエキタンアツ ASSY　数量: 4個<br>コード　6077340X | |
| A54 | 品名　Oリング P25 ≒S1　数量: 2個<br>コード　1154056 | |
| A55 | 品名　40830ヵ ガイドウライアユキ 1Hショウサンガリウム　数量: 2本<br>コード　6092020X | |
| A56 | 品名　ノンリーク塩化銀電極内部液50ml　数量: 2本<br>コード　143A251 | |
| A57 | 品名　イオン交換樹脂アンバーライト MS-3 3.2入　数量: 6箇<br>コード　143A070 | |
| A58 | 品名　交換フィルタ ≒ポリウレタン　数量: 4個<br>コード　60603400 | |
| A59 | 品名　ポリウレタンフィルタ　数量: 2個<br>コード　47154900 | |
| A60 | 品名　テフロンフィルタPF-1 φ55　数量: 4枚<br>コード　135A001 | |


DKK 電気化学計器株式会社



| ITEM | 摘要 | 仕様書・図面番号 |
|---|---|---|
| A61 | 品名　ダーイヤフラム APH-085V-1ヨウ シロペイント　数量: 4枚<br>コード　125A154 | |
| A62 | 品名　バルブ APH-085V-1ヨウ ミトリペイント　数量: 4枚<br>コード　125A156 | |
| A63 | 品名　ノーブレンチューブ17NR　数量: 2m<br>コード　116D251 | |
| A64 | 品名　ノーブレンチューブ32NR　数量: 2m<br>コード　116D254 | |
| 35 | 品名　ハイブレンチューブ7X11　数量: 6m<br>コード　116E022 | |
| A66 | 品名　ユニチューブ≒6　数量: 2m<br>コード　116E028 | |
| A67 | 品名　シリコングリス5G　数量: 2個<br>コード　141D002 | |
| A68 | 品名　GNC-24 トウカエキタンソキ H(L) ASSY　数量: 2個<br>コード　6113230K | |
| A69 | 品名　GNC-24 トウカエキタンソキ L(L) ASSY　数量: 2本<br>コード　6113250K | |
| A70 | 品名　テフロンチューブ2X3白　数量: 4m<br>コード　116D003 | |
| A71 | 品名　ポリフロンフィルタPF-2 47φ　数量: 12枚<br>コード　136A008 | |
| A72 | 品名　セキユウール 1G　数量: 12箇<br>コード　136A082 | |
| A73 | 品名　Oリング P50A ≒FPM　数量: 4個<br>コード　115A267 | |


DKK 電気化学計器株式会社



| ITEM | 摘要 | 仕様書・図面番号 |
|---|---|---|
| A74 | 品名　Oリング P50 ≒FPM　数量: 4個<br>コード　115A108 | |
| A80 | [ 2年間予備品 ] | |
| A81 | 品名　管入りヒューズ 3A　数量: 10個<br>コード　104A004 | |
| A82 | 品名　ブラシレスモータ ASSY　数量: 2個<br>コード　6008240K | |
| A83 | 品名　キュウシュウカン ≒PYREX　数量: 2個<br>コード　60611600 | |
| A84 | 品名　オンドヒューズ MTG-4A501R2C　数量: 2個<br>コード　104A229 | |
| A90 | [ 試運転予備品・消耗品 ] | |
| A91 | 品名　イオン交換樹脂アンバーライト MS-3 3.2入　数量: 2個<br>コード　143A070 | |
| A92 | 品名　ポリウレタンフィルタ　数量: 2個<br>コード　47154900 | |


DKK 電気化学計器株式会社

| 仕様書 | 仕様書番号 EDS28013-1 |
|---|---|
| 1. 品名 | 排ガス中塩化水素測定装置 |
| 2. 型名 | GNC−24＊　＊は特殊仕様の場合のみ（S）と表示 |
| 3. 測定対象 | 排ガス中の塩化水素ガス |
| 4. 測定方式 | 塩化物イオン電極による連続測定方式 |
| 5. 測定範囲 | 0〜1000ppmHCℓ |
| 6. サンプル採取量 | 500mL/min. |
| 7. 吸収液 | 循環式，イオン交換樹脂により再生された水 |
| 8. 吸収液流量 | 2mL/min.（流量管，光センサによる自動制御） |
| 9. 繰り返し性 | ±2%FS以内（等価液による） |
| 10. ゼロドリフト | ±1%FS/日以内（等価液による） |
| 11. スパンドリフト | ±2%FS/日以内（等価液による） |
| 12. 指示誤差 | ±2%FS以内（等価液による） |
| 13. 応答時間 | 90%応答　約5分　（分析計入口より） |
| 14. 電極洗浄 | マグネット回転子による連続研磨方式 |
| 15. 温度調整 | ジョイントボックス　：約130℃温調<br>分析部（セル部）：温度測定，温度補償<br>サンプリングチューブ　：温度測定，110℃以下で警報，停止 |
| 16. 自動サンプリング停止 | ジョイントボックス，サンプリングチューブの温度監視を行ない，温度低下時（110℃）サンプリングを自動停止する。 |
| 17. 校　正 | 自動校正（等価液による2点校正）および手動校正 |
| 18. 出力信号 | アナログ信号<br>HCℓ瞬時値出力　DC4〜20mA（絶縁，負荷抵抗600Ω以下）<br>$O_2$換算HCℓ瞬時値出力　DC4〜20mA（絶縁，負荷抵抗600Ω以下）<br>$O_2$換算HCℓ積算値出力　DC4〜20mA（絶縁，負荷抵抗600Ω以下）<br>$O_2$瞬時値　DC4〜20mA（絶縁，負荷抵抗600Ω以下）<br>デジタル信号（接点容量　定格負荷（抵抗負荷）　AC125V 0.4A，DC30V 2A）<br>1)保守中信号　信号発信時　接点"閉"<br>2)校正中信号　信号発信時　接点"閉"<br>3)計器異常信号（サンプリング部温度低下等，測定停止）　信号発信時　接点"閉"<br>4)吸収液タンク液切れ信号　信号発信時　接点"閉"<br>5)ドレンタンク満杯信号　信号発信時　接点"閉" |
| 19. 入力信号 | デジタル信号（負荷リレー　DC50V 0.1A）<br>測定停止信号入力　測定停止時接点"閉"（ガスポンプ停止） |

DS SPS56 TSK

DKK 電気化学計器株式会社

| 仕様書 | 仕様書番号 EDS28013-2 |
|---|---|
| 20. 酸素濃度演算 | 塩化水素濃度測定値と酸素濃度測定値から，次の酸素濃度換算式にしたがい酸素換算塩化水素濃度を演算し出力します。また，酸素濃度遅延機能も内蔵しています。<br>$C = \frac{21 - O_W}{21 - O_S} \times C_S$<br>$C_S$：塩化水素濃度<br>C　：酸素濃度換算後の塩化水素濃度<br>$O_S$：酸素濃度<br>$O_W$：換算係数（任意設定可能，法令の12%換算の時は$O_W$=12%に設定） |
| 21. 酸素分析計 | 型　式　ZAG−2<br>測定方式　磁気風式<br>測定範囲　0〜10，0〜25%$O_2$　2レンジ手動切換え<br>再現性　±1.5%<br>ゼロドリフト　±2.5%/週<br>スパンドリフト　±2.5%/週<br>応答速度　90%応答　40秒<br>試料ガス流量　0.5L/分<br>暖機時間　5時間<br>計量法検定　有り |
| 22. 積算値演算 | 演算項目　：酸素換算塩化水素濃度の積算値<br>演算周期　：60分（10，20，30，90，120，180，240分設定可能）<br>サンプリング周期　：10秒 |
| 23. 表　示 | 蛍光表示管　20文字×2行<br>測定濃度値，年月日時刻同時表示，アラーム，測定値表示等 |
| 24. 電　源 | 指定電圧±10%　50又は60Hz<br>（電源電圧及び周波数は別紙明細書に表示） |
| 25. 消費電力 | 約500VA |
| 26. 質　量 | 約200kg |
| 27. 構　造 | 屋内設置自立構造 |
| 28. 周囲温度 | 0〜40℃ |
| 29. 塗装色 | マンセル5Y7/1 半艶 |
| 30. 妨害物質 | 主な妨害イオンは下記のとおりであり，測定に影響を与えます。<br>$CN^-$，$S^{2-}$，$I^-$，$Br^-$ |

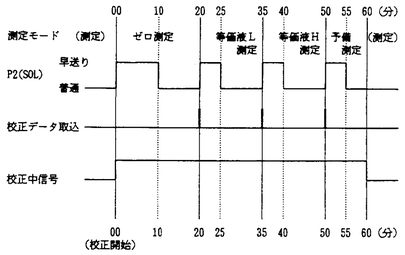
DS SPS56 TSK

DKK 電気化学計器株式会社

## 仕　様　書　　仕様書番号　EDS28013-3

31. 自動校正

1. 設定値（等価液濃度）は２つあり等価液値H，等価液値Lとする。
   Hとは通常，１０倍以上隔っている。
   等価液値H：45～1800ppm　等価液値L：3～180ppm
2. 校正周期
   １日単位で０日～３０日設定可能。
   ０日に設定した場合は外部スタート信号による。
3. 校正時刻
   次回校正時刻（毎正時）が設定可能。
   任意の時刻にキー操作または外部スタート信号により自動校正スタートが可能。
4. 校正時間
   １回の所要時間は６０分。
   その間校正中信号を出力し，濃度信号は直前値ホールド出力または任意固定値出力が可能。
5. 自動校正シーケンス




DS SPS56 TSK

DKK 電気化学計器株式会社

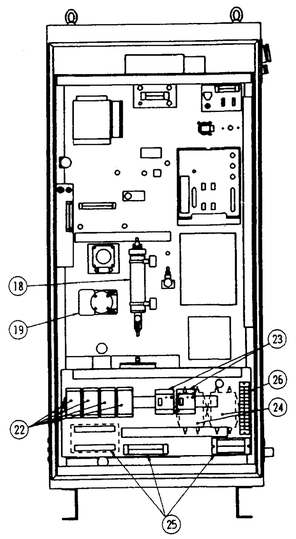
## 仕　様　書　　仕様書番号　EDS22811

| | |
|---|---|
| 1. 品　名 | サンプリングプローブ |
| 2. 型　名 | P－７４＊　　＊は特殊仕様の場合飲み（S）と表示 |
| 3. 接ガス部材質 | ＳＵＳ３１６ |
| 4. フィルター | 石英ウール，テフロンフィルタ |
| 5. 採取ガス温度 | ３００℃以下 |
| 6. 加熱温度 | １５０℃（温度調節器により温調） |
| 7. フランジ規格 | 別紙明細書に表示 |
| 8. 煙道挿入長 | 別紙明細書に表示 |
| 9. 消費電力 | 約２００ＶＡ |
| 10. 質　量 | 約１２kg |
| 11. 塗 装 色 | メタリックシルバー |

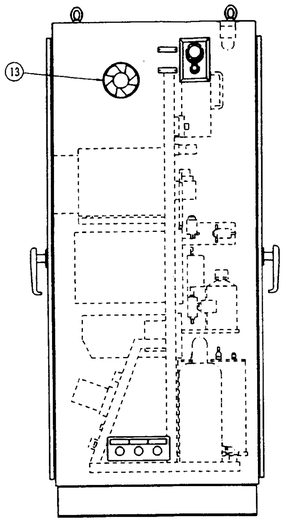
| | |
|---|---|
| 1. 品　名 | サンプリングチューブ |
| 2. 型　名 | ５２１３－１０ |
| 3. 内管材質 | テフロン |
| 4. 内管寸法 | 外径　１０㎜　内径　８㎜ |
| 5 仕上寸法 | 外径　約３４㎜ |
| 6. 最小曲げ半径 | ３００㎜ |
| 7. 質　量 | ０．６kg／m |
| 8. 加熱温度 | 約１２０℃ |
| 9. 消費電力 | 約３３W／m　（ＡＣ１００Vにて） |
| 10. 長　さ | 別紙明細書に表示 |

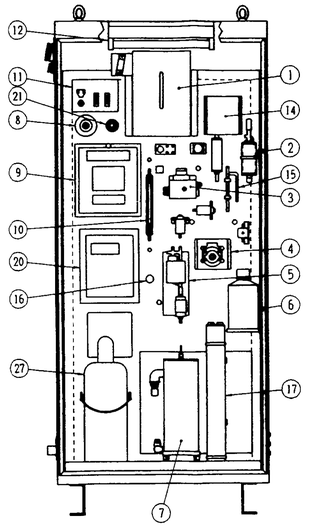
DS SPS50 TSK

DKK 電気化学計器株式会社



背面



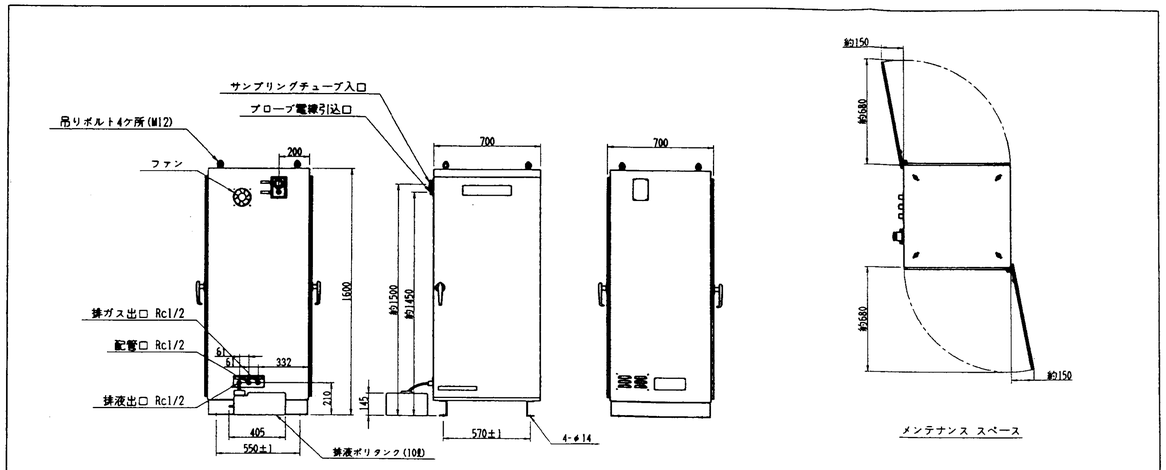


正面

| No. | 部品名 |
|---|---|
| 1 | ジョイントボックス |
| 2 | リザーバタンク |
| 3 | 測定セル |
| 4 | 液ポンプ |
| 5 | 吸収液計量器 |
| 6 | 等価液タンク |
| 7 | 再生器 |
| 8 | ダストフィルター |
| 9 | コントローラ |
| 10 | 流量計 |
| 11 | スイッチ板 |
| 12 | 蛍光灯 |
| 13 | 換気扇 |
| 14 | 除湿器 |
| 15 | 気液分離器 |
| 16 | 流量調整バルブ |
| 17 | ドレントラップ |
| 18 | 安全トラップ |
| 19 | ガスポンプ |
| 20 | 酸素計 |
| 21 | 3方切換コック |
| 22 | 絶縁変換器 |
| 23 | 漏電ブレーカ |
| 24 | ノイズフィルター |
| 25 | 外部接続端子 |
| 26 | 中継端子台 |
| 27 | $N_2$ボンベ(3.4ℓ) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 名称 TITLE: 排ガス中塩化水素測定装置 内部配置図 | 承認 APP'D BY: 伊藤 96.5.14 | 検図 CHK'D BY: 阪部 96.5.13 |
| | | 設計 DSGN BY: 山川 96.5.13 | 製図 DWG BY: 山川 96.5.13 |
| | 型名 MODEL: GNC-24/(S) | 図番号 DWG NO.: GNC 3-615451- X | |

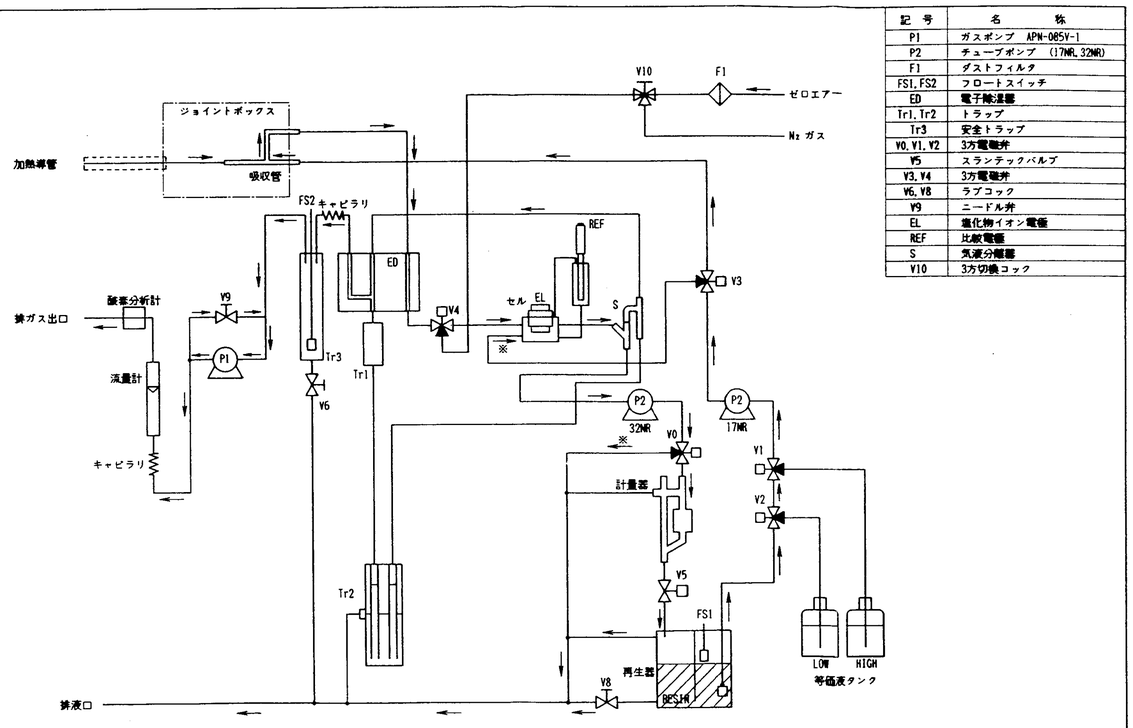
様式 D0016 ◈　　DES D-38




一般公差は JIS B 0405 公差等級Vに準ずる

| | | | |
|---|---|---|---|
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 名称 TITLE: 排ガス中塩化水素測定装置 外形寸法図 | 承認 APP'D BY: 伊藤 96.5.14 | 検図 CHK'D BY: 阪部 96.5.13 |
| | | 設計 DSGN BY: 山川 96.5.13 | 製図 DWG BY: 山川 96.5.13 |
| | 型名 MODEL: GNC-24/(S) | 図番号 DWG NO.: GNC 3-615452- A | |

様式 D0016 ◈　　DES D-38

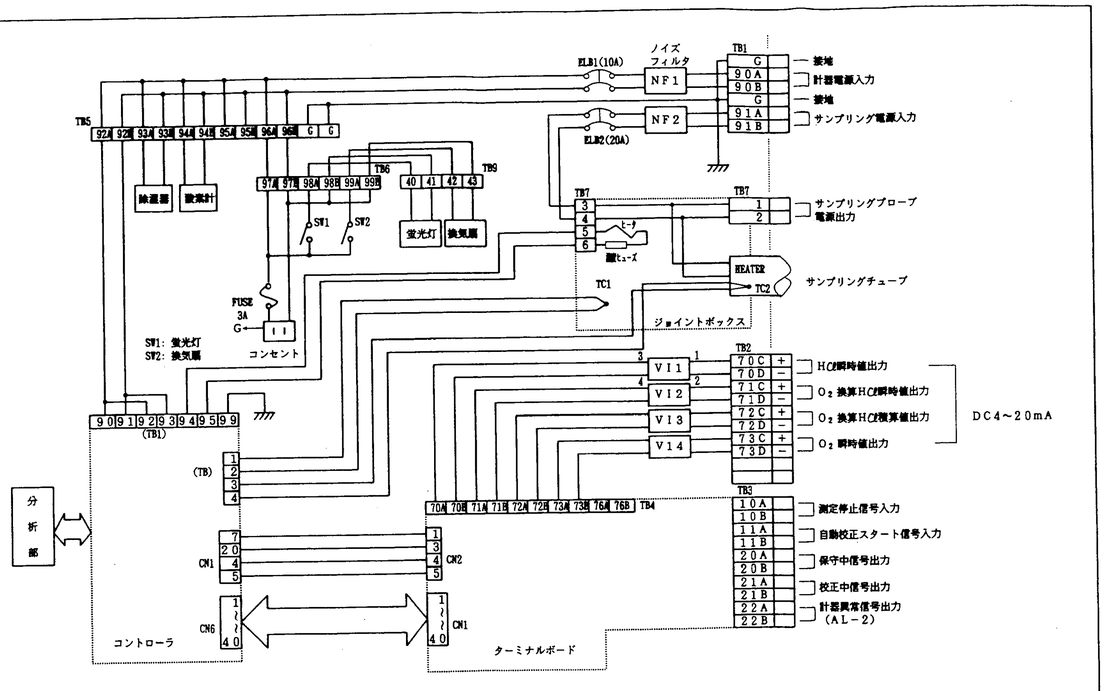



| 記号 | 名称 |
|---|---|
| P1 | ガスポンプ　APN-085V-1 |
| P2 | チューブポンプ　(17NR, 32NR) |
| F1 | ダストフィルタ |
| FS1, FS2 | フロートスイッチ |
| ED | 電子除湿器 |
| Tr1, Tr2 | トラップ |
| Tr3 | 安全トラップ |
| V0, V1, V2 | 3方電磁弁 |
| V5 | スランテックバルブ |
| V3, V4 | 3方電磁弁 |
| V6, V8 | ラブコック |
| V9 | ニードル弁 |
| EL | 塩化物イオン電極 |
| REF | 比較電極 |
| S | 気液分離器 |
| V10 | 3方切換コック |

※は，等価液導入時

| | | | |
|---|---|---|---|
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 名称 TITLE: フローシート図（循環式） | 承認 APP'D BY: 吉川 95.9.20 | 検図 CHK'D BY: 関根 95.9.20 |
| | | 設計 DSGN BY: 山川 95.9.19 | 製図 DWG BY: 山川 95.9.19 |
| | 型名 MODEL: GNC-24/(S) | 図番号 DWG NO.: GNC 3-610973-1T | |

様式 D0016 ◈　　DES D-38

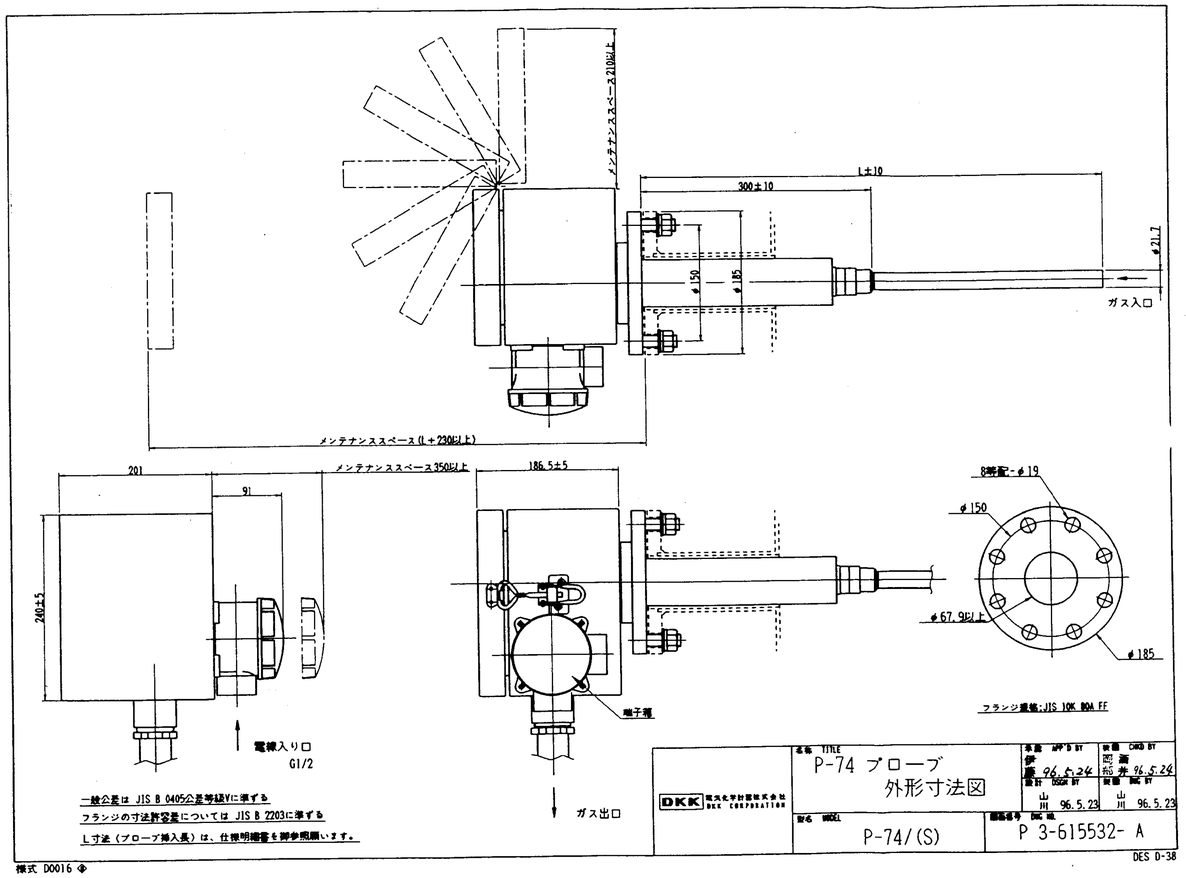



VI：絶縁電圧電流変換器

| 名称 TITLE | 本図 APP'D BY | 検図 CHK'D BY |
|---|---|---|
| 端子接続図 | 伊藤 96.4.10 | 小林 96.4.10 |
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 設計 DSGN BY 酒井 96.4.10 | 製図 DWG BY 酒井 96.4.10 |
| 型名 MODEL GNC-24/(S) | 図面番号 DWG NO. GNC3-615040-X | |

DES D-38

様式 D0016




一般公差は JIS B 0405公差等級Vに準ずる
フランジの寸法許容差については JIS B 2203に準ずる
L寸法（プローブ挿入長）は、仕様明細書を御参照願います。

| 名称 TITLE | 本図 APP'D BY | 検図 CHK'D BY |
|---|---|---|
| P-74 プローブ 外形寸法図 | 伊藤 96.5.24 | 酒井 96.5.24 |
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 設計 DSGN BY 石黒 96.5.23 | 製図 DWG BY 川 96.5.23 |
| 型名 MODEL P-74/(S) | 図面番号 DWG NO. P 3-615532-A | |

DES D-38

様式 D0016

標準付属品 リスト
STANDARD ACCESSORIES LIST

1/2

今回出荷品 リスト図面番号
GNC 4-611124-※Z , GNC 4-611125-※Z

| 項番 No. | コード CODE No. 図番 DWG. No. | 部品名 DESCRIPTION | 形状図 CONFIGURATION | 数量 Q'TY | 備考 NOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 取扱説明書 | | | 指定部数 |
| 2 | | 検査成績書 | | | 指定部数 |
| 3 | 6092010K | 純水10L ポリタンク入り | | 1 | |
| 4 | | 等価液H(高濃度用) 1Lポリビン入り | | 1 | 測定レンジの約90%値 |
| 5 | | 等価液L(低濃度用) 1Lポリビン入り | | 1 | 測定レンジの約9%値 |
| 6 | 6111150K | GNC-24等価液原液H 0.936mol/l Nacl 500mL | | 1 | 測定範囲が500ppm以上の時付属 |
| 7 | 6111170K | GNC-24等価液原液L 0.0936mol/l Nacl 500mL | | 1 | 測定範囲が500ppm以上の時付属 |
| 8 | 6113230K | GNC-24等価液原液H(1) 0.0936mol/l Nacl 500mL | | 1 | 測定範囲が500ppm未満の時付属 |
| 9 | 6113250K | GNC-24等価液原液L(1) 0.00936mol/l Nacl 500mL | | 1 | 測定範囲が50μppm未満の時付属 |
| 10 | 6092020K | 4043用外筒内部液 1mol/l 硝酸カリウム500mL | | 1 | |
| 11 | 1368037 | メスフラスコ 1L | | 1 | |
| 12 | 1368003 | ホールピペット 5mL | | 1 | |
| 13 | 125A158 | ガスポンプ用スパナ (APM-085用) | | 1 | |
| 14 | 1258184 | チュービングキー (ポンプヘッド用) | | 1 | |
| 15 | 141H022 | 耐水性研磨紙 C-600 A4 | | 1 | |

| 型名 MODEL | 本図 APP'D BY | 検図 CHK'D BY | 作成 MADE BY |
|---|---|---|---|
| GNC-24 | 伊藤 95.8.1 | 藤 95.8.1 | 山川 95.7.31 |
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 図面番号 DWG NO. GNC 4-611118-Z | | |

STD

DES D-38

様式 D0011

標準付属品 リスト
STANDARD ACCESSORIES LIST

2/2

今回出荷品 リスト図面番号
GNC 4-611124-※Z , GNC 4-611125-※Z

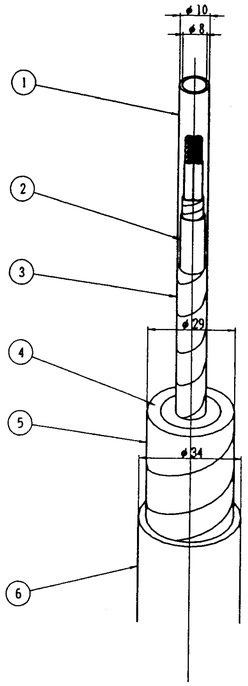
| 項番 No. | コード CODE No. 図番 DWG. No. | 部品名 DESCRIPTION | 形状図 CONFIGURATION | 数量 Q'TY | 備考 NOTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 141H021 | 耐水性研磨紙 C-1200 A4 | | 1 | |

| 型名 MODEL | 本図 APP'D BY | 検図 CHK'D BY | 作成 MADE BY |
|---|---|---|---|
| GNC-24 | 佐藤 95.8.1 | 岡崎 95.8.1 | 山川 95.7.31 |
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 図面番号 DWG NO. GNC 4-611326-Z | | |

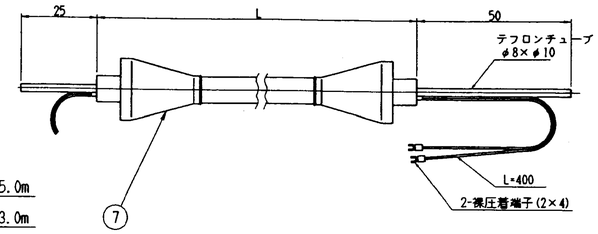
STD

DES D-38

様式 D0011




| NO | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| 1 | ふっ素樹脂チューブ | PFA |
| 2 | 並列抵抗型ヒータケーブル | |
| 3 | アルミ箔 | |
| 4 | グラスウール | 不燃性 |
| 5 | 不織布 | |
| 6 | PVC | 難然・耐熱 |
| 7 | サンプリングチューブカラー | |




L= 5.0m
L= 3.0m
L=10.0m
L=15.0m
L=20.0m

仕様
最大電圧 ・・・・・・・・・・120VAC
消費電力 ・・・・・・・・・・33.1W/m
チューブ耐圧 ・・・・・・0.2Mpa(at150℃)
推奨曲げ半径 ・・・・・・・・300mm以上
推奨サポート間隔 ・・・・・1.0m以下(水平部)
3.0m以下(垂直部)

| 名称 TITLE | 本図 APP'D BY | 検図 CHK'D BY |
|---|---|---|
| サンプリングチューブ 外形寸法図 | 伊藤 96.6.27 | 酒井 95.6.27 |
| DKK 電気化学計器株式会社 DKK CORPORATION | 設計 DSGN BY 石黒 94.12.26 | 製図 DWG BY 石黒 94.12.26 |
| 型名 MODEL 5213-10 | 図面番号 DWG NO. P 3-607811-A | |

DES D-38

様式 D0016

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

排ガスNOx/SOx/CO/$O_2$ 分析計

# 竣工図

㈱島津製作所

| 購仕No. | K－671－1 |
|---|---|
| 工号 | 0R32162 |
| 内訳書No. | 9－4 |

御契約先: 株式会社 タクマ 殿

引合先: 福山市西部清掃工場殿

## 完成図面

福山市西部清掃工場

工事名: 排ガス高度処理施設整備工事

項目名: $NO_x/SO_2/CO/O_2$分析計

製造業者: 株式会社 島津製作所

| 配布先 | 数 | 来歴 |
|---|---|---|
| タクマ殿 | 8 | |
| 島津 広島 営業 | 1 | |
| 島津 環境 サービス | 1 | |
| 島津 環境 技術 | 0 | |
| 島津 関西 営業 | 1 | |
| 控 | 1 | |
| 合計 | 12 | |

| 製造番号 | 1H4601 |
|---|---|
| 三興テック株式会社 SANKO TEC CO.,LTD. | |
| 作成日 平成 9年 7月 4日 | |

| 部長 | 課長 | 係長 | 担当 | 作成 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 奥田 |

| 整理番号 | OST－606 |
|---|---|

FDNo=Ver.3-6

9.出力信号 ：4～20mA DC (絶縁出力) P－02
1) NOx 瞬時値
2) 換算NOx 瞬時値 ($O_2$12%換算)
3) $SO_2$ 瞬時値
4) 換算$SO_2$ 瞬時値 ($O_2$12%換算)
5) CO 瞬時値
6) 換算CO 瞬時値 ($O_2$12%換算)
7) 換算CO 4H移動平均値 ($O_2$12%換算)
8) $O_2$ 瞬時値
10.接点出力 ：無電圧接点
1)電源断， 2)ﾒﾝﾃﾅﾝｽ中
3)分析計異常（警報）， 4)校正中
11.接点入力 ：無電圧接点
1)遠ﾘﾓｰﾄｽﾀｰﾄ信号

12.接ｶﾞｽ部主材質: ﾃﾌﾛﾝ、ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ、ｶﾞﾗｽ、塩化ﾋﾞﾆﾙ、ﾎﾟﾘｽﾃﾙ、ﾌｯ素ｺﾞﾑ
（盤内機器） ステンレススチール、アルミニウム
13.ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞｶﾞｽ条件 ：採取量;1.5ℓ/min.
圧 力 ;-500～+500mm $H_2O$ (-4.9～+4.9KPa)
温 度≦400℃、ﾀﾞｽﾄ≦0.1g/Nm³、 CO≦2500ppm、$CO_2$≦20vol%、
NOx≦2500ppm、$SO_2$≦2500ppm、$SO_3$≦30ppm、$NH_3$≦5ppm、HC≦50ppm、
$H_2O$=8～20vol%

14.付 属 品 ：1)ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾌﾟﾛｰﾌﾞ(633-09939)
ﾊﾟｲﾌﾟ挿入長:1200mm, ﾊﾟｲﾌﾟ材質： ﾀﾝ
取付ﾌﾗﾝｼﾞ:JIS 10K ,50A F.F 材質:SUS-316
接ｶﾞｽ部材質:SUS-316
加熱ヒータ容量:200W(AC100V)
2)その他
納入品リスト、添付図参照

| 作成日 | 96-07-18 | 担当部署:SD | DIM:mm |
|---|---|---|---|
| 作成 | 高田 | 検討 | 承認 |
| ㊞島津製作所・有機計器 SHIMADZU CORP. | NSA－308 | | |

名称 NOx-$SO_2$-CO-$O_2$ 分析計盤
製造番号 (JOB No.) R1H－4601
SH. 2/2
改訂 A

P－03

## 納入品リスト

| No. | 品名 | 型式・P/N | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | NOx-$SO_2$-CO-$O_2$分析計盤 | NSA-308 | 2 | |
| 2 | ｶﾞｽｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾌﾟﾛｰﾌﾞ | 633-09939 | 2 | L=1200 |
| 3 | 加熱導管 | 630-08708 | (15m×2) | |
| 4 | ﾀｰﾘﾝｸﾞｺﾈｸﾀ | 630-08708-03 | 2 | |
| 5 | 減圧弁(Bs) | 040-72010-01 | 4 | $N_2$/CO ｶﾞｽ用 |
| 6 | 減圧弁(SUS) | 040-72010-11 | 4 | NO/$SO_2$ ｶﾞｽ用 |
| 7 | 消耗品ｾｯﾄ | 638-92126-02 | 4 | 1年運転用×2 |
| 8 | ｾﾞﾛ校正ｶﾞｽ($N_2$) | | (2) | 高純度$N_2$ｶﾞｽ 3.4ℓ、検定付 |
| 9 | ｽﾊﾟﾝ校正ｶﾞｽ(NO) | | (2) | 3.4ℓ、検定付 |
| 10 | ｽﾊﾟﾝ校正ｶﾞｽ($SO_2$) | | (2) | 3.4ℓ、検定付 |
| 11 | ｽﾊﾟﾝ校正ｶﾞｽ(CO) | | (2) | 3.4ℓ、検定付 |

[注]数量( )品は当社営業部手配品。

| 作成日 | 96-07-18 | 担当部署:SD | DIM:mm |
|---|---|---|---|
| 作成 | 高田 | 検討 | 承認 |
| ㊞島津製作所・有機計器 SHIMADZU CORP. | NSA－308 | | |

名称 NOx-$SO_2$-CO-$O_2$ 分析計盤
製造番号 (JOB No.) R1H－4601－SL
SH. 1/1
改訂 A

改訂 A 消耗品ｾｯﾄ数量訂正 96.10.25 SY

ご提出先:
三興テック株式会社 殿

ご納入先:
福山市西部清掃工場 殿

# 納入品図面

品名:
NSA－308

添付図書:

| ﾍﾟｰｼﾞ | 図番 | SH. | 改訂 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| P-01 | R1H-4601 | 1/2 | | 分析装置仕様書 | |
| P-02 | R1H-4601 | 2/2 | | 分析装置仕様書 | |
| P-03 | R1H-4601-SL | 1/1 | A | 納入品リスト | |
| P-04 | R1H-4601-C | 1/1 | | 分析計盤外観図 | |
| P-05 | R1H-4601-P | 1/1 | | 分析計盤内部配置図 | |
| P-06 | R1H-4601-F | 1/1 | A | 分析計盤系統図 | |
| P-07 | R1H-4601-W | 1/1 | A | 分析計盤接続図 | |
| P-08 | R1H-4601-T | 1/1 | | 分析計盤端子図 | |
| P-09 | R633-09939 | 1/1 | | ｶﾞｽｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾌﾟﾛｰﾌﾞ | |
| P-10 | R630-08708 | 1/1 | | 加熱導管 | |
| P-11 | R630-08708-03 | 1/1 | | ﾀｰﾘﾝｸﾞｺﾈｸﾀ | |
| P-12-1 | R040-72010 | 1/2 | | 減圧弁 | $N_2$/CO ｶﾞｽ用 |
| P-12-2 | R040-72010 | 2/2 | | 減圧弁 | NO/$SO_2$ ｶﾞｽ用 |
| P-13 | R638-92126 | 1/1 | | 消耗品ｾｯﾄ | |

| 作成日 | 96-07-18 | 担当部署:SD | DIM:mm |
|---|---|---|---|
| 作成 | 高田 | 検討 | 承認 |
| ㊞島津製作所・有機計器 SHIMADZU CORP. | NSA－308 | | |

名称 NOx-$SO_2$-CO-$O_2$ 分析計盤
製造番号 (JOB No.) 1H－4601
SH. 1/1
改訂 A

改訂 A 完成図 96.10.2 SY

P－01

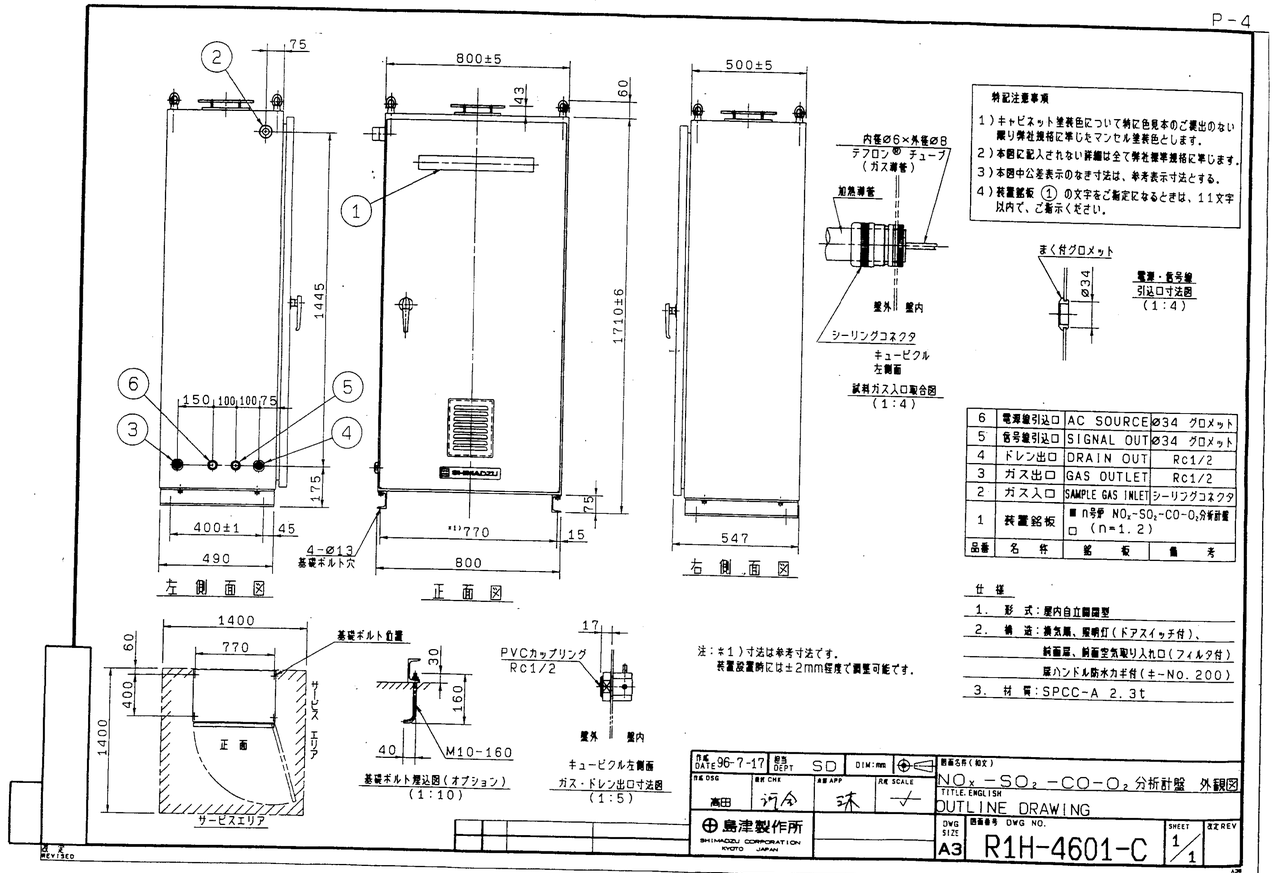
## NOx/$SO_2$/CO/$O_2$分析装置仕様書

1.型 式 ：NSA－308
2.検 定 ：■有 □無
3.校正方法 ：■自動 □手動
4.測定原理 ：NOx,$SO_2$.CO ;非分散赤外線吸収法（比率測定方式）
$O_2$ ;磁気風方式
5.測定レンジ：NOx; 0～200/500ppm
$SO_2$; 0～200/500ppm
CO ; 0～200/1000ppm
$O_2$ ; 0～10/25vol %
6.性 能 ：再 現 性 ;±0.5% ﾌﾙｽｹｰﾙ 以内
直 線 性 ;ﾙﾈﾝｼﾞ ±1.0% ﾌﾙｽｹｰﾙ 以内
ｾﾞﾛﾄﾞﾘﾌﾄ ;ﾙﾈﾝｼﾞ ±1.0% ﾌﾙｽｹｰﾙ/Week 以内
但し200ppm以下は1回/日の校正が必要
ｽﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾌﾄ ;ﾙﾈﾝｼﾞ ±2.0% ﾌﾙｽｹｰﾙ/Week 以内
温度変化影響 ;±5℃以内にて、ｾﾞﾛﾄﾞﾘﾌﾄ・ｽﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾌﾄの項を満たす
共存ｶﾞｽ影響 ;下記ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞｶﾞｽ条件下にて、
総合干渉=±2.0% ﾌﾙｽｹｰﾙ 以内
総合応答時間 ;分析計盤入口から 120秒以内 、
(ｶﾞｽ切換T0+90%応答T90) 但し、$SO_2$は240秒以内
許容周囲条件 ;温 度:-10℃～+40℃
湿 度:25～95% RH
その他:直射日光・輻射熱・振動が無いこと
7.分析計盤 ：形状、寸法;添付図 R1H-4601-C 参照
構 造 ;鋼板製、自立開閉型,前面扉付
鋼板厚み ;2.3mm
標準内装品;10W照明灯、MAX.2Aｺﾝｾﾝﾄ,300Wｽﾍﾟｰｽﾋｰﾀ、
ﾄﾞｱｰｽｲｯﾁ、換気扇、吸気口ﾌｨﾙﾀ
塗 装 ;ﾒﾗﾆﾝ焼付、
塗装色; 内外面共 5Y7/1 半艶
重 量 ;約 200Kg
8.ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ ：供給電源; AC100V±10V,50/60Hz,約1KVA
消費量:盤内:1000VA (ｺﾝｾﾝﾄ Max.2Aは含まない)
ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾌﾟﾛｰﾌﾞ:200VA
加熱導管:37VA/m

| 作成日 | 96-07-18 | 担当部署:SD | DIM:mm |
|---|---|---|---|
| 作成 | 高田 | 検討 | 承認 |
| ㊞島津製作所・有機計器 SHIMADZU CORP. | NSA－308 | | |

名称 NOx-$SO_2$-CO-$O_2$ 分析計盤
製造番号 (JOB No.) R1H－4601
SH. 1/2
改訂 A

P－04




特記注意事項
1）キュビネット塗装色について特に色見本のご提出のない限り弊社規格に準じもマンセル塗装色とします。
2）本図に記入されない詳細は全て弊社標準規格に準じます。
3）本図中公差表示のなき寸法は、参考表示寸法とする。
4）装置銘板 ① の文字をご指定になるときは、11文字以内で、ご指示ください。

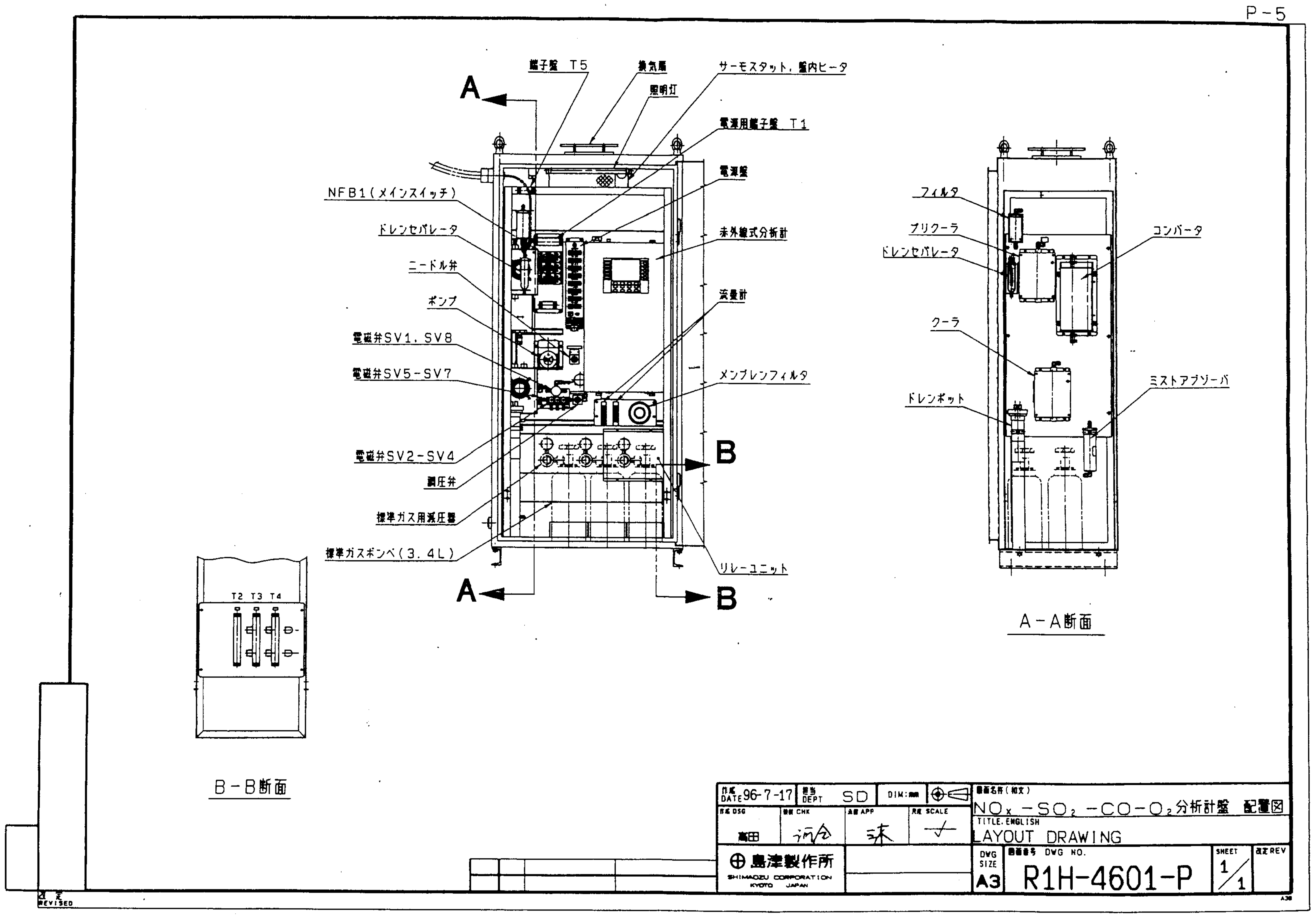
| 6 | 電源線引込口 | AC SOURCE | Ø34 グロメット |
|---|---|---|---|
| 5 | 信号線引込口 | SIGNAL OUT | Ø34 グロメット |
| 4 | ドレン出口 | DRAIN OUT | Rc1/2 |
| 3 | ガス出口 | GAS OUTLET | Rc1/2 |
| 2 | ガス入口 | SAMPLE GAS INLET | シーリングコネクタ |
| 1 | 装置銘板 | ■ n台target NOx-$SO_2$-CO-$O_2$分析計盤 □ (n=1.2) | |
| 品番 | 名称 | 銘板 | 備考 |

注：※1）寸法は参考寸法です。
装置設置時には±2mm程度で調整可能です。

仕様
1. 形 式：屋内自立開閉型
2. 構 造：換気扇、照明灯（ドアスイッチ付）、
前面扉、前面空気取り入れ口（フィルタ付）
扉ハンドル防水カギ付（±－NO. 200）
3. 材 質：SPCC－A 2.3t

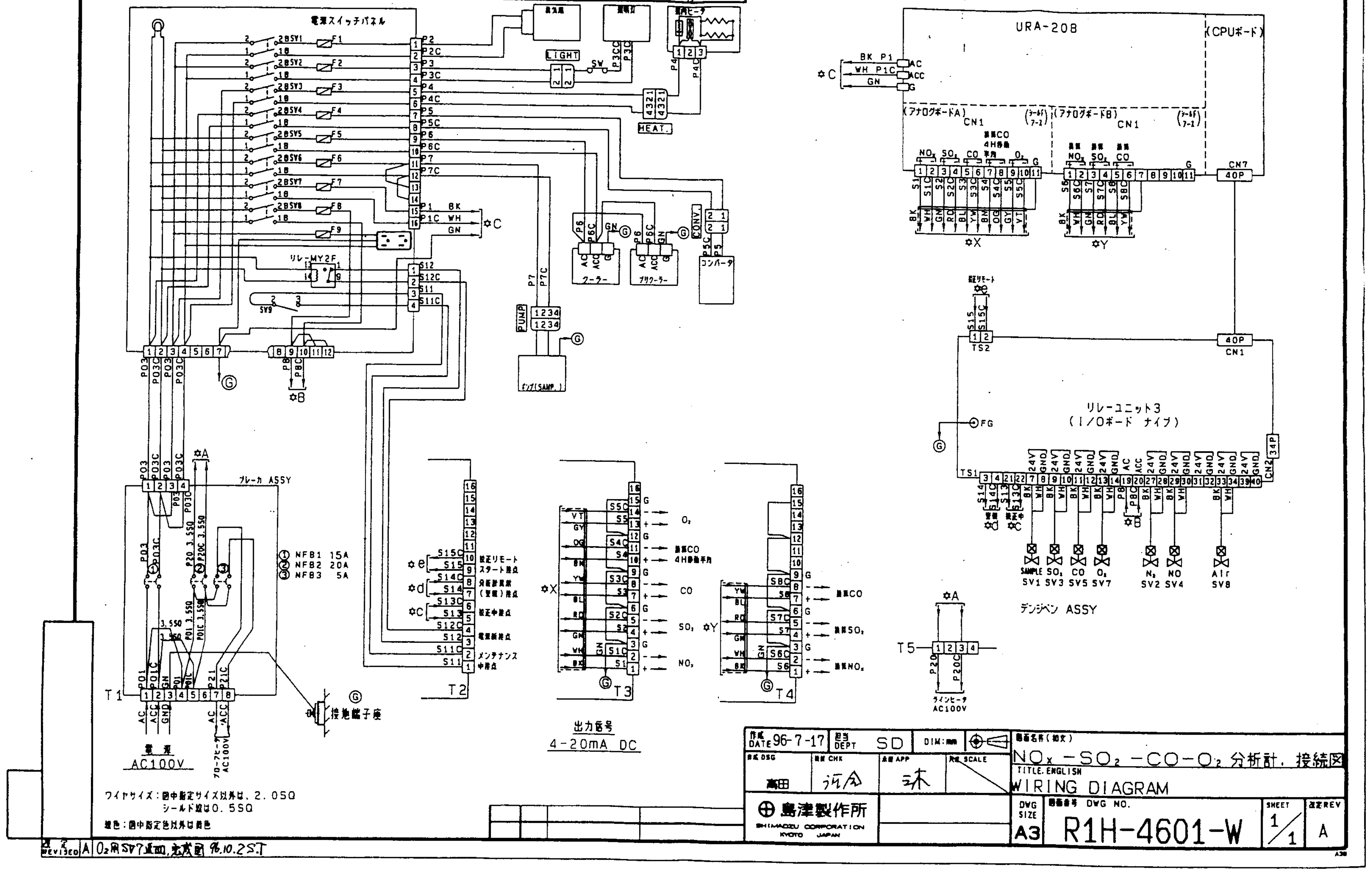
| 作成日 DATE | 96-7-17 | 担当 DEPT | SD | DIM:mm | ㊞ |
|---|---|---|---|---|---|
| 作成 DSG | 高田 | 検討 CHK | | 承認 APP | SCALE |

名称各所(和文) NOx－$SO_2$－CO－$O_2$ 分析計盤 外観図
TITLE ENGLISH OUTLINE DRAWING
㊞島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN
DWG SIZE A3
図番番号 DWG NO. R1H-4601-C
SHEET 1/1
改訂 REV

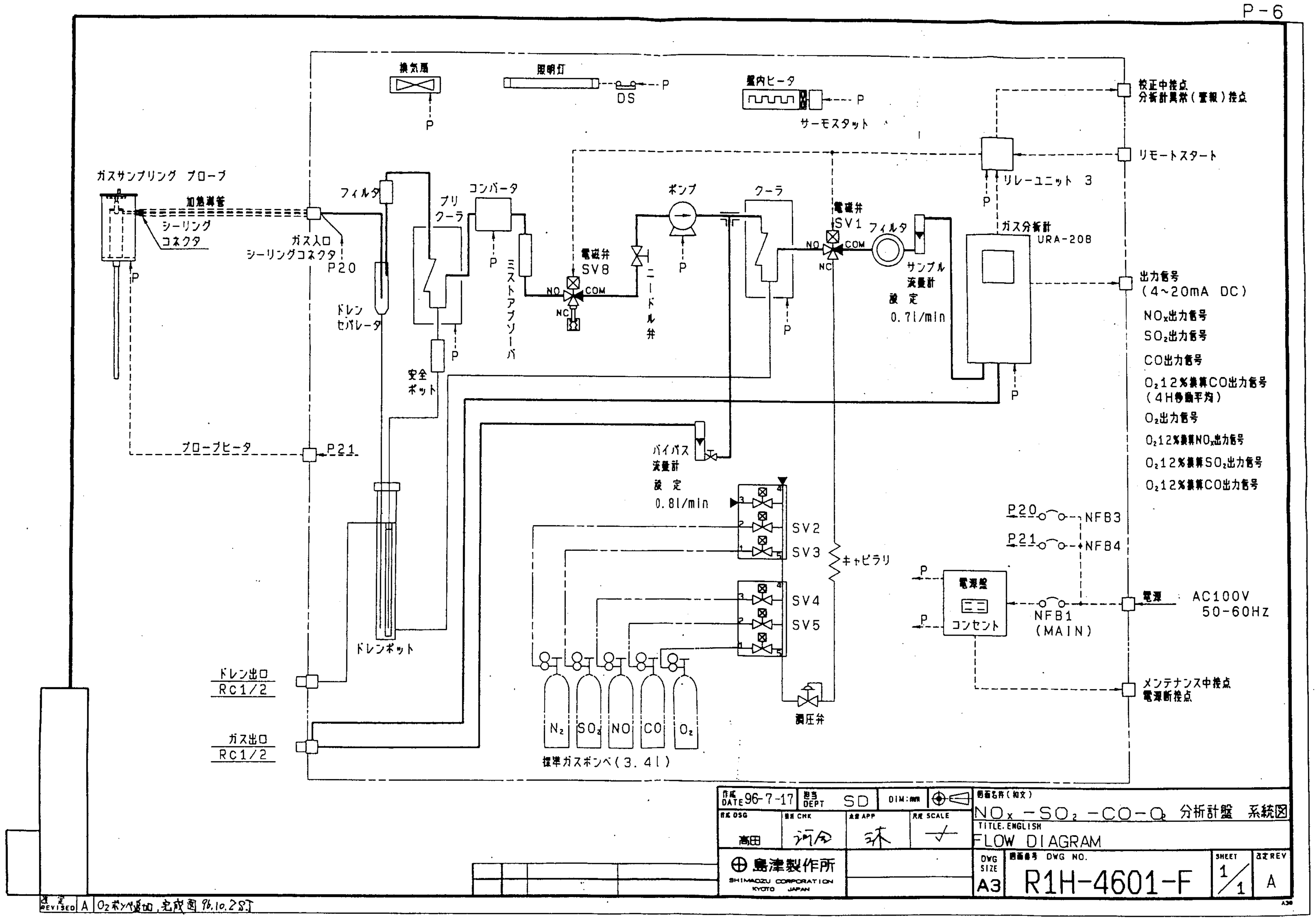




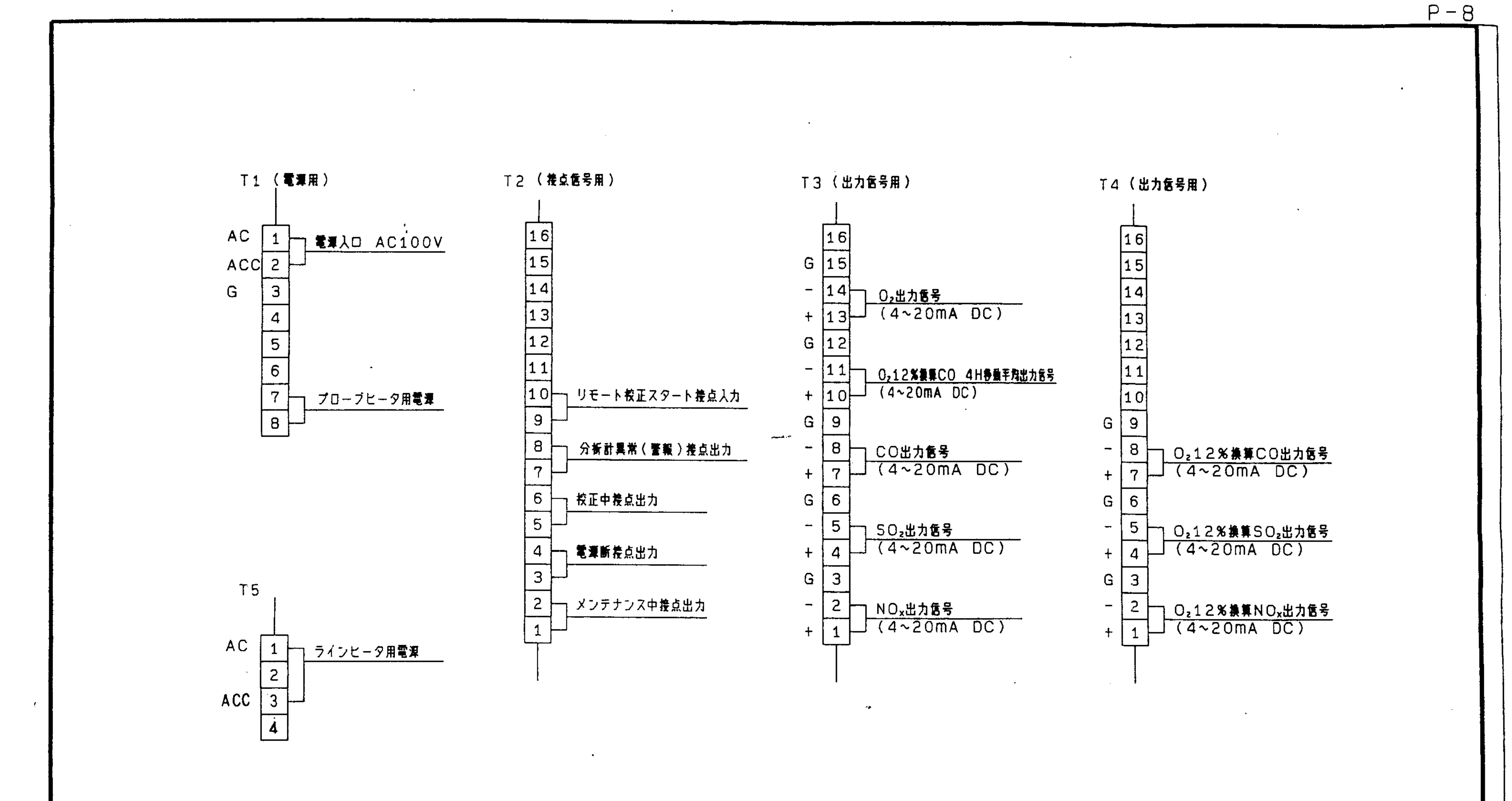

| SW 番号 | SW 1 | SW 2 | SW 3 | SW 4 | SW 5 | SW 6 | SW 7 | SW 8 | | SW 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 名 称 | VENTILATOR | LIGHT | HEATER | CONVERTER | COOLER | PUMP | ANALYZER | A U X | AC RECEPTACLE | MAINTE. |
| ヒューズ番号 | F 1 | F 2 | F 3 | F 4 | F 5 | F 6 | F 7 | F 8 | F 9 | |
| ヒューズ容量 | 1 A | 1 A | 5 A | 5A(LAG) | 3 A | 2 A | 5A(LAG) | 5 A | 5 A | |





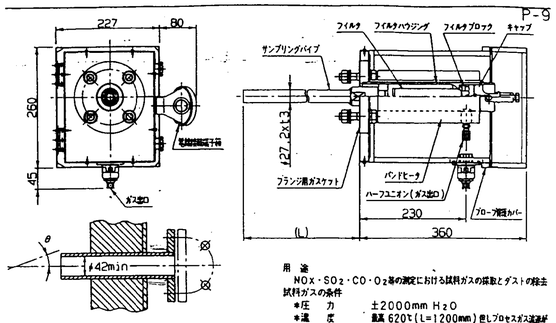



T1～T5端子盤仕様

1. 定 格：600V，30A
2. 絶縁抵抗：1000MΩ以上/DC500V
3. 耐電圧：AC2500V，1分間
4. 定格適合電線：5.5mm$^2$
5. 端子ねじ：M4

NOx－SO2－CO－O2 分析計盤 端子図
TERMINAL ARRANGEMENT
島津製作所
R1H-4601-T
1/1




プローブ取付角度
＊任意　但し水平方向からの角度が（θ）8－90°を推奨する。
但し、結露配管を使用しない場合に限ってガス出口は下方にならぬ様、すなわちドレンの流れる方向でなければならない。

電源接続図
＊防水型電線接続端子台（M4ネジ）を介して接続するが、端子番号は特に指定しない。
但し右図に示す様に1B－2Bを使用する事を推奨する。

電源の接続方法

サンプリングパイプ重量
＊1200mm約1.3kg　＊2000mm約2.1kg　＊2500mm約2.6kg

フィルタハウジング重量（フィルタ含む）
＊　約8.5kg

プローブ保護カバー
＊SUS－304産み1mm結、防水型電線接続端子台（M4ネジ）付、配線導入口はPF3/4メネジ　＊　重量　約3.3kg

消耗品

| 部品番号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| 633-92204 | 断温カバー付バンドヒーター | サーモスタット付 |
| 633-92038-02 | フィルタエレメント 35 | SUS316メッシュ 40μ |
| 036-11447 | Oリング テフロン P46 | フィルタ、キャップ用 |
| 035-66232-04 | ハーフユニオン、TH－8－2 | ガス出口用 |
| 633-02952-01 | フランジ用ガスケット | JIS10K50A FF用 |
| 633-02952-02 | フランジ用ガスケット | JIS10K65A FF用 |
| 633-02952-03 | フランジ用ガスケット | JIS 5K65A FF用 |

ガスサンプリングプローブ構成

| | |
|---|---|
| フィルタハウジング（フィルタ内蔵、フィルタ用Oリング付、ガス出口ハーフユニオン付、フランジ取付ボルト・ナット4組、バンドヒータ断熱型付） | 1式 |
| ガスサンプリングパイプ、L＝1200 mm | 1本 |
| フランジ用ガスケット | 1枚 |
| プローブ保護カバー | 1式 |

用途
NOx・SO2・CO・O2等の測定における試料ガスの採取とダストの除去

試料ガスの条件
＊圧力　±2000mm H2O
＊温度　最高620℃（L＝1200mm）但しプロセスガス温度が最高520℃（L＝2000mm）12m/sHで垂直最高470℃（L＝2500mm）付けの場合
＊ダスト量　最高 3g/m³

試料ガスの採取条件
＊流量　最高 5ℓ/mln
＊圧力損失　5mmH2O（流量5ℓ/mlnにて）

ガス接続
＊サンプリングパイプ　M26XP1.5オネジ（金属パッキンを介してスクリュキャッチに取付け）
＊ガス出口　Rc1/4メネジを介して内径6mm外径8mmのテフロンチューブを接続するスエジロック型ハーフユニオン

主なガス接触部の材質
＊サンプリングパイプ　チタン
＊フィルタハウジング　SUS－316
＊フィルタブロック　SUS－316
＊ハーフユニオン　SUS－316
＊Oリング　テフロン
＊フィルタ　SUS－316メッシュ

フィルタ仕様
＊材質：SUS－316メッシュ　40μ
＊寸法：外径φ35　長さ150mm　取付けつば径φ51
＊取付：フィルタ　ケースにテフロンOリングを入れフィルタを挿入し、フィルタブロックとキャップブロックで押さえ付ける。

フィルタ加熱温度
＊約185℃に設定　サーモスタットによる温度制御独立
＊定格　AC100V－200W　0.46W/cm²

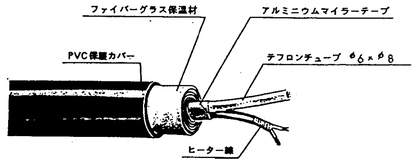
取付けフランジサイズ（プローブフランジ）※☑印を納入致します

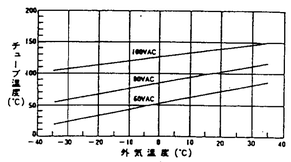
| | フランジサイズ | 備考 |
|---|---|---|
| ☑ | JIS10K50A FF | SUS－304製 M16X70 6Aボルト4本止め |
| □ | JIS10K65A FF | SUS－304製 M16X70 6Aボルト4本止め |
| □ | JIS 5K65A FF | SUS－304製 M12X70 6Aボルト4本止め |

取付け穴角度　45°、135°、225°、315°
＊同上用専用ガスケット付属、厚み 1.6mm、耐熱 400℃

| 作成・制定 DATE | 作成 PREP | 検討 CHK | 承認 APP | 名称 TITLE |
|---|---|---|---|---|
| 96．7．17 | 高田 | 河合 | 沫 | ガス サンプリング プローブ |
| 担当場所 DEPT SD | | | | |
| ㊥島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN | | | | 番号 NO. R633-09939 |
| | 類別 CLASSIF 1H-4601 | | | SHEET 1/1 |
| 改定 REVISED A | | | | 改定 REV |






仕様
用途：ガス分析計用サンプリング装置として用います。特にドレンの発生を防止する場合に利用します。
品番：2252－44M05
テフロンチューブ外径：φ8mm
テフロンチューブ肉厚：1mm
テフロンチューブ内径：φ6mm
仕上り外径：φ28mm
最小曲げ半径：250mm
トレース温度範囲：外気温度～150℃（条件により異なります左の表をご参照ください。）
トレース可能長さ：1m～54m
許容最大温度：200℃
許容最大電圧：AC 120V
消費電力：36.5W/m（100V）、52.0W/m（120V）
ヒーター線：コンスタントパワー（テフロン絶縁 600V）
ファイバグラス保温材：不燃性
PVC保護カバー使用温度：93℃ 難燃性
チューブ耐圧力：常用圧力：392KPa(150℃)
4Kg/cm²(150℃)
破壊圧力：980KPa(150℃)
10 Kg/cm²(150℃)
重量：0.5Kg/m

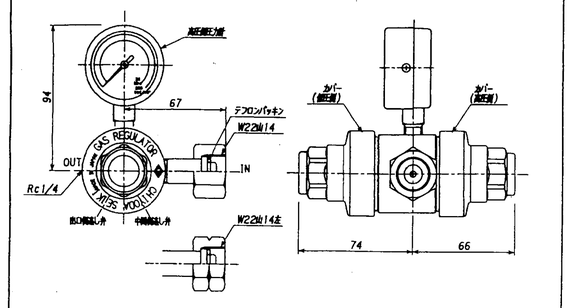
純正部品

| 部品番号 | 名称 | 品番 |
|---|---|---|
| 630-08708-01 | インプット パワーキット | 1522-30T08 |
| 630-08708-03 | シーリング コネクタ | 1522-30000 |

注・両端末処理は専用のインプット・パワーキット、シーリングコネクタにて行います。
・本品は、1m当りの電力が一定となっているため、電源を供給するのみで任意一定の温度となります。よって温度制御装置は不要となっています。
・工事上の要領については工事マニュアル CU390－044をご参照ください。

| 作成・制定 DATE | 作成 PREP | 検討 CHK | 承認 APP | 名称 TITLE |
|---|---|---|---|---|
| 96．7．17 | 高田 | 河合 | 沫 | 加熱導管 |
| 担当場所 DEPT SD | | | | |
| ㊥島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN | | | | 番号 NO. R 630－08708 |
| | 類別 CLASSIF 1H-4601 | | | SHEET 1/1 |
| 改定 REVISED A | 全面かきかえ 81．12．5 S.F | | | 改定 REV |






| 型式 | 適用 | 部品番号 |
|---|---|---|
| BHS－2NTR－01 | 右ねじ | R040－72010－11 |
| BHS－2NTR－02 | 左ねじ | R040－72010－12 |

| 仕様 | |
|---|---|
| 使用ガス | NO，SO2など腐食性ガス |
| 高圧圧力 | 25 MPa(250kgf/cm²)設定 |
| 入口圧力 | max．14．7 MPa(150kgf/cm²) |
| 出口圧力 | (0．5－0．8 kgf/cm²) 0．049－0．078MPa |
| 流し条件 | 中間圧(8kgf/cm²)0．78MPa 以上 |
| | 出口圧(約2kgf/cm²)0．196MPa |
| 入口接続 | W22山14右又は左ねじ |
| 出口接続 | Rc1/4 |
| 材質（接ガス部） | SUS304，SUS316及びダイフロン，テフロン |
| 付属品 | テフロンパッキン2枚予備 |

| DATE 96．7．17 | DEPT SD | 0 1M:1 mm | SCALE |
|---|---|---|---|
| DWG DSG 高田 | CHK 河合 | APP 沫 | |
| ㊥島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN | | | |
| | CLASS 1H-4601 | | |

名称 TITLE レギュレータ BHS－2NTR
TITLE．ENGLISH
DWG SIZE A4　DWG．No．R040－72010　SHEET 2/2　改定REV



| | 部品番号 | 適用機種 |
|---|---|---|
| | 638-92126-01 | NOA－308Dx用 |
| ✓ | 638-92126-02 | NSA－308用 |
| | | |
| | | |

✓印のあるものを、納入致します。

内訳

| 部品番号 | 部品名称 | 個数 -01 | 個数 -02 | 用途 |
|---|---|---|---|---|
| 638-65232 | オゾンキラー触媒 | 1 | | オゾンキラー用　（300g入） |
| 638-41311 | 触媒入り反応管 | 1 | 1 | NO2 コンバータ用 |
| 630-00705-02 | アンモニア アブソーベント | 4 | | NH3 アブソーバ用　（200ml入） |
| 630-00694 | アブソーバ エレメント | | 4 | ミストアブソーバ用　（200ml入） |
| 638-58085 | フィルタエレメント | 1 | 4 | ミスト，NH3アブソーバ，フィルタ用（10枚入） |
| 630-02335-02 | リングフィルタ | 1 | | ドレンセパレータ用　（40枚入） |
| 630-02184-10 | ポリフロン フィルタ，PF020 | 5 | 5 | フィルタ ケース用　（10枚入） |
| 630-02639 | フィルタ，DFU | 1 | | エアクーラ用 |
| 630-02148 | エアフィルタ J－4026 | 4 | 4 | エアクーラ，エア校正用 |
| 638-58061-04 | プローブ フィルタエレメント | 3 | | プローブ用（パッキン4枚／袋X3袋付） |
| 630-01556-01 | プローブ パッキン | 2 | | （同上）　（4枚入） |
| 633-92038-02 | プローブ フィルタエレメント | | 1 | プローブ用 SUS（40μ） |
| 638-43009 | Oリング，パッキング類セット | 1 | | プローブ用（Oリング・パッキン・ワッシャ各3個入） |
| 638-43010 | プローブ パッキン セット | | 1 | 大3個（フィルタ、キャップ用），小3枚（フィルタ用） |
| 042-00128-91 | ボンブ ダイヤフラム | 2 | 2 | APN－085型ポンプ用 |
| 042-00128-92 | ボンブ バルブ | 2 | 2 | （同上） |

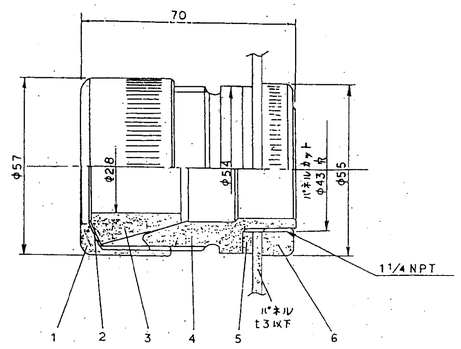
| 作成 DATE 96-7-17 | 課別 DEPT ED | DIM:mm | SCALE |
|---|---|---|---|
| 設計 DSG 高田 | 設計 CHK 河合 | 承認 APP 沫 | |
| ㊥島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN | | | |
| | CLASS 1H-4601 | | |

顧客名称(部文) 消耗品セット
TITLE ENGLISH SPARE PARTS SET
DWG SIZE A4　顧客番号 DWG NO. R638-92126　SHEET 1/1　改定REV

SIZE NO. R638-92126

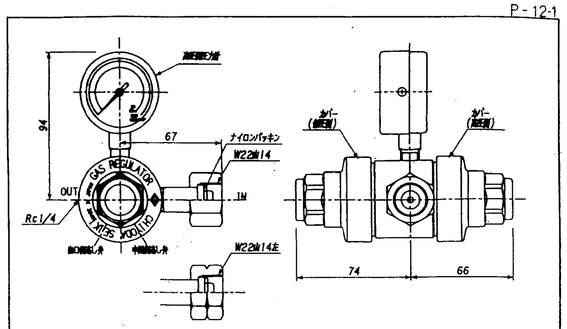







| NO. | 品名 | 材質 |
|---|---|---|
| 1 | グランドナット | 鋼製(メッキ処理) |
| 2 | ワッシャ | 〃 |
| 3 | シーリングブッシュ | シリコンゴム |
| 4 | コネクタボディ | 鋼製(メッキ処理) |
| 5 | 板パッキン | CR(クロロプレンゴム) |
| 6 | 固定ナット | 鋼製(メッキ処理) |

| 作成 DATE 96－7－17 | 課別場所 DEPT SD | 3RD ANGLE PROJ. DIM in mm | 図面名称 TITLE |
|---|---|---|---|
| 作成 DSG 高田 | 検討 CHK 河合 | 承認 APP 沫 | SCALE — |
| ㊥島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN | | | シーリングコネクタ |
| | 類別 CLASSIF. 1H-4601 | | DWG SIZE A4　図面番号 DWG NO. R630-08708-03　SHEET 1/1　改定REV |
| 改定 REVISED IK | | | |




| 型式 | 適用 | 部品番号 |
|---|---|---|
| BH－2NTR－01 | 右ねじ | R040－72010－01 |
| BH－2NTR－02 | 左ねじ | R040－72010－02 |

| 仕様 | |
|---|---|
| 使用ガス | N2，Ar，He，H2など腐食性ガス以外 |
| 高圧圧力 | 25 MPa(250kgf/cm²)設定 |
| 入口圧力 | max．14．7 MPa(150kgf/cm²) |
| 出口圧力 | (0．5－0．8 kgf/cm²) 0．049－0．078MPa |
| 流し条件 | 中間圧(8kgf/cm²)0．78MPa 以上 |
| | 出口圧(約2kgf/cm²)0．196MPa |
| 入口接続 | W22山14右又は左ねじ |
| 出口接続 | Rc1/4 |
| 材質（接ガス部） | C3604B及びダイフロン，テフロン |
| 付属品 | ナイロンパッキン2枚予備 |

| DATE 96．7．17 | DEPT SD | 0 1M:1 mm | SCALE |
|---|---|---|---|
| DWG DSG 高田 | CHK 河合 | APP 沫 | |
| ㊥島津製作所 SHIMADZU CORPORATION KYOTO JAPAN | | | |
| | CLASS 1H-4601 | | |

名称 TITLE レギュレータ BH－2NTR
TITLE．ENGLISH
DWG SIZE A4　DWG．No．R040－72010　SHEET 1/2　改定REV

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

ばいじん計

# 竣工図

日本ガイシ㈱

---

| | |
|---|---|
| 購仕No. | K－671－1 |
| 工号 | OR32162 |
| 内訳書No. | 9－4 |

御契約先：株式会社タクマ殿

引合先：福山市西部清掃工場殿

## 完成図面

福山市西部清掃工場

工事名：排ガス高度処理施設整備工事

項目名：ばいじん計

製造業者：日本ガイシ株式会社

| 配布先 | 数 | 摘要 |
|---|---|---|
| タクマ殿 | 8 | |
| 控 | 1 | |
| 合計 | 9 | |

三興テック株式会社
SANKO TEC CO.,LTD.

作成日 平成 9年 7月 4日

| 部長 | 課長 | 係長 | 担当 | 作成 |
|---|---|---|---|---|
| 桑田 | | | 桑田 | 久保田 |

整理番号 OST－916



---

S－041781－A2

7．測定ガス条件：　塵芥焼却炉排ガス

| | |
|---|---|
| 流速 | max．20m/sec. |
| 圧力 | ＋1．5KPa |
| 温度 | max．200℃ |
| ダスト量 | *1max．100mg/Nm³ |
| $O_2$ | 0～25％ |
| $H_2O$ | max．50％ |
| $SO_x$ | max．150ppm |
| $NO_x$ | max．500ppm |
| $HC\ell$ | max．400ppm |
| $N_2$ | 残 |

注）＊1．排ガスバイパス時は、停止接点をONにして下さい。

8．測定場所　：誘引通風機出口

9．プローブ取付方向：水平

10．取付座ﾌﾗﾝｼﾞｻｲｽﾞ　：ＪＩＳ10Ｋ100Ａ　Ｆ．Ｆ．

11．パージ方式　：自動パージ

・パージ周期；1～100時間（通常1回／24時間）

・パージ時間；12分間（固定）

・集じん機バイパス運転時のパージ機能　有

・パージ時及びバイパス運転時の出力信号ホールド機能　有

注1）集じん機バイパス運転時にONとなる接点（無電圧接点）を供給願います。

注2）集じん機バイパス運転時の高ばいじん対策として、貴社、接点信号によりエゼクタの停止、吸引ノズル、排気ノズルのエアパージを実施します。
但し、炉内の流速等の変化により、発信器内にばいじんが入り光学系の汚れ、配管の詰まり等が発生する事がありますので定期的なメンテナンスを実施願います。



---

S－041781－A3

12．設置場所　：発信器　；屋内
　　パージユニット　；屋内

13．周囲温度　：発信器　；-5-50℃
　　パージユニット　；0～50℃
　　湿度；85％RH以下

14．塗装色　：パージユニット　；マンセル5Y7／1（半ツヤ）

15．パッキン材質　：ノンアスベスト

16．吸引ノズル／排気ノズル材質　：SUS316

17．工事仕様　：①工事指導；*1無　②据付工事；*1無　③配線配管工事；*1無
　　＊1．タクマ殿にて実施

18．試運転調整　：有（1回）

19．説明会　：有　試運転調整時実施する。

20．手分析との比較試験　：有
　　手分析実施時には、約10mg/Nm³以上のダストが発生する条件にして下さい。

21．搬入方法　：車上渡し

22．サンプリング方式　：煙道直結型

23．応答時間　：5秒以内　90％応答（スパン校正棒による）

24．準拠規格　：ＪＩＳ　日本工業規格
　　ＪＥＭ　日本電機工業会標準規格
　　ＪＥＣ　電気学会標準規格

25．測定原理　：光散乱方式

26．精度　：±2％Ｆ．Ｓ．（スパン校正棒による。）

27．校正方法　：手動校正

28．暖機時間　：発信器　；約20分
　　ﾌﾞﾛｰｱﾀﾞﾌﾟﾀ　；約40分

29．発信器～ﾊﾟｰｼﾞﾕﾆｯﾄ間距離　：50m以内



---

株式会社　タクマ　殿
（　　殿）

型式・品名　ISS－10型　ばいじん濃度計

品番　KV－041781－A

引当先　福山市西部清掃工場　殿

| 改訂 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NGK 日本ガイシ株式会社　セラミクッス事業部　計測器部　技術課 | | | | | |
| | | 承認 | 調査 | 設計 | 作成 | 仕連 No. | 96526 |
| | | 山内 | 佐々木 | 田川 | | | |
| | | 8.6.7 | 8.6.7 | 8.6.7 | | 手配 No. | KP 405602 |



---

## ばいじん濃度計仕様

S－041781－A1

1．測定レンジ　：0.0-100.0mg/Nm³, 0-1000mg/Nm³, 0.00-5.00g/Nm³ 相当(WETベース)
（常用レンジ）　（校正レンジ）

2．供給電源　：AC100V±10％　60Hz　約1．1KVA／台

3．出力信号　：DC4～20mA（生出力、許容負荷抵抗　600Ω以下）
　　パージ中及びバイパス運転中は、出力信号は前値出力をホールドします。

4．接点入力　：サンプリング停止信号
（バイパス運転時ONとなる無電圧接点を入力願います。）

5．接点出力　：パージ中及びバイパス運転中
　　接点容量；AC220V 3A　COSφ=1／AC220V 0.8A　COSφ=0.4

6．供給空気　：計装エア　（微粒粉の量　：0．1mg/m³ 以下／微粒粉の粒径：10μm以下／不純油分　：1ppm以下／大気圧下露点：－17℃以下）＊1
　　0．2～0．7MPa
　　常用（清浄エア用）　約16Nℓ/min.
　　清浄エア（約16Nℓ/min．）は光学系の汚れ防止のため、炉が停止した場合においても常時連続して供給願います。
　　エゼクタ使用時　20Nℓ/min. 以下
　　（流速が5m/sec 以下又はサンプルポイントが乱流の場合、エゼクタを使用します。）
　　パージ時　150Nℓ/min. 以上

＊1．注）ドレン及び不純油分があると計器が正常に動作しません。またｴｱﾗｲﾝの汚れにより配管及び部材（流量計、ﾒﾝﾌﾞﾚﾝﾌｨﾙﾀ 等）の交換が必要になります。



---

S－041781－A4

32．保証　プラント引き渡し後（H　年　月　予定）　2年間

(1) 条件：貴社へ納入後、試運転調整までの期間適正な保管、据付が行われるものとして、上記保証期間中に適正な使用方法を行っていただいたにもかかわらず、当社の責に帰すべき設計、製作または材質の不備に起因する故障または異常を生じた場合には、納入品を無償で取替または改修を行うものとする。尚、適正な使用方法として、

①本仕様に記載された使用条件、設置条件を満足する事。
②サンプリングプローブに過大な機械的衝撃、振動を与えない事。
③定期的な分析計の校正及び消耗品の交換が行われる事。
④分析装置稼動状況の確認及び保守が行われる事。
⑤発信器及びプローブアダプタの暖機時間が経過するまでは、プローブアダプタ部の吸引バルブ・排気バルブを閉にし、サンプルガスを吸引しない事。
⑥定期的な光学系の清掃及びプローブ内の詰まり点検／清掃が行われる事

但し、次の場合は上記期間内でも保証の対象とはなりません。

1）使用上の誤り（取扱説明書に記載以外の誤操作等）により生じた故障。
2）当社以外で行われた修理、改造、分解清掃等による故障。
3）火災、天災地変（誘導雷サージを含む）等による故障。
4）保管上の不備（高温多湿の場所での保管等）や手入れの不備（カビ発生等）による故障。

（注）消耗品及び消耗品の部品は保証の対象とはなりません。

(2) 範囲：保証範囲は当社納入品に限るものとする。

(3) 範囲：保証範囲は当社納入範囲に限るものとする。

当社納入品の故障に起因する付随的損害（当社納入品を使用して制御あるいは記録された結果に対する損失・逸失利益等、当社納入品が設置される装置の損失・逸失利益等）については、保証致しません。

(4) 特記：(1)スラグ状のばいじん付着はパージでも除去しにくいのでプローブを取り外して保守または交換する必要があります。

(2)本ばいじん計は、光散乱方式を採用したばいじん濃度計です。
しかし、実際のばいじんを測定すると、ばいじんの色、形状、粒子径等の影響によりばいじん計指示値と実ばいじんの重量濃度値との間に差が生じます。
よって、手分析を実施し、ばいじん計指示値と実ばいじん重量濃度値とが一致する様に重量換算係数を加え補正する必要があります。

$$重量換算係数 = \frac{実ばいじん重量濃度値\ (mg/Nm^3)}{ばいじん計指示値の平均値\ (mg/Nm^3)}$$

この補正行為は、ガス分析計に於ける標準ガス校正と類似の行為となります。



---

S－041781－A5

## 納入品リスト

| 品名 | 品番 | 個数 | 備考 |
|---|---|---|---|
| ダスト濃度計発信器 | KV-610003-T | 1×2 | |
| プローブアダプタ | KV-620151-CNA | 1×2 | 付属品1式付 |
| 吸引ノズル | KV-620211-700 | 1×2 | ノズル長さL(mm)；700 |
| 排気ノズル | KV-620211-400 | 1×2 | ノズル長さL(mm)；400 |
| パージユニット | KV-041781-1 | 1×2 | |
| コントロール編管 | | 10m×2 | CCPP-VV φ10/8 5芯（ﾊﾟｰｼﾞﾕﾆｯﾄ～発信器間用） |
| ハーフユニオン | | 10×2 | RMC-10-2 編管φ10/8×PT1/4 用（ﾊﾟｰｼﾞﾕﾆｯﾄ～発信器間／配管用ｼﾞｮｲﾝﾄ） |
| 手分析との比較試験 | | 1式×2 | 手分析後の演算器への重量換算係数の補正は、貴社にて実施願います。（手分析データ入手に約2週間かかるため）手分析後約2週間後に手分析データと重量換算係数のデータを貴社へ送付致します。 |
| TAG. NO. 銘板 | NP-041781 | 1式 | 各ﾕﾆｯﾄに取付の上出荷 |
| 付属品 | KV-041781-11 | 1×2 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

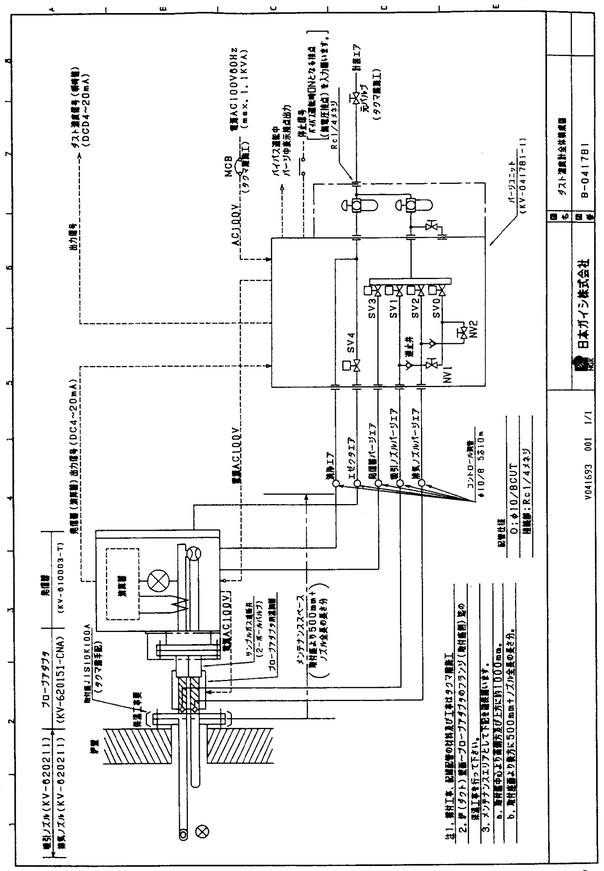
# 部品明細書

| | |
|---|---|
| 品名 | 付属品 |
| 品番 | |
| 客先 | |
| 個数 | 1set分 |

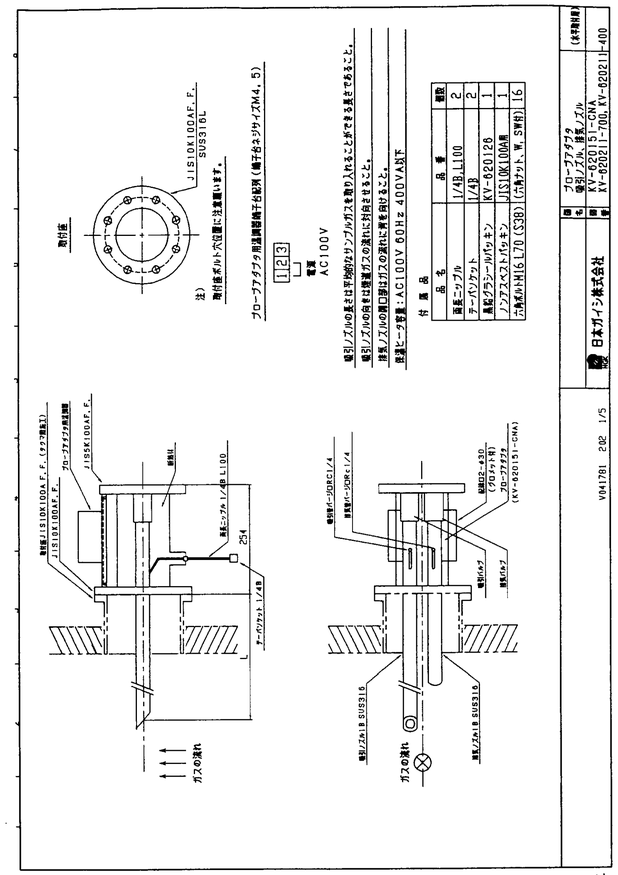
1 枚中 1 枚目

| 記号 | 部品名 | 部品番 | 材質 | 個数 |
|---|---|---|---|---|
| ◎ | 付属品 | KV-041781-11 | | |
| | 光学系治具 | KV-050105 | SUS304 | 1 |
| | 清掃用ブラシ | KV-050106 | | 1 |
| | スパン校正棒 | | 収納袋付 | 1 |
| | 付属品収納箱 | | | 1 |
| | 閉止プラグ | 1／8B | SUS304 | 1 |
| | 補修塗料（パージユニット用） | | | 1 |

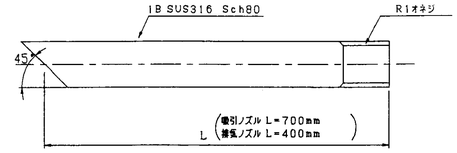









仕様

材質：SUS316

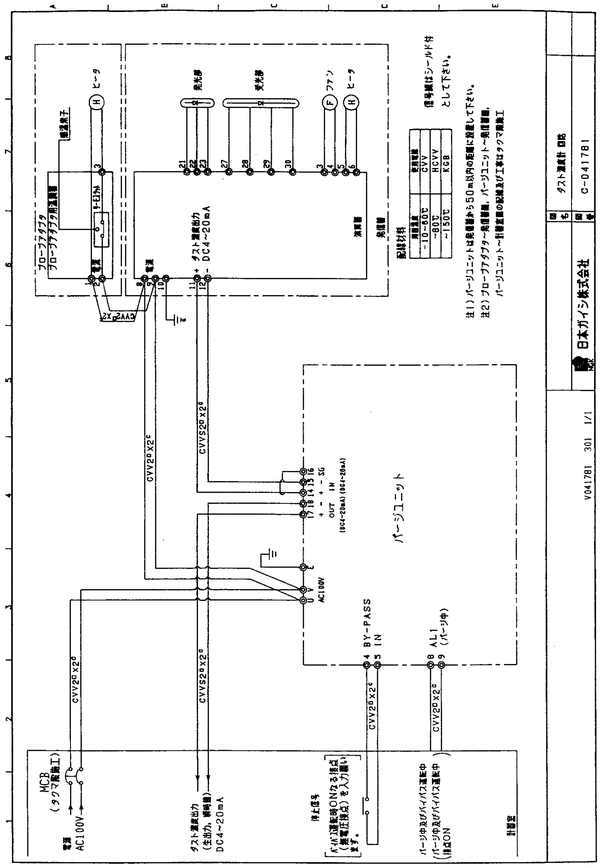
重量：約2.3kg／700mm

重量：約1.3kg／400mm

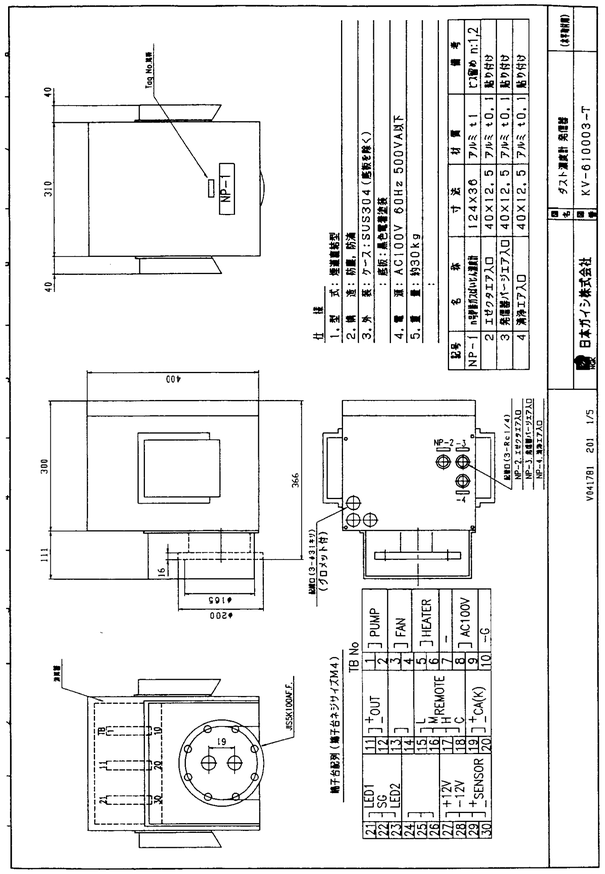
| 日本ガイシ株式会社 | |
|---|---|
| 品名 | 吸引ノズル<br>排気ノズル |
| 品番 | KV-620211-700<br>KV-620211-400 |

V041781 203 1/10



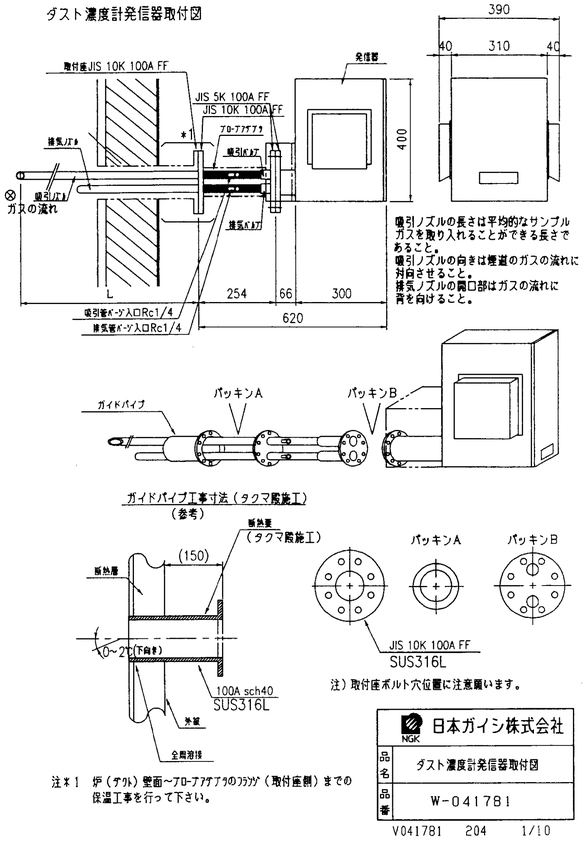







## ダスト濃度計発信器取付図




| 日本ガイシ株式会社 | |
|---|---|
| 品名 | ダスト濃度計発信器取付図 |
| 品番 | W-041781 |

V041781 204 1/10



## ダスト濃度計発信器 据付要領書

1. 準備

（1）吸引ノズル、排気ノズルのネジ部（R1オネジ）にシールテープを巻きつけます。

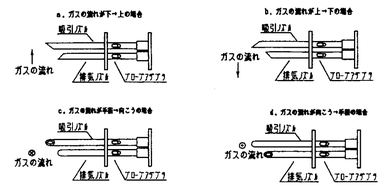
（2）六角ボルト（M16, L70）に焼付防止剤（モリコート）を塗布します。

2. 手順

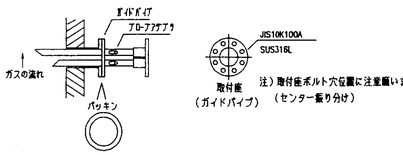
（1）フロープアダプタに吸引ノズル、排気ノズルをねじ込みます。

（ねじ込み後下記方向で位置決めができなかった場合は再度シールテープの巻き付け量を加減して調整願います）

吸引ノズルの開口部は、ガスの流れに対向させた状態、排気ノズルの開口部は、ガスの流れに対し背を向けた状態になる様にします。

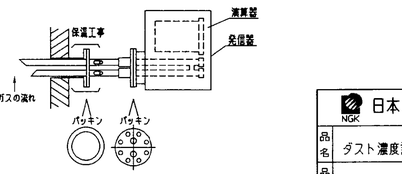



（2）ガイドパイプとフロープアダプタの間にパッキンを挟み、ボルト締めします。



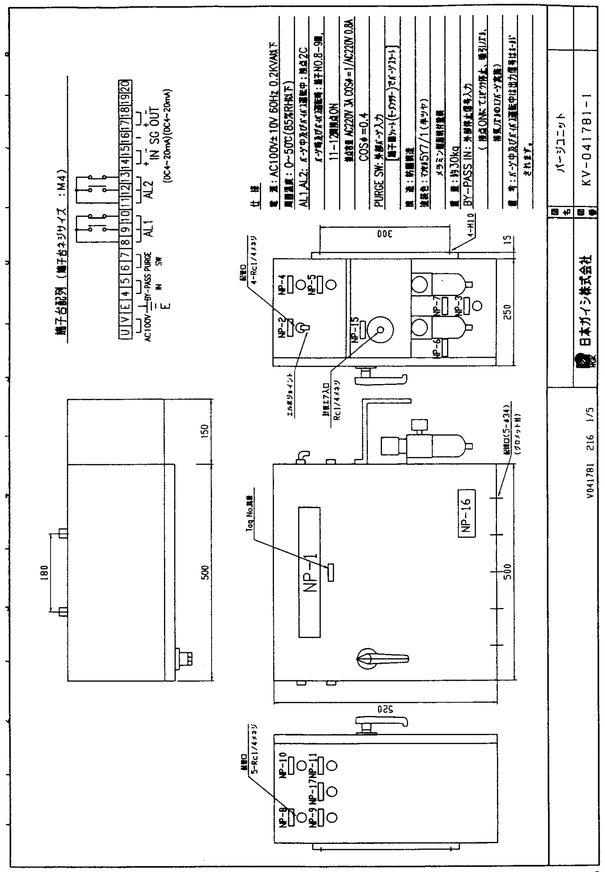

（3）フロープアダプタとダスト濃度計発信器の間にパッキンを挟みボルト締めします。

煙道への取付が終わりましたら、炉（ダクト）壁面～フロープ アダプタのフランジ（取付座側）迄の保温工事を行って下さい。

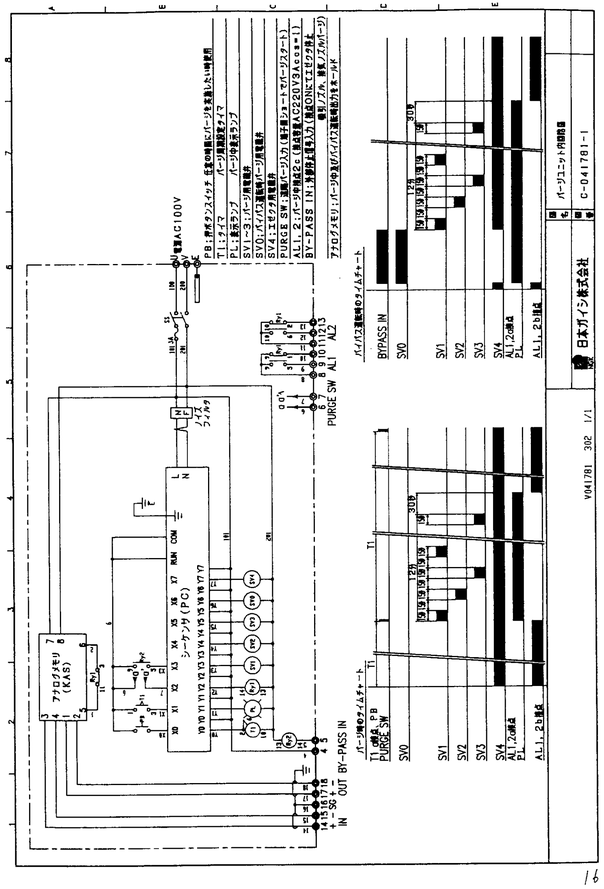



| 日本ガイシ株式会社 | |
|---|---|
| 品名 | ダスト濃度計発信器 据付要領書 |
| 品番 | ―― |

V041781 205 1/1

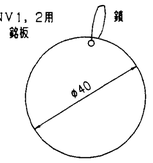



15




16

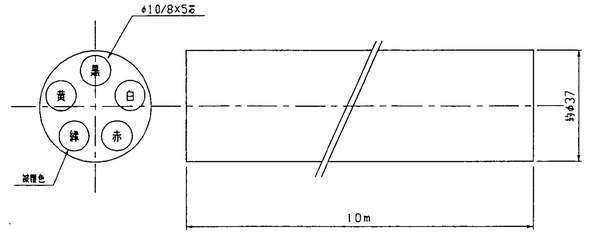
| 記号 | 名称 | 寸法 | 材質 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| NP-1 | n号炉排ガスばいじん濃度計 | 300×50 | アクリル t5 | ビス留メ n：1，2 |
| 2 | 冷却エア出口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 3 | 冷却エア入口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 4 | パージエア入口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 5 | エゼクタエア入口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 6 | フィルタ付減圧弁（1） | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 7 | フィルタ付減圧弁（2） | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 8 | 発信管パージエア出口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 9 | エゼクタエア出口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 10 | 吸引管パージエア出口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 11 | 排気管パージエア出口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 12 | $SV_1$ | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| 13 | $SV_2$ | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| 14 | $SV_3$ | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| 15 | 計装エア入口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 16 | NGK | 94×45 | BSP t3 | ビス留メ |
| 17 | 清浄エア出口 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け |
| 18 | $SV_4$ | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| 19 | $SV_0$ | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| | | | | |
| NV1 | バイパス時吸引側パージ | φ40 | アクリル t2 | 吊り下げ（内部取付） |
| NV2 | バイパス時排気側パージ | φ40 | アクリル t2 | 吊り下げ（内部取付） |
| PB | パージ | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| PL | パージ中 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| SS | 電源 | 20×40 | アクリル t2 | スナップスイッチ用（内部取付） |
| F | 3A | 20×10 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |
| $T_1$ | パージ周期 | 40×12.5 | アクリル t2 | 貼り付け（内部取付） |




| 日本ガイシ株式会社 | |
|---|---|
| 品名 | パージユニット銘板表 |
| 品番 | NP-041781-1 |

V041781 207 1/1

19

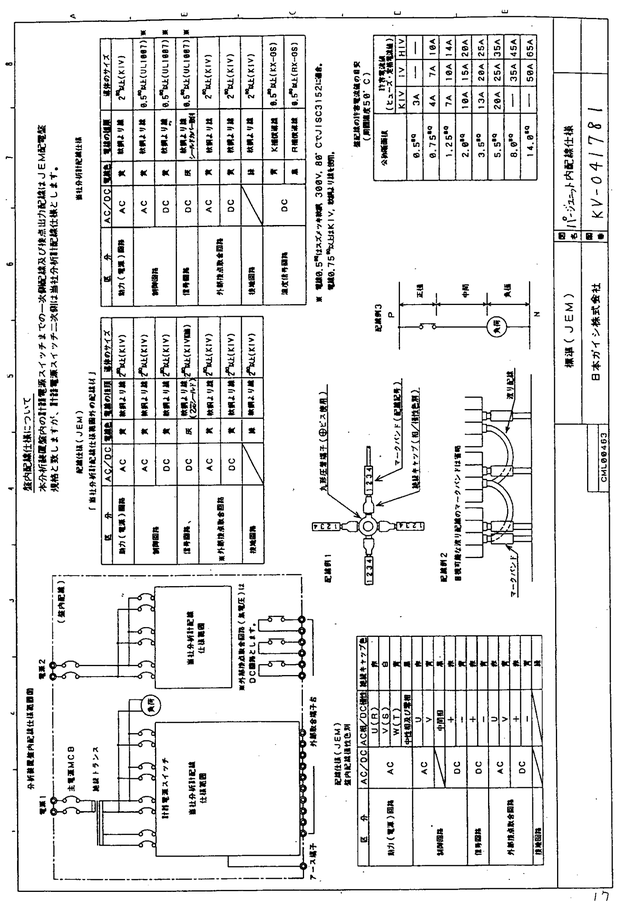



型式：CCPP-VV 5X10X8

| 日本ガイシ株式会社 | |
|---|---|
| 品名 | コントロール銅管 |
| 品番 | CCPP-VV φ10/8 5ろ |

V041781 208 1/1

20



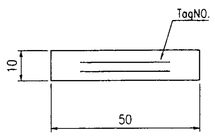

17

## パージユニット主要部品明細書（KV-041781-1）

| 記号 | 部品名 | 部品番 | 個数 | メーカー名 | 型名 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FR1,2 | フィルタ付減圧弁 | | 2 | SMC | AW3000-02BG-N | |
| SV | 二方電磁弁（4連） | | 1 | CKD | GAB412-6-4-2E-S-AC100V | |
| NV1,2 | ニードルバルブ | | 3 | フジキン | DH-11B | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| KAS | アナログメモリ | | 1 | ｴﾑ･ｼｽﾃﾑ | KAS-AA-B | |
| PL | パイロットランプ | | 1 | ﾊﾄｰﾊﾞｰﾅ | BN-5668 （緑） | |
| SS | スナップスイッチ | | 1 | 松 下 | WD-1221 | |
| F | ヒューズホルダー | | 1 | ﾊﾄｰﾊﾞｰﾅ | F4000 | |
| PB | 押ボタンスイッチ | | 1 | 日 開 | SW-26P（黒） | |
| | ヒューズ | | 1 | | 3A | |
| T | 端子台 | | 2 | 国 際 | T20.10P | |
| T1 | タイマ | | 1 | オムロン | H3CR-A(A6-F)AC100V | |
| RY1,2 | リレー | | 2 | オムロン | MY4N. AC100V | |
| PC | シーケンサ | | 1 | 三 菱 | $FX_1$-16MR | |
| | EEPROM | | 1 | 三 菱 | FX16GEEPROM-4 | |
| NF | ノイズフィルタ | | 1 | TDK | ZGB2203-01U | |
| SV4 | 二方電磁弁 | | 1 | CKD | AB41-02-6-2E-S-AC100V | |
| | 逆止弁 | | 2 | 高 砂 | CWV-202-LB | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

18

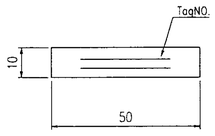
発信器用TagNO.銘板




アルミt0.1 貼付

| | 設置場所 | TagNO. |
|---|---|---|
| 発信器 | 1号炉 | WR-101 |
| 発信器 | 2号炉 | WR-201 |
| | | |

バージユニット用TagNO.銘板




アルミt0.1貼付

| | 設置場所 | TagNO. |
|---|---|---|
| バージユニット | 1号炉 | WR-101 |
| バージユニット | 2号炉 | WR-201 |
| | | |

| 日本ガイシ株式会社 | |
|---|---|
| 品名 | TagNO.銘板 |
| 品番 | NP-041781 |

V041781 209 1/1

21

120

福山市西部清掃工場 殿

排ガス高度処理施設整備工事

風向・風速計

# 竣工図

太田計器㈱

| | |
|---|---|
| 製仕No. | K-671-1 |
| 工号 | 0R32162 |
| 内訳書No. | 9-4 |

御契約先: 株式会社 タクマ 殿

引合先: 福山市西部清掃工場 殿

## 完成図面

福山市西部清掃工場

工事名: 排ガス高度処理施設整備工事

項目名: 風向風速計

製造業者: 株式会社太田計器製作所

| 配布先 | 数 | 来歴 |
|---|---|---|
| タクマ殿 | 8 | |
| 控 | 1 | |
| 合計 | 10 | |

三興テック株式会社
SANKO TEC CO.,LTD.

作成日 平成 9年 7月 4日

| 部長 | 課長 | 係長 | 担当 | 作成 |
|---|---|---|---|---|
| 松田 | | | | 久保田 |

整理番号 OST-746



# 仕様

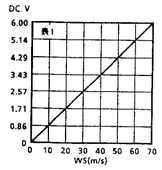


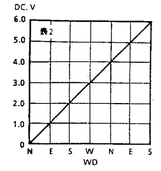
## 1. 風向風速センサ No. 111-T

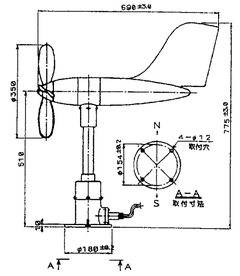
プロペラ型による風速発信部と、飛行機型尾翼による風向発信部によって得る信号を、IC回路により瞬間風速・瞬間風向の共にリニアなDC信号に変換出力します。

| | |
|---|---|
| 型式 | 風速: プロペラ型発電式<br>風向: 飛行機型矢羽根ポテンションメータ式 |
| 測定範囲 | 風速: 2.0m/s～70m/s<br>風向: 0～540° シフト(16方位) |
| 出力信号 | 瞬間風速: 0～70m/s /0～6V DC<br>瞬間風向: 0～540° /0～6V DC<br>風速パルス: 82P/60m/s (平均風速用)<br>方形波: 波高値 約8V |
| 起動風速 | 1.8m/s |
| 耐風速 | 90m/s |
| 精度(気象庁規格) | 風速: 10m/s以下のとき±0.5m/s<br>10m/s超過のとき±5%<br>風向: ±5°以下 |
| 電源電圧 | DC12V (DC11～18V) 消費電流 約3.5mA |
| 環境条件 | -30～+60°C 全天候型(結露しないこと) |
| 耐サージ | 誘導雷等のサージ保護回路内蔵 |
| 付属ケーブル | 0.75mm²×6C MVVS L=3m |
| 寸法 | 690W×755H×φ180(基台外径) mm |
| 本体重量 | 約5.9kg(ケーブル除く) |
| 外装処理 | メラミン焼付塗装仕上<br>外装色: マンセル値 6.5BG 6/1.5 |

■ 出力特性表





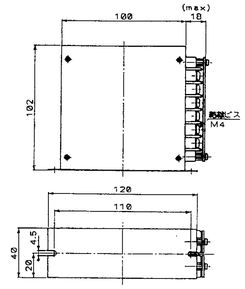




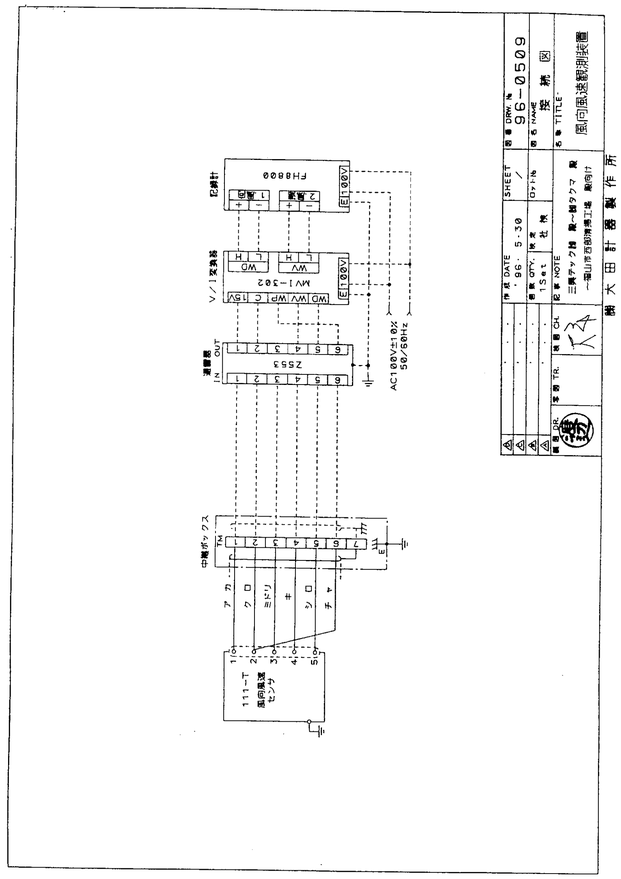

## 2. 風向風速信号用避雷器 No. Z-553

センサからの風向/風速信号伝送ケーブルに生じた雷サージ等を信号に関係なく吸収し、線間電位をトランジスタやICが壊れるおそれのない低い値に抑え、接続する機器の入力回路の破壊を防止します。

| | |
|---|---|
| 使用温度範囲 | -5～+55°C |
| 使用湿度範囲 | 90%RH以下(結露しないこと) |
| 取付 | 2-φ4.5 取付金具による壁取付<br>(接地用端子と兼用) |
| 接続方式 | M4ねじ端子接続 |
| 端子ねじ材質 | 黄銅にニッケルメッキ |
| ハウジング材質 | A1050P t1.0 |
| 外装処理 | 焼付塗装 マンセルN7.5(5B) |
| 寸法 | 120W×102H×40Dmm |
| 重量 | 約120g |
| 放電開始電圧 | 線間: 30V以上(標高値)<br>線-接地間: 500V以上(標高値) |
| 制限電圧 | 40V以下 |
| 応答時間 | 0.1μs以下 |
| 最大貫通電流 | 100mA |
| 内部直列抵抗 | 約20Ω(往復2線) |
| 放電耐量 | 1000A (8×20μs) |
| 洩れ電流 | 線間: 5μA以下 DC30Vにて<br>線-接地間: 5μA以下 DC30Vにて |
| 最大線間電圧 | 30V |






| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 図番 DRW. No. | 96-0509 | | | | 風向風速観測装置 |
| 名称 NAME | 結線図 | | | | |
| SHEET | 1/1 | | | | |
| 尺度 SCALE | 5-30 | | | | |
| 作成 DATE | 96-7-15 | | | | |
| 作成 BY | 太田計器㈱ | | | | |
| 記事 NOTE | 三興テック納 福山市西部清掃工場 風向計 | | | | |
| 検図 CHK | | | | | |
| 予備 TR. | | | | | |
| 確認 | | | | | |



# 概要



## ■ 用途

本計器は風向風速観測システム構築用として、遠隔に設置する発信器により、常時観測する風向・風速要素を、測定値に対応した電流信号変換出力(瞬間値=平均値 スイッチ切替選択)し、ペン記録レコーダにより連続記録します。

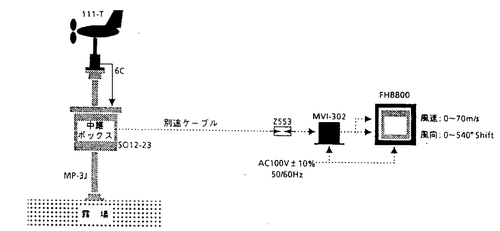
装置の信号入出力部には避雷器を設け、落雷時等においても装置の機能を保護します。

## ■ 構成

本装置の構成は次のようになります。

| No. | 品名 | | 数量 | Tag. No. | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 風向風速センサ | No. 111-T | 1台 | | 支柱に架設 |
| 2 | 避雷器 | No. Z-553 | 1台 | | 別途計器盤に設置 |
| 3 | 風向風速変換器 | No. MVI-302 | 1台 | | 別途計器盤に設置 |
| 4 | 風向風速記録計 | No. FH8800 | 1台 | | 別途計器盤に設置 |
| 5 | 支柱 | No. MP-3J | 1台 | | 露場に設置 |
| 6 | 中継ボックス | No. SO12-23 | 1台 | | 支柱に架設 |
| 7 | 予備品・消耗品 | | 1式 | | |

Block diagram





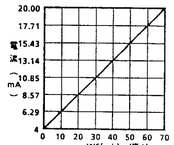


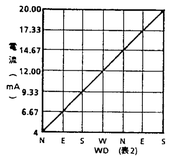


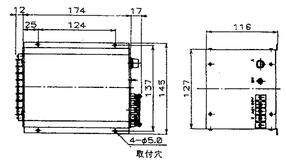

## 3. 風向風速変換器 No. MVI-302

発信器により測定された風向風速に対応した電圧信号を入力して4～20mADCの電流信号に変換出力します。また、この出力信号はモードスイッチの切替えによって、平均化出力または瞬間値出力のいずれかを選択することができます。

| | |
|---|---|
| 用途 | 風向・風速用 |
| 入力 | 風速: 0～70m/s /0～6VDC<br>風向: 0～540° /0～6VDC |
| 標準出力 | 風速: 0～70m/s /4～20mA DC(表1)<br>風向: 0～540° /4～20mA DC(表2) |
| 出力モード | 瞬間値出力または平均化出力のスイッチ切替え選択(平均化出力: CR積分) |
| 電流変換方式 | アイソレーションアンプ方式 |
| 精度 | 対温度: 0.0015%/°C<br>負荷変動率: 0.05%(FS) |
| 負荷抵抗 | 500Ω以下 |
| 電源電圧 | AC100V±10% 約1.5VA |
| 使用温湿度範囲 | -5～+55°C<br>90%RH以下(結露しないこと) |





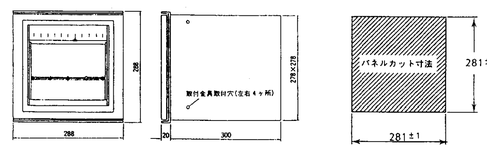





## 4. 風向風速記録計 No. FH8800

風向及び風速信号を入力し、180mm記録幅を2ペン書き連続記録する屋内用パネルマウント型の電子式自動平衡記録計です。

| | |
|---|---|
| 用途 | 風向・風速の2ペン式記録 |
| 記録範囲 | 風速: 4～20mA DC /0～70m/s<br>風向: 4～20mA DC /0～540° シフト 16方位 |
| 記録紙 | 折畳み式 有効記録幅 180mm(全幅200mm) 全長20m |
| 記録幅 | 風速: 0～112mm(全幅112mm) /0～70m/s<br>風向: 120～180mm(全幅60mm) /0～540° シフト |
| 記録方式 | インクペン連続記録 記録色: 第1ペン(赤) 第2ペン(緑) |
| 紙送り速さ | 12.5, 25, 50, 100mm/hの4速及び FAST |
| 指示精度 | 入力スパンの±0.25% |
| 不感帯 | 入力スパンの0.1% |
| 平衡時間 | 入力スパン移動 約2.0秒(50Hz), 約1.6秒(60Hz) |
| 電源 | AC110V±%10 50/60Hz 約28VA |
| 使用温湿度 | -10～+50°C 30～90% RH |
| ケース | 前面扉: アルミダイキャスト-マンセルN1.5(黒)焼付塗装<br>ケース: 普通鋼板-メタリックシルバー焼付塗装 |
| 取付 | パネル埋込取付<br>取付姿勢: 左右水平, 前傾0° 以下, 後傾30° 以下 |
| 重量 | 約13.5kg |



## 5. 自立型ポール　No. MP-3J

風向風速計を設置する場所を地上気象観測法では、付近に障害物がなく平坦な開けた土地に独立の塔を建て、高さを決めて設置するとなっています。開けた土地とは障害物との距離が少なくとも障害物の高さの10倍以上あることを言い、また高さについてはW.M.O.(世界気象機構)では地上10mの高さを基準にすることをすすめています。しかし実際には開けた土地や、高さを確保できない場合も多く、屋上等を利用するなど観測目的に合わせた場所を選定して下さい。

| | |
|---|---|
| 型　　式 | 自立型ポール(SUS 2インチ) |
| 寸　　法 | φ60.5×3000H ×500□(ベース部分) |
| 取 付 金 具 | ベースアンカー:4-φ12 |
| 外　　装 | ステンレス表面 梨地 |
| 架 設 機 器 | ① 風向風速センサ №111-T(取付フランジ付属)<br>② ステップ(足掛け) ×2<br>③ 中継ボックス |

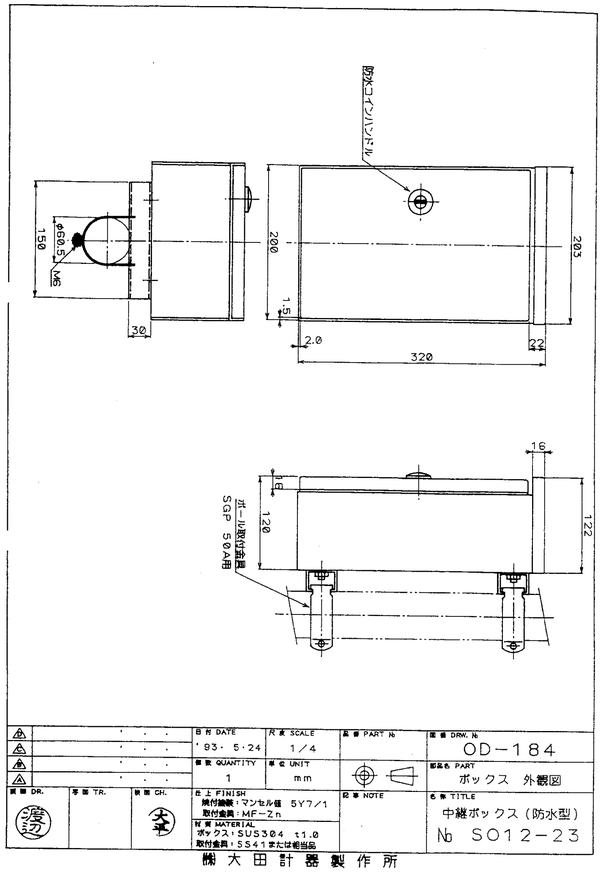
## 6. 中継ボックス　No. SO12-23

| | |
|---|---|
| 規　　格 | 屋外用-防雨防固形物侵入構造(IP-43相当) |
| 材　　質 | SUS304 t1.0　内部取付ベース:木板 t15 |
| カ　ラ　ー | ライトベージュ マンセル 5Y 7/1(5B) |
| 収 納 機 器 | ① 中継端子台(結線ビスM4) |

## 7. 予備品・消耗品

| 品　名 | 品番/規格 | 数量 | 区分 |
|---|---|---|---|
| 記録用紙 | WR-96 | 40冊 | 消耗品 |
| ペン先 | FH用 | 4本 | 予備品 |
| インク | 2ペン用 | 3箱 | 消耗品 |

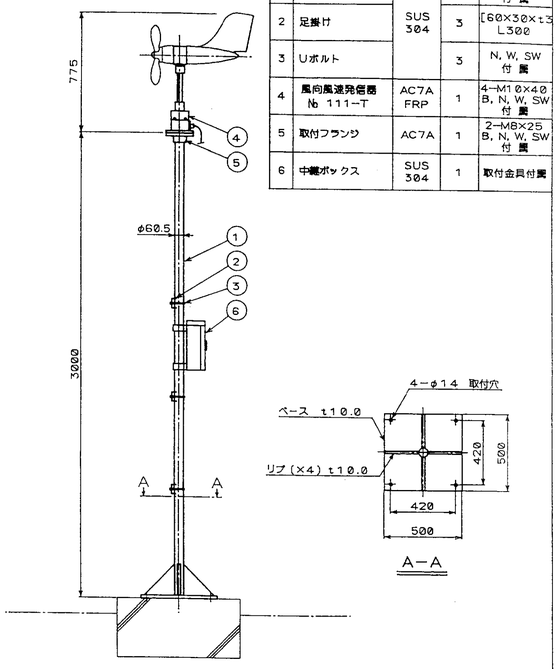





| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 日付 DATE '93・5・24 | 尺度 SCALE 1／4 | 品番 PART № | 図番 DRW. № OD−184 |
| | | 数量 QUANTITY 1 | 単位 UNIT mm | | 部品名 PART ボックス　外観図 |
| 製図 DR. | 承認 TR. | 検図 CH. | 仕上 FINISH 焼付塗装：マンセル値　5Y7／1<br>取付金具：MF−2n | 記事 NOTE | 名称 TITLE 中継ボックス（防水型）<br>№ SO12−23 |
| 渡辺 | | 大平 | 材質 MATERIAL ボックス：SUS304　t1.0<br>取付金具：SS41 または相当品 | | |

㈱大田計器製作所

| No. | 名　称 | 材質／規格 | 個数 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2" ポール 自立型 φ60.5×t3.2 | SUS 304 | 1 | 4−M12×60 B, N, W, SW 付属 |
| 2 | 足掛け | | 3 | [60×30×t3 L300 |
| 3 | Uボルト | | 3 | N, W, SW 付属 |
| 4 | 風向風速発信器 № 111−T | AC7A FRP | 1 | 4−M10×40 B, N, W, SW 付属 |
| 5 | 取付フランジ | AC7A | 1 | 2−M8×25 B, N, W, SW 付属 |
| 6 | 中継ボックス | SUS 304 | 1 | 取付金具付属 |







A−A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 日付 DATE '93・12・25 | 尺度 SCALE 1／20 | 品番 PART № | 図番 DRW. № 93−1221 |
| | | 数量 QUANTITY 1 set | 単位 UNIT mm | | 部品名 PART ボール及び配置機器 |
| 製図 DR. | 承認 TR. | 検図 CH. | 仕上 FINISH | 記事 NOTE | 名称 TITLE 自立型ポール（鉄塔）<br>№ MP−3J |
| 渡辺 | | 大平 | 材質 MATERIAL SUS304 | | |

㈱大田計器製作所

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

ごみ層レベルセンサ

# 竣工図

フェロー工業㈱

# 納入品図面

御発注主：株式会社タクマ　殿

御使用先：福山市西部清掃工場　殿向

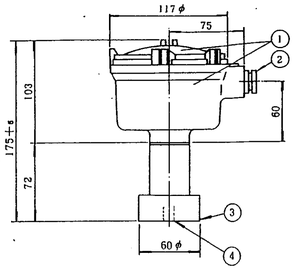
御注文品：マイクロ波レベルスイッチ

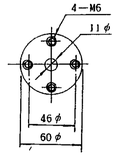
工事名　：排ガス高度処理施設整備工事

用　途：ごみ層レベルセンサ

平成 9 年 3 月 21 日

フェロー工業株式会社
FELLOW KOGYO CO.,LTD.
TEL 03-3891-0231



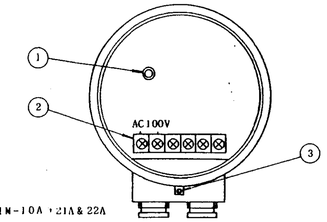

接合面

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 送受波口 | 1 | | | |
| 3 | 接合部 | 1 | SUS—304 | | |
| 2 | 15c 電線口 | 2 | BsBN | Ni | |
| 1 | カバー・ケース | 1 | ADC—12 | M7.5BG7／2 | |
| NO | PARTS NAME | QTY | MATERIAL | REMARKS | |

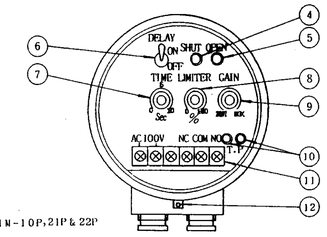
| APPROVE | CHIEF | CHECK | DESIGN | DRAWN | DATE | 92.12.17 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | APPOINT | : : |

TITLE: LIM-21型,LIM-22型 (LIM-21A & LIM-21P) (LIM-22A & LIM-22P)
外形寸法図(同期倍号形)

FELLOW KOGYO CO.,LTD.　SCALE 1/3　DRAWING NO 4021—022




LIM-10A・21A & 22A




LIM-10P,21P & 22P

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 動作表示 | 1 | | | LED 赤／緑 |
| 11 | 端子台 | 1 | | | |
| 10 | テストポイント | 1 | | | DC-V 出力 |
| 9 | ゲイン VR | 1 | | | |
| 8 | リミター VR | 1 | | | |
| 7 | タイマーセット VR | 1 | | | |
| 6 | デイレー切替 SW | 1 | | | |
| 5 | 動作表示 | 1 | | | LED 緑 |
| 4 | 動作表示 | 1 | | | LED 赤 |
| 3 | 電源表示 | 1 | | | LED 赤 |
| 2 | 端子台 | 1 | | | |
| 1 | 電源表示 | 1 | | | LED 赤 |
| NO | PARTS NAME | QTY | MATERIAL | REMARKS | |

| APPROVE | CHIEF | CHECK | DESIGN | DRAWN | DATE | 92.12.18 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | APPOINT | : : |

TITLE: LIM—21A&21P LIM—22A&22P
内部配線図(同期倍号形)

FELLOW KOGYO CO.,LTD.　SCALE /　DRAWING NO 4032—023

福山市西部清掃工場御中

マイクロ波レベルスイッチ

1用途名 乾燥ストーカごみ層レベルセンサ

| 型式 | 数量 | TAG. No |
|---|---|---|
| LIM－21A | 1台 | LC－102 |
| LIM－21P | 1台 | LC－102 |
| LIM－21A | 1台 | LC－202 |
| LIM－21P | 1台 | LC－202 |

2用途名 燃焼ストーカごみ層レベルセンサ

| 型式 | 数量 | TAG. No |
|---|---|---|
| LIM－22A | 1台 | LC－103 |
| LIM－22P | 1台 | LC－103 |
| LIM－22A | 1台 | LC－203 |
| LIM－22P | 1台 | LC－203 |

3用途名

| 型式 | 数量 | TAG. No |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

# 仕　様　書

## マイクロ波レベルスイッチ

株式会社タクマ　御中　　平成 9 年 3 月 21日

納入先　福山市西部清掃工場　殿

納期　　台数　4 台

〈使用条件〉　同期式マイクロ波レベルスイッチ

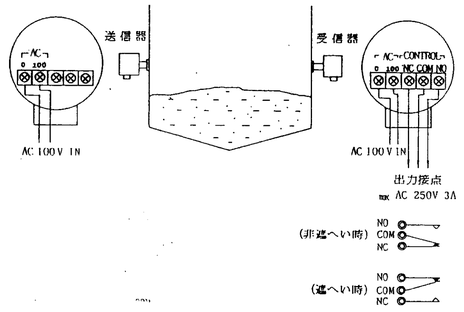
| | |
|---|---|
| 測定物名称 | ごみ |
| 測定物温度 | |
| 測定物圧力 | |

| | |
|---|---|
| 付着性 | |
| 周囲温度 | |
| その他 | |

| | 型式 | 数量 | 適用図番 | | フランジ下長さ |
|---|---|---|---|---|---|
| 送信器 | LIM-21A | 2 | 4021-022 | | |
| | LIM-22A | 2 | 4032-023 | | |
| | | | 4005-01 | | |
| 受信器 | LIM-21P | 2 | 4021-022 | | |
| | LIM-22P | 2 | 4032-023 | | |
| | | | 4005-01 | | |

| | |
|---|---|
| 型式 | 送信器：LIM－21A，22A　　受信器：LIM－21P，22P |
| 周波数 | 24.15 GHz |
| 接点構成 | 1C（NO．COM．NC）　容量：max AC250V 3A　（LIM－21P，22P） |
| 接点動作 | 検出時（遮へい時）　NO－COM閉 |
| 使用電源 | AC 100V |
| ケース構造 | 防滴防塵構造（電線口 耐圧 15c 2口）　ADC－12　M7．5BG7／2 |
| 周囲温度 | －10℃ ～ ＋60℃ |
| 周囲湿度 | 95% 以下 |
| 消費電力 | LIM－21A，22A：2．2W　　LIM－21P，22P：1．6W |

フェロー工業株式会社
FELLOW KOGYO CO.,LTD.
TEL 03-3891-0231




AC 100 V 仕様

| APPROVE | CHIEF | CHECK | DESIGN | DRAWN | DATE | : : |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | APPOINT | : : |

TITLE: マイクロ波
接続参考図

FELLOW KOGYO CO.,LTD.　SCALE /　DRAWING NO 4005—01

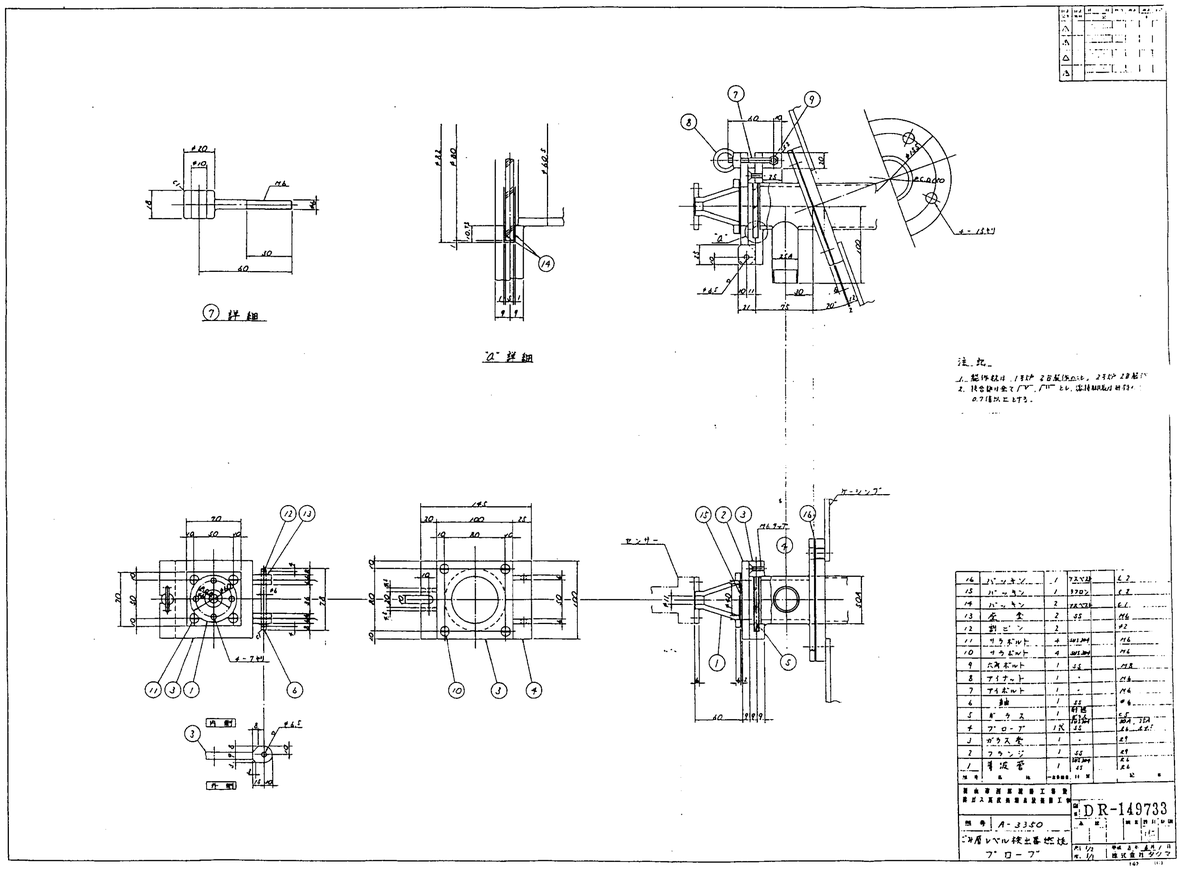
# 納入品図面

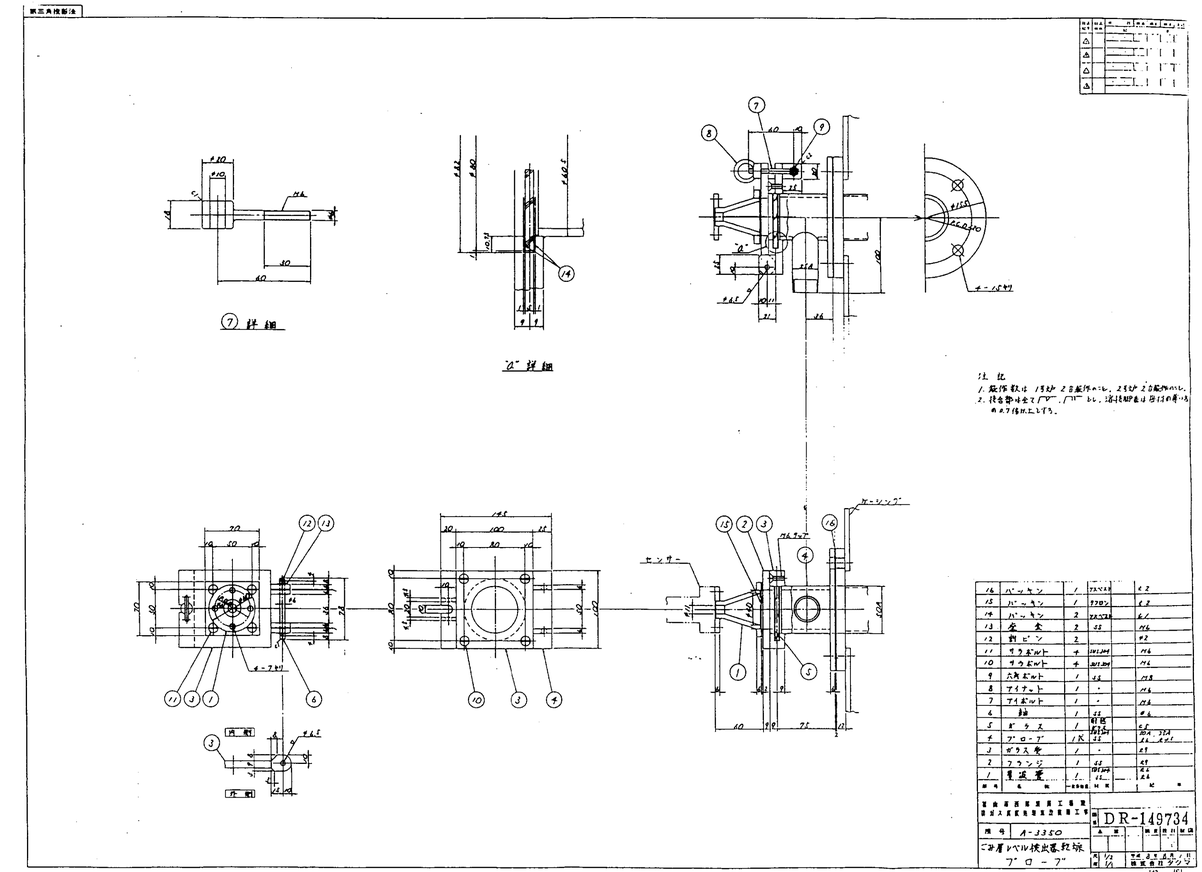
福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

ごみ層レベルセンサー用プローブ

| TAG.NO | TAG.　名称 | 数量 |
|---|---|---|
| LC-102 | 1号炉　乾溜ストーカ　ごみ層レベル | 1 組 |
| LC-202 | 2号炉　乾溜ストーカ　ごみ層レベル | 1 組 |
| LC-103 | 1号炉　燃焼ストーカ　ごみ層レベル | 1 組 |
| LC-203 | 2号炉　燃焼ストーカ　ごみ層レベル | 1 組 |



# 福山市西部清掃工場殿

# 排ガス高度処理施設整備工事

K 熱 電 対
圧 力 発 信 器
流 量 計

# 竣工図

三宅計器㈱


設計注No：K-1006
工 事No：TM00033
製手配No：170010083


株式会社 タクマ殿

福山市西部清掃工場殿御向

排ガス高度処理施設整備工事

完成図

仕様書・外形図

平成 9年 7月

三宅計器株式会社

〔1〕一般事項

御納入先：福山市西部清掃工場殿
御注文主：株式会社 タクマ殿

〔2〕計器仕様

1．電 源 AC 100V 60Hz

2．塗装色 盤面計器枠 マンセル N1.5
計器盤 マンセル 5Y7/1

〔3〕取付場所記号説明

nCPF：n号炉計器盤表面
nCPI：n号炉計器盤内面
CCPF：共通計器盤表面
CCPI：共通計器盤内面
L ：現場

nは1号炉ではn＝1，2号炉ではn＝2を表します。

# 目 次


| | | |
|---|---|---|
| 01 | 炉内圧力制御装置 | 1 |
| 02 | ガス減温器入口ガス温度制御装置 | 2 |
| 03 | バグフィルタ入口ガス温度制御装置 | 3 |
| 04 | 燃焼ストーカ下空気温度制御装置 | 4 |
| 05 | ガス温度記録装置 | 5 |
| 06 | ストーカ火床温度記録装置 | 9 |
| 07 | 空気温度記録装置 | 10 |
| 08 | ドラフト計 | 12 |
| 09 | 空気・排ガス流量計 | 16 |
| 10 | 水噴射流量計 | 22 |
| 11 | ガス分析値記録計 | 25 |
| 12 | 消石灰定量供給装置速度制御装置 | 26 |
| 13 | p H制御装置 | 27 |
| 14 | 助燃バーナ開度計 | 28 |
| 15 | バグフィルタ全差圧指示計 | 29 |


| 項 | 数 量 | TAGNo | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 1 式 | PICA-n01 | 炉内圧力制御装置 | | |
| 0101 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0102 | 2 | | 差圧発信器<br>型式：FKC111V2-AACYY-AA<br>測定範囲：-200～+200 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA | L | 2 |
| 0103 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0102〉FKC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0104 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：-200～+200 Pa<br>入力：〈0103〉SDB<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：IDF入口ダンパ（PCD-n01）<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPF | 4 |



| 項 | 数 量 | TAGNo | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 1 式 | TICA-n06 | ガス減温器入口ガス温度制御装置 | | |
| 0201 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～ 600℃<br>入力：〈0533〉STC<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：水噴射流量調節弁（TCV-n03）<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz<br>付属品：上限警報接点 400℃以上ON | nCPF | 4 |



| 項 | 数 量 | TAGNo | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 1 式 | TICA-n04 | バグフィルタ入口ガス温度制御装置 | | |
| 0301 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～ 600℃<br>入力：〈0543〉STC<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：ガス減温器用空気送風機出口ダンパ(TCD-n04)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz<br>付属品：上限警報接点 200℃以上ON | nCPF | 4 |



| 項 | 数 量 | TAGNo | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 04 | 1 式 | TIC-n12 | 燃焼ストーカ下空気温度制御装置 | | |
| 0401 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～ 600℃<br>入力：〈0713〉STC<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：燃焼空気温度調節ダンパ(TCD-n12)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPF | 4 |

| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 05 | 1 式 | | ガス温度記録装置 | | |
| | | TRA-n01 | ＜用途：炉内ガス温度＞ | | |
| 0501 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1DU03-100A0<br>22φ×1000ℓ×27Cr | L | 5－1 |
| 0502 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZCY01-Z<br>22φ用 JIS 10K 50A SUS304 | L | 6 |
| | | TRA-n02A | ＜用途：炉出口ガス温度(A)＞ | | |
| 0511 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1DU03-115A0<br>22φ×1150ℓ×27Cr | L | 5－1 |
| 0512 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZCY01-Z<br>22φ用 JIS 10K 50A SUS304 | L | 6 |
| | | | ＜用途：炉出口ガス温度(B)＞ | | |
| 0521 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1DU03-115A0<br>22φ×1150ℓ×27Cr | L | 5－1 |
| 0522 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZCY01-Z<br>22φ用 JIS 10K 50A SUS304 | L | 6 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | TRA-n03<br>TR-n03 | ＜用途：ガス冷却室出口ガス温度＞ | | |
| 0531 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1DT03-100A0<br>22φ×1000ℓ×SUS316L | L | 5－1 |
| 0532 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZCY01-Z<br>22φ用 JIS 10K 50A SUS304 | L | 6 |
| | | TICA-n04<br>TR-n04 | ＜用途：ﾊｳﾌｨﾙﾀ入口ガス温度＞ | | |
| 0541 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1AT03-060A0<br>12φ×600ℓ×SUS316L | L | 5－2 |
| 0542 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>12φ用 JIS 10K 40A SUS304 | L | 6 |
| 0543 | 2 | | 電気変換器<br>型式：STC-K16A02<br>測定範囲：0～600℃<br>入力：〈0541〉FTB<br>出力：DC 1～5 V<br>電源：AC 85～264V 50/60Hz | nCPI | 7 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 1 式 | | ストーカ火床温度記録装置 | | |
| 0601 | 2 | TRA-n07<br>TRA-n08<br>TRA-n09<br>TRA-n10 | マイクロジェット6打点記録計<br>型式：PHC76002-NA1Y<br>入力：1)K熱電対 0～800℃<br>2)K熱電対 0～800℃<br>3)K熱電対 0～800℃<br>4)K熱電対 0～800℃<br>5)〈 〉予備<br>6)〈 〉予備<br>警報：1)入力1－上限 500℃以上ON<br>2)入力2－上限 500℃以上ON<br>3)入力3－上限 500℃以上ON<br>4)入力4－上限 500℃以上ON<br>5)予備<br>6)予備<br>電源：AC 85～150V 50/60Hz | nCPF | 8 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 07 | 1 式 | | 空気温度記録装置 | | |
| | | TRA-n11 | ＜用途：乾燥ストーカ下空気温度＞ | | |
| 0701 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1AS03-030A0<br>12φ×300ℓ×SUS304 | L | 5－2 |
| 0702 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>12φ用 JIS 10K 25A SUS304 | L | 6 |
| | | TR-n12 | ＜用途：燃焼ストーカ下空気温度＞ | | |
| 0711 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1AS03-030A0<br>12φ×300ℓ×SUS304 | L | 5－2 |
| 0712 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>12φ用 JIS 10K 25A SUS304 | L | 6 |
| 0713 | 2 | | 電気変換器<br>型式：STC-K16A02<br>測定範囲：0～600℃<br>入力：〈0711〉FTB<br>出力：DC 1～5 V<br>電源：AC 85～264V 50/60Hz | nCPI | 7 |
| | | TR-n13 | ＜用途：後燃焼ストーカ下空気温度＞ | | |
| 0721 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1AS03-035A0<br>12φ×350ℓ×SUS304 | L | 5－2 |
| 0722 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>12φ用 JIS 10K 25A SUS304 | L | 6 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | TRA-n05 | ＜用途：ﾊｳﾌｨﾙﾀ出口ガス温度＞ | | |
| 0551 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1AT03-060A0<br>12φ×600ℓ×SUS316L | L | 5－1 |
| 0552 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>12φ用 JIS 10K 40A SUS304 | L | 6 |
| 0553 | 2 | | 電気変換器<br>型式：STC-K16A02<br>測定範囲：0～600℃<br>入力：〈0551〉FTB<br>出力：DC 1～5 V<br>電源：AC 85～264V 50/60Hz | nCPI | 7 |
| | | TI-301 | ＜用途：煙突入口ガス温度＞ | | |
| 0561 | 1 | | K熱電対<br>型式：FTB1DT03-100A0<br>22φ×1000ℓ×SUS316L | L | 5－1 |
| 0562 | 1 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>22φ用 JIS 10K 40A SUS304 | L | 6 |
| 0563 | 1 | | 電気変換器<br>型式：STC-K16A02<br>測定範囲：0～600℃<br>入力：〈0561〉FTB<br>出力：DC 1～5 V<br>電源：AC 85～264V 50/60Hz | CCPI | 7 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0571 | 2 | TRA-n01<br>TRA-n02A<br>TRA-n03<br>TR-n06<br>TR-n04<br>TR-n05 | 炉用ガス温度6打点記録計<br>型式：PHC73032-NA1Y<br>入力：1)〈0501〉FTB 0～1200℃<br>2)〈0511〉FTB 0～1200℃<br>3)〈0531〉FTB 0～600℃<br>4)〈0583〉STC 0～600℃<br>5)〈0543〉STC 0～600℃<br>6)〈0553〉STC 0～600℃<br>警報：1)入力1－上限 1000℃以上ON<br>2)入力2－上限 900℃以上ON<br>3)入力3－上限 ℃以上ON<br>4)入力4－下限 ℃以下ON<br>5)入力5－上限 ℃以上ON<br>6)予備<br>電源：AC 85～150V 50/60Hz | nCPF | 8 |
| 0572 | 1 | TI-301 | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAY301-20-K<br>目盛：0～600℃<br>入力：〈0563〉STC<br>電源：AC 100V 50/60Hz | CCPF | 10 |
| | | TICA-n06 | ＜用途：ガス減温器入口ガス温度＞ | | |
| 0581 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1DT03-080A0<br>22φ×800ℓ×SUS316L | L | 5－1 |
| 0582 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZCY01-Z<br>22φ用 JIS 10K 40A SUS304 | L | 6 |
| 0583 | 2 | | 電気変換器<br>型式：STC-K16A02<br>測定範囲：0～600℃<br>入力：〈0581〉FTB<br>出力：DC 1～5 V<br>電源：AC 85～264V 50/60Hz | nCPI | 7 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | TR-n14 | ＜用途：ガス減温器出口空気温度＞ | | |
| 0731 | 2 | | K熱電対<br>型式：FTB1AS03-075A0<br>12φ×750ℓ×SUS304 | L | 5－2 |
| 0732 | 2 | | 可動フランジ<br>型式：FTRZAY01-Z<br>12φ用 JIS 10K 25A SUS304 | L | 6 |
| 0741 | 2 | TR-n11<br>TR-n12<br>TR-n13<br>TR-n14 | マイクロジェット6打点記録計<br>型式：PHC73032-NA0Y<br>入力：1)〈0701〉FTB 0～600℃<br>2)〈0713〉STC 0～600℃<br>3)〈0721〉FTB 0～600℃<br>4)〈0731〉FTB 0～600℃<br>5)〈 〉予備<br>6)〈 〉予備<br>電源：AC 85～150V 50/60Hz | nCPF | 8 |



| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 08 | 1 式 | | ドラフト計 | | |
| | | PI-n02 | ＜用途：押込送風機出口空気圧力＞ | | |
| 0801 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0802 | 2 | | 差圧発信器<br>型式：FKKA12V1-AACYY-AA<br>測定範囲：0～5000 Pa<br>出力：DC 4～20 mA | L | 9 |
| 0803 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0802〉FKK<br>出力：DC 1～5 V<br>電源：AC 85～264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0804 | 2 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAY301-20-K<br>目盛：0～5000 Pa<br>入力：〈0803〉SDB<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPF | 10 |

| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | PI-n03 | ＜用途：空気予熱器出口ガス圧力＞ | | |
| 0811 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0812 | 2 | | 差圧発信器<br>型式：FKC111V1-AACYY-AA<br>測定範囲：-1000～0 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA | L | 2 |
| 0813 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0812〉FKC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0814 | 2 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAY301-20-K<br>目盛：-1000～0 Pa<br>入力：〈0813〉SDB<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPF | 10 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | PI-n04 | ＜用途：ガス減温器出口ガス圧力＞ | | |
| 0821 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0822 | 2 | | 差圧発信器<br>型式：FKKA12V1-AACYY-AA<br>測定範囲：-3000 ～0 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA | L | 9 |
| 0823 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0822〉FKK<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0824 | 2 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAY301-20-K<br>目盛：-3000 ～0 Pa<br>入力：〈0823〉SDB<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPF | 10 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | HC/ZG-n18 | ＜用途：燃焼ストーカ下空気流量＞ | | |
| 0913 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈 〉<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0914 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～ 100%<br>入力：〈0913〉SDB<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：乾燥空気流量調節<br>ダンパ(HC/ZG-n18)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPF | 4 |
| | | | (本計器は将来用で発信器は含みません) | | |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | HC/ZG-n19 | ＜用途：後燃焼ストーカ下空気流量＞ | | |
| 0923 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈 〉<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0924 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～ 100%<br>入力：〈0923〉SDB<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：燃焼空気流量調節<br>ダンパ(HC/ZG-n19)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPI | 4 |
| | | | (本計器は将来用で発信器は含みません) | | |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | PI-n05 | ＜用途：ﾊｳｽﾀﾒ出口ガス圧力＞ | | |
| 0831 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0832 | 2 | | 差圧発信器<br>型式：FKKA33V1-AACYY-AA<br>測定範囲：-8000 ～0 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA | L | 9 |
| 0833 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0832〉FKK<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0834 | 2 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAY301-20-K<br>目盛：-8000 ～0 Pa<br>入力：〈0833〉SDB<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPF | 10 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1 式 | | 空気・排ガス流量計 | | |
| | | FR-n01 | ＜用途：誘引通風機入口ガス流量＞ | | |
| 0901 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0902 | 2 | | 流量発信器<br>型式：FKC111V2-AACYY-AA<br>測定範囲：0～ 227 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>付属機能：開平演算機能 | L | 2 |
| 0903 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0902〉FKC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0904 | 2 | | 流量温度補正演算器<br>型式：JF-66-B/1<br>入力：1)〈0903〉SDB<br>2)〈0553〉STC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 100V 50/60Hz<br>(温度補正は理想気体として演算します) | nCPI | 11 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | FIC-n15 | ＜用途：押込送風機入口空気流量＞ | | |
| 0931 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0932 | 2 | | 流量発信器<br>型式：FKC111V2-AACYY-AA<br>測定範囲：0～ 279 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>付属機能：開平演算機能 | L | 2 |
| 0933 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0932〉FKC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0934 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～20,000 Nm³/h<br>入力：〈0933〉SDB<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：押込送風機入口空気流量<br>調節ダンパ(FCD-n15)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPF | 4 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | FIC-n14 | ＜用途：二次燃焼空気流量＞ | | |
| 0941 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0942 | 2 | | 流量発信器<br>型式：FKC111V2-AACYY-AA<br>測定範囲：0～ 209 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>付属機能：開平演算機能 | L | 2 |
| 0943 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0942〉FKC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |
| 0944 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～10,000 Nm³/h<br>入力：〈0943〉SDB<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：二次送風機出口<br>ダンパ(FCD-n14)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPF | 4 |

| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | FIA-301 | ＜用途：煙突入口ガス流量＞ | | |
| 0951 | 1 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 0952 | 1 | | 流量発信器<br>型式：FKC111V2-AACYY-AA<br>測定範囲：0 ～ 271 Pa<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>付属機能：開平演算機能 | L | 2 |
| 0953 | 1 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈0952〉FKC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | CCPI | 3 |
| 0954 | 1 | | 流量温度補正演算器<br>型式：JF-66-B/1<br>入力：1)〈0953〉SDB<br>2)〈0563〉STC<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 100V 50/60Hz<br>（温度補正は理想気体として演算します） | CCPI | 11 |
| 0955 | 1 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAH301-20-K<br>目盛：0 ～ 150,000 Nm³/h<br>入力：〈0954〉JF<br>電源：AC 100V 50/60Hz<br>付属品：上限警報接点 | CCPF | 9 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1 式 | | 水噴射流量計 | | |
| | | FI-n10F | ＜用途：ガス冷却室水噴射流量計（送）＞ | | |
| 1001 | 2 | | コーナータップオリフィス<br>型式：FVA00502-0SFKY<br>口径：JIS 20K 50A<br>詳細は仕様伺い書に依ります。 | L | 12 |
| 1002 | 4 | | 止 弁<br>型式：600型SUS鋼弁<br>接続：Rc1/2<br>材質：SCS14<br>耐圧：6.18 MPa（水圧） | L | 13 |
| 1003 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 1004 | 2 | | 流量発信器<br>型式：FKKA35V1-AACYY-AA<br>測定範囲：0 ～60.0 KPa<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>付属機能：開平演算機能 | L | 9 |
| 1005 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈1004〉FKK<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | FI-n10R | ＜用途：ガス冷却室水噴射流量計（戻）＞ | | |
| 1011 | 2 | | コーナータップオリフィス<br>型式：FVA00502-0SFKY<br>口径：JIS 20K 50A<br>詳細は仕様伺い書に依ります。 | L | 12 |
| 1012 | 4 | | 止 弁<br>型式：600型SUS鋼弁<br>接続：Rc1/2<br>材質：SCS14<br>耐圧：6.18 MPa（水圧） | L | 13 |
| 1013 | 2 | | 均圧弁<br>型式：FFN3CW02-Y1<br>接続：Rc1/2<br>材質：SUS 316<br>耐圧：16 MPa | L | 1 |
| 1014 | 2 | | 流量発信器<br>型式：FKKA35V1-AACYY-AA<br>測定範囲：0 ～60.0 KPa<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>付属機能：開平演算機能 | L | 9 |
| 1015 | 2 | | ディストリビュータ<br>型式：SDB-01A01<br>入力：〈1014〉FKK<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 3 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1021 | 2 | DFI-n10 | 2入力加減演算器<br>型式：JF-66-B/3<br>入力：1)〈1005〉SDB<br>2)〈1015〉SDB<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPI | 11 |
| 1022 | 2 | FQ-n10 | 連続積算計<br>型式：PKE1AR32-1Y-K<br>入力：〈1021〉JF<br>積算定数：1500 X 0.1t<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPF | 14 |
| 1023 | 2 | FR-n01<br>FR-n10 | マイクロジェット2連続記録計<br>型式：PHC20022-NA0Y<br>目盛：1)0 ～ 50,000 Nm³/h<br>2)0 ～ 15 t/h<br>入力：1)〈0904〉JF<br>2)〈1021〉JF<br>電源：AC 85 ～ 150V 50/60Hz | nCPF | 8 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1 式 | | ガス分析値記録計 | | |
| | | | ＜用途：HCℓ/O₂ 分析装置＞ | | |
| 1101 | 2 | HCLR-n01<br>HCLR-n01A<br>WR-n01<br>WR-n01A<br>O2R-n01 | マイクロジェット6打点記録計<br>型式：PHC70062-NA1Y<br>入力：全点 DC4-20mA<br>1)排ガスHCℓ濃度<br>2)12%O₂換算HCℓ濃度<br>3)排ガスばいじん濃度<br>4)12%O₂換算ばいじん濃度<br>5)排ガスO₂濃度<br>6)予備<br>目盛：1)0 ～1000 ppm<br>2)0 ～1000 ppm<br>3)0 ～ 100 mg/Nm³<br>4)0 ～ 100 mg/Nm³<br>5)0 ～ 25 %<br>6)予備<br>警報：1)12%O₂換算HCℓ濃度 100ppm 以上 ON<br>2)12%O₂換算ばいじん濃度 20 mg/Nm³以上 ON<br>電源：AC 85 ～ 150V 50/60Hz | nCPF | 8 |
| 1102 | 2 | NOXR-n01<br>NOXR-n01A<br>SO2R-n01<br>SO2R-n01A<br>COR-n01<br>COR-n01A | マイクロジェット6打点記録計<br>型式：PHC70062-NA1Y<br>入力：全点 DC4-20mA<br>1)排ガスNOX濃度<br>2)12%O₂換算NOX濃度<br>3)排ガスSO2濃度<br>4)12%O₂換算SO2濃度<br>5)排ガスCO濃度<br>6)4時間移動平均CO濃度<br>目盛：1)0 ～ 200 ppm<br>2)0 ～ 200 ppm<br>3)0 ～ 200 ppm<br>4)0 ～ 200 ppm<br>5)0 ～ 200 ppm<br>6)0 ～ 200 ppm<br>警報：1)12%O₂換算NOX濃度 150ppm 以上 ON<br>2)12%O₂換算SO2濃度 50ppm 以上 ON<br>3)4時間移動平均CO濃度 100ppm 以上 ON<br>電源：AC 85 ～ 150V 50/60Hz | nCPF | 8 |
| 1103 | 2 | WR-n01A | O₂換算演算器<br>型式：JF-66-B/5<br>入力：1)排ガスばいじん濃度<br>2)排ガスO₂濃度(HCℓ計)<br>出力：DC 1～ 5 V<br>電源：AC 100V 50/60Hz | nCPI | 11 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1 式 | HCLIC-n01 | 消石灰定量フィーダ速度制御装置 | | |
| 1201 | 2 | | 連続調節計<br>型式：PNA1AB25-0Y0A<br>目盛：0 ～1000 ppm<br>入力：12%O₂換算HCℓ濃度<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>操作端：消石灰定量フィーダ用インバータ(HC/S1-n06)<br>電源：AC 85 ～ 132V 50/60Hz | nCPF | 4 |
| 1202 | 2 | | アイソレータ<br>型式：SDC-16H01<br>入力：〈1201〉PNA<br>出力：DC 4～ 20 mA<br>電源：AC 85 ～ 264V 50/60Hz | nCPI | 15 |



| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1 式 | | pH制御装置 | | |
| | | PHICA-501 | ＜用途：中和槽pH＞ | | |
| 1301 | 1 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAK301-20-K<br>目盛：0 ～14 pH<br>入力：DC 4～ 20 mA<br>電源：AC 100V 50/60Hz<br>付属品：上下限警報接点 | CCPF | 10 |
| 1302 | 1 | | 警報設定器<br>型式：CR-4Z<br>入力：DC 4～ 20 mA<br>電源：AC 100V 50/60 Hz<br>付属品：警報接点4点(HH,H,L,LL)<br>警報設定目盛：0 ～14 pH<br>電源：AC 100V 50/60Hz | CCPI | 16 |
| | | PHICA-502 | ＜用途：中和槽pH＞ | | |
| 1311 | 1 | | 可動ｺｲﾙ指示計<br>型式：PBAAK301-20-K<br>目盛：0 ～14 pH<br>入力：DC 4～ 20 mA<br>電源：AC 100V 50/60Hz<br>付属品：上下限警報接点 | CCPF | 10 |
| 1312 | 1 | | 警報設定器<br>型式：CR-4Z<br>入力：DC 4～ 20 mA<br>電源：AC 100V 50/60 Hz<br>付属品：警報接点4点(HH,H,L,LL)<br>警報設定目盛：0 ～14 pH<br>電源：AC 100V 50/60Hz | CCPI | 16 |



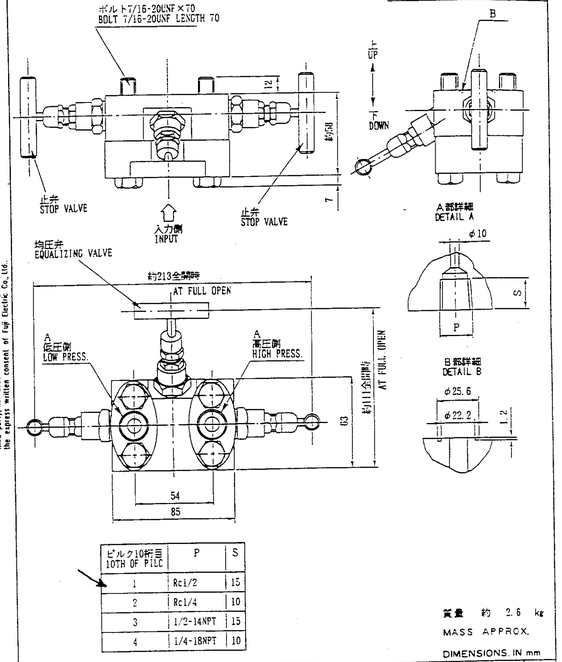
| 項 | 数 量 | TAG№ | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 1 式 | | 助燃バーナ開度計 | | |
| 1401 | 2 | | アンプ内蔵広角度指示計<br>型式：SWMA-6<br>目盛：0 ～100 %<br>入力：0 ～ 135Ω<br>電源：AC 100V 60Hz | nCPF | 17 |

| 項 | 数 量 | TAG No. | 品 名 及 仕 様 | 取付場所 | 図面頁 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1 式 | | バグフィルタ全差圧指示計 | | |
| 1501 | 2 | DPI-n01 | 可動コイル指示計<br>型式：PBA8H301-21-K<br>入力：DC 4～20mA<br>電源：AC 100V 50/60Hz<br>付属品：上限警報接点 | nCPF | 10 |



外形図
OUT LINE

TAG. No. | POS. No.




| ピルク10桁目 10TH OF PILC | P | S |
|---|---|---|
| 1 | Rc1/2 | 15 |
| 2 | Rc1/4 | 10 |
| 3 | 1/2-14NPT | 15 |
| 4 | 1/4-18NPT | 10 |

質量 約 2.6 kg
MASS APPROX.
DIMENSIONS IN mm

The material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purpose without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

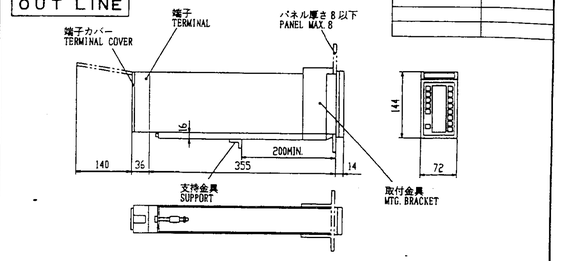
| 名称 ARTICLE | 均圧弁 EQUALIZING VALVE | 形式 TYPE | FFN3 C W 0 2-Y □ | MK 2 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No. | TC511940 | |

A4G1



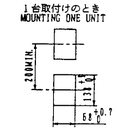
外形図
OUT LINE

TAG. No. | POS. No.

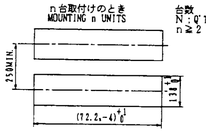



パネル穴明け寸法
PANEL CUTOUT

1台取付けのとき
MOUNTING ONE UNIT

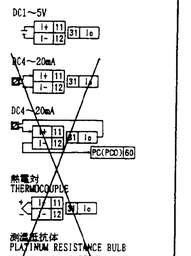



n台取付けのとき
MOUNTING n UNITS




台数
N:QTY
n≧2

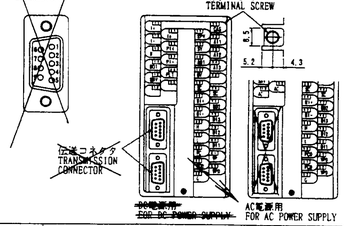
測定値入力端子部接続仕様
PV INPUT TERMINAL CONNECTION SPECIFICATION




伝送コネクタ
TRANSMISSION CONNECTOR

ブロック端子
BLOCK TERMINALS

端子ねじM4
TERMINAL SCREW




質量 約 2.9 kg
MASS APPROX.
DIMENSIONS IN mm

The material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purpose without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

| 名称 ARTICLE | FCシリーズコンパクトコントローラS (連続出力形) FC SERIES COMPACT CONTROLLER S (CONTINUOUS OUTPUT) | 形式 TYPE | PNA 1 2 | MK 5 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No. | TC514665 1/2 | |

A4G1

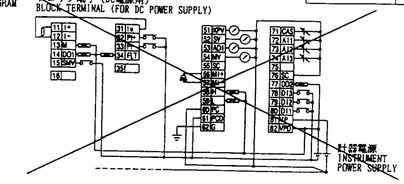


外形図
OUT LINE

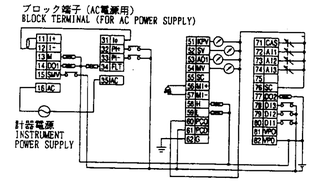
TAG. No. | POS. No.

外部接続図
CONNECTION DIAGRAM

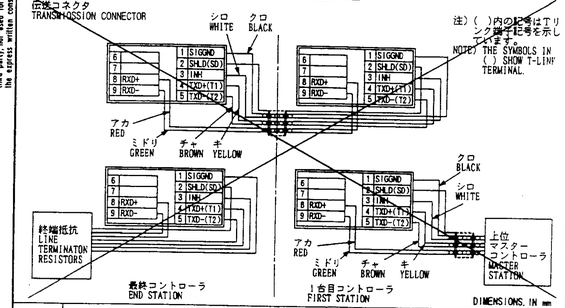
ブロック端子 (DC電源用)
BLOCK TERMINAL (FOR DC POWER SUPPLY)




ブロック端子 (AC電源用)
BLOCK TERMINAL (FOR AC POWER SUPPLY)




伝送コネクタ
TRANSMISSION CONNECTOR




DIMENSIONS IN mm

The material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purpose without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

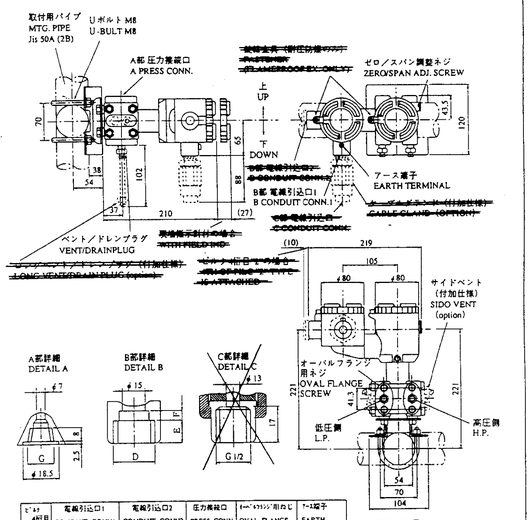
| 名称 ARTICLE | FCシリーズコンパクトコントローラS (連続出力形) FC SERIES COMPACT CONTROLLER S (CONTINUOUS OUTPUT) | 形式 TYPE | PNA 1 2 | MK 5 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No. | TC514665 2/2 | |

A4G1



外形図
OUT LINE

TAG. No. | POS. No.




| ピルク 4桁目 4TH OF PILC | 電線引込口1 CONDUIT CONN1 D | E | F | 電線引込口2 CONDUIT CONN2 | 圧力接続口 PRESS CONN G | ねじ(ネジ)の呼び L SCREW | アース端子 EARTH TERMINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | G1/2 | 17 | 8 | NOT ATTACHED | RC1/4 | 7/16-UNF SCREW DEPTH13 | M4 |
| 2 | G1/2 | 17 | 8 | D E F<br>G1/2 17 8 | RC1/4 | 7/16-UNF SCREW DEPTH13 | M4 |

TABLE1

NOTE) CABLE GLAND IS SUPPLIED CASE OF FLAMEPROOF PACKING TYPE.
CABLE IS SUITABLE.

質量 約 4.6 Kg
MASS APPROX.
DIMENSIONS. IN mm

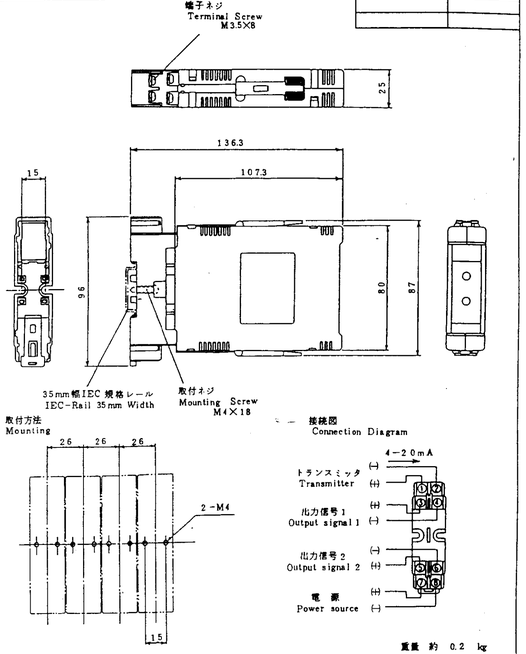
This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purpose without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

| 名称 ARTICLE | FCXシリーズ差圧発信器 FCX SERIES DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER | 形式 TYPE | F H C 1 2 D W H M T 2-A A D R E Y Y-A A | MK |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No. | TC515111 | |

A4G1

外形図
OUT LINE

TAG. No. | POS. No.



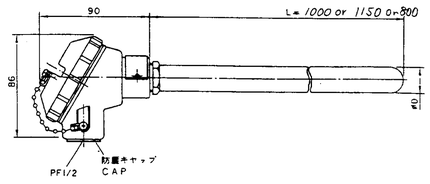

重量 約 0.2 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS. IN mm

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party nor used for the manufacturing purpose without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

| 名称 ARTICLE | ディストリビュータ Distributor | 形式 TYPE | SDB | MK 1 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No. | CC40123 | |



外形図
OUTLINE




仕様
SPECIFICATIONS

| 形式 TYPE | | | | φD | 端子記号 TERMINAL MARK |
|---|---|---|---|---|---|
| FTB | 1 3 7 | D | S W C R J | 22<br>22<br>22<br>21.3<br>22<br>27 | A (+)<br>B (−) |
| FTB | 2 6 8 | D | S W T U R J | 22<br>22<br>22<br>27<br>22<br>27 | A (+)<br>B (−)<br>a (+)<br>b (−) |
| FTA | 1 3 D | D | S W T | 22 | A (+)<br>B (−) |
| FTA | 2 6 D 8 | D | S W T | 22 | A (+)<br>B (−)<br>a (+)<br>b (−) |

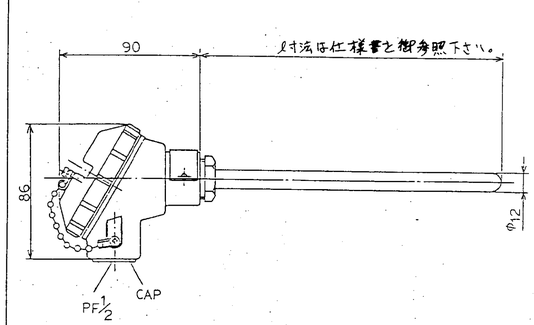
| 熱電対素線径 THERMOCOUPLE DIA. | φ3.2 |
|---|---|
| 階級 CLASS | 0.4, 0.75, 1.5 級 CLASS |
| 保護管材質 PROTECT. TUBE MATERIAL | S : SUS 304<br>W : SUS 316<br>T : SUS 316L<br>U : 27Cr<br>R : SUS 310S<br>J : 20Cr-80Ni |

重量 約1.0～6.0kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS. IN mm

| 名称 ARTICLE | J 熱電対 J-TYPE THERMOCOUPLE<br>K 熱電対 K-TYPE THERMOCOUPLE<br>E 熱電対 E-TYPE THERMOCOUPLE | 形式 TYPE | F T A B D R D SU WR WJ 0 3 - 080 100 115 3 | MK 3 |
|---|---|---|---|---|
| 第三角法 3RD. ANGLE PROJECTION | FUJI ELECTRIC CO.,LTD | | TC507536 | |



外形図
OUTLINE




(仕様)

1. 素子；K φ1 0.75級
2. 端子記号；A (+)
   B (−)
3. 保護管材質；SUS304 POS<0701><0711><0721><0731>
   SUS316L, POS<0541>

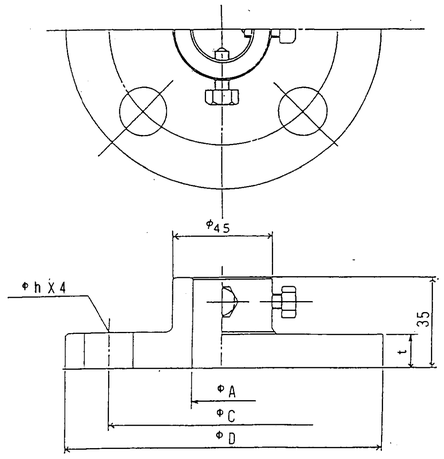
| W.NO | | POS. | |
|---|---|---|---|
| ARTICLE | K熱電対 | TYPE | FTB |

| | DATE | NAME |
|---|---|---|
| DRN | 7.JAN.-15-'93 | |
| CHD | - - | |
| REVISION | - - | |

FUJI ELECTRIC CO.,LTD

TD513634

熱電対及測温体用




| | 呼び径 | 各部寸法 (mm) A | D | C | t | h | | | 材質 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JIS 10K 25A | 13 | 125 | 90 | 14 | 19 | | | SUS304 | 8 |
| 2 | JIS 10K 40A | 13 | 140 | 105 | 16 | 19 | | | SUS304 | 4 |
| 3 | JIS 10K 40A | 24 | 140 | 105 | 16 | 19 | | | SUS304 | 3 |
| 4 | JIS 10K 50A | 24 | 155 | 120 | 16 | 19 | | | SUS304 | 8 |
| 5 | JIS K A | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |

| Revisions | | Date | Name |
|---|---|---|---|
| | Drawn | H3-6-7 | Miyauchi |
| | Traced | — — | |
| | Checked | — — | |

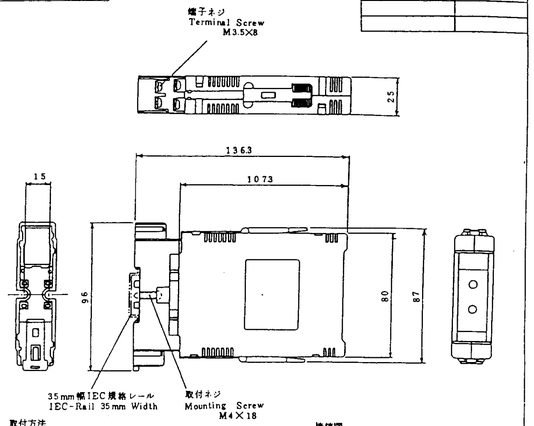
MIYAKE KEIKI CO.,LTD.

可動フランジ 外形図

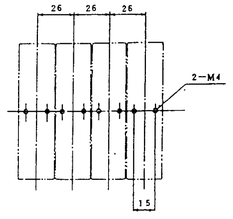
M806071

外形図 OUT LINE

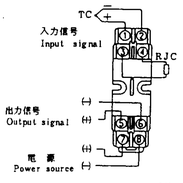
TAG. No. | POS. No.




取付方法 Mounting




接続図 Connection Diagram




重量 約 0.2 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS IN mm

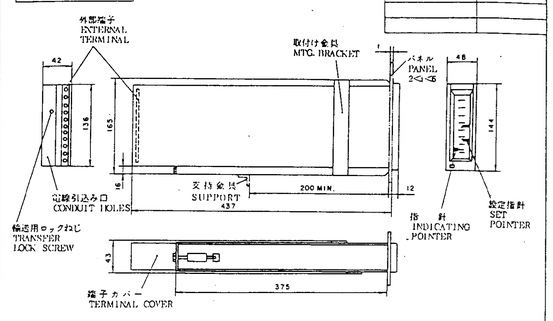
| 名称 ARTICLE | 熱電温度変換器 Thermocouple Transducer | 形式 TYPE | S T C | MK 1 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg. No. | C C 4 0 0 7 0 | |

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.



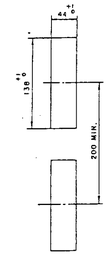
外形図 OUT LINE

TAG. No. | POS. No.

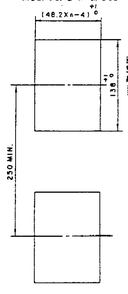



パネル穴明け寸法 PANEL CUTOUT

1台取付けのとき MOUNTING ONE UNIT

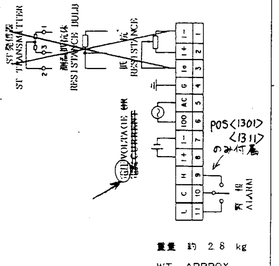



n台取付けのとき MOUNTING n UNITS




n：台数 QTY.

外部接続図 CONNECTION DIAGRAM




重量 約 2.8 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS IN mm

| 名称 ARTICLE | FCシリーズ 可動コイル式指示計 FC SERIES MOVING-COIL TYPE INDICATOR | 形式 TYPE | P B A A Y 3 0 1 K | MK 1 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg. No. | T C 5 0 7 7 8 8 | 1 a |

A4G1

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.



株式会社 エム・システム技研

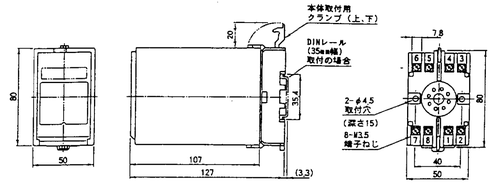
外形図

JF M-UNIT

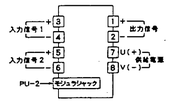
スペックソフト形
デジタル式演算変換器

特記事項

外形寸法図（単位：mm）




端子接続図

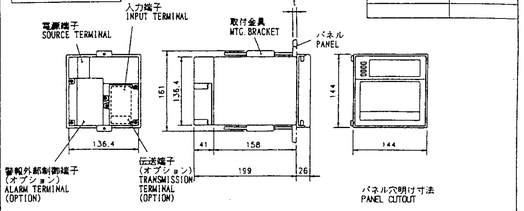



NG-1980 改2

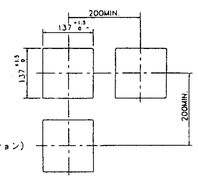


外形図 OUT LINE

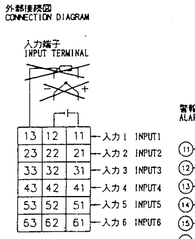
TAG. No. | POS. No.




パネル穴明け寸法 PANEL CUTOUT



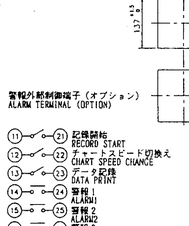

外部接続図 CONNECTION DIAGRAM



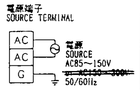

伝送端子 (オプション) TRANSMISSION TERMINAL (OPTION)

RS-485 SHLD TRX2 TRX1 (-) (+)

警報外部制御端子 (オプション) ALARM TERMINAL (OPTION)




電源端子 SOURCE TERMINAL




質量 約 3.3kg
MASS APPROX.
DIMENSIONS IN mm

| 名称 ARTICLE | マイクロジェット記録計 MICROJET RECORDER | 形式 TYPE | PHC | MK 2 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg. No. | TC514557 | |

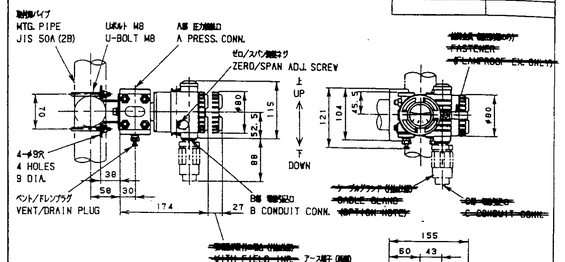
A4G1

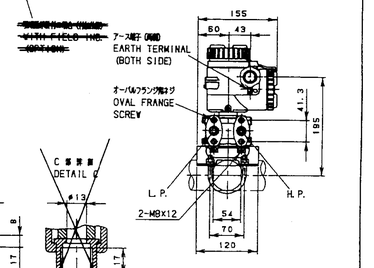
This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.



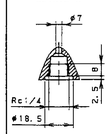
外形図 OUT LINE

TAG No. | POS. No.

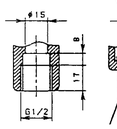


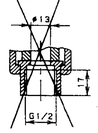

A部詳細 DETAIL A



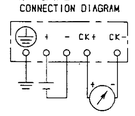

B部詳細 DETAIL B




C部詳細 DETAIL C




外部接続図 CONNECTION DIAGRAM




質量 約 3.9 Kg
MASS APPROX.
DIMENSIONS. IN mm

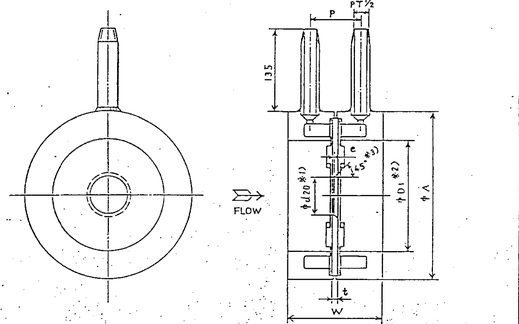
| 名称 ARTICLE | FCX-Cシリーズ差圧発信器 FCX-C SERIES DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTER | 形式 TYPE | F C K A □ V 1 - □ □ □ □ □ - □ □ | MK 1 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd | | Dwg. No. | TC515328 | |

A4G1

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, lent, or disclosed in any way whatsoever for the use of any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

外形図 OUT LINE

TAG. No. | POS. No.




※1) $d_{20}$ : ORIFICE DIAM. AT 20°C ( REFER TO ORIFICE CALCULATED SHEET )
※2) D1 = ID ~ 1.02D
D1 : INNER RING DIA.
D : INNER PIPE DIA. ( REFER TO ORIFICE CALCULATED SHEET )

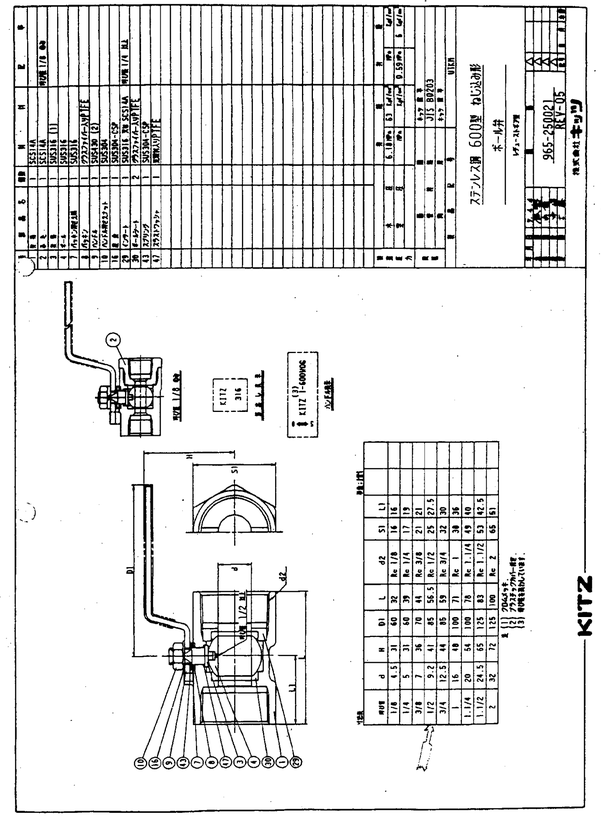
| NOMINAL PIPE SIZE | OUTSIDE DIAM. OF RING S A | THICKNESS OF EDGE e | FACE TO FACE W | THICKNESS OF PLATE t | PITCH P |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 71 | 0.2 ~ 0.4 | 65 | 2 | 33 |
| 32 | 81 | 0.3 ~ 0.5 | 65 | 2 | 33 |
| 40 | 86 | 0.3 ~ 0.5 | 65 | 2 | 33 |
| 50 | 101 | 0.5 ~ 0.8 | 65 | 2 | 33 |
| 65 | 121 | 0.5 ~ 0.8 | 66 | 3 | 34 |
| 80 | 137 | 0.5 ~ 0.8 | 66 | 3 | 34 |
| 90 | 147 | 0.5 ~ 0.8 | 66 | 3 | 34 |
| 100 | 162 | 0.8 ~ 1.2 | 66 | 3 | 34 |
| 125 | 200 | 0.8 ~ 1.2 | 66 | 3 | 34 |
| 150 | 235 | 0.8 ~ 1.2 | 66 | 3 | 34 |

※3) ONLY e チ t

質量 約 3~14.5 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS. IN mm

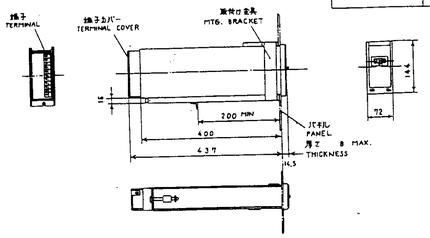
| 名称 ARTICLE | DIFFERENTIAL PRESSURE DEVICE RING ORIFICES FOR JIS 16K, 20K FLANGE | 形式 TYPE | FVA0 □ S □ 2-0 S F K | MK 2 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg. No. | TC505315 ½ | 15 1 |

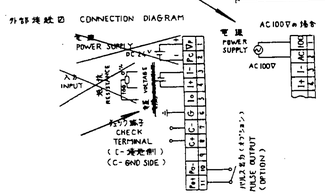




# 外形図 OUT LINE

| TAG. No. | POS. No. |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |




重量 約 4.5 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS IN mm

| 名称 ARTICLE | FCシリーズ 積算計<br>FC SERIES INTEGRATOR | 形式 TYPE | PKE | MK 1 2 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No | TC5069 05 | a b |

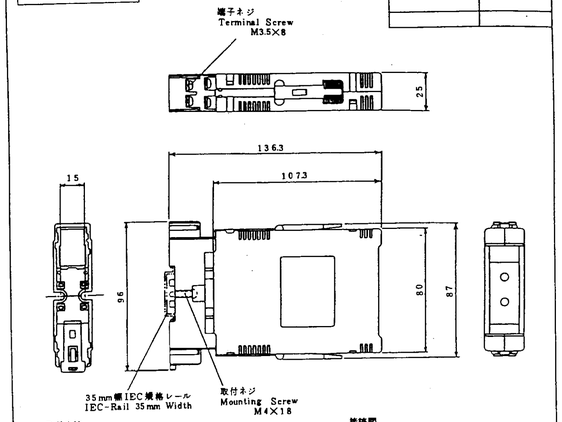
A4G1

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, used or disclosed in any way whatsoever nor shall they be lent to any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.



# 外形図 OUT LINE

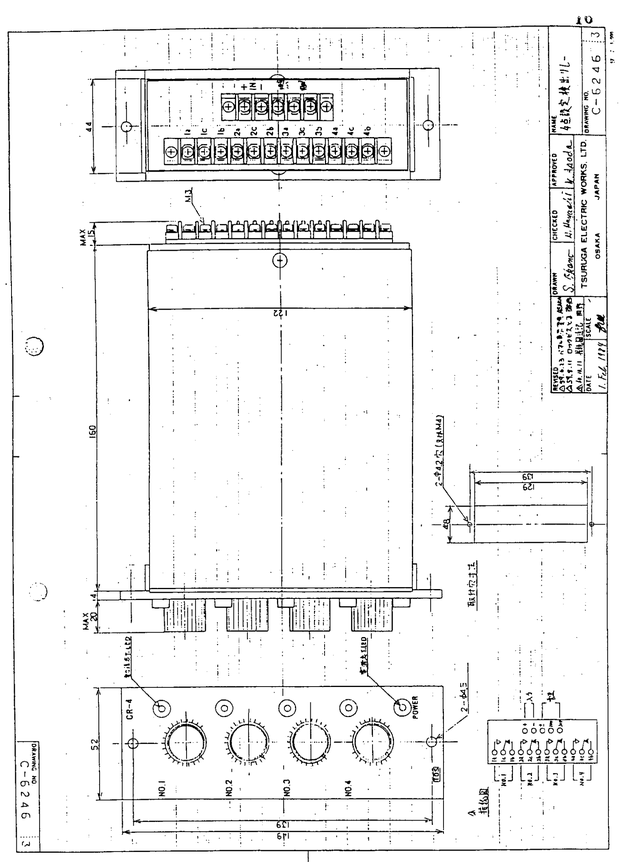
| TAG. No. | POS. No. |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

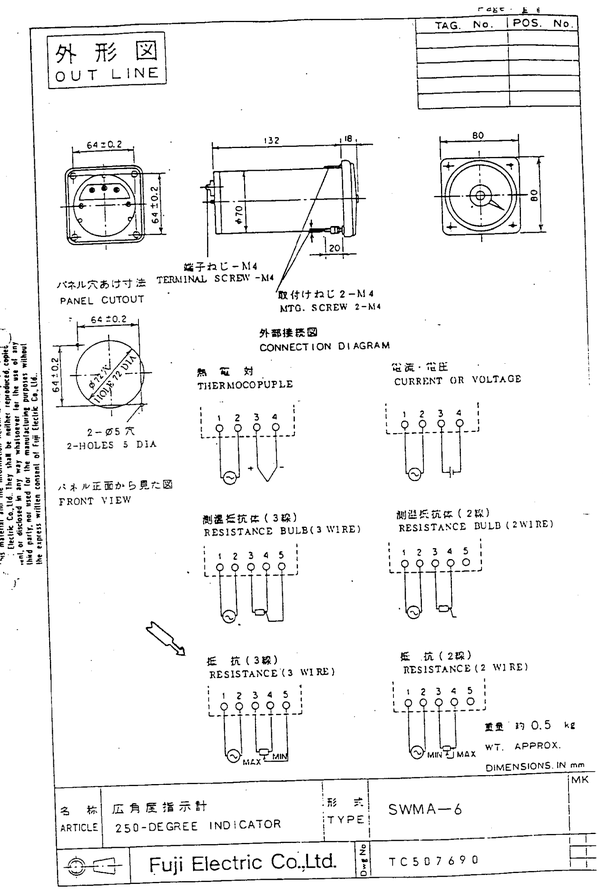



重量 約 0.2 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS IN mm

| 名称 ARTICLE | 直流絶縁変換器<br>DC Isolation Transducer | 形式 TYPE | SDC | MK 1 |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No | CC400 68 | |






重量 約 0.5 kg
WT. APPROX.
DIMENSIONS IN mm

| 名称 ARTICLE | 広角度指示計<br>250-DEGREE INDICATOR | 形式 TYPE | SWMA—6 | MK |
|---|---|---|---|---|
| Fuji Electric Co.,Ltd. | | Dwg.No | TC5076 90 | |

This material and the information herein is the property of Fuji Electric Co.,Ltd. They shall be neither reproduced, copied, used or disclosed in any way whatsoever nor shall they be lent to any third party, nor used for the manufacturing purposes without the express written consent of Fuji Electric Co.,Ltd.

福山市西部清掃工場 殿

排ガス高度処理施設整備工事

ピトー管式流量計

# 竣工図

(株)岡野製作所

完成品図面

御注文主： 株式会社タクマ 殿

御使用先： 福山市西部清掃工場 殿

工事名称：

機器名称： 多孔式ピトー管

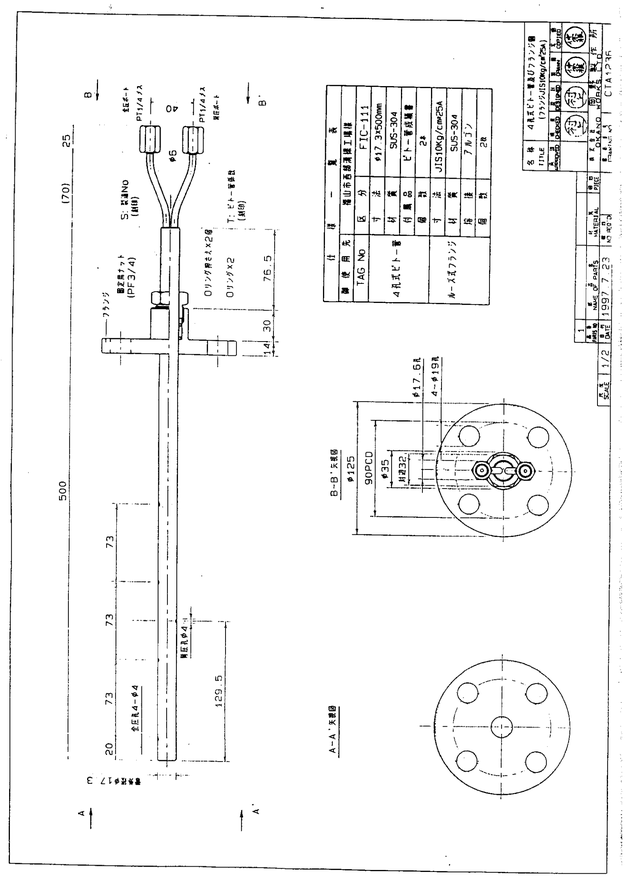
株式会社岡野製作所

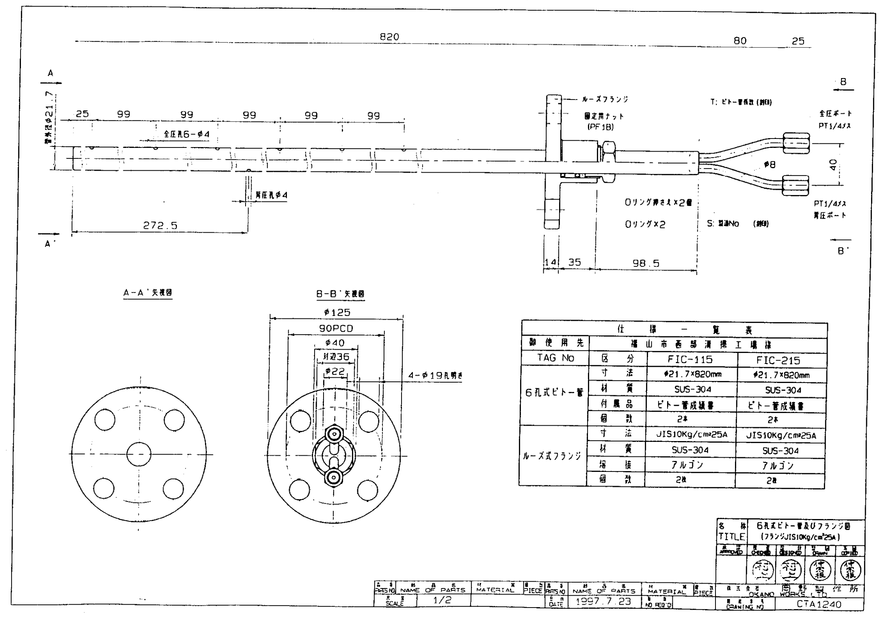
1．設置場所条件

| TAGNo | 測定箇所 | ダクト寸法 | 管内圧力 | 測定範囲 | 温度 |
|---|---|---|---|---|---|
| FR-101<br>FR-201 | 誘引通風機入口<br>排ガス | 外径：□ 1100 ■<br>内径：□ 1091 ■ | -2450Pa | 0~50.000Nm³/h | 200 ℃ |
| FIC-111 | 乾燥ストーカ下<br>空気 | 外径：□ 600×300 ■<br>内径：□ 593.6×293.6■ | 3038Pa | 0~ 4.500Nm³/h | 250 ℃ |
| FIC-112 | 燃焼ストーカ下<br>空気 | 外径：□ 600×300 ■<br>内径：□ 593.6×293.6■ | 3038Pa | 0~12.000Nm³/h | 250 ℃ |
| FIC-113 | 後燃焼ストーカ<br>下空気 | 外径：□ 350×300 ■<br>内径：□ 343.6×293.6■ | 3038Pa | 0~ 4.500Nm³/h | 250 ℃ |
| FIC-114<br>FIC-214 | 二次燃焼空気 | 外径：□ 450 ■<br>内径：□ 443.6■ | 3430Pa | 0~10.000Nm³/h | 20 ℃ |
| FIC-115<br>FIC-215 | 押込送風機入口<br>空気 | 外径：□ 600 ■<br>内径：□ 593.6■ | -3430Pa | 0~20.000Nm³/h | 20 ℃ |
| FIA-301 | 煙突入口排ガス | 外径：□ 1800 ■<br>内径：□ 1791 ■ | 5580Pa | 0~150.000Nm³/h | 190 ℃ |

2．検出器

| TAGNo | 名称 | 寸法 | フランジサイズ | 材質 | 図面No | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FR-101.201 | 多孔式ピトー管 | φ27.2×1660■ | JIS10K/d 50A | SUS316L | CTA1235 | 4本 |
| FIC-111 | 多孔式ピトー管 | φ17.3× 500■ | JIS10K/d 25A | SUS304 | CTA1236 | 2本 |
| FIC-112 | 多孔式ピトー管 | φ21.7× 820■ | JIS10K/d 25A | SUS304 | CTA1237 | 2本 |
| FIC-113 | 多孔式ピトー管 | φ17.3× 500■ | JIS10K/d 25A | SUS304 | CTA1238 | 2本 |
| FIC-114.214 | 多孔式ピトー管 | φ21.7× 660■ | JIS10K/d 25A | SUS304 | CTA1239 | 4本 |
| FIC-115.215 | 多孔式ピトー管 | φ21.7× 820■ | JIS10K/d 25A | SUS304 | CTA1240 | 4本 |
| FIA-301 | 多孔式ピトー管 | φ27.2×2360■ | JIS10K/d 50A | SUS316L | CTA1241 | 2本 |



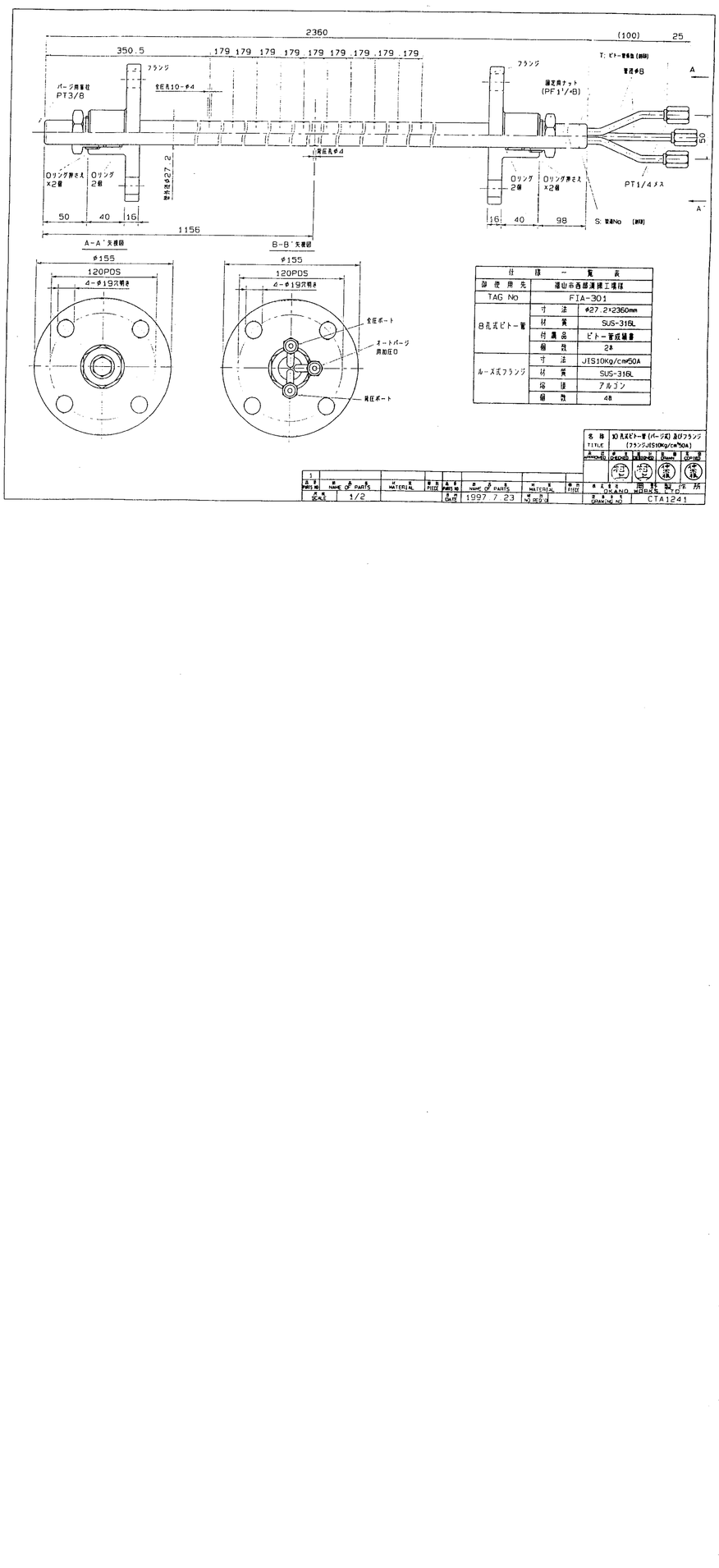



| 仕様一覧表 | | | |
|---|---|---|---|
| 納使用先 | | 福山市西部浄排工場様 | |
| TAG NO | 区分 | FIC-115 | FIC-215 |
| 6孔式ピトー管 | 寸法 | φ21.7×820mm | φ21.7×820mm |
| | 材質 | SUS-304 | SUS-304 |
| | 付属品 | ピトー管成績書 | ピトー管成績書 |
| | 個数 | 2本 | 2本 |
| ルーズ式フランジ | 寸法 | JIS10Kg/cm²25A | JIS10Kg/cm²25A |
| | 材質 | SUS-304 | SUS-304 |
| | 塗装 | アルゴン | アルゴン |
| | 個数 | 2枚 | 2枚 |

| 名称 TITLE | 6孔式ピトー管及びフランジ類 (フランジJIS10Kg/cm²25A) |
|---|---|
| 承認 APPROVED | 2000mm |
| 検図 CHECKED | 2000mm |
| 製図 DRAWN | 2000mm |
| 作図 COPIED | 2000mm |

| PARTS NO | NAME OF PARTS | MATERIAL | PIECE | PARTS NO | NAME OF PARTS | MATERIAL | PIECE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCALE | 1/2 | | | DATE | 1997 7 23 | NO.REQ'D | |

株式会社 大野 DAINO MFG.CO.,LTD. 製作所
DRAWING NO CTA1240




| 仕様一覧表 | | |
|---|---|---|
| 納使用先 | | 福山市西部浄排工場様 |
| TAG No | | FIA-301 |
| 8孔式ピトー管 | 寸法 | φ27.2×2360mm |
| | 材質 | SUS-316L |
| | 付属品 | ピトー管成績書 |
| | 個数 | 2本 |
| ルーズ式フランジ | 寸法 | JIS10Kg/cm²50A |
| | 材質 | SUS-316L |
| | 塗装 | アルゴン |
| | 個数 | 4枚 |

| 名称 TITLE | 10孔式ピトー管 (パージ式) 及びフランジ (フランジJIS10Kg/cm²50A) |
|---|---|
| 承認 APPROVED | 2000mm |
| 検図 CHECKED | 2000mm |
| 製図 DRAWN | 2000mm |
| 作図 COPIED | 2000mm |

| PARTS NO | NAME OF PARTS | MATERIAL | PIECE | PARTS NO | NAME OF PARTS | MATERIAL | PIECE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCALE | 1/2 | | | DATE | 1997 7 23 | NO.REQ'D | |

株式会社 大野 DAINO MFG.CO.,LTD. 製作所
DRAWING NO CTA1241

# 完　成　図

御注文主：株式会社タクマ殿

御使用先：福山市西部清掃工場　殿

排ガス流量計用ピトー管

品　　名：　エアーブロー装置

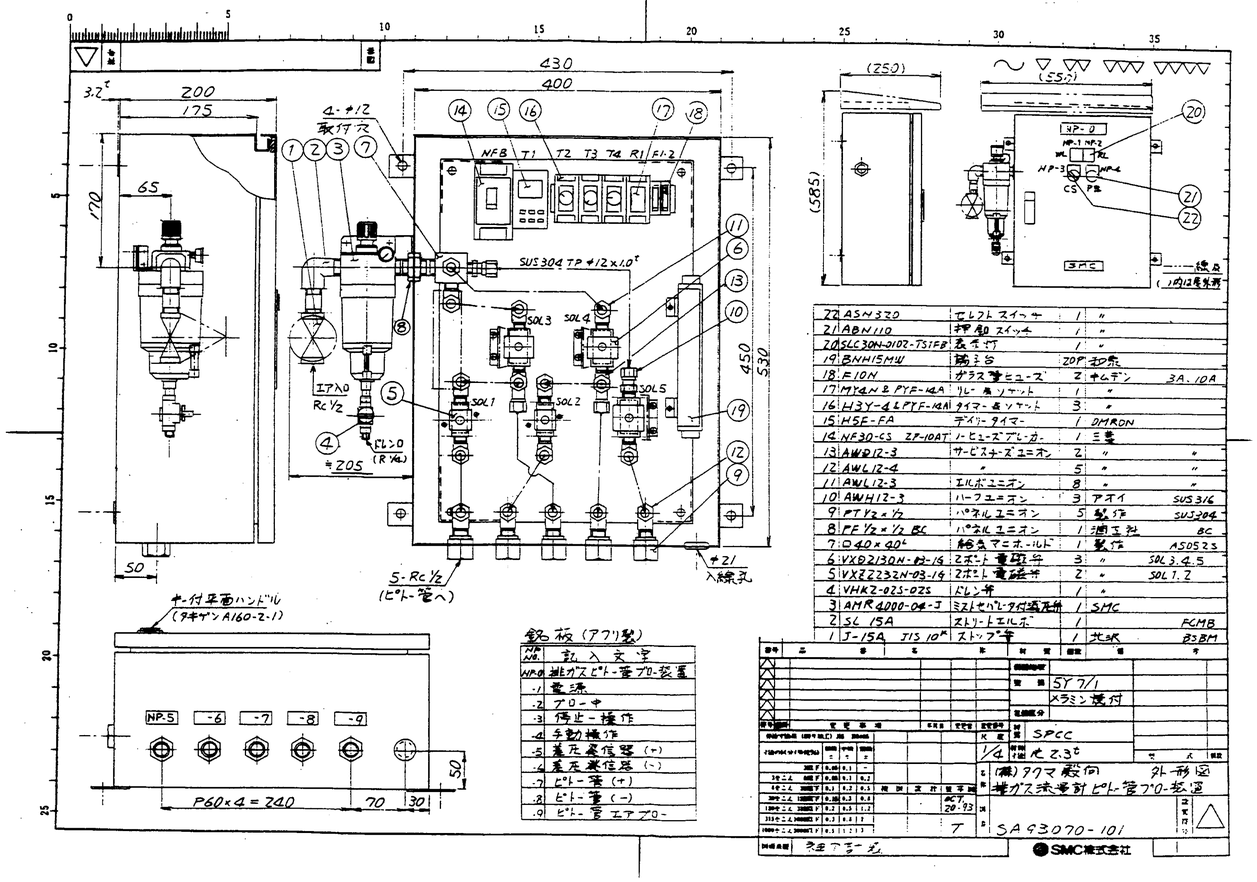
工事番号：

数　　量：3台

用　　途：誘引通風機入口 排ガス　2台

煙突入口排ガス　1台

SMC株式会社




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ASN-320 | セレクトスイッチ | 1 | 〃 | |
| 21 | ABN110 | 押釦スイッチ | 1 | 〃 | |
| 20 | SLC30N-D102-TS1FB | 表示灯 | 1 | 〃 | |
| 19 | BNH15MW | 端子台 | 20P | 和泉 | |
| 18 | E10N | ガラス管ヒューズ | 2 | ナムテン | 3A、10A |
| 17 | MY4N-D PYF-14A | リレーホルソケット | 1 | 〃 | |
| 16 | H3Y-4 4PYF-14A | タイマーホルソケット | 3 | 〃 | |
| 15 | H5E-FA | デイリータイマー | 1 | OMRON | |
| 14 | NF30-CS 2P-10AT | ノーヒューズブレーカー | 1 | 三菱 | |
| 13 | AWD12-3 | サービスナーズユニオン | 2 | 〃 | 〃 |
| 12 | AWL12-4 | 〃 | 5 | 〃 | 〃 |
| 11 | AWL12-3 | エルボユニオン | 8 | 〃 | 〃 |
| 10 | AWH12-3 | ハーフユニオン | 3 | アオイ | SUS316 |
| 9 | PT½×½ | パネルユニオン | 5 | 〃 | SUS304 |
| 8 | PF½×½ BC | パネルユニオン | 1 | 溝口 | BC |
| 7 | □40×40t | 給気マニホールド | 1 | 製作 | A5052S |
| 6 | VXD2130N-03-16 | 2ポート電磁弁 | 3 | 〃 | SOL3、4、5 |
| 5 | VXE2232N-03-14 | 2ポート電磁弁 | 2 | 〃 | SOL1、2 |
| 4 | VHK2-02S-02S | ドレン弁 | 1 | 〃 | |
| 3 | AMR4000-04-J | ミストセパレータ付減圧弁 | 1 | SMC | |
| 2 | SL 15A | ストレートエルボ | 1 | | FCMB |
| 1 | J-15A JIS 10K | ストップ弁 | 1 | 共栄 | B3BM |

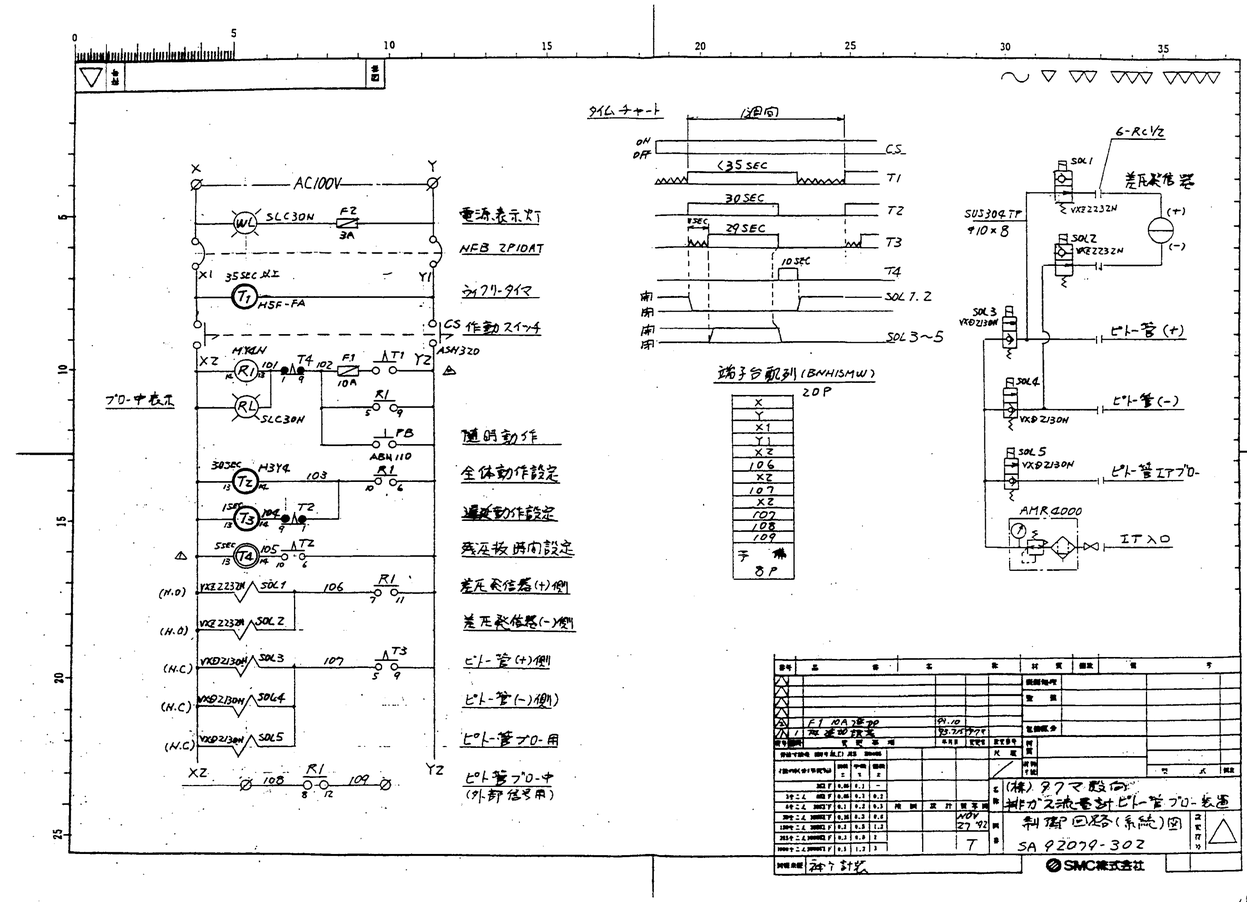
| NP-NO. | 記入文字 |
|---|---|
| NP-0 | 排ガスピトー管ブロー装置 |
| -1 | 電源 |
| -2 | ブロー中 |
| -3 | 停止－操作 |
| -4 | 手動操作 |
| -5 | 差圧発信器（＋） |
| -6 | 差圧発信器（－） |
| -7 | ピトー管（＋） |
| -8 | ピトー管（－） |
| -9 | ピトー管エアブロー |

銘板（アクリル製）

| 番号 | 品番 | 品名 | 数量 | 材質 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 表面処理 | |
| | | | | 塗装 | SY7/1 |
| | | | | | メラミン焼付 |
| | | | | 熱処理 | |
| | | | | 材質 | SPCC |
| | | | | 尺度 | 1/4 |
| | | | | 重量 | 約 2.3kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 名 | (株)タクマ殿向 | 外形図 | |
| 称 | 排ガス流量計ピトー管ブロー装置 | | |
| 図番 | SA93070-101 | 改訂 | |
| 作成 | 29.7.3 | 承認 | |
| 設計 | | 製図 | T |

SMC株式会社




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| F1 | 10A 速断形ヒューズ | 2P-10 | | 表面処理 | |
| | | 取付ベース | | 塗装 | |
| | | | | 熱処理 | |
| | | | | 材質 | |
| | | | | 尺度 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 名 | (株)タクマ殿向 | 制御回路図(系統)図 | |
| 称 | 排ガス流量計ピトー管ブロー装置 | | |
| 図番 | SA92079-302 | 改訂 | |
| 作成 | 29.7.92 | 承認 | |
| 設計 | | 製図 | T |

SMC株式会社

福 山 市 西 部 清 掃 工 場　殿

排 ガ ス 高 度 処 理 施 設 整 備 工 事

電波式レベルスイッチ

# 竣 工 図

フェロー工業㈱

# 納入品図面

御発注主：株 式 会 社 タ ク マ　殿

御使用先：福山市西部清掃工場　殿向

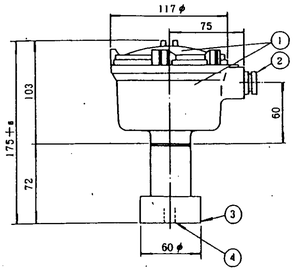
御注文品：マイクロ波レベルスイッチ

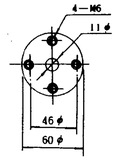
工 事 名　：排ガス高度処理施設整備工事

用　　途：ごみホッパーレベルセンサ

平成 9 年 3 月 21 日

フェロー工業株式会社
FELLOW KOGYO CO.,LTD.
TEL 03-3891-0231



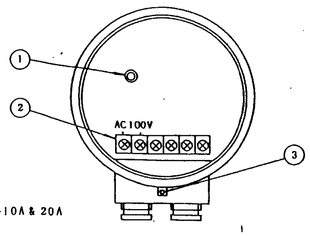

振合面

| NO | NAME | PARTS NAME | QTY | MATERIAL | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 送受波口 | 1 | | |
| 3 | | 振合部 | 1 | SUS−304 | |
| 2 | | 15c 電線口 | 2 | BsBM | Ni |
| 1 | | カバー・ケース | 1 | ADC−12 | M7.5BG7／2 |

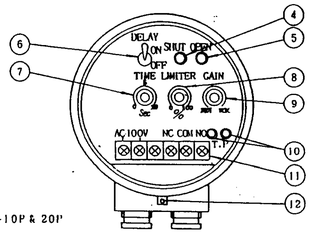
| APPROVE | CHIEF | CHECK | DESIGN | DRAWN | DATE '92:7:10 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | APPOINT : : |

TITLE LIM−20 型 (LIM−20A & LIM−20P)
外形寸法図

FELLOW KOGYO CO.,LTD.　SCALE 1/3　DRAWING NO 4021




LIM−10A & 20A




LIM−10P & 20P

| NO | NAME | PARTS NAME | QTY | MATERIAL | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | 動作表示 | 1 | | LED 赤／緑 |
| 11 | | 端子台 | 1 | | |
| 10 | | テストポイント | 1 | | DC−V 出力 |
| 9 | | ゲイン VR | 1 | | |
| 8 | | リミター VR | 1 | | |
| 7 | | タイマーセット VR | 1 | | |
| 6 | | ディレー切替 SW | 1 | | |
| 5 | | 動作表示 | 1 | | LED 緑 |
| 4 | | 動作表示 | 1 | | LED 赤 |
| 3 | | 他観表示 | 1 | | LED 赤 |
| 2 | | 端子台 | 1 | | |
| 1 | | 他観表示 | 1 | | LED 赤 |

| APPROVE | CHIEF | CHECK | DESIGN | DRAWN | DATE '89:1:20 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | APPOINT : : |

TITLE LIM−10A & 10P　LIM−20A & 20P
内部配置図

FELLOW KOGYO CO.,LTD.　SCALE /　DRAWING NO 4032

福山市西部清掃工場御中

マイクロ波レベルスイッチ

1用途名　ごみホッパーレベルセンサ（下限用）

| 型式 | 数量 | TAG. No |
|---|---|---|
| LIM−20A | 1台 | LA−101L |
| LIM−20P | 1台 | LA−101L |
| LIM−20A | 1台 | LA−201L |
| LIM−20P | 1台 | LA−201L |

2用途名　ごみホッパーレベルセンサ（下下限用）

| 型式 | 数量 | TAG. No |
|---|---|---|
| LIM−20A | 1台 | LA−101LL |
| LIM−20P | 1台 | LA−101LL |
| LIM−20A | 1台 | LA−201LL |
| LIM−20P | 1台 | LA−201LL |

3用途名

| 型式 | 数量 | TAG. No |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

# 仕　様　書

## マイクロ波レベルスイッチ

株式会社タクマ　御中　　平成 9 年 3 月 21日

納入先　福山市西部清掃工場　殿

納期　　台数　4 台

〈 使 用 条 件 〉

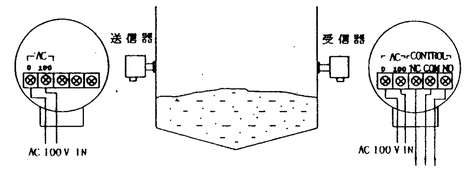
| | |
|---|---|
| 測定物名称 | ごみ |
| 測定物温度 | |
| 測定物圧力 | |

| | |
|---|---|
| 付着性 | |
| 周囲温度 | |
| その他 | |

| | 型式 | 数量 | 適用図番 | | フランジ下長さ |
|---|---|---|---|---|---|
| 送信器 | LIM-20A | 4 | 4021 | | |
| | | | 4032 | | |
| | | | 4005-01 | | |
| 受信器 | LIM-20P | 4 | 4021 | | |
| | | | 4032 | | |
| | | | 4005-01 | | |

| | |
|---|---|
| 型式 | 送信器：LIM−20A　　受信器：LIM−20P |
| 周波数 | 24.15 GHz |
| 接点構成 | 1C (NO. COM. NC)　容量：max AC250V 3A (LIM−20P) |
| 接点動作 | 検出時（遮へい時）　NO−COM閉 |
| 使用電源 | AC 100V (又は) 200V |
| ケース構造 | 防滴防塵構造（電線口 鮎用 15c 2口）　ADC−12　M7.5BG7／2 |
| 周囲温度 | −10℃ ～ +60℃ |
| 周囲湿度 | 95% 以下 |
| 消費電力 | LIM−20A：2.2W　　LIM−20P：1.6W |

フェロー工業株式会社
FELLOW KOGYO CO.,LTD.
TEL 03-3891-0231




AC 100V 仕: 横

| NO | NAME | PARTS NAME | QTY | MATERIAL | REMARKS |
|---|---|---|---|---|---|

| APPROVE | CHIEF | CHECK | DESIGN | DRAWN | DATE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | APPOINT : : |

TITLE マイクロ波
接続参考図

FELLOW KOGYO CO.,LTD.　SCALE /　DRAWING NO 4005−01

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

リードスイッチ式レベルスイッチ

# 竣工図

㈱ノーケン

NOHKEN

納入先：福山市西部清掃工場　　殿受

工事名称：排ガス高度処理施設整備工事

## 完成図

品　名：リード式液面スイッチ

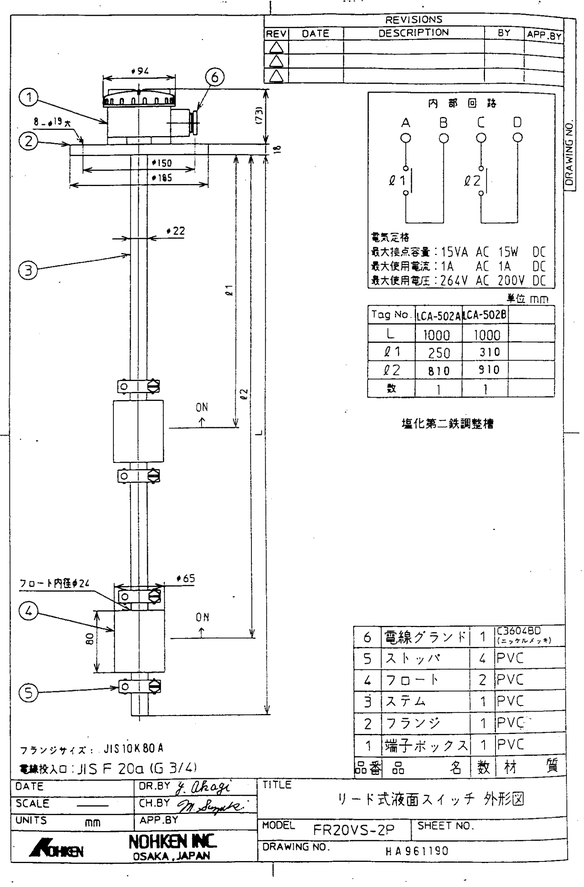
平成　8年　8月　1日

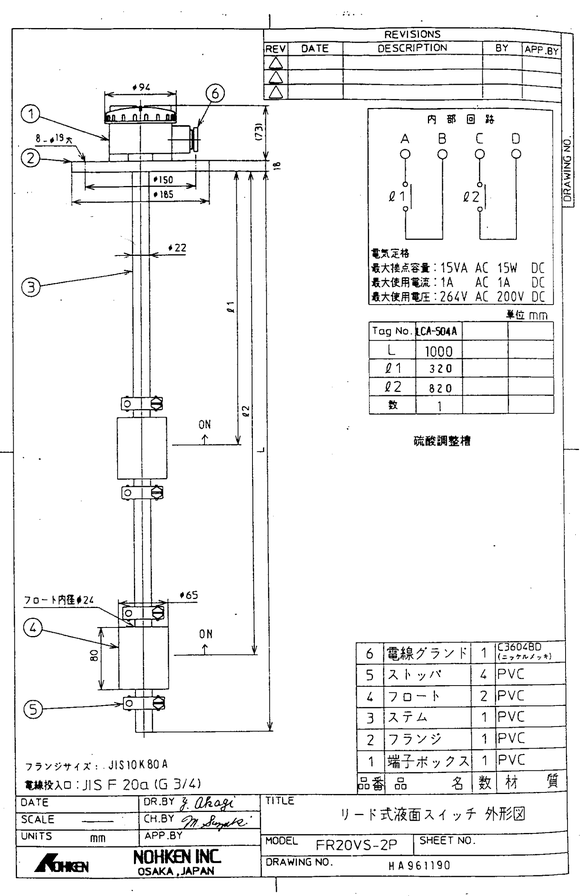

株式会社ノーケン

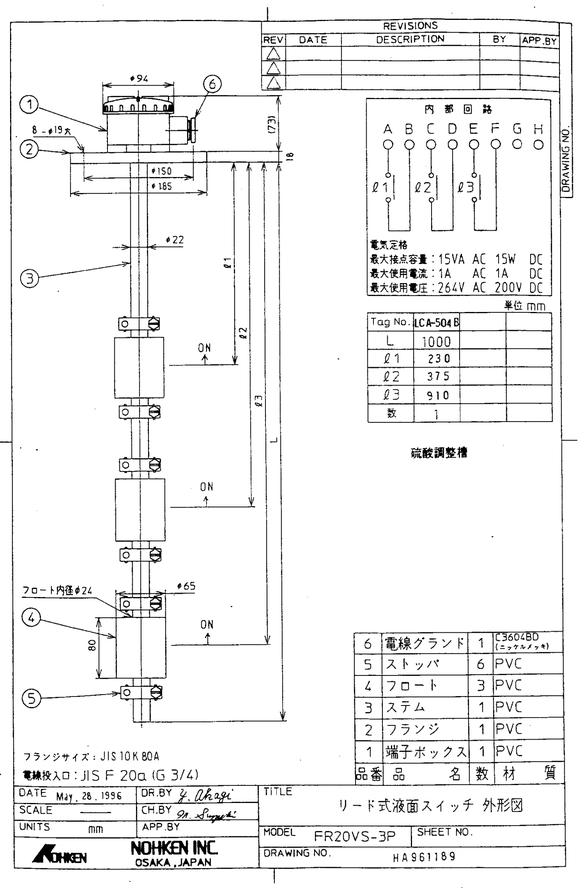
本　社　〒564　大阪府吹田市広芝町１５－３２

TEL(06)386-8141　FAX(06)386-8140


| REV. NO. | 年月日 | 改訂内容 | 発行 | 確認 | 担当 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



福山市西部清掃工場殿

排ガス高度処理施設整備工事

特殊フロート式レベルスイッチ

# 竣工図

新明和工業㈱

完成図

発注者　株式会社タクマ殿

納入先　福山市西部清掃工場殿排ガス高度処理施設整備工事　殿

設備名　ごみ焼却プラント　用

新明和工業株式会社

## 福山市西部清掃工場殿排ガス高度処理施設整備工事

### ごみ焼却プラント

完成図

特殊フロート式レベルスイッチ

(新明和レベルレギュレータ)

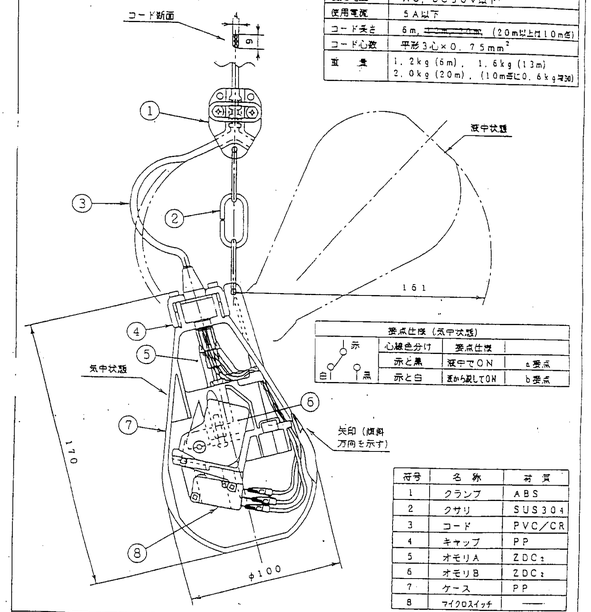
| | 設置個所 | Tag-No | 形式 | 数量 | 機種 | 作動 | コード長 | 接続機器 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 灰汚水オーバーフロー槽 | LCA-507 | A | 3個 | 上 | 排水 | 6m | 中央計器盤 |
| 2 | 沈殿処理水槽 | LCA-509 | A | 3個 | 上 | 排水 | 6m | 中央計器盤 |
| 3 | プラント排水貯留槽 | LCA-508 | A | 3個 | 上 | 排水 | 6m | 中央計器盤 |
| 4 | 再利用水槽 | LCA-510 | A | 6個 | 上下 | 排水 給水 | 6m | 中央計器盤 |
| 5 | 汚泥濃縮槽 | LCA-511 | A | 3個 | 上 | 排水 | 6m | 中央計器盤 |
| 6 | ごみピット排水貯留槽 | LAZ-513 | A | 1個 | 上 | 警報 | 6m | 中央計器盤 |
| 7 | 灰だしコンベア | LCA-104,204 | A | 2個 | 下 | 給水 | 6m | 中央計器盤 |
| 8 | プラットホーム洗浄排水槽 | LCA-505 | A | 3個 | 上 | 排水 | 6m | 中央計器盤 |
| 9 | 予備 | | A | 4個 | | | 6m | |
| 合計 | | | | 28個 | | | | |

S

ShinMaywa

CUSTOMER 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事　数量 QUANTITY　ごみ焼却プラント　28台 SET

| 仕様 | |
|---|---|
| 形式 | LC12 |
| 使用液比重 | 0.95～1.15 |
| 使用温度 | 0～60℃ |
| 使用電圧 | AC, DC30V以下 |
| 使用電流 | 5A以下 |
| コード長さ | 6m, ~~10m~~ (20m以上は10m迄) |
| コード心数 | 平形3心×0.75mm² |
| 重量 | 1.2kg (6m), 1.6kg (13m) 2.0kg (20m), (10m迄は0.6kg予測) |




| 要点仕様 (気中状態) | | |
|---|---|---|
| 赤 / 白 / 黒 | 心線色分け | 要点仕様 |
| | 赤と黒 | 液中でON | a要点 |
| | 赤と白 | 液から現してON | b要点 |

| 符号 | 名称 | 材質 |
|---|---|---|
| 1 | クランプ | ABS |
| 2 | クサリ | SUS304 |
| 3 | コード | PVC/CR |
| 4 | キャップ | PP |
| 5 | オモリA | ZDC2 |
| 6 | オモリB | ZDC2 |
| 7 | ケース | PP |
| 8 | マイクロスイッチ | —— |

製図 DWG 笠松 95.11.9　検図 JUDG　承認 APPD 上本 95.11.9

名称 TITLE　LC12 仕様外寸構造図

図番 DWG No. P64602

KP404　新明和工業株式会社　ShinMaywa Industries, Ltd.

福山市西部清掃工場殿

排ガス高度処理施設整備工事

電極式レベル制御警報発信装置

# 竣工図

オムロン㈱

---

福山市西部清掃工場殿

排ガス高度処理施設整備工事

電極式レベルスイッチ

６１Ｆ型（オムロン製）

完　成　図

平成　　年　　月　　日


政田電機産業株式会社

〒581　八尾市太田新町５－１７６

☎　0729-49-3177

FAX　0729-49-1044


| 承認 | 照査 | 設計 |
|---|---|---|
| 福 | | |
| 97.7.-3 | | |
| 田 | | |

電極式レベルスイッチ　（オムロン製）

福山市西部清掃工場殿

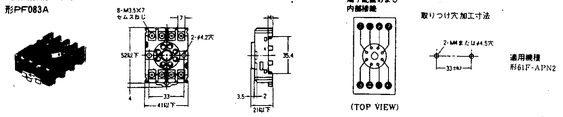
| No. | 名称 | 形式 | 電極保持器カバー付 | 電極棒 | 付属品 | Tag. No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 遮断装置 | フロートスイッチ AC100V ソケット付 | 61F-GPN X 3 | BF-5 X 1 | SUS-201 X15 | 締付ナット X15 | セパレータ 1P X15 | LCA-307 |
| 2 | 遮断装置 | 〃 | 61F-GPN X 2 | BF-5 X 1 | SUS-201 X15 | 〃 X15 | 〃 X15 | LCA-306 |
| 3 | ブランド装置 | 〃 | 61F-GPN X 3 | BF-5 X 1 | SUS-201 X15 | 〃 X15 | 〃 X15 | LA-310 |
| 4 | ブランド装置 | 〃 | 61F-GPN X 2 | BF-5 X 1 | SUS-201 X15 | 〃 X15 | 〃 X15 | LCA-309 |
| 5 | 警告ランプ装置 | 〃 | 61F-GPN X 5 | BF-5 X 2 | SUS-316 X10 | 〃 X10 | 〃 X10 | LCA-501 |
| 6 | 遠隔制御装置 | 〃 | 61F-GPN X 3 | BF-5 X 1 | SUS-316 X 6 | 〃 X 6 | 〃 X 6 | LCA-503 |



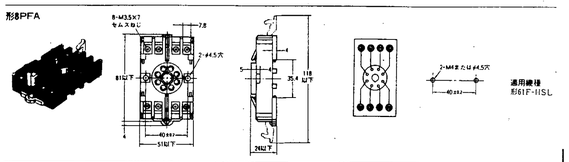
■接続ソケット

●表面接続ソケット

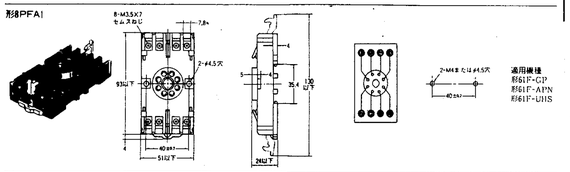
形PF083A



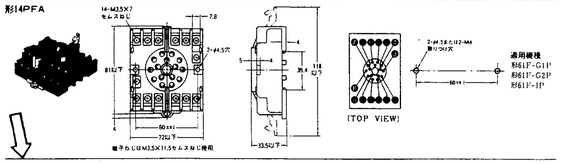

形8PFA



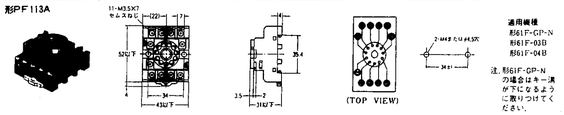

形8PFA1




形14PFA

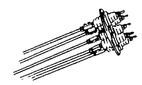



形PF113A

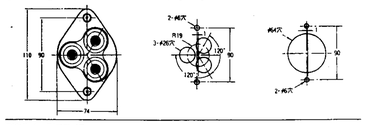




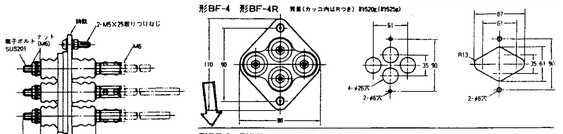

形BF-3　形BF-3R
形BF-4　形BF-4R
形BF-5　形BF-5R



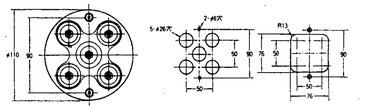
形BF-3　形BF-3R　質量(カップ内は含まず)　約420g(約425g)



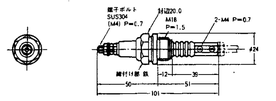

形BF-4　形BF-4R　質量(カップ内は含まず)　約520g(約525g)




形BF-5　形BF-5R　質量(カップ内は含まず)　約710g(約715g)

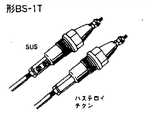


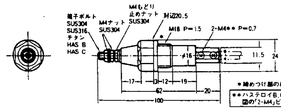

形BS-1




取りつけ穴加工寸法

形BS-1T



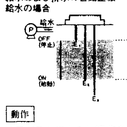
| 材質 | SUS304 | SUS316 | チタン | HAS B | HAS C |
|---|---|---|---|---|---|
| 質量 | 約55g | 約55g | 約145g | 約160g | 約160g |



■接続例(コンパクト・プラグインタイプ)

形61F-GP-N

給水および排水の自動運転
給水の場合




動作

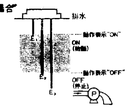
・水面が$E_1$に達すると(動作表示"ON")ポンプは始動し、$E_2$以下になると(動作表示"OFF")で始動します。

接続

・コンタクタのコイル端子との接続:
コンパクト・プラグイン形の場合、①端子(⑪端子はあき端子となります)
＊コンパクト・プラグイン形の電源(AC 100 V, AC 200 V)は別仕様となります。

コンパクト・プラグインタイプには前面にLED動作表示があり、動作状態をひと目で確認できます。

排水の場合



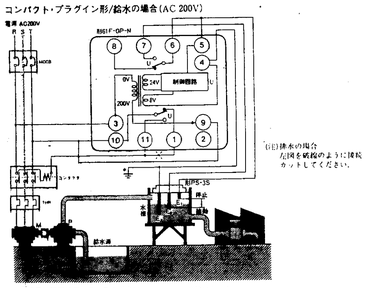

動作

・水面が$E_1$に達すると(動作表示"ON")ポンプは止まり、$E_2$以下(動作表示"OFF")で始動します。

接続

・コンタクタのコイル端子との接続:
コンパクト・プラグイン形の場合、①端子(②端子はあき端子となります)
＊電源(AC 100V, AC 200V)は別仕様となります。

コンパクト・プラグイン形/給水の場合(AC 200V)



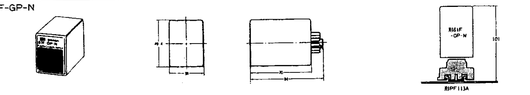

(E1)排水の場合
左図を破線のように接続してください。

＊④端子は確実にアースしてください。

接続ソケット
形PF113A(表面接続用)
形PL11(裏面接続用)

■外形寸法

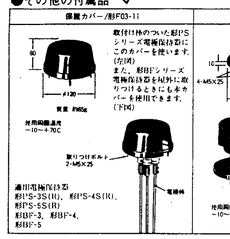
形61F-GP-N



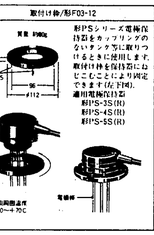



●その他の付属品

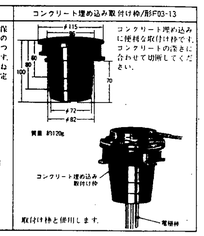
保護カバー/形F03-11




取付け枠/形F03-12




コンクリート埋め込み取付け枠/形F03-13



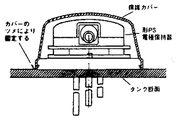

コンクリート埋め込み枠に使用する取付け枠です。コンクリートの厚さに合わせて切断してください。

●形PSシリーズ電極保持器に保護カバーの取り付け方

形F03-12取付け枠を形Sシリーズ電極保持器に下側から取り付けます(下図参照)。

つぎに形F03-11保護カバーを電極保持器の上部からおろしてカチッと音がするまで押さえます。

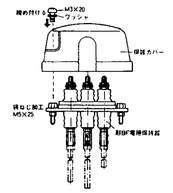
(注)この場合は、保護カバーに付属の袋ねじは不要です。




●形BFシリーズ電極保持器に保護カバーの取り付け方(形BF-3, 4, 5に適用)。

形BF電極保持器の取り付けねじ(M5×25 2個)をはずし、これに代わって形F03-11保護カバーに付属の袋ねじ(M5×25)2個を取り付けます。

つぎに保護カバーを形BF電極保持器の上部からかぶせ、付属のねじ(M3×20, ワッシャつき)2個を締めて固定します(下図参照)。



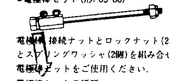



●電極

■電極棒および付属品

信頼性を永く保つため61Fに適合した弊社製付属品をご使用ください。オムロンの電極棒、接続ナット、ロックナットには下表の材質表示があります。

●電極棒セット(形F03-60)



電極棒、接続ナットとロックナット(2個)とスプリングワッシャ(2個)を組み合せた電極棒セットをご使用ください。

電極棒セットの種類

| 形式 | 材質 |
|---|---|
| 形F03-60 SUS201 | SUS201 |
| 形F03-60 SUS316 | SUS316 |

●接続ナット、ロックナットの種類と表示

・接続ナット

| 形式 | 材質 | 表示(刻印) |
|---|---|---|
| 形F03-02 SUS201 | SUS304相当 | —— |
| 形F03-02 SUS316 | SUS316 | 6 |
| 形F03-02 HASB | ハステロイB | B |
| 形F03-02 HASC | ハステロイC | C |
| 形F03-02 チタン | チタン | T |

・ロックナット

| 形式 | 材質 | 表示(刻印) |
|---|---|---|
| 形F03-03 SUS201 | SUS304相当 | —— |
| 形F03-03 SUS316 | SUS316 | 6 |
| 形F03-03 HASB | ハステロイB | B |
| 形F03-03 HASC | ハステロイC | C |
| 形F03-03 チタン | チタン | T |

・SUS201, SUS316ロックナットはスプリングワッシャ付です。

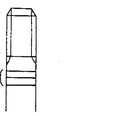
●電極棒(形F03-01)

・標準電極棒はステンレス製(SUS201)です。これは上下水等の液体に使用できます。

・耐食性が要求される場合はSUS316、とくに耐酸性が必要なときはチタンあるいは、ハステロイ電極棒をおすすめします。

・液体の種類によって電極の材質を選んでご使用ください。材質の選定には(付表4)(62ページ)を参照ください。

・長い電極棒が必要な場合は、1mごとに接続ナットとロックナット(2個)でつないでお使いください。




電極棒の種類と表示

| 項目 / 形式 | 材質 | マーキングの表示 |
|---|---|---|
| 形F03-01 SUS201 | SUS201 | 1本 |
| 形F03-01 SUS316 | SUS316 | 2本 |
| 形F03-01 HASB | ハステロイB | 3本 |
| 形F03-01 HASC | ハステロイC | 4本 |
| 形F03-01 チタン | チタン | 5本 |

・質量

| 品名 | 形式 | 質量 |
|---|---|---|
| 電極棒セット | 形F03-60 SUS201 | 約190g |
| | 形F03-60 SUS316 | |
| 電極棒(1m) | 形F03-01 SUS201 | 約170g |
| | 形F03-01 SUS316 | |
| | 形F03-01 HAS B | 約195g |
| | 形F03-01 HAS C | 約190g |
| | 形F03-01 チタン | 約190g |
| 接続ナット | 形F03-02 SUS201 | 約12g |
| | 形F03-02 SUS316 | |
| | 形F03-02 HAS B | 約20g |
| | 形F03-02 HAS C | |
| | 形F03-02 チタン | 約6g |

| 品名 | 形式 | 質量 |
|---|---|---|
| ロックナット | 形F03-03 SUS201 | 約2g |
| | 形F03-03 SUS316 | |
| | 形F03-03 HAS B | 約5g |
| | 形F03-03 HAS C | |
| | 形F03-03 チタン | 約2g |

●セパレータ(形F03-14)

・長い電極棒を使用するとき、電極の接触を防ぐために、1mごとにセパレータをお使いください。

・形BF電極保持器には1極用をご使用ください。5極用は形PS-5Sと形PS-4S電極保持器にも使用できます。

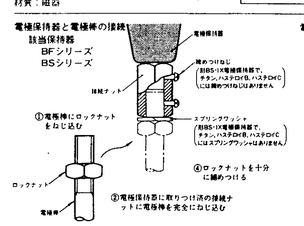
材質：磁器



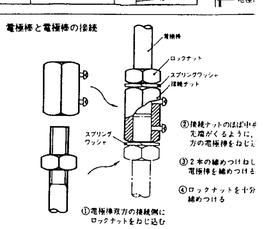

| 1極用 形F03-14 1P | 3極用 形F03-14 3P | 5極用 形F03-14 5P |
|---|---|---|
| φ8.5 φ26 質量 約15g | 3-φ7 φ41 質量 約30g | 5-φ7 質量 約30g |




電極保持器と電極棒の接続




電極棒と電極棒の接続



# 福山市西部清掃工場殿

# 排ガス高度処理施設整備工事

## 冷却水低下警報スイッチ

# 竣工図

山武ハネウェル㈱

| 分号 | 名称・形番 | 数量 | 図面番号 | 頁 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 誘引通風機冷却水フロースイッチ | 1 | CP-PD-1103 | |
| | FS1-J (TAG NO. FA-104) | | | |
| 2 | 同上 | 1 | CP-PD-1103 | |
| | FS1-J (TAG NO. FA-204) | | | |

完成図

平成 9 年 7 月 9 日

山武ハネウエル株式会社

御契約先 [illegible] 972 殿

御需要先 福山市西部清掃工場 殿

御注文番号 御見仕様書 NO K-671

装置名 冷却水低下警報スイッチ

工事名 排ガス高度処理施設整備工事

共通仕様

電源 AC 100 V 60 Hz

DC V

塗装色 弊社標準

御承認印及び貴社特記事項

御不審の点が御座居ましたら下記へ御連絡下さい。

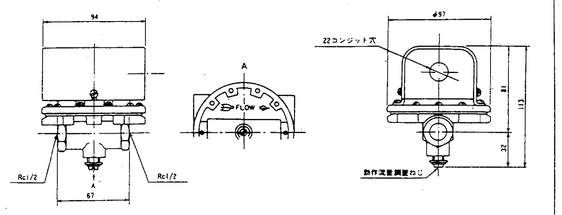
大阪支店制御機器部

承認図

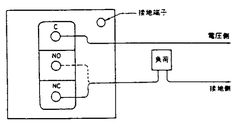
1

外形寸法図

単位：mm




端子接続図




動作：オンオフ SPDT マイクロスイッチ

スイッチ動作：

流量(流速)正常時：端子C－NO間 閉

端子C－NC間 開

流量(流速)低下時：端子C－NO間 開

端子C－NC間 閉

接点定格：

| モータ負荷 | | | | | | パイロット負荷 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 常用 | | 起動 | | | | |
| AC115V | AC230V | AC115V | AC230V | DC115V | DC230V | AC115～230V |
| 7.4A | 3.7A | 44.4A | 22.2A | 0.3A | 0.15A | 125VA |

標準仕様

適用流体名：水（非腐食性）

接液部材質：本体：黄銅鋳物

ダイヤフラム：バイトン

オリフィス：モネルメタル

絶縁抵抗：各端子とケース間

DC500Vメガーにて 50MΩ以上

耐電圧：各端子とケース間

AC1500V 1分間または AC1800V 1秒間

最高許容圧力：7kgf/cal

許容温度範囲：0～107℃

塗装色：黒色

重量：約1.5kg

取付け：水平配管に水平姿勢

Rc$\frac{1}{2}$ねじ込み

必要直管部長さ：取付け位置の上流、下流側ともに配管口径の5倍以上

規格：UL, CSA

動作流量および流速（基準値）：

| 動作設定・調整 | | 流量（l/min） | 流速（m/sec） |
|---|---|---|---|
| 最小調整値 | 動作流量 | 1.6 | 0.13 |
| （工場出荷時） | 停止流量 | 0.9 | 0.08 |
| | 動作流量 | 6.9 | 0.58 |
| 最大調整値 | 停止流量 | 4.9 | 0.41 |

圧力降下特性：

| 差圧（kgf/cal） | 0.7 | 1.4 | 2.1 | 2.8 | 3.5 | 4.2 | 4.9 | 5.6 | 6.3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 流量（l/min） | 32 | 44 | 52 | 60 | 67 | 75 | 81 | 87 | 92 |

| REV | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DATE | 10.2nd | 10.15 | 11.4 | 11.15 | | |
| 改訂内容 | 追加 | 追加 | 追加 | 追加 | | |

| マグネル フロースイッチ | | MODEL No. FS1-J |
|---|---|---|
| 山武ハネウエル株式会社 制御機器事業部 | DATE 昭和63年10月12日 | DRAWING No. CP-PD-1103 |
| | | PAGE 1/1 |

A B C D E

福山市西部清掃工場　殿

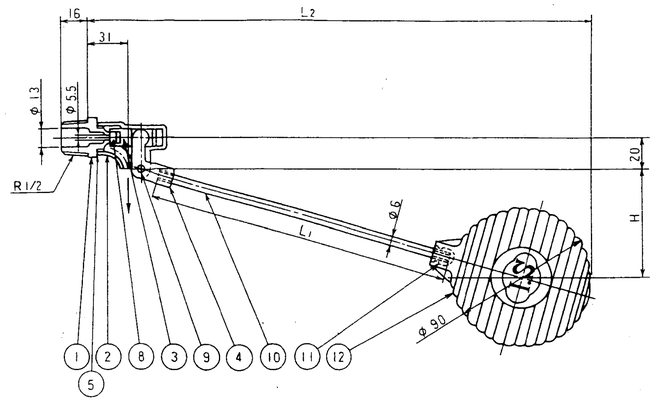
排ガス高度処理施設整備工事

ボールタップ弁・定水位弁

# 竣工図

㈱アイエス工業

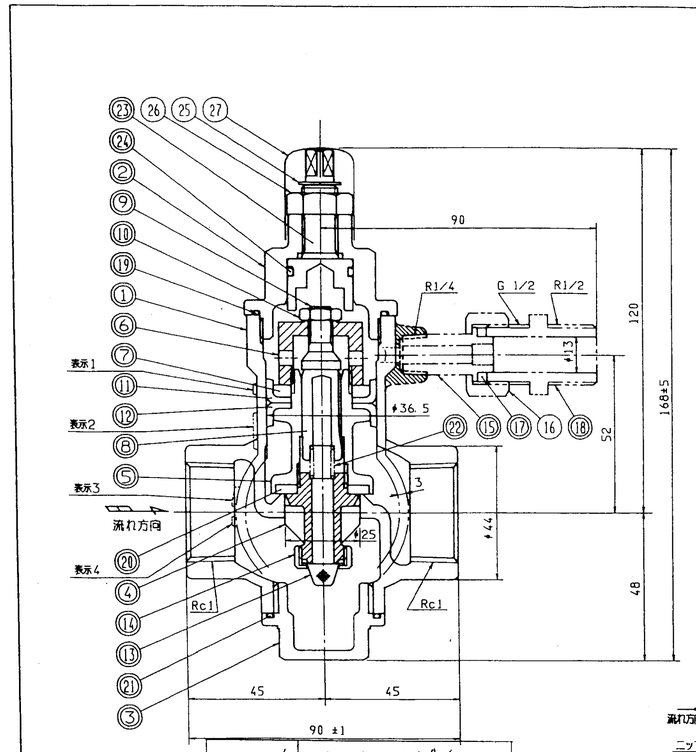
| 品番 | 名称 | 個数 | 材質 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 本体 | 1 | BC6 | |
| 2 | 弁胴 | 〃 | 〃 | |
| 3 | ピストン | 〃 | POM | |
| 4 | レバー | 〃 | BC6 | |
| 8 | パッキン | 〃 | NBR | |
| 9 | 支点ビス | 〃 | SUS 305 or SUS XM7 | |
| 10 | コッド | 〃 | C3602BD | |
| 11 | 浮子取付金具 | 〃 | C3604BD | |
| 12 | 浮子 | 〃 | PE | |
| 5 | ガスケット | 〃 | 繊維＋合成ゴム | |




| | L1 | L2 | H |
|---|---|---|---|
| PV25-13 | 200 | 330 | 70 |
| PV40-13 | 240 | 365 | 90 |
| PV50-13 | 280 | 405 | 100 |

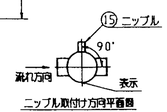
| | |
|---|---|
| TAG.No | LCV-204A (n=1,2) |
| 名称 | 反出コンベヤ補給水弁A |
| 数量 | 2ケ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 訂正 | 日付 | | 理由 | | 品番 | | 品名 | | 型式 | PV25-13 PV40-13 PV50-13 | サイズ | 13mm |
| 訂正 | 日付 | 92.11.28. | 理由 | ⑨⑩ | 個数 | | 材質 | | 名称 | アイエス式下弓ボールタップ用パイロットバルブ | | |
| 訂正 | 日付 | 63.6.21. | 製図 | 検図 | 尺度 | 1/2 | 図番 | PV13P02 | 社名 | ㈱アイエス工業所 | | |




| 品番 | 品名 | 個数 | 材質 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ① | 本体 | 1 | BC 6 | |
| ② | カバー | 〃 | 〃 | |
| ③ | 排水キャップ | 〃 | 〃 | |
| ④ | ガイド | 〃 | 〃 | |
| ⑤ | ピストン | 〃 | 〃 | |
| ⑥ | ワン型パッキン押え | 〃 | HC 10B | |
| ⑦ | リング | 〃 | PC | |
| ⑧ | 調節弁 | 〃 | BC 6C | |
| ⑨ | 調節ビス | 〃 | C6782BD | |
| ⑩ | 調節ビス用ナット | 〃 | 〃 | |
| ⑪ | ワン型パッキン | 〃 | 皮革又は布入り合成ゴム | |
| ⑫ | ワン型パッキン | 〃 | 〃 | |
| ⑬ | 調節弁用ストレーナ | 〃 | SUS 304 | |
| ⑭ | ストレーナ押え | 〃 | HC 10B | |
| ⑮ | パイロットバルブ配管用ニップル | 〃 | SUS 303 | |
| 16 | パイロットバルブ配管用ニップルナット | 〃 | C3604BD | |
| ⑰ | パイロットバルブ配管用ニップルパッキン | 〃 | NBR | |
| ⑱ | パイロットバルブ配管用調整継手 | 〃 | BC 6C | |
| ⑲ | カバー用Oリング | 〃 | NBR | |
| ⑳ | シートパッキン | 〃 | 〃 | |
| ㉑ | 排水キャップ用Oリング | 〃 | 〃 | |
| ㉒ | スプリング | 〃 | SUS 304 | |
| ㉓ | 流量調整スピンドル | 〃 | BC 6C | |
| ㉔ | スピンドル用Oリング | 〃 | NBR | |
| 25 | E型止め輪 | 〃 | SUS 304 | |
| 26 | ロックナット | 〃 | 〃 | |
| 27 | 保護キャップ | 〃 | PVC | |

接水部の表示：図中品番は●印、材料表中品番は○印で示す。




表示1…TRADEMARK I.S　表示2…　表示3…25　表示4…

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 製図 | K I | 品名 | | | | | | | 型式 | FSR | 呼び | 25 |
| 検図 | | 単位 | mm | 尺度 | 1:1 | 投影 | 第三角法 | | 名称 | アイエス式F号ボールタップ | | |
| 承認 | | 日付 | 94.9.1 | 図番 | FSR25W100 | | | | 社名 | 株式会社 アイエス工業所 | | |

| TAG.No | LCV-204A (n=1,2) |
|---|---|
| 名称 | 反出コンベヤ補給水弁A |
| 数量 | 2ケ |

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

コントロールモータ

# 竣工図

日章計器工業㈱

# 完成図

仕様書番号　設－２１０７

御注文主：　株式会社　タクマ　殿

納入先：　福山市西部清掃工場
排ガス高度処理施設整備工事　殿

機器名称：　コントロールモーター

工事番号：　ＯＲ－３２１６２

日章計器工業株式会社

| 番号 | TAG NO. | 名称 | 数量 | 形式 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HC/ZG-101 | 押込送風機出口ダンパ | 1 | CM－20MP |
| | HC/ZG-201 | | 1 | |
| 2 | FCD-114 | 二次送風機出口ダンパ | 1 | CM－10MP |
| | FCD-214 | | 1 | |
| 3 | HC/ZG-115 | 二次燃焼空気分配ダンパ（前壁） | 1 | CM－10MP |
| | HC/ZG-215 | | 1 | |
| 4 | HC/ZG-116 | 二次燃焼空気分配ダンパ（後壁） | 1 | CM－10MP |
| | HC/ZG-216 | | 1 | |
| 5 | FCD-111 | 乾燥空気流量制御ダンパ | 1 | CM－10MP |
| | FCD-211 | | 1 | |
| 6 | FCD-112 | 燃焼空気流量制御ダンパ | 1 | CM－10MP |
| | FCD-212 | | 1 | |
| 7 | FCD-113 | 後燃焼空気流量制御ダンパ | 1 | CM－10MP |
| | FCD-213 | | 1 | |
| 8 | HC/ZG-102 | 乾燥空気温度調節ダンパ | 1 | CM－10MP |
| | HC/ZG-202 | | 1 | |
| 9 | TCD-112 | 燃焼空気温度調節ダンパ | 1 | CM－20MP |
| | TCD-212 | | 1 | |
| 10 | TCD-104 | ガス減温器用空気送風器出口ダンパ | 1 | CM－20MP |
| | TCD-204 | | 1 | |
| 11 | HC/ZG-301 | 白煙防止空気バイパスダンパ | 1 | DMR－1005 |

## 付属品

| | |
|---|---|
| マニュアルポジショナー　N－６６４ | ９台 |
| E.E.ポジショナー　N－６７０ | １２台 |
| CM－１０M用レバーおよびリンク | １４組 |
| CM－２０M用レバーおよびリンク | ６組 |
| DMR－１００５用レバーおよびリンク | １組 |

コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-1-2△
担当

客先発注番号（客先工事番号）：ＯＲ－３２１６２
図面の種類（受注番号）：完成図
客先名：株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿
御注文品 名称：コントロールモーター
編込図書番号：M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-R / ZC4-1010A / C4-4725A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
| | | 塗装色 | シルバー | | |

一般仕様

| | |
|---|---|
| トルク | 常用最大　98N·m（10kgf·m） |
| ストローク | 90度 |
| タイミング | 60Hzにて　60秒 ±10% |
| 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数37.5回）・無 |
| 機械式開度指示 | 有（　0～100%　目盛）・無 |
| 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 |
| 重量 | 約19kg |
| 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 |

モーター仕様

| | |
|---|---|
| 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| 形式 | RM－F8A15 |
| 消費電力 | 35 W |
| 時間定格 | 連続 |
| 絶縁種別 | E種 |
| 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

操作仕様

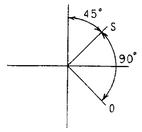
| | |
|---|---|
| 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz |
| トルクリミッタ | 有（設定　N·m　kgf·m）・（無） |
| ポテンショメータ | 有（抵抗値　135Ω　1個）・無 |

補助接点動作仕様：有（無）個　閉側 a b 中間 a b　閉側 a b　内部接続図参照

接点容量：抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A

周囲温度：－5～50℃

出力軸より見て




N－670　入力　4～20mA
コントロールモーター開度　0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー　N－670　1台 |
| | レバーおよびリンク　1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。 |
| | FCD-214　二次送風機出口ダンパ |

工番

NISSYO INSTRUMENT CO.,LTD.

コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-1-1△
担当

客先発注番号（客先工事番号）：ＯＲ－３２１６２
図面の種類（受注番号）：完成図
客先名：株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿
御注文品 名称：コントロールモーター
編込図書番号：M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1010A / C4-4725A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
| | | 塗装色 | シルバー | | |

一般仕様

| | |
|---|---|
| トルク | 常用最大　98N·m（10kgf·m） |
| ストローク | 90度 |
| タイミング | 60Hzにて　60秒 ±10% |
| 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数37.5回）・無 |
| 機械式開度指示 | 有（　0～100%　目盛）・無 |
| 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て左回転 |
| 重量 | 約19kg |
| 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 |

モーター仕様

| | |
|---|---|
| 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| 形式 | RM－F8A15 |
| 消費電力 | 35 W |
| 時間定格 | 連続 |
| 絶縁種別 | E種 |
| 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

操作仕様

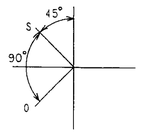
| | |
|---|---|
| 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz |
| トルクリミッタ | 有（設定　N·m　kgf·m）・（無） |
| ポテンショメータ | 有（抵抗値　135Ω　1個）・無 |

補助接点動作仕様：有（無）個　閉側 a b 中間 a b　閉側 a b　内部接続図参照

接点容量：抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A

周囲温度：－5～50℃

出力軸より見て




N－670　入力　4～20mA
コントロールモーター開度　0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー　N－670　1台 |
| | レバーおよびリンク　1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。 |
| | FCD-114　二次送風機出口ダンパ |

工番

NISSYO INSTRUMENT CO.,LTD.

コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-1-3△
担当

客先発注番号（客先工事番号）：ＯＲ－３２１６２
図面の種類（受注番号）：完成図
客先名：株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿
御注文品 名称：コントロールモーター
編込図書番号：M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1021A / C4-4648A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
| | | 塗装色 | シルバー | | |

一般仕様

| | |
|---|---|
| トルク | 常用最大　98N·m（10kgf·m） |
| ストローク | 90度 |
| タイミング | 60Hzにて　60秒 ±10% |
| 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数37.5回）・無 |
| 機械式開度指示 | 有（　0～100%　目盛）・無 |
| 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て左回転 |
| 重量 | 約19kg |
| 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 |

モーター仕様

| | |
|---|---|
| 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| 形式 | RM－F8A15 |
| 消費電力 | 35 W |
| 時間定格 | 連続 |
| 絶縁種別 | E種 |
| 電源電圧 | 単相 AC100V 50Hz |

操作仕様

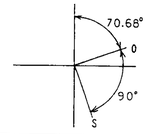
| | |
|---|---|
| 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz |
| トルクリミッタ | 有（設定　N·m　kgf·m）・（無） |
| ポテンショメータ | 有（抵抗値　135Ω　1個）・無 |

補助接点動作仕様：有（無）個　閉側 a b 中間 a b　閉側 a b　内部接続図参照

接点容量：抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A

周囲温度：－5～50℃

出力軸より見て




| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー　N－664　1台 |
| | レバーおよびリンク　1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。 |
| | HC/ZG-115　二次燃焼空気分配ダンパ（前壁） |

工番

NISSYO INSTRUMENT CO.,LTD.

コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-1-4△
担当

客先発注番号（客先工事番号）：ＯＲ－３２１６２
図面の種類（受注番号）：完成図
客先名：株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿
御注文品 名称：コントロールモーター
編込図書番号：M4-5930A-R / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-R / ZC4-1021A / C4-4648A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
| | | 塗装色 | シルバー | | |

一般仕様

| | |
|---|---|
| トルク | 常用最大　98N·m（10kgf·m） |
| ストローク | 90度 |
| タイミング | 60Hzにて　60秒 ±10% |
| 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数37.5回）・無 |
| 機械式開度指示 | 有（　0～100%　目盛）・無 |
| 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 |
| 重量 | 約19kg |
| 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 |

モーター仕様

| | |
|---|---|
| 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| 形式 | RM－F8A15 |
| 消費電力 | 35 W |
| 時間定格 | 連続 |
| 絶縁種別 | E種 |
| 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

操作仕様

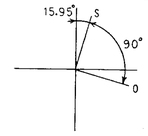
| | |
|---|---|
| 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz |
| トルクリミッタ | 有（設定　N·m　kgf·m）・（無） |
| ポテンショメータ | 有（抵抗値　135Ω　1個）・無 |

補助接点動作仕様：有（無）個　閉側 a b 中間 a b　閉側 a b　内部接続図参照

接点容量：抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A

周囲温度：－5～50℃

出力軸より見て




| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー　N－664　1台 |
| | レバーおよびリンク　1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。 |
| | HC/ZG-215　二次燃焼空気分配ダンパ（前壁） |

工番

NISSYO INSTRUMENT CO.,LTD.

コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-1-5△
担当

客先発注番号（客先工事番号）：ＯＲ－３２１６２
図面の種類（受注番号）：完成図
客先名：株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿
御注文品 名称：コントロールモーター
編込図書番号：M4-5930A-R / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-R / ZC4-1021A / C4-4648A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
| | | 塗装色 | シルバー | | |

一般仕様

| | |
|---|---|
| トルク | 常用最大　98N·m（10kgf·m） |
| ストローク | 90度 |
| タイミング | 60Hzにて　60秒 ±10% |
| 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数37.5回）・無 |
| 機械式開度指示 | 有（　0～100%　目盛）・無 |
| 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 |
| 重量 | 約19kg |
| 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 |

モーター仕様

| | |
|---|---|
| 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| 形式 | RM－F8A15 |
| 消費電力 | 35 W |
| 時間定格 | 連続 |
| 絶縁種別 | E種 |
| 電源電圧 | 単相 AC100V 50Hz |

操作仕様

| | |
|---|---|
| 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz |
| トルクリミッタ | 有（設定　N·m　kgf·m）・（無） |
| ポテンショメータ | 有（抵抗値　135Ω　1個）・無 |

補助接点動作仕様：有（無）個　閉側 a b 中間 a b　閉側 a b　内部接続図参照

接点容量：抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A

周囲温度：－5～50℃

出力軸より見て




| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー　N－664　1台 |
| | レバーおよびリンク　1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。 |
| | HC/ZG-116　二次燃焼空気分配ダンパ（後壁） |

工番

NISSYO INSTRUMENT CO.,LTD.

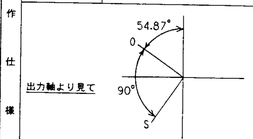
## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / 整番 設-2107-1-6△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1021A / C4-4648A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て左回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | (有)（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー N－664 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>HC/ZG-216 二次燃焼空気分配ダンパ（後壁） |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

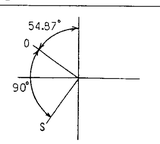
## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / 整番 設-2107-1-7△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1010A / C4-4725A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て左回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




N－670 入力 4～20mA
↓ ↓
コントロールモーター開度 0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>FCD-111 乾燥空気流量制御ダンパ |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

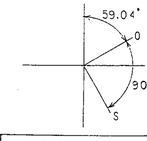
## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / △8.08.13 / 整番 設-2107-1-12△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1010A / C4-4725A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て左回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




N－670 入力 4～20mA
↓ ↓
コントロールモーター開度 0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>FCD-212 燃焼空気流量制御ダンパ |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

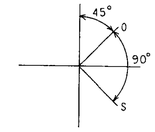
## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / △8.08.13 / 整番 設-2107-1-11△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1010A / C4-4725A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て左回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




N－670 入力 4～20mA
↓ ↓
コントロールモーター開度 0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>FCD-113 後燃焼空気流量制御ダンパ |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / 整番 設-2107-1-8△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-R / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-R / ZC4-1010A / C4-4725A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て右回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




N－670 入力 4～20mA
↓ ↓
コントロールモーター開度 0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>FCD-211 乾燥空気流量制御ダンパ |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / 整番 設-2107-1-9△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-R / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-R / ZC4-1010A / C4-4725A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て右回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




N－670 入力 4～20mA
↓ ↓
コントロールモーター開度 0～100%

| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>FCD-112 燃焼空気流量制御ダンパ |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26 / △8.07.10 / 整番 設-2107-1-13△ / 担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由 福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 名称 | コントロールモーター |
| 納込図書番号 | M4-5930A-L / MC4-1028A / M4-6875A / CC4-1008-L / ZC4-1021A / C4-4648A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 |
| | | 塗装色 | シルバー |
| 数量 | 1台 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 | 98N·m（10kgf·m） |
| | ストローク | | 90度 |
| | タイミング | 60Hzにて | 60秒 ±10% |
| | 手動ハンドル | (有)（全ストローク回転数37.5回）・無 | |
| | 機械式開度指示 | (有)（ 0～100% 目盛）・無 | |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて | 出力軸より見て左回転 |
| | 重量 | | 約19kg |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE | ニグタイト M No.2 |
| モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） | |
| | 形式 | RM－F8A15 | |
| | 消費電力 | | 35 W |
| | 時間定格 | | 連続 |
| | 絶縁種別 | | E種 |
| | 電源電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| 操作仕様 | 操作電圧 | | 単相 AC100V 60Hz |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・(無) | |
| | ポテンショメータ | (有)（抵抗値 135Ω 1個）・無 | |
| 補助接点動作仕様 | 有個 | 開側 a b 中間 a b / 閉側 a b | |
| | (無) | 内部接続図参照 | |
| | 接点容量 | 抵抗負荷 AC250V 10A / DC 30V 6A | |
| 周囲温度 | | −5～50℃ | |




| | |
|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー N－664 1台 |
| | レバーおよびリンク 1組 |
| その他の事項 | 御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。<br>直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。<br>HC/ZG-102 乾燥空気温度調節ダンパ |
| 工番 | |

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-1-14△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 コントロールモーター |

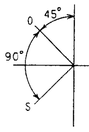
綴込図書番号
M4-5930A-R
MC4-1028A
M4-6875A
CC4-1008-R
ZC4-1021A
C4-4648A

| 形名 | CM－10MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | シルバー | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 98N·m（10kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | RM－F8A15 |
| | タイミング | 60Hz/cT 60秒 ±10% | | 消費電力 | 35 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数37.5回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～100% 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 | | | |
| | 重量 | 約19kg | | | |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 | | 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －5～50℃ | | | |

出力軸より見て




| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー N－664 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。
HC/ZG-202 乾燥空気温度調節ダンパ

工番

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-2-1△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 コントロールモーター |

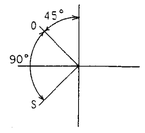
綴込図書番号
M4-5945A-R
MC4-1031A
M4-6875A
CC4-1008-R
ZC4-1021A
C4-4648A

| 形名 | CM－20MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | シルバー | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 196N·m（20kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | RM－H8A25 |
| | タイミング | 60Hz/cT 60秒 ±10% | | 消費電力 | 60 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数30回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～100% 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 | | | |
| | 重量 | 約27kg | | | |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 | | 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －5～50℃ | | | |

出力軸より見て




| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー N－664 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。
HC/ZG-101 押込送風機出口ダンパ

工番

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10
△8.07.15

整番 設-2107-2-4△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 コントロールモーター |

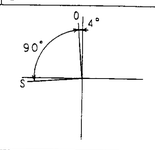
綴込図書番号
M4-5945A-R
MC4-1031A
M4-6875A
CC4-1008-R
ZC4-1010A
C4-4725A

| 形名 | CM－20MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | シルバー | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 196N·m（20kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | RM－H8A25 |
| | タイミング | 60Hz/cT 60秒 ±10% | | 消費電力 | 60 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数30回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～100% 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 | | | |
| | 重量 | 約27kg | | | |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 | | 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －5～50℃ | | | |

出力軸より見て




N－670 入力 4～20mA
コントロールモーター開度 0～100%

| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。
TCD-112 燃焼空気温度調節ダンパ

工番

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-2-5△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 コントロールモーター |

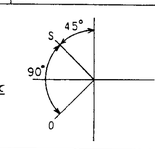
綴込図書番号
M4-5945A-L
MC4-1031A
M4-6875A
CC4-1008-L
ZC4-1010A
C4-4725A

| 形名 | CM－20MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | シルバー | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 196N·m（20kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | RM－H8A25 |
| | タイミング | 60Hz/cT 60秒 ±10% | | 消費電力 | 60 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数30回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～100% 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て左回転 | | | |
| | 重量 | 約27kg | | | |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 | | 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －5～50℃ | | | |

出力軸より見て




N－670 入力 4～20mA
コントロールモーター開度 0～100%

| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。
TCD-104 ガス減温器用空気送風器出口ダンパ

工番

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10
△8.08.13

整番 設-2107-2-3△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 コントロールモーター |

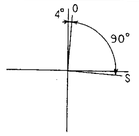
綴込図書番号
M4-5945A-L
MC4-1031A
M4-6875A
CC4-1008-L
ZC4-1021A
C4-4725A

| 形名 | CM－20MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | シルバー | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 196N·m（20kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | RM－H8A25 |
| | タイミング | 60Hz/cT 60秒 ±10% | | 消費電力 | 60 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数30回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～100% 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て左回転 | | | |
| | 重量 | 約27kg | | | |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 | | 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －5～50℃ | | | |

出力軸より見て




N－670 入力 4～20mA
コントロールモーター開度 0～100%

| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。
TCD-212 燃焼空気温度調節ダンパ

工番

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## コントロールモーター仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-2-6△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 コントロールモーター |

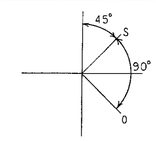
綴込図書番号
M4-5945A-R
MC4-1031A
M4-6875A
CC4-1008-R
ZC4-1010A
C4-4725A

| 形名 | CM－20MP型 | 保護構造 | IP40 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | シルバー | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 196N·m（20kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | リバーシブルモータ（機械式ブレーキ付） |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | RM－H8A25 |
| | タイミング | 60Hz/cT 60秒 ±10% | | 消費電力 | 60 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数30回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～100% 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | ML－MC間通電にて 出力軸より見て右回転 | | | |
| | 重量 | 約27kg | | | |
| | 潤滑 | NIPPON GREASE ニグタイト M No.2 | | 電源電圧 | 単相 AC100V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 N·m kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －5～50℃ | | | |

出力軸より見て




N－670 入力 4～20mA
コントロールモーター開度 0～100%

| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | E.E.ポジショナー N－670 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，また屋外で使用の場合 雨風がかからないよう，カバーをしてください。
TCD-204 ガス減温器用空気送風器出口ダンパ

工番

NISSYO
INSTRUMENT CO.,LTD.

## ダンパモータ仕様書

作成 8.06.26
△8.07.10

整番 設-2107-3△
担当

| | |
|---|---|
| 客先発注番号（客先工事番号） | OR－32162 |
| 図面の種類（受注番号） | 完成図 |
| 客先名 | 株式会社タクマ 経由<br>福山市西部清掃工場排ガス高度処理施設整備工事 殿 |
| 御注文品 | 名称 ダンパモータ |

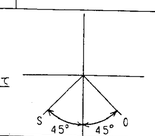
綴込図書番号
3502876
M4-6603A△
M4-5877A△
N-7731-01
ZC4-1021A
C4-4635A

| 形名 | DMR－1005型 | 保護構造 | IP45 | 数量 | 1台 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗装色 | マンセル7.5BG6/1.5 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般仕様 | トルク | 常用最大 980N·m（100kgf·m） | モータ仕様 | 機種 | ブレーキ内蔵縦形モータ |
| | ストローク | 90度 | | 形式 | AGブレーキモータ |
| | タイミング | 60Hz/cT 30秒 ±10% | | 消費電力 | 200 W |
| | 手動ハンドル | 有（全ストローク回転数170回）・無 | | 時間定格 | 連続 |
| | 機械式開度指示 | 有（ 0～90° 目盛）・無 | | 絶縁種別 | E種 |
| | 回転方向 | 1－7間通電にて 出力軸より見て左回転 | | | |
| | 重量 | 約100kg | | | |
| | 潤滑 | グリース式 | | 電源電圧 | 三相 AC440V 60Hz |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 操作仕様 | 操作電圧 | 単相 AC100V 60Hz | 補助接点動作仕様 | 有4個 | 閉側 a b 中間 a b<br>開側 a b |
| | トルクリミッタ | 有（設定 980N·m 100kgf·m）・無 | | 無 | 内部接続図参照 |
| | ポテンショメータ | 有（抵抗値 135Ω 1個）・無 | 接点容量 | | 抵抗負荷<br>AC250V 10A<br>DC 30V 6A |
| | 周囲温度 | －10～45℃ | | | |

出力軸より見て

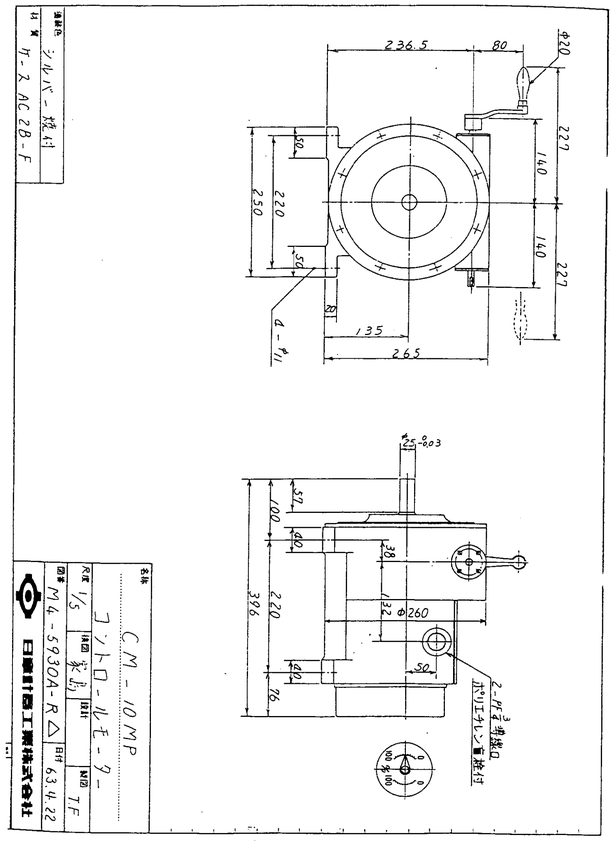


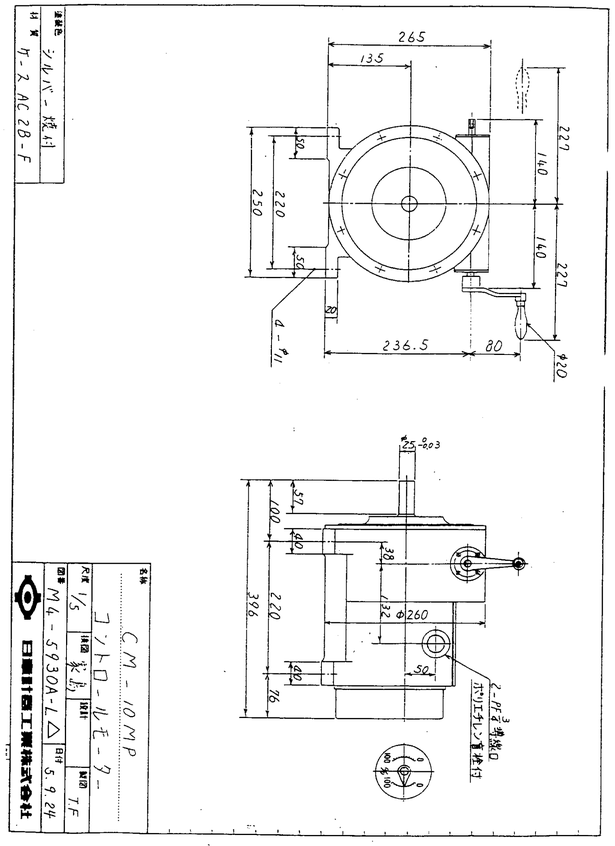

| | | |
|---|---|---|
| 付属品及び組合せ機器納入品（表記は1台分） | マニュアルポジショナー N－664 | 1台 |
| | レバーおよびリンク | 1組 |

その他の事項
御注意：据付け時には回転方向・操作位置・配線図などを充分確認願います。
直射日光が当たらないよう，日よけカバーをしてください。
HC/ZG-301 白煙防止空気バイパスダンパ

工番

MATSUSHIMA
MACHINERY LABORATORY CO.,LTD.

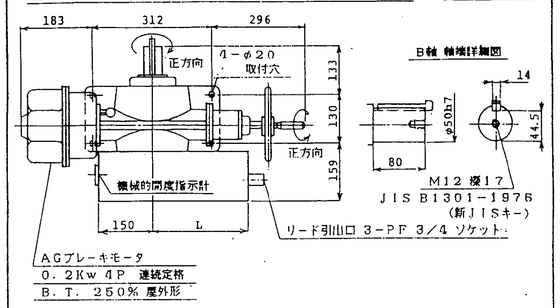


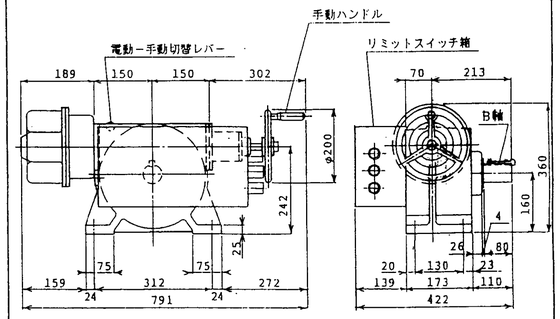




| 形式 | 軸の回転数 rpm 50Hz | 60Hz | B軸のトルク kgm |
|---|---|---|---|
| DMR-1005□ | 0.42 | 0.50 | $100^{+20}_{0}$ |

| 寸法記号 / 区別 | L |
|---|---|
| 4接点 | 205 |
| 4接点発信機付 | |
| 6接点 | 255 |
| 6接点発信機付 | |

回転方向はリミットスイッチ箱側より見て時計回りを正方向とします。　重量 90Kg



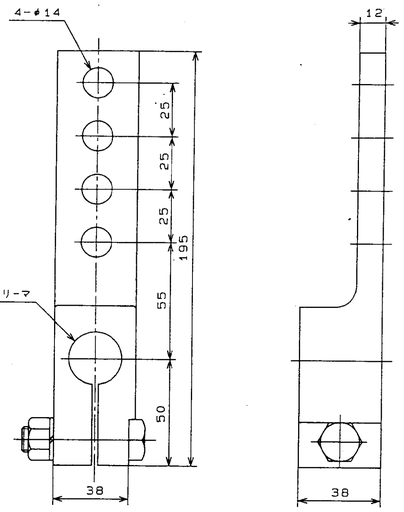




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MESSRS. | | 1 | 91.11.4 | 三浦 |
| ORDER.No | ACCEPT.No | REVISION | DATE | CHECK'D APP'D |

| | | |
|---|---|---|
| 株式会社松島機械研究所 MATSUSHIMA MACHINERY LAB. CO., LTD. Kitakyushu, Japan | TITLE ダンパモータ外形図 | DWG.No 3502876 |

| | |
|---|---|
| COATING COLOR | JIS H8610電気亜鉛メッキ (MFZn-C) |
| MATERIAL | SS400 |

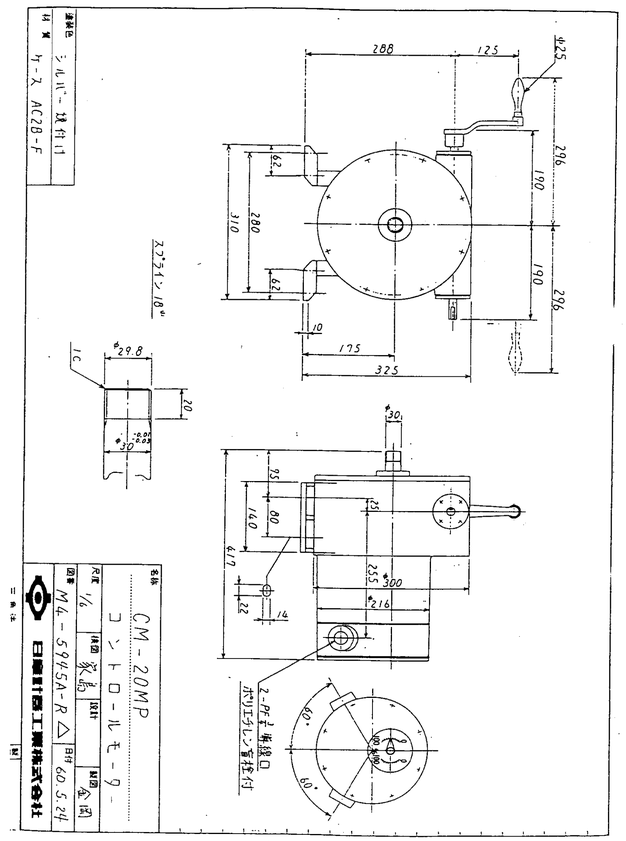
B-6

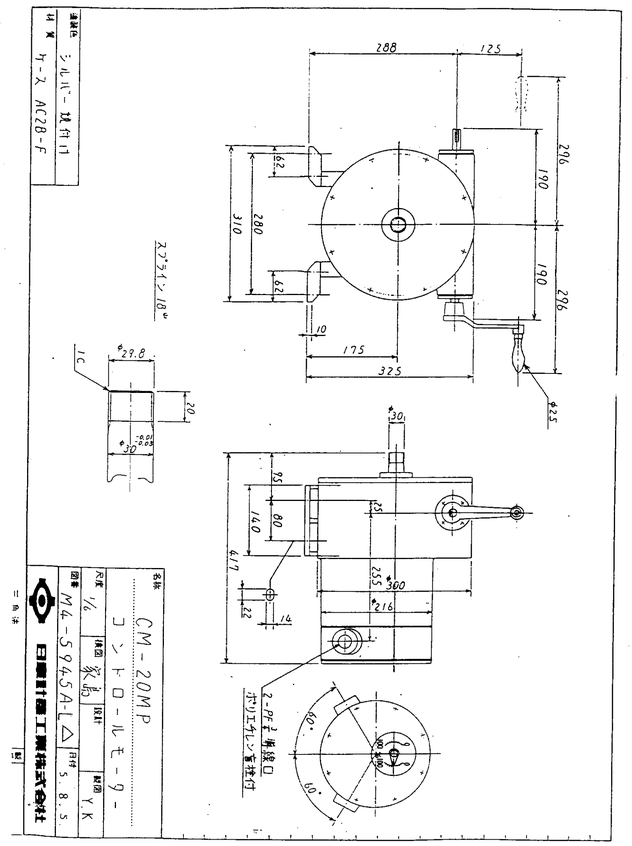


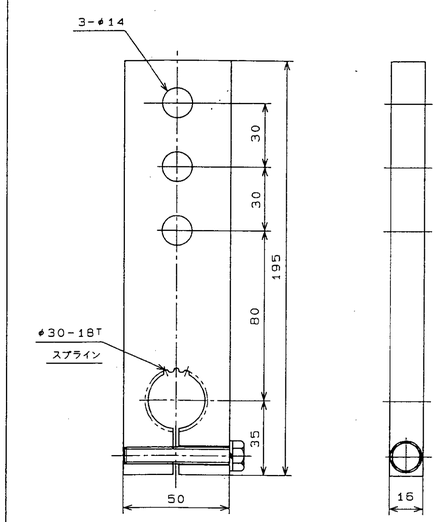

| | |
|---|---|
| COATING COLOR | JIS H8610電気亜鉛メッキ (MFZn-C) |
| MATERIAL | SS400 |

| | |
|---|---|
| NAME | CM-10・CM-10M用 レバー |
| SCALE | NONE |
| CHECK | 家島 |
| DRAFT | 西野 |
| DWG.NO. | MC4-1028A△ |
| DATE | 7.12.8 |
| | NISSYO INSTRUMENT CO., LTD. |

B-5



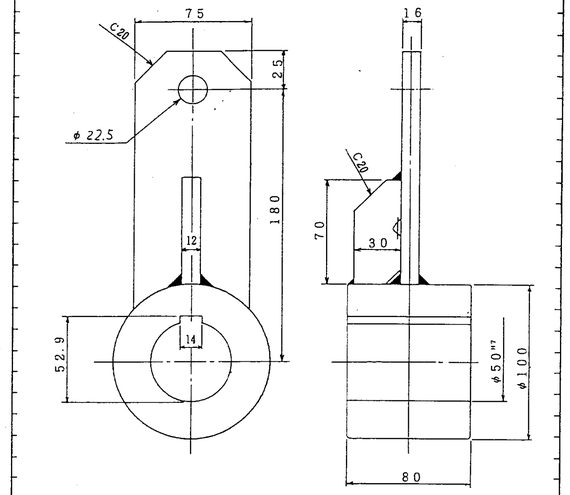




| | |
|---|---|
| COATING COLOR | JIS H8610電気亜鉛メッキ (MFZn-C) |
| MATERIAL | SS400 |

| | |
|---|---|
| NAME | CM-20・CM-20M用 レバー |
| SCALE | NONE |
| CHECK | 家島 |
| DRAFT | 西野 |
| DWG.NO. | MC4-1031A△ |
| DATE | 7.12.8 |
| | NISSYO INSTRUMENT CO., LTD. |

B-6

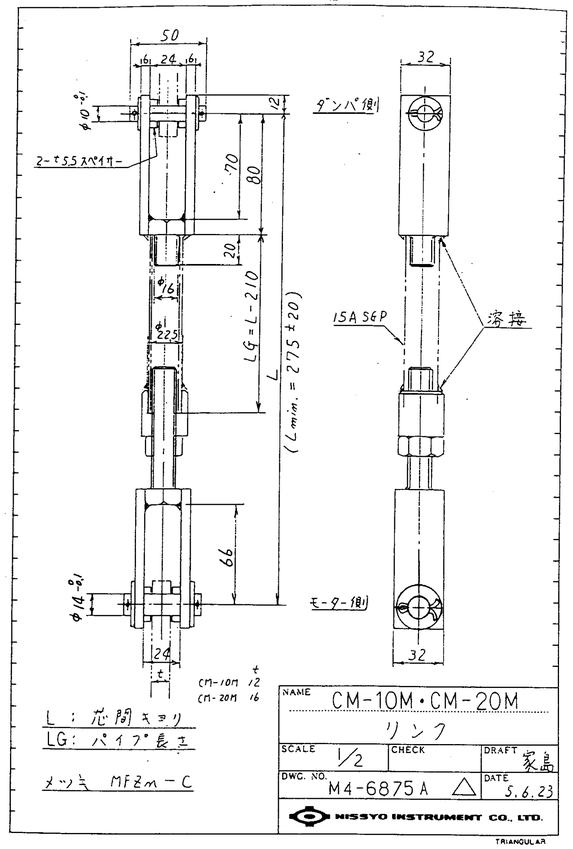



| | |
|---|---|
| 材質 | SS41 |
| メッキ | MFZn-C |

△ 6.2.15

| | |
|---|---|
| NAME | DMR-1005 レバー |
| SCALE | 1/2 |
| CHECK | 家島 |
| DRAFT | N. IKEHATA |
| DWG. NO. | M4-6603A△ |
| DATE | 4.10.16 |
| | NISSYO INSTRUMENT CO., LTD. |

TRIANGULAR



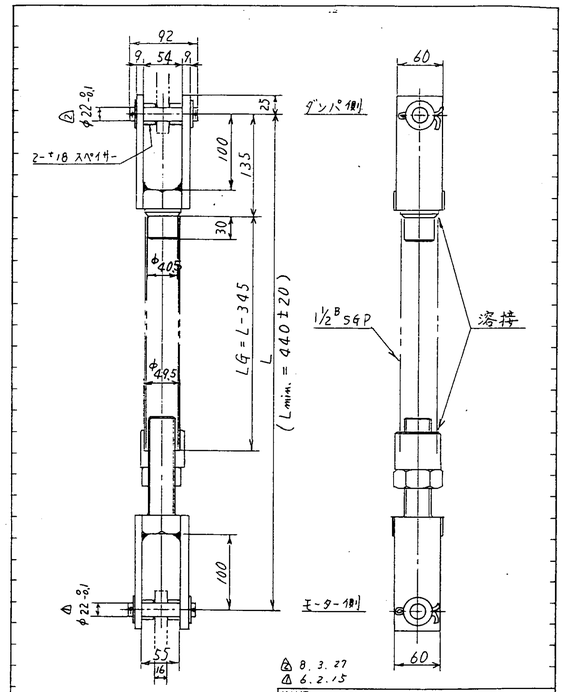

L : 芯間キョリ
LG: パイプ長さ

メッキ MFZn-C

| | |
|---|---|
| NAME | CM-10M・CM-20M |
| | リンク |
| SCALE 1/2 | CHECK |
| DRAFT 家島 | |
| DWG. NO. M4-6875A △ | DATE 5.6.23 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

TRIANGULAR




△ 8.3.27
△ 6.2.15

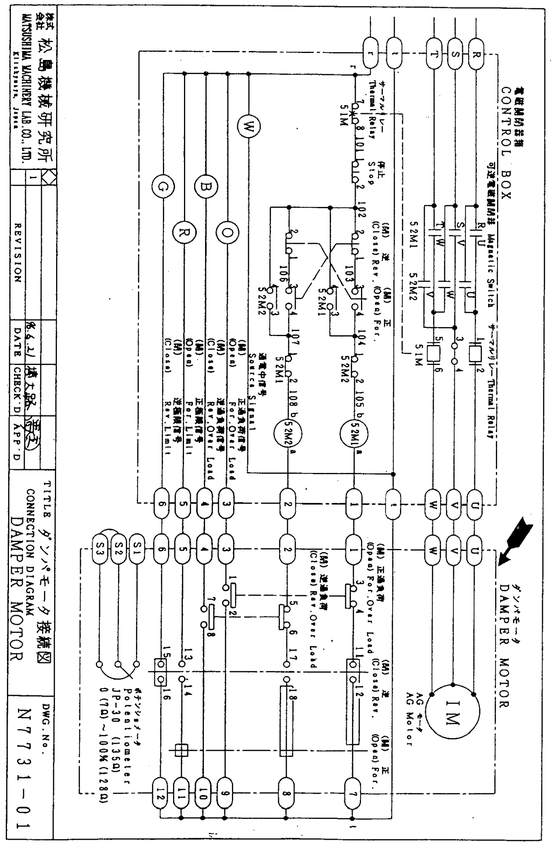
L : 芯間キョリ
LG: パイプ長さ

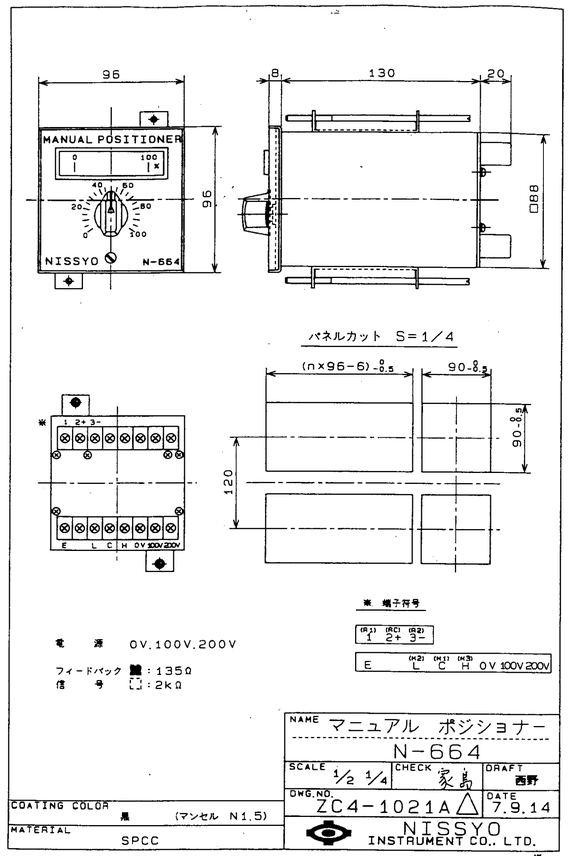
メッキ MFZn-C

| | |
|---|---|
| NAME | DMR-0505・0805・1005 |
| | リンク |
| SCALE 1/4 | CHECK |
| DRAFT 家島 | |
| DWG. NO. M4-6877A △2 | DATE 5.6.23 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

TRIANGULAR



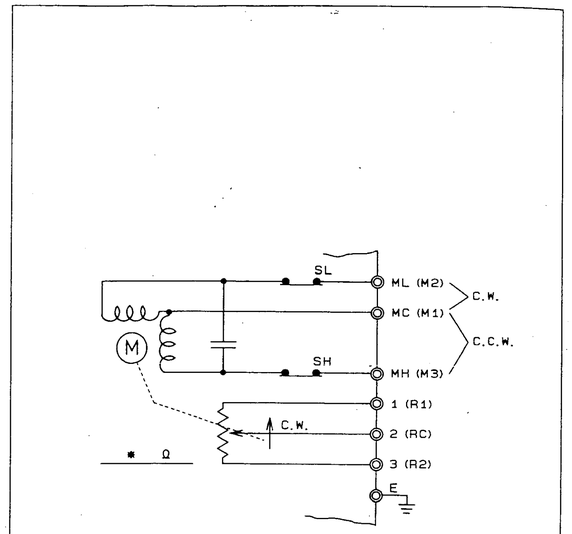




| | |
|---|---|
| NAME | マニュアル ポジショナー |
| | N-664 |
| SCALE 1/2 1/4 | CHECK 家島 |
| DRAFT 西野 | |
| DWG.NO. ZC4-1021A △ | DATE 7.9.14 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

| | |
|---|---|
| COATING COLOR | 黒 (マンセル N1.5) |
| MATERIAL | SPCC |

様



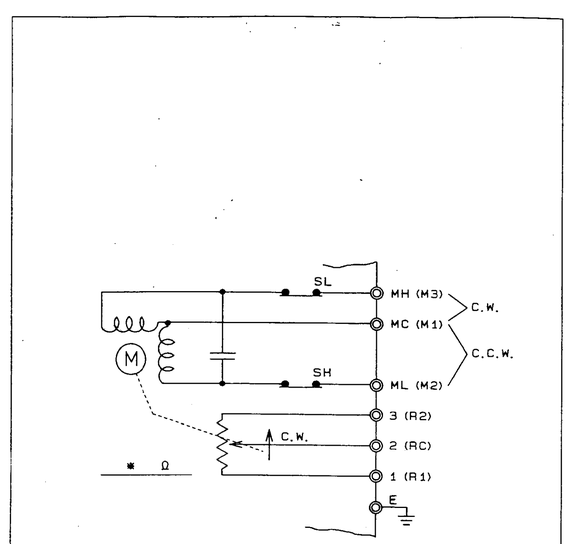

※POTENTIO RESISTANCE VALUE

■ : 135
□ : 200
□ : 500
□ : 1k
□ : 2k

| | |
|---|---|
| NAME | MODEL CM-10M 20M P |
| SCALE NONE | CHECK N.Ieshima |
| DRAFT Y.NISHINO | |
| DWG.NO. CC4-1008-R △ | DATE FEB.20.'95 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

10



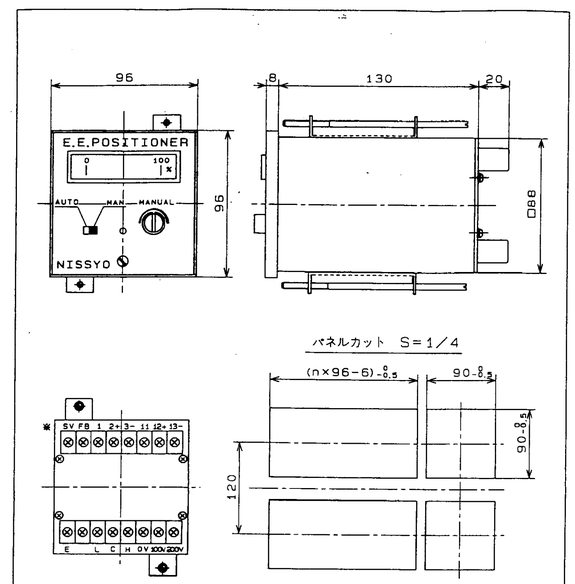

※POTENTIO RESISTANCE VALUE

■ : 135
□ : 200
□ : 500
□ : 1k
□ : 2k

| | |
|---|---|
| NAME | MODEL CM-10M 20M P |
| SCALE NONE | CHECK N.Ieshima |
| DRAFT Y.NISHINO | |
| DWG.NO. CC4-1008-L △ | DATE FEB.20.'95 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

8L

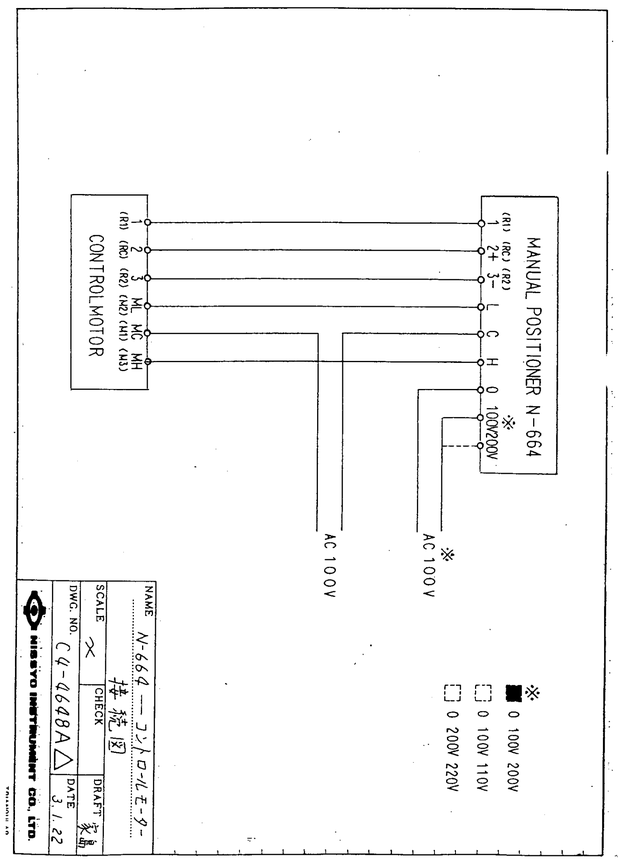



| | |
|---|---|
| NAME | E.E.ポジショナー |
| | N-670 |
| SCALE 1/2 1/4 | CHECK 家島 |
| DRAFT 西野 | |
| DWG.NO. ZC4-1010A △ | DATE 7.8.21 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

| | |
|---|---|
| COATING COLOR | 黒 (マンセル N1.5) |
| MATERIAL | SPCC |

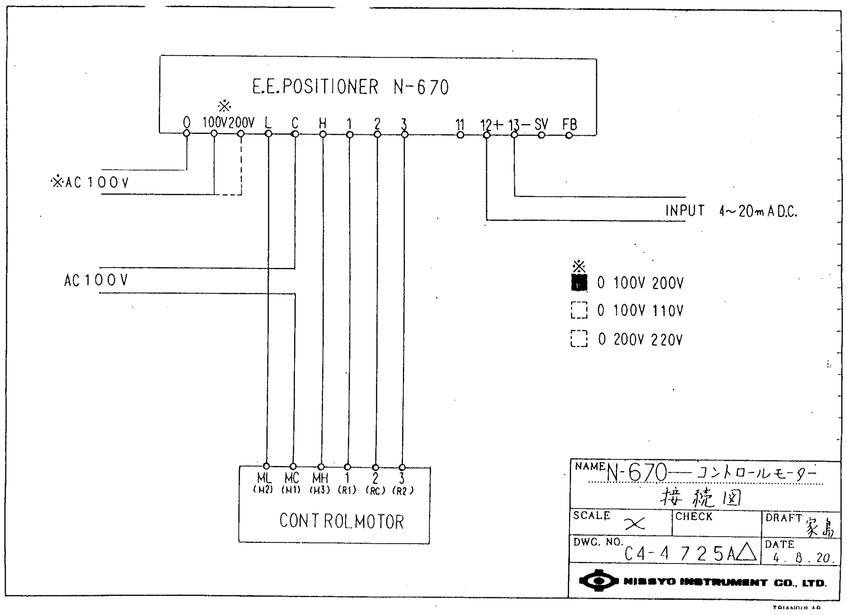
様




| | |
|---|---|
| NAME | N-664 コントロールモータ 接続図 |
| SCALE ∝ | CHECK |
| DRAFT 家島 | |
| DWG. NO. C4-4668A △ | DATE J.1.22 |

NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.

MANUAL POSITIONER N-664
※
0 100V200V L C H (R1) (RC) (R2) 1 2 3
※ AC 100V
52M2
51M
52M1
52M1
52M2
AC 100V
φ3 AC 440V
R
S
T
52M1
52M2
51M
U V W 1 7 8 2 S1 S2 S3
DAMPER MOTOR DMR-
※
0 100V 200V
0 100V 110V
0 200V 220V
電磁開閉器
モータ 電源 φ3AC 440 V 60 HZ
操作電源 φ1AC 100 V 60 HZ
モータ 容量 DMR-0505 0.1 KW
DMR-0805 0.1 KW
DMR-1005 0.2 KW
DMR-2005 0.4 KW
NAME N-664 — ダンパモータ
接続図
SCALE ×
CHECK
DRAFT 家島
DWG. NO. C4-4635A△
DATE 3.2.20
NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.
TRIANGLE AR


E.E.POSITIONER N-670
※
0 100V200V L C H 1 2 3 11 12+ 13− SV FB
※AC 100V
INPUT 4~20mA D.C.
AC 100V
※
0 100V 200V
0 100V 110V
0 200V 220V
ML (M2) MC (M1) MH (M3) 1 (R1) 2 (RC) 3 (R2)
CONTROL MOTOR
NAME N-670— コントロールモーター
接続図
SCALE ×
CHECK
DRAFT 家島
DWG. NO. C4-4725A△
DATE 4.8.20.
NISSYO INSTRUMENT CO., LTD.
TRIANGLE AR

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

# 電気式調節弁

# 竣工図

㈱ヴァルベックス

| 製造番号 |
|---|
| 4364 |

完成図

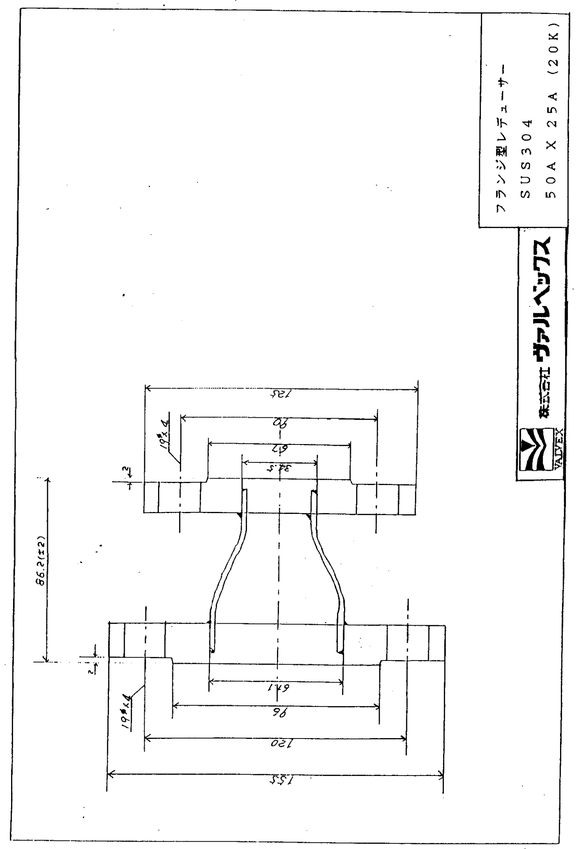
御注文主　株式会社　タクマ　殿

福山市西部清掃工場　殿

| | |
|---|---|
| 品名 | 電気式調節弁 |
| 御注文番号 | |
| 御仕様書番号 | K-671-1 |
| 御注文主工事番号 | OR-32162 |
| プラント名称 | ごみ焼却プラント　75t/24h |
| 工事名 | 排ガス高度処理施設整備工事 |

| REV | 日付 | 内容 | 作成 | 担当 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | 96-7-30 | トリム処理⇨ステライト盛 | 中北 | 松浪 | 西原 |
| 0 | 96-6-20 | | | | |

VALVEX




—3—

| 電気式調節弁 VX-4000 | | | | | 仕様書番号 | 232 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 発行年月日 | 96-8-9 |
| 御注文先名 | 株式会社 タクマ　殿 | | | 御注文番号 | | |
| 御引当先名 | 福山市西部清掃工場　殿 | | | 工号 | OR-32162 | |
| プラント名 | ごみ焼却プラント | 購買仕様書No | K-671-1 | TAG.No | TCV n03 | |
| 製品名称 | 電気式調節弁 | | | ポジショナー | ◎内蔵型 | 外部型 |
| 型式番号 | VX-4000-25D-2S-E7.5 | | | 台数 | 2台 | |

| 仕様部設定条件 | | MIN | NOR | MAX | 単位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 流体名 | 水 | | | | 比重又は密度 | 1 |
| | 制御範囲 | | | | | 粘度 | CST |
| | 流量 | 1.84 | 4.6 | 8 | t/h | | |
| | 弁入口圧力 | | | 11.5 | Kg/cm2G | 弁最大締切圧力 | 22 Kgf/cm2G |
| | 弁出口圧力 | | | 8 | Kg/cm2G | 雰囲気温度 | -10 ～ 55 °C |
| | 弁前後差圧 | | | 3.5 | Kg/cm2G | 弁閉時漏洩量 | ANSI Class IV |
| | 温度 | | | 20 | °C | その他 | |
| | 計算CV値 | 1.1 | 2.87 | 5 | | | |

| 弁部仕様 | | | 材質 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| サイズ | 25A X 25A | | 本体 | ボデー | SUS304 |
| 規格／接続 | JIS 20KRF | | | トリム | SUS304 |
| トリムのタイプ | アンバランス | | トリム | トリム処理 | ステライト盛 |
| 特性 | Pポート EQ% | | | シート | SUS304 |
| ボンネット | 標準 | | | 処理 | ステライト盛 |
| 設定CV値 | 7.5 | | グランドパッキン | | ガイトン + テフロン |
| レンジアビリティ | 20:1 | | ガスケットパッキン | | ガイトン |

| 駆動部仕様 | | |
|---|---|---|
| 構造形式 | 出力軸 昇降式 | |
| 型式 | VX-4000 | |
| 駆動電源 | DC 24V | |
| 最大電流値 | 0.9A | |
| 負荷時間率 | 20%ED最大負荷時 | |
| 許容周囲温度 | -20℃ ～ +60℃ | |

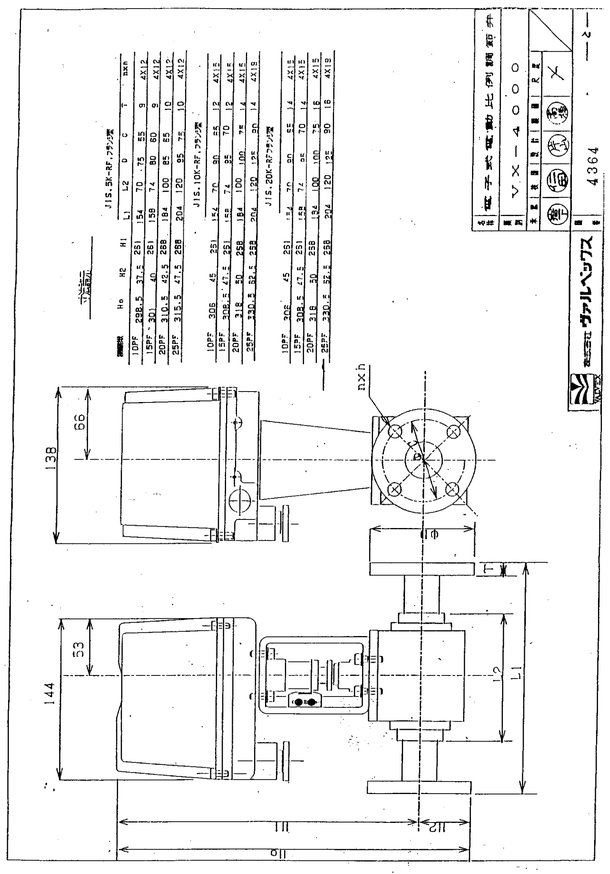
| 制御部仕様 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 内蔵型 | 制御方式 | インテリジェンス(1PC)制御 | 外部設置型 | 制御方式 | |
| | 制御入力 | 4 ～ 20mA又は1 ～ 5V | | 制御入力 | |
| | 入力インピーダンス | 250Ω-A | | フィードバック抵抗 | |
| | 開度計出力 | 1mA DC | | 専用ポジショナー | |
| | 警報接点 | DC24V.200mA オープンコレクタ | | その他 | |

| 作動 | 4mA 0開(正作動) |
|---|---|
| 有効ストローク | 15mm |
| 絶縁規格 | B種相当 |
| 防水規格 | 第3種散水(JIS8001) |
| 電線開接続 | 15a (JIS-F8801) |

附属書・その他
レデューサー 50A X 25A(1台に2ケ)

株式会社 ヴァルベックス　承認 西原　作成 松浪

—1—




—2—

# 福山市西部清掃工場 殿

## 排ガス高度処理施設整備工事

### 二方向電磁弁・二方向電動弁

# 竣工図

京浜ハイフロー(株)

---

購仕No. K－671
工号No. OR－32162

## 完成図

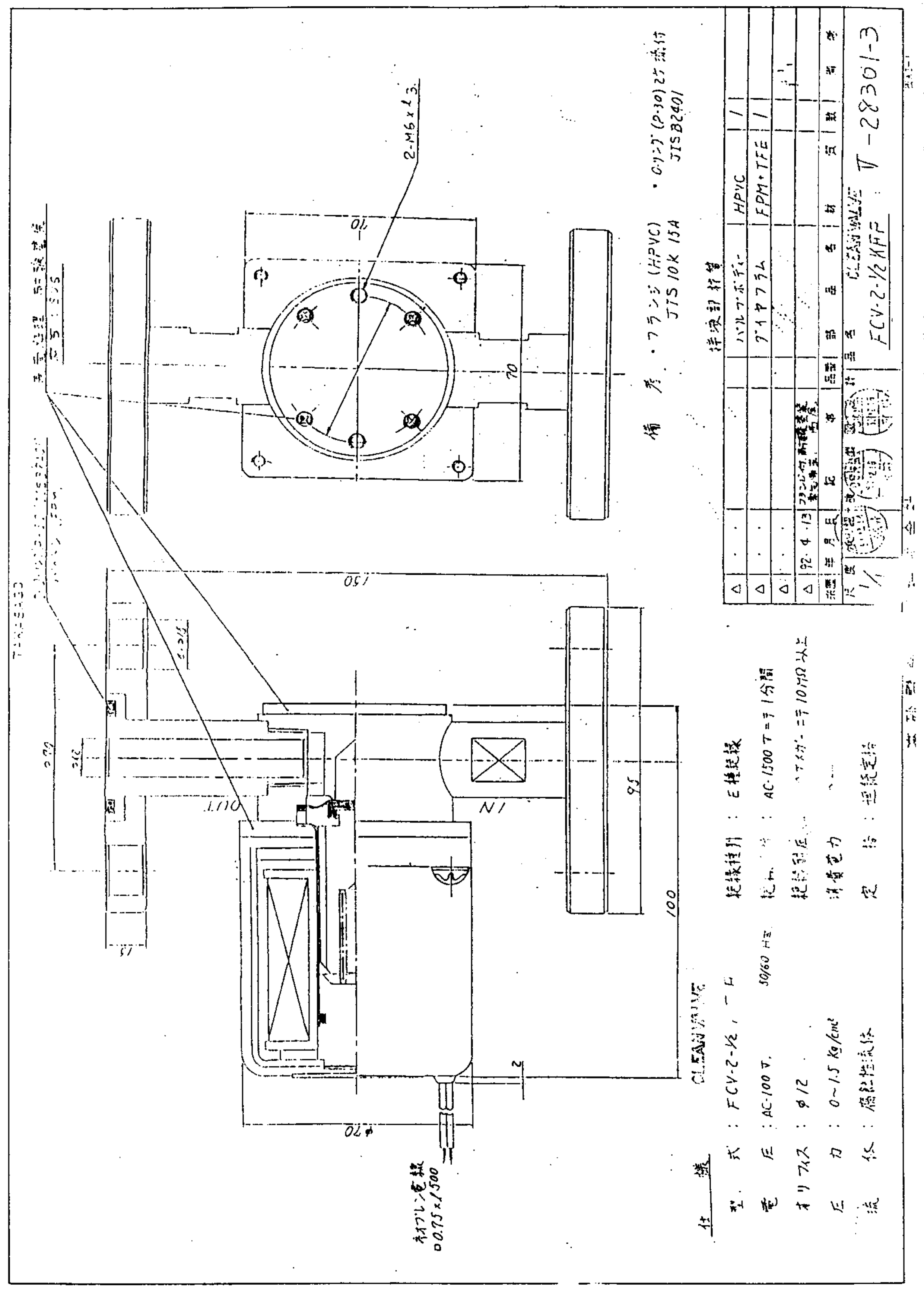
向先

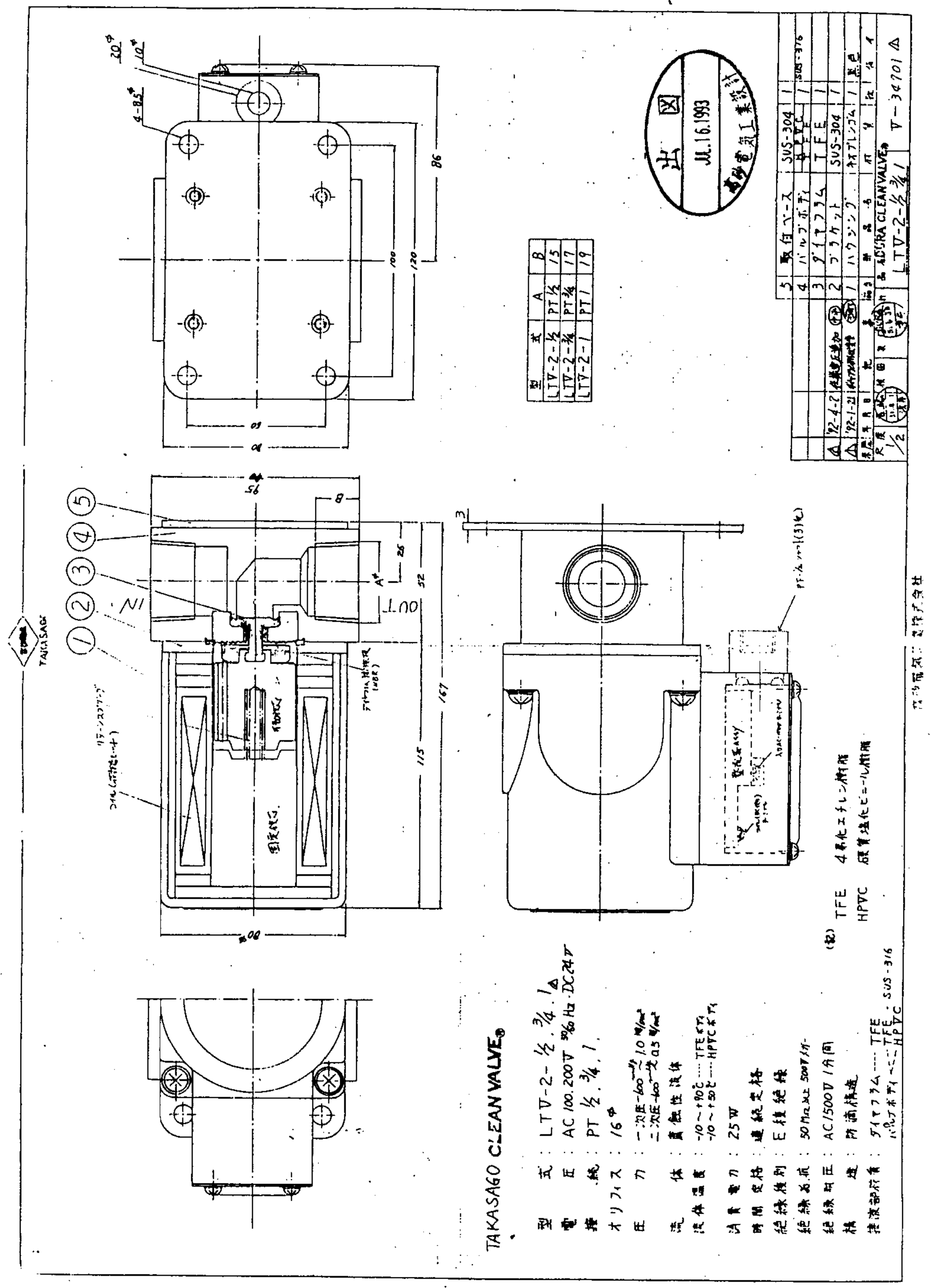
株式会社タクマ殿経由
福山市西部 清掃工場 殿
排ガス高度処理施設整備工事

申請者

京浜ハイフロー販売株式会社
大阪市北区松ヶ枝町7番22号
TEL 06-358-2571
FAX 06-358-0342

---




---

# 弁内容一覧表

頁数 1／2

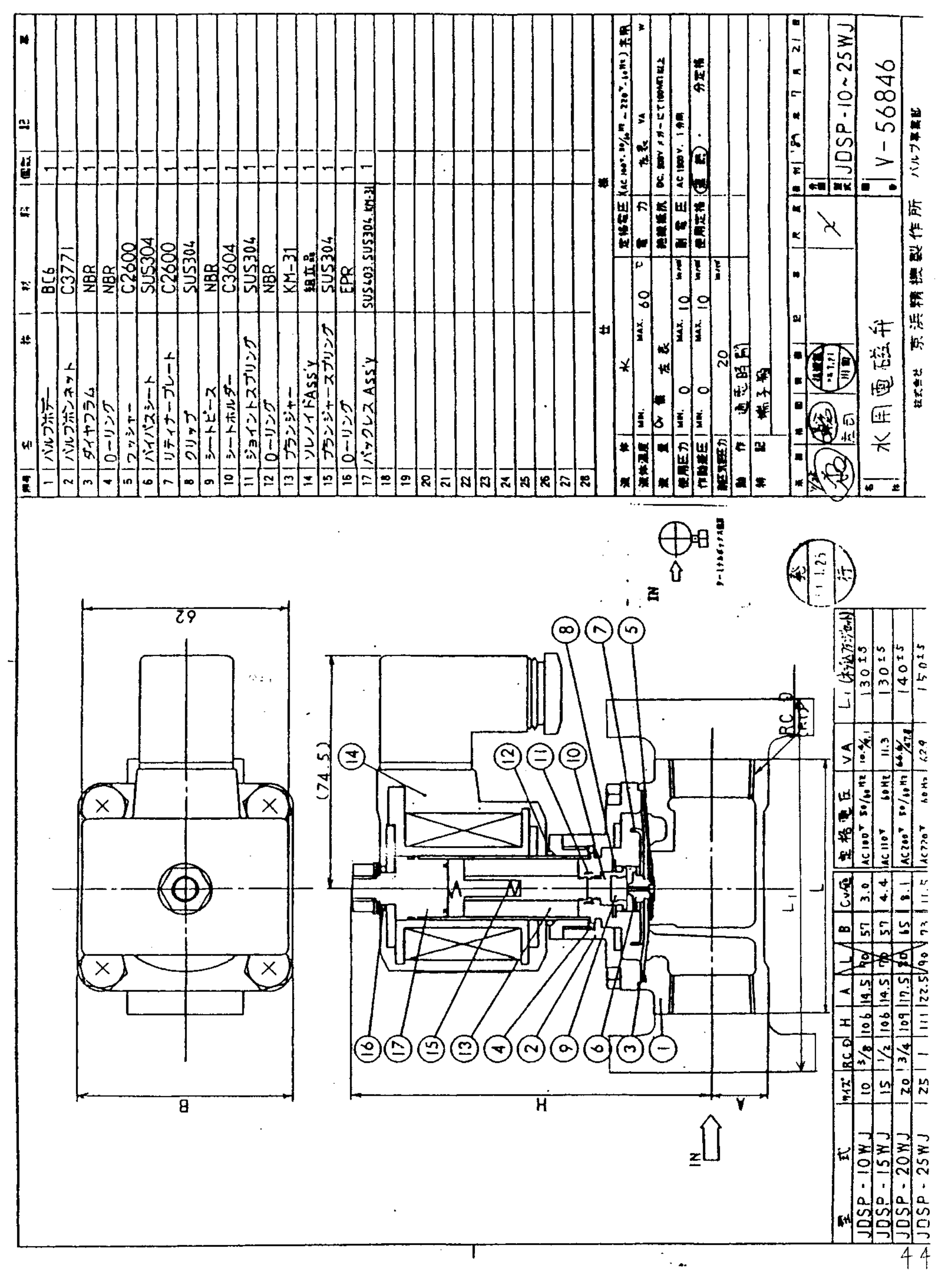
| No | 名称／Tag No | 品名／型式 | 口径／接続 | 流体 | 圧力 | 作動 | 電源 | 数量 | 図面番号 | 消費電力 起動時(VA) | 消費電力 保持時(VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PH調整槽PH制御用弁 Tag No. PHCV-501B | 電磁弁 FCV-2-1/2KFF | 15A JIS10K | 苛性ソーダ | 0－1.5 | 開 | AC100V | 1 | V－28301-3 | 70 | 70 |
| 2 | PH調整槽PH制御用弁 Tag No. PHCV-501A | 電磁弁 FCV-2-1/2KFF | 15A JIS10K | 硫酸 | 0－1.5 | 開 | AC100V | 1 | V－28301-3 | 70 | 70 |
| 3 | 中和槽PH制御用弁 Tag No. PHCV-502B | 電磁弁 FCV-2-1/2KFF | 15A JIS10K | 苛性ソーダ | 0－1.5 | 開 | AC100V | 1 | V－28301-3 | 70 | 70 |
| 4 | 中和槽PH制御用弁 Tag No. PHCV-502A | 電磁弁 FCV-2-1/2KFF | 15A JIS10K | 硫酸 | 0－1.5 | 開 | AC100V | 1 | V－28301-3 | 70 | 70 |
| 5 | 塩化第2鉄送液弁 Tag No. LCV-502 | 電磁弁 LTV-2-1 | 25A JIS10K | 塩化第2鉄 | 0－1 | 開 | AC100V | 1 | V－34701-1 | 104 | 104 |
| 6 | 硫酸送液弁 Tag No. LCV-504A | 電磁弁 LTV-2-1 | 25A JIS10K | 硫酸 | 0－1 | 開 | AC100V | 1 | V－34701-1 | 104 | 104 |
| 7 | 薬品調整槽希釈水用弁 Tag No. LCV-501B, LCV-503 LCV-504B | 電磁弁 JDSP-20WJ | 20A JIS10K | 水 | 0－10 | 開 | AC100V | 3 | V－56846 | 23.9 | 47.8 |
| 8 | 灰出コンベヤ補給水弁 Tag No. LCV-n04B n=1,2 | 電磁弁 JDSP-25WJ | 25A JIS10K | 水 | 0－10 | 開 | AC100V | 2 | V－56846 | 315 | 62.9 |

# 弁内容一覧表

頁数 2／2

| No | 名称／Tag No | 品名／型式 | 口径／接続 | 流体 | 圧力 | 作動 | 電源 | 数量 | 図面番号 | 消費電力 起動時(VA) | 消費電力 保持時(VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 苛性ソーダ送液弁 Tag No. LCV-501A | 電磁弁 LTV-2-1 | 25A JIS10K | 苛性ソーダ | 0－1 | 開 | AC100V | 1 | V－34701-1 | 104 | 104 |
| 10 | 凝集沈殿槽汚泥引抜弁 Tag No. Tm-504 | 電動弁 MVS-F 100A | 100A JIS10K | 汚泥 | 0－10 | 開 | AC100V | 1 | G020001102 | 125 | 65 |
| 11 | 冷却室下部水洗切換弁 Tag No. Tm-506 | 電動弁 MVS3-FT 40A | 40A JIS10K | 水 | 0－10 | 開 | AC100V | 1 | MVS3-FT 40A | 125 | 65 |

---




---

# 仕様書

納入先

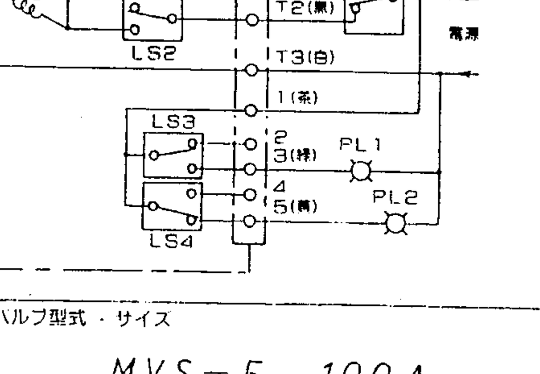
電動 ボールバルブ

| | | |
|---|---|---|
| バルブ仕様 | ボディ材質 | □FC200 ■SCS13 □SCS14 □SCPH2 |
| | ボール材質 | ■SCS13 □SCS14 |
| | シート材質 | ■PTFE □G □GW |
| | 接続 | ■フランジ □JIS10K・FF ■JIS10K・RF □ANSI 150Lbs |
| | ポート形状 | フルボア |
| | 流体名 | ■特記ナシ □ |
| | 流体圧力 | ■Max 10kgf／cm² □その他Max kgf／cm² |
| | 流体温度 | ■Max80℃ □Max180℃ □その他Max ℃ |

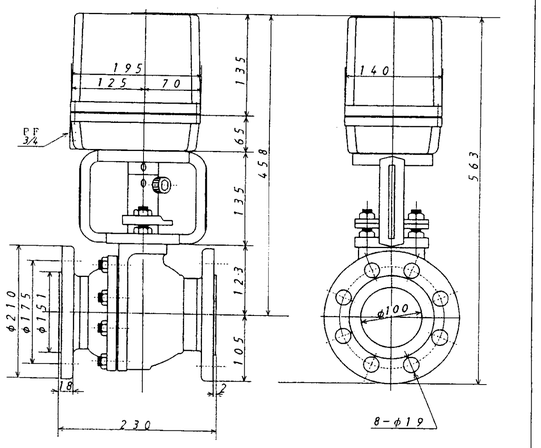
| 電動機構部型式 | MY 6 | |
|---|---|---|
| 電源電圧 | ■AC100V □50Hz／■60Hz | □AC200V・1φ □50Hz／□60Hz |
| 消費電力 | 65 W | 65 W |
| 出力 | 25 W | 25 W |
| 起動電流 | 1.25A | 0.63A |
| 定格電流 | 0.65A | 0.33A |
| タイミング | □ 13秒／□ 11秒 又は □ 18秒／■ 15秒 | |
| 別途タイミング | □ 秒／□ 秒 | |
| 保護規格 | JIS C0920 JP54 | |
| 絶縁階級 | E 種 | |

動作要領

T1－T3通電 バルブ開動作
バルブ全開時 1－3間ON
T2－T3通電 バルブ閉動作
バルブ全閉時 1－5間ON




| モーターバルブ型式・サイズ | 年月日 | 担当 |
|---|---|---|
| MVS－F 100A | 1995.8.11. | 萩 |
| 仕様書番号 No | 京浜ハイフロー販売株式会社 | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 出図 | 林 | 95. 8. 11 | 駆動部型式 MY-6 | 電圧 AC 100 V / DC — V | 図番 G020001102 |
| 設計 | | | | | No. |
| 製図 | | | モーターバルブ型式 MVS-F | | |
| 関法 | 第3角法 | | サイズ 100A | | |
| 尺度 | N.T.S. | | 図名 外型寸法図 | 京浜ハイフロー販売株式会社 | |

# 仕様書

納入先

電動 三方ボールバルブ

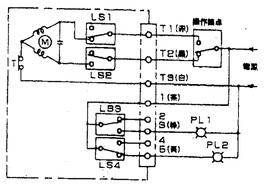
| | | |
|---|---|---|
| バルブ仕様 | ボディ材質 | □FCD-S ■SCS13 □SCS14 |
| | ボール材質 | ■SCS13 □SCS14 |
| | シート材質 | PTFE |
| | 接続 | フランジ JIS10K・RF |
| | ポート形状 | フルボア |
| | 流路切換 | Tポート |
| | シート | 四面 |
| | 流体圧力 | Max 10kgf/cm² |
| | 流体温度 | Max80℃ |

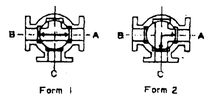
| | | |
|---|---|---|
| 電動機構部型式 | MYN-3 | |
| 電源電圧 | ■AC100V □50Hz/■60Hz | □AC200V・1φ □50Hz/□60Hz |
| 消費電力 | 65 W | |
| 出力 | 25 W | |
| 起動電流 | 1.25A | 0.63A |
| 定格電流 | 0.65A | 0.33A |
| タイミング(90°) | □5.6秒/□4.7秒 又は | □6.8秒/■5.7秒 |
| 別途タイミング | □ 秒/□ 秒 | |
| 保護規格 | JIS C0920 JP54 | |
| 絶縁階級 | E 種 | |

動作要領

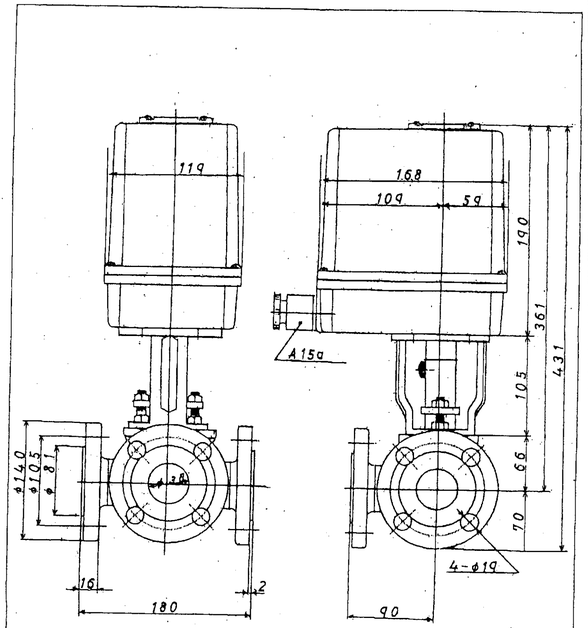
T1-T3通電 バルブForm1動作
バルブForm1完了時 1-3間ON
T2-T3通電 バルブForm2動作
バルブForm2完了時 1-5間ON

配線図




| | | | |
|---|---|---|---|
| モーターバルブ型式・サイズ | MVS3-FT 40A | 年月日 | 担当 |
| 仕様書番号 | | 1996. 6. 11. | 三枝 |
| No. | | 京浜ハイフロー販売株式会社 | |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 出図 | 林 | 96. 6. 11 | 駆動部型式 MYN-3 | 電圧 AC 100 V / DC — V | 図番 |
| 設計 | | | | | No. |
| 製図 | | | モーターバルブ型式 MVS3-FT | | |
| 関法 | 第3角法 | | サイズ 40A | | |
| 尺度 | N.T.S. | | 図名 外型寸法図 | 京浜ハイフロー販売株式会社 | |

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

炉圧制御装置

# 竣工図

㈱精立工業

P.1/1

| 製造指令書No.(J/O No.) | 配布部数 | 担当営所(○)およびサービス地区 SECTION IN CHARGE & SERVICE AREA | | | | | | 工作 | 検査 | ファイル | 客先 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72423 | No. OF COPIES DISTRIBUTED | 本社 HEAD OFFICE 営一 | 営四 55 | 大阪 OHSAKA | 九州 KYUSHU | 名古屋 NAGOYA | 広島 HIROSHIMA | MACH. SECTION | INSP. SECTION | FILE | CUS-TOMER | TOTAL |
| 項・番 (SERIAL No.) 803-1335 訂2 | 自動図 PRINTED DWG | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 10 | 14 |
| 納 期 (TERM OF DELIVERY) '96. 9. 10 | 非自動図 PRINTABLE DWG | | | | | | | | | | | |

## 図面整理表
DRAWING LIST

御注文先 ORDERER MESSRS. 株式会社タクマ 殿

御納入先 END USER MESSRS. 福山市　西部清掃工場 殿

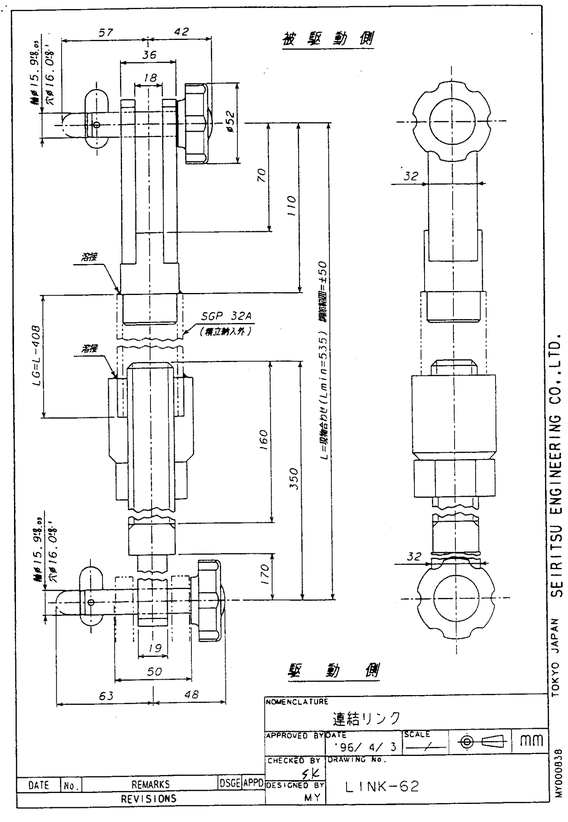
御注文No ORDER No.

件名 ARTICLE 炉圧制御装置

| 順号 ITEM No. | 品名 NOMENCLATURE | 型式・図番または仕様 MODEL,DWG No. OR SPECIFICATIONS | 数量 Q'TY | 塗装色など COLOR ETC. | 出図(✓) EDITION |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 電油操作器 (1号炉用) | (TAG No. PCD-101) | | | |
| | 形式 | EOP2-6C | 1 | 緑色 | |
| | 仕様書 | SP-EOP-123-03 | | | ✓ |
| | 外形図 | E20-000-00 | | | ✓ |
| | リンク | LINK-62 | | | ✓ |
| 2 | 電油操作器 (2号炉用) | (TAG No. PCD-201) | | | |
| | 形式 | EOP2-6C | 1 | 緑色 | |
| | 仕様書 | SP-EOP-123-03 | | | ✓ |
| | 外形図 | E20-J72423 | | | ✓ |
| | リンク | LINK-62 | | | 型号1と共通 |

| 作成年月日(DATE) | 作成者(DRAWN BY) | 訂正(REVISIONS) |
|---|---|---|
| '96. 8.27 | 飯田 | |

精立工業株式会社　SEIRITSU ENGINEERING CO.,LTD.




NOMENCLATURE 連結リンク

| APPROVED BY | DATE | SCALE |
|---|---|---|
| | '96/ 4/ 3 | mm |
| CHECKED BY | DRAWING No. | |
| | LINK-62 | |
| DESIGNED BY MY | | |

| DATE | No. | REMARKS | DSGE | APPD |
|---|---|---|---|---|
| REVISIONS | | | | |

SEIRITSU ENGINEERING CO.,LTD. TOKYO JAPAN　M10000838

P.1/1

## 電油操作器 仕様書

☑ 印をつけた形式仕様の機器を製作致します。

| 番号NO. | S | A | 個号 |
|---|---|---|---|
| 7-2423 | | B | 2 |
| TAG NO. PCD-201 | | C | 数量 1 |

本体形式
- ☐ EOP1-6C　トルク: 343~ 490 N·m {35~ 50 kgf·m} 80°
- ☑ EOP2-6C　トルク: 892~ 1,226 N·m {91~ 125 kgf·m} 80°
- ☐ EOP22-6C　トルク: 1,245~ 1,706 N·m {127~ 174 kgf·m} 80°
- ☐ EOP3-6C-130KD　トルク: 1,677~ 2,726 N·m {171~ 278 kgf·m} 90°
- ☐ EOP3-6C-160K　トルク: 4,197~ 5,972 N·m {428~ 609 kgf·m} 90°
- ☐ EOP3-6C-200K　トルク: 6,982~10,179 N·m {712~1,038 kgf·m} 90°

X, -X ……X印組み合わせ不可

付加機器

| ✓ なし | MC MCP | EP | DCV | EV | PS | DIET | LS | | | | MGV 要 | TB 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

……形式 要／準標準

本体仕様 自動手動切換コック(6C)調度目盛板および運転端金具は標準装備します。

(1) モータ 全閉外扇屋外形 3相, 4極 (標準英芝製)
- ☐ 0.4 KW　☐ 200VAC, 50/60Hz　☐ 400VAC, 50/60Hz
- ☑ 0.75KW　☐ 220VAC, 60Hz　☑ 440VAC, 60Hz
- ☐ 1.5 KW　☐ VAC, Hz

(2) 入力電流および入力抵抗
- ☑ 4~20 mADC 430Ω (標準)
- ☐ 10~50 mADC 240Ω
- ☐

(3) 作動方向 (入力電流増加のとき)
(標準) ☐開 ☐閉 / ☑開 ☐閉

(4) 塗装色
- ☑ 緑色 (標準)
- ☐

(5) 油圧油(標準付属)
- ☑ 積立純正油32 (ISO VG32)
- ☐
- ☐20L/缶 ☑24L/缶 ☐52L/缶
- ☐68L/缶 ☐72L/缶 ☐80L/缶
- ☐100L/缶 ☐ L/缶

特記事項

付加機器仕様

☑ 印をつけた機器を付加します。

☐ 手動操作装置
油圧がないときハンドルで現場操作ができます。

☐ MC 機械式
バイパス弁を「OPEN」よしハンドルで操作します。

☐ MCP ポンプ式
自動手動切換コックを「OPEN」または「CLOSE」の位置において手動ポンプを操作し、停止する場合はコックを「STOP」にします。

☐ EP 非常操作装置
停電または機器の故障で油圧がなくなったとき、操作アームを下限の方向に回転させます。
(N2ガス封入圧力 0.6 M-Pa {6 kgf/cm²})
油圧を開放して封入して下さい。
☐開 ☐閉 / ☐開 ☐閉
(自動のときの作動との関係に注意)

☐ DCV 遠隔切換弁
電気信号により自動、止、開、閉ができます。
(非常停止弁内蔵)
電源 ☐100VAC 50/60Hz, 110VAC 60Hz ☐200VAC 50/60Hz, 220VAC 60Hz ☐ VDC
自動手動切換コックを手動(開,閉,止)としたとき、このコックが優先します。

☐ EV 非常停止弁(本体内蔵)
停電または機器の故障により油圧がなくなったとき操作アームをその位置にロックします。
ただし構造上全閉用コックすることはできません。

☐ PS 圧力スイッチ
停電または機器の故障により油圧がなくなったとき警報用信号を発信します。
(1C接点 250VAC, 5A)
設定圧力 0.6 M-Pa {6 kgf/cm²}

☐ DIET 電位伝送器
- ☐ 4~20mADC(出力信号)
- ☐ 1K Ωポテンショメータ
- ☐ Ωポテンショメータ
- ☐ DIET4i (DIET4-10- )
  電源電圧 VAC Hz
  リミットスイッチ内蔵
  ☐開および閉でONまたはOFF
  ☐開, 閉および中間でON
- ☐ DIET4
  抵抗変化スパン 255Ω(省分1)
  # Ω(省分1)
- ☐ DIET5
  抵抗変化スパン 858Ω(省分1)
  # Ω(省分1)

☐開 ☐閉 / ☐開 ☐閉
電源 ☐100VAC 50/60Hz, 110VAC 60Hz ☐200VAC 50/60Hz, 220VAC 60Hz ☐ VDC
(自動のときの作動との関係に注意)

☐ LS リミットスイッチ
カムにより任意の位置でマイクロスイッチを動作させます。(1a,1b接点 250VAC, 10A)
- ☐開でON (1LS)
- ☐閉でON (1LS)
- ☐開および閉でON (2LS)
- ☐開, 閉および中間でON(3LS)

☐ MGV 電磁弁
- ☐ 非常停止弁と組み合わせて電気信号遠隔で操作アームをロックします。
- ☐ 非常操作装置と組み合わせて電気信号遠隔で操作アームを下限の方向に回転させます。
- ☐ 自動運転中, 外部から電気信号遠隔で操作アームを下限の方向に回転させます。

☐開 ☐閉 / ☐開 ☐閉
電源 ☐100VAC 50/60Hz, 110VAC 60Hz ☐200VAC 50/60Hz, 220VAC 60Hz ☐ VDC
(自動のときの作動との関係に注意)

☐ TB 端子箱
モータ電源を除く電気信号端子を収納します。

| 承認 | 起案 | 日付 |
|---|---|---|
| HA | 飯田 | '96. 8.26 |

J72423-2(R)　仕様書NO. SP-EOP123-03

SEIRITSU ENGINEERING CO.,LTD. TOKYO JAPAN　M10000754

P.1/1

## 電油操作器 仕様書

☑ 印をつけた形式仕様の機器を製作致します。

| 番号NO. | S | A | 個号 |
|---|---|---|---|
| 7-2423 | | B | 1 |
| TAG NO. PCD-101 | | C | 数量 1 |

本体形式
- ☐ EOP1-6C　トルク: 343~ 490 N·m {35~ 50 kgf·m} 80°
- ☑ EOP2-6C　トルク: 892~ 1,226 N·m {91~ 125 kgf·m} 80°
- ☐ EOP22-6C　トルク: 1,245~ 1,706 N·m {127~ 174 kgf·m} 80°
- ☐ EOP3-6C-130KD　トルク: 1,677~ 2,726 N·m {171~ 278 kgf·m} 90°
- ☐ EOP3-6C-160K　トルク: 4,197~ 5,972 N·m {428~ 609 kgf·m} 90°
- ☐ EOP3-6C-200K　トルク: 6,982~10,179 N·m {712~1,038 kgf·m} 90°

X, -X ……X印組み合わせ不可

付加機器

| ✓ なし | MC MCP | EP | DCV | EV | PS | DIET | LS | | | | MGV 要 | TB 要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

……形式 要／準標準

本体仕様 自動手動切換コック(6C)調度目盛板および運転端金具は標準装備します。

(1) モータ 全閉外扇屋外形 3相, 4極 (標準英芝製)
- ☐ 0.4 KW　☐ 200VAC, 50/60Hz　☐ 400VAC, 50/60Hz
- ☑ 0.75KW　☐ 220VAC, 60Hz　☑ 440VAC, 60Hz
- ☐ 1.5 KW　☐ VAC, Hz

(2) 入力電流および入力抵抗
- ☑ 4~20 mADC 430Ω (標準)
- ☐ 10~50 mADC 240Ω
- ☐

(3) 作動方向 (入力電流増加のとき)
(標準) ☐開 ☐閉 / ☑開 ☐閉

(4) 塗装色
- ☑ 緑色 (標準)
- ☐

(5) 油圧油(標準付属)
- ☑ 積立純正油32 (ISO VG32)
- ☐
- ☐20L/缶 ☑24L/缶 ☐52L/缶
- ☐68L/缶 ☐72L/缶 ☐80L/缶
- ☐100L/缶 ☐ L/缶

特記事項

付加機器仕様

☑ 印をつけた機器を付加します。

☐ 手動操作装置
油圧がないときハンドルで現場操作ができます。

☐ MC 機械式
バイパス弁を「OPEN」よしハンドルで操作します。

☐ MCP ポンプ式
自動手動切換コックを「OPEN」または「CLOSE」の位置において手動ポンプを操作し、停止する場合はコックを「STOP」にします。

☐ EP 非常操作装置
停電または機器の故障で油圧がなくなったとき、操作アームを下限の方向に回転させます。
(N2ガス封入圧力 0.6 M-Pa {6 kgf/cm²})
油圧を開放して封入して下さい。
☐開 ☐閉 / ☐開 ☐閉
(自動のときの作動との関係に注意)

☐ DCV 遠隔切換弁
電気信号により自動、止、開、閉ができます。
(非常停止弁内蔵)
電源 ☐100VAC 50/60Hz, 110VAC 60Hz ☐200VAC 50/60Hz, 220VAC 60Hz ☐ VDC
自動手動切換コックを手動(開,閉,止)としたとき、このコックが優先します。

☐ EV 非常停止弁(本体内蔵)
停電または機器の故障により油圧がなくなったとき操作アームをその位置にロックします。
ただし構造上全閉用コックすることはできません。

☐ PS 圧力スイッチ
停電または機器の故障により油圧がなくなったとき警報用信号を発信します。
(1C接点 250VAC, 5A)
設定圧力 0.6 M-Pa {6 kgf/cm²}

☐ DIET 電位伝送器
- ☐ 4~20mADC(出力信号)
- ☐ 1K Ωポテンショメータ
- ☐ Ωポテンショメータ
- ☐ DIET4i (DIET4-10- )
  電源電圧 VAC Hz
  リミットスイッチ内蔵
  ☐開および閉でONまたはOFF
  ☐開, 閉および中間でON
- ☐ DIET4
  抵抗変化スパン 255Ω(省分1)
  # Ω(省分1)
- ☐ DIET5
  抵抗変化スパン 858Ω(省分1)
  # Ω(省分1)

☐開 ☐閉 / ☐開 ☐閉
電源 ☐100VAC 50/60Hz, 110VAC 60Hz ☐200VAC 50/60Hz, 220VAC 60Hz ☐ VDC
(自動のときの作動との関係に注意)

☐ LS リミットスイッチ
カムにより任意の位置でマイクロスイッチを動作させます。(1a,1b接点 250VAC, 10A)
- ☐開でON (1LS)
- ☐閉でON (1LS)
- ☐開および閉でON (2LS)
- ☐開, 閉および中間でON(3LS)

☐ MGV 電磁弁
- ☐ 非常停止弁と組み合わせて電気信号遠隔で操作アームをロックします。
- ☐ 非常操作装置と組み合わせて電気信号遠隔で操作アームを下限の方向に回転させます。
- ☐ 自動運転中, 外部から電気信号遠隔で操作アームを下限の方向に回転させます。

☐開 ☐閉 / ☐開 ☐閉
電源 ☐100VAC 50/60Hz, 110VAC 60Hz ☐200VAC 50/60Hz, 220VAC 60Hz ☐ VDC
(自動のときの作動との関係に注意)

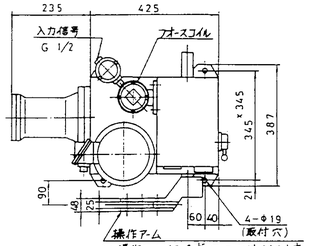
☐ TB 端子箱
モータ電源を除く電気信号端子を収納します。

| 承認 | 起案 | 日付 |
|---|---|---|
| HA | 飯田 | '96. 8.26 |

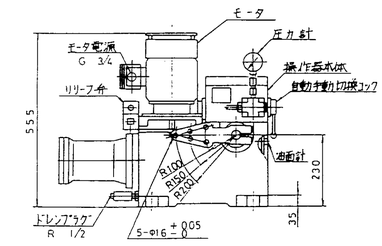
J72423-1　仕様書NO. SP-EOP123-03

SEIRITSU ENGINEERING CO.,LTD. TOKYO JAPAN　M10000754

## 形式 EOP2-6C




仕様
- 油圧 ---------最高15 kg/cm²
- 操作トルク------91~125 kg·m
- 操作速度 -----80/14 SEC
- 操作アム回転角--80± 1.2°
- 特性 --------リニヤ
- モーター-------0.75KW,3φ,4P
- 所要油量 -----24 l
- 乾燥重量 -----135kg
- 正確さ--------± 1.5 %
- 精密さ--------- 1.5 %



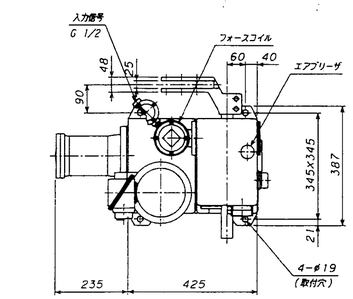

NOMENCLATURE 電油操作器

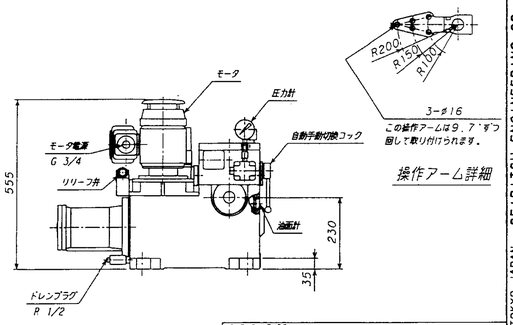
| APPROVED | DATE | SCALE | DIMENSION |
|---|---|---|---|
| I.S | '93.12.22 | 1/10 | mm |
| CHECKED | DRAWING NO. | | |
| | E20-000-00 | | |
| DESIGNED 長谷 | | | |

| DATE | NO | REMARKS | DSGD | APPD |
|---|---|---|---|---|
| REVISIONS | | | | |

TOKYO JAPAN　SEIRITSU ENGINEERING CO.,LTD.

## 形式 EOP2-6C




NOMENCLATURE 電油操作器

| APPROVED BY | DATE | SCALE |
|---|---|---|
| HA | '96/ 8/27 | 1/10 mm |
| CHECKED BY | DRAWING NO. | |
| | E20-J72423 | |
| DESIGNED BY M.I | | |

| DATE | No. | REMARKS | DSGE | APPD |
|---|---|---|---|---|
| REVISIONS | | | | |

J72423-2(R) 96.8.26

SEIRITSU ENGINEERING CO.,LTD. TOKYO JAPAN　M10000836

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

電気計装工事材料

# 竣工図

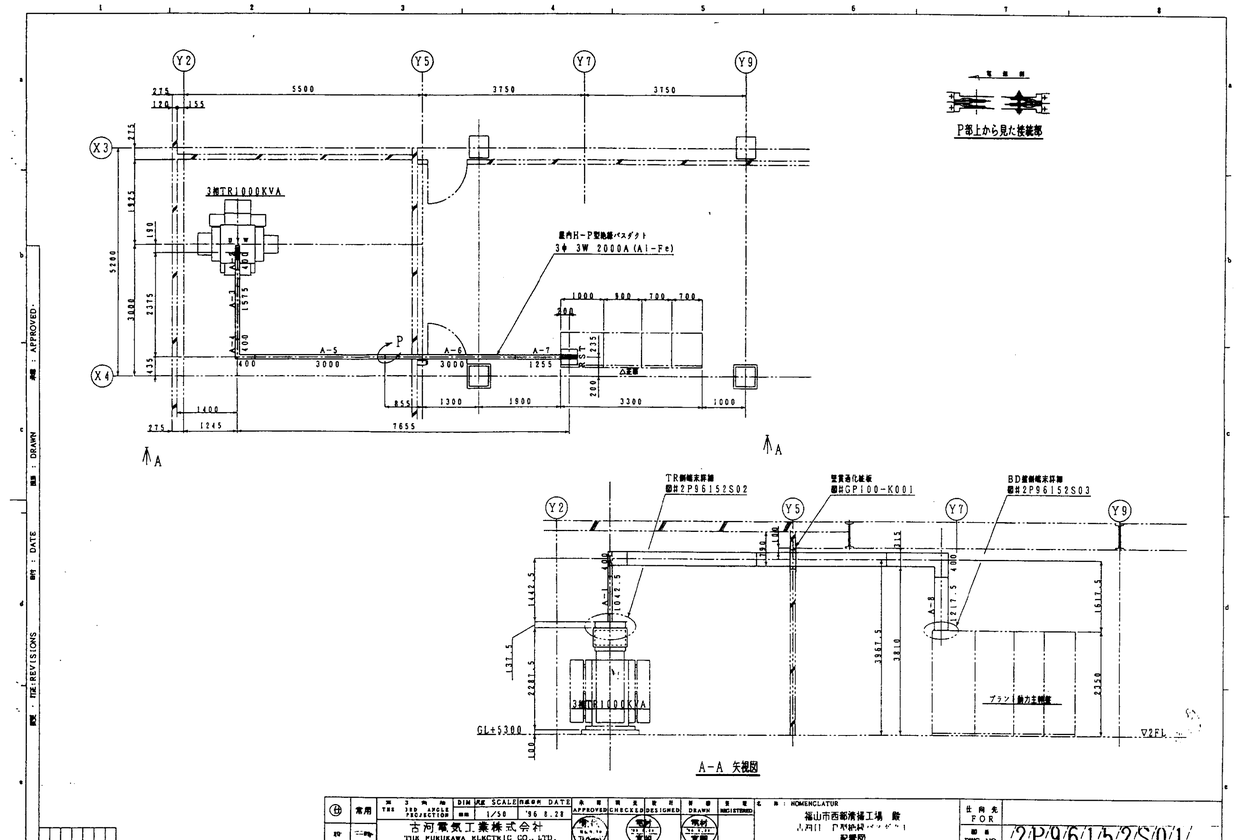
S1-96152
平成　8年　8月28日

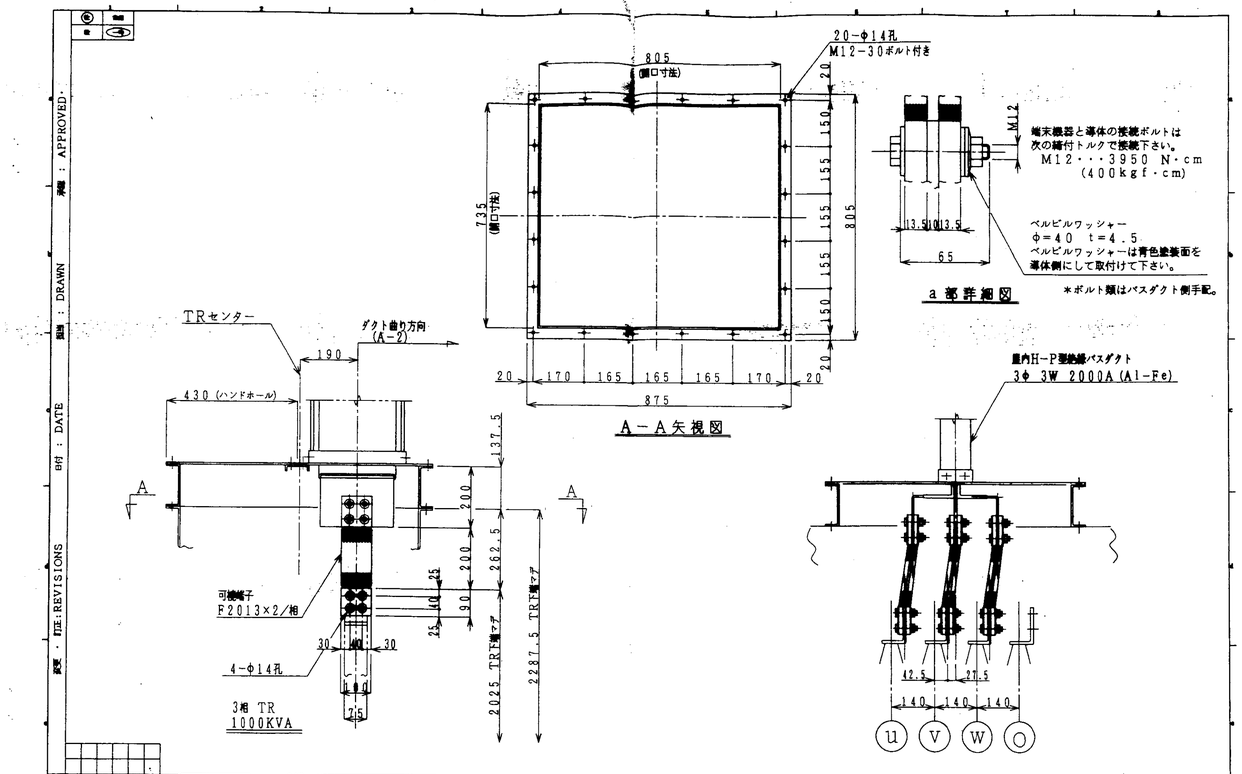
納入先　福山市西部清掃工場 殿

バスダクト仕様書

古河電気工業株式会社
熱・電材事業部
電材部

| 承認 | 調査 | 担当 |
|---|---|---|
| | | |




| 仕向先 FOR | |
|---|---|
| 図番 DWG NO. | 2P96152S01 |

| 名称：NOMENCLATURE | 承認 APPROVED | 調査 CHECKED | 設計 DESIGNED | 製図 DRAWN | 登録 REGISTERED | DIM 尺度 SCALE | 作成日付 DATE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿納<br>バスダクト・壁取合い部<br>壁側端末詳細図 | 電材 '96.9.16 | 電材 '96.8.28 | 電材 '96.8.28 | 電材 '96.8.28 | | mm 1/10 | '96 8.28 |

古河電気工業株式会社
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

| 仕向先 FOR | |
|---|---|
| 図番 DWG NO. | 2P96152S02 |

## 低圧絶縁バスダクト仕様書　Rev.

| | | チェック欄 |
|---|---|---|
| 納入先 | 福山市西部清掃工場　殿 | |
| 適用規格 | ☑JIS C 8364 ☐ | ☑ |
| バスダクト仕様 | 種類：☑H-P型(絶縁密着型) ☐H-S型(絶縁密着型) ☐普通型(空気絶縁) ☐耐火型 ☐ | ☑ |
| | 材質：導体 ☑Al ☐Cu ☐ / 箱体 ☑Fe ☐Al ☐ / 防水カバー ☐Fe ☐Al ☐SUS ☐ / 絶縁被覆 ☑95℃の耐熱性を有するビニル | ☑ |
| | 給電方式：☑3φ3w ☐3φ4w ☐1φ2w ☐1φ3w ☐3φ4w+G(外側) ☐DC ☐ | ☑ |
| | 周波数(Hz)：☐50 ☑60 ☐ | ☑ |
| | 定格電圧(V)：☑600V以下(AC) ☐750V以下(DC) ☐ | ☑ |
| | 定格電流(A)：☐600 ☐800 ☐1000 ☐1200 ☐1350 ☐1500 ☐1600 ☑2000 ☐2500 ☐3000 ☐3500 ☐4000 ☐4500 ☐5000 ☐ ☐ コンパクトタイプ ☐2500 ☐3000 ☐4600 ☐5500 ☐ | ☑ |
| | 布設場所：☑屋内 ☐屋外 ☐ | ☑ |
| | 周囲温度(℃)：☑40 ☐ | ☑ |
| | 温度上昇値(℃)：☑55 ☐ (最高使用温度：95℃) | ☑ |
| 塗装・表面処理 | 箱体 塗料：屋内 ☑メラミン(標準) ☐エポキシ ☐ビニローゼ ☐ / 屋外 ☐メラミン(標準) ☐エポキシ ☐ビニローゼ ☐ | ☑ |
| | 箱体 塗色：屋内 ☑5Y7/1(標準) ☐7.5BG6/1.5 ☐ (マンセルNo.) / 屋外 ☐N7/0(標準) ☐7.5BG6/1.5 ☐ (マンセルNo.) | ☑ |
| | 箱体 艶：屋内 ☑50%(標準) ☐100% ☐ / 屋外 ☐100%(標準) ☐50% ☐ | ☑ |
| | 箱体 膜厚：屋内 ☑20μm(標準) ☐ / 屋外 ☐20μm(標準) ☐ | ☑ |
| | 箱体 色見本：屋内 ☐有 ☑無 / 屋外 ☐有 ☐無 (色見本無き場合は古河標準色、色調に依る) | ☑ |
| | ハンガー：☑電気亜鉛メッキ(標準) ☐ / ☐塗装(箱体と同様) ☐ | ☑ |
| | 板バネ：☑黒色塗装 ☐ | ☑ |
| | 導体接続部：☑Sn(標準) ☐Ag(メッキ厚 μm) ☐ | ☑ |
| | 接続カバー：☑電気亜鉛メッキ(標準) ☐塗装(箱体と同様) ☐ | ☑ |
| アクセサリー | ☑壁貫通化粧板 ☐床貫通化粧板 ☐耐火処理材 ☐接続予備品 ☐タッチアップ塗料 ☐ ☐ | ☑ |
| 懸垂金具 | ☑無 ☐ ☐ ☐ | ☑ |
| 特記事項 | | |
| 製品納入日 | 御承認返部図面受領後　45日 | |
| 保証 | 製品納入後1年間に生じた明らかに製造者の責任に依る不具合に対しては、弊社の責において速やかに処置を講じるものとする。 | |

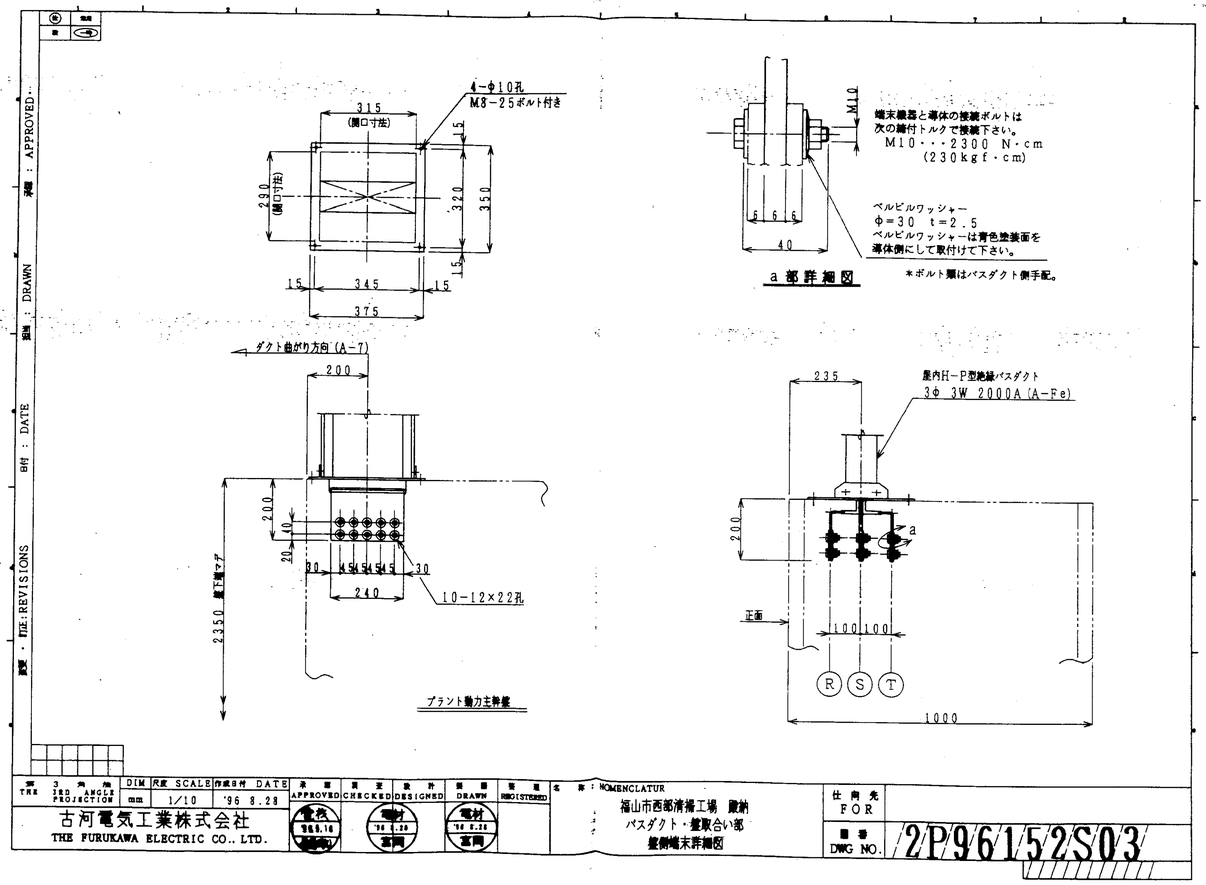
古河電気工業株式会社 熱・電材事業部平塚工場 電材技術課 1992.10.21制定(REV. )

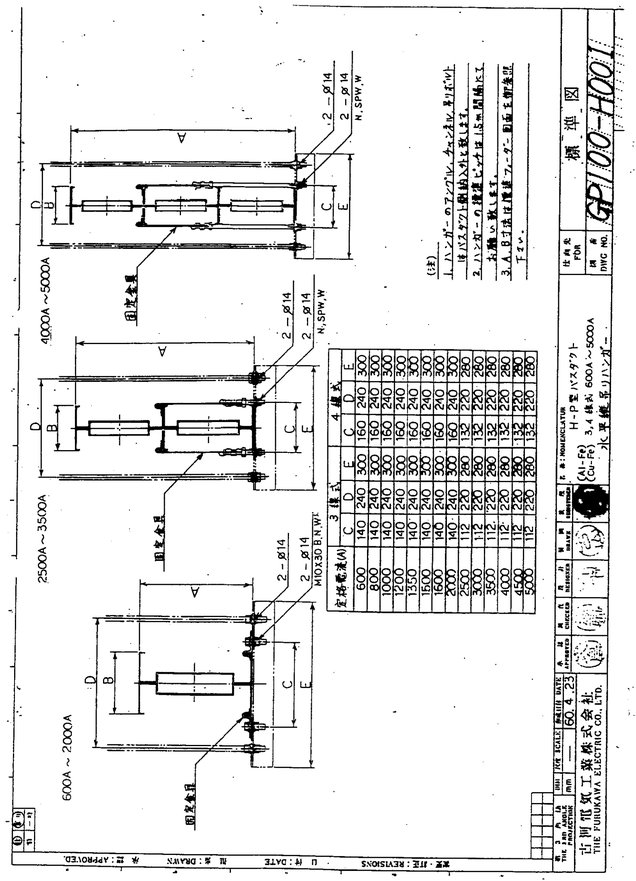
バスダクト明細表
SUPPLY LIST OF BUS DUCT

DATE:1996- 8-28
PAGE: 1

| 仕様書No. SPEC. No. | 96152 | 御納入先 SUBMITTED TO | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事納 |
|---|---|---|---|

| ITM NO. | DUCT NO. | DESCRIPTION or LINE NAME & MATERIAL | i/o | TYPE | WIRE | RAT. CUR. (A) | QTY OF HOL P | QTY OF HOL T | DIMENSION or QUANTITY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | <A LINE> (AL-Fe) | | | | | | | |
| 001 | A-1 | 電源側BOX付フィーダー | i | HP | 3 | 2000 | | | 1042.5 |
| 002 | A-2 | 縦向きエルボ | i | HP | 3 | 2000 | | | 400 ×400 |
| 003 | A-3 | フィーダー | i | HP | 3 | 2000 | | | 1575 |
| 004 | A-4 | 横向きエルボ | i | HP | 3 | 2000 | | | 400 ×400 |
| 005 | A-5 | フィーダー | i | HP | 3 | 2000 | | | 3000 |
| 006 | A-6 | フィーダー | i | HP | 3 | 2000 | | | 3000 |
| 007 | A-7 | 縦向きエルボ | i | HP | 3 | 2000 | | | 1255×400 |
| 008 | A-8 | 負荷側フランジ付フィーダー | i | HP | 3 | 2000 | | | 1217.5 |
| | | <FITTINGS> | | | | | | | |
| F01 | | 壁貫通化粧板 | i | HP | 3 | 2000 | | | 1 sets |
| F02 | | 水平縦吊りハンガー | i | HP | 3 | 2000 | | | 11 sets |
| | | <JOINTO PARTS> | | | | | | | |
| J01 | | ジョイントカバー | | | | | | | 14 pcs |
| J02 | | ジョイントカバー ビス | | | | | | | (M8) 60 sets |
| J03 | | ジョイント ピン | | | | | | | 14 pcs |



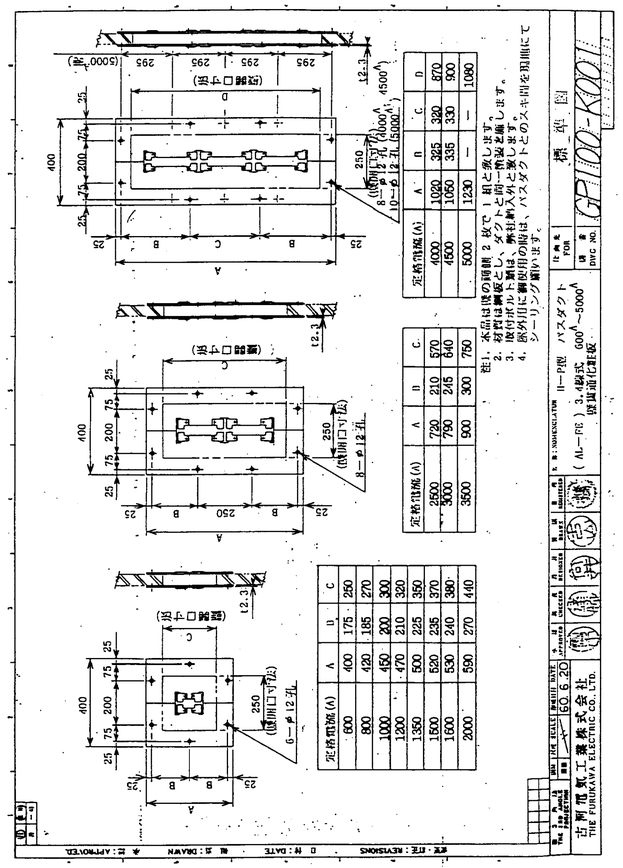

提出番号：BD9610093

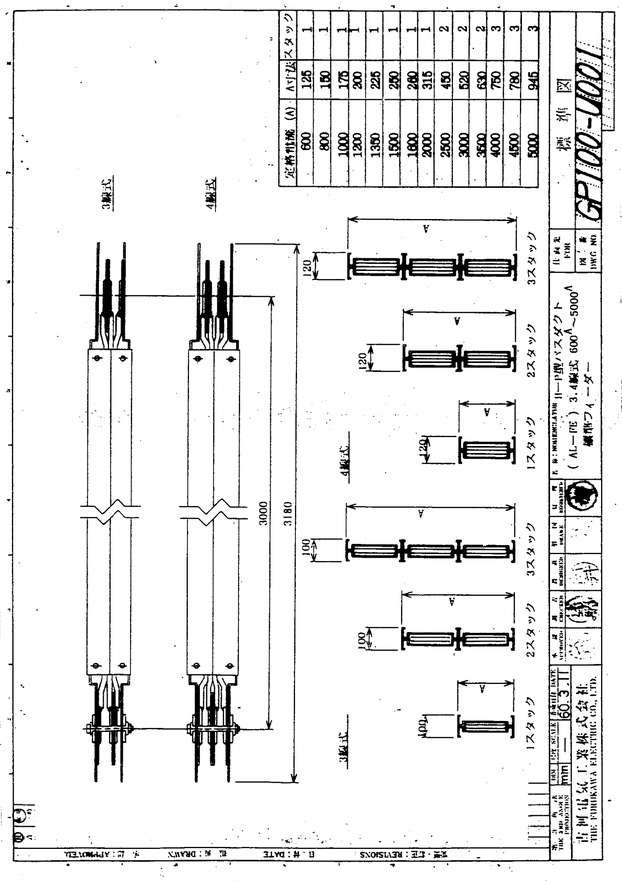
# 試験成績

| | |
|---|---|
| 品名 | H−P型絶縁バスダクト |
| 契約番号 | |
| 注文番号 | |
| 手配番号 | 56−81063 |
| 契約数量 | 一式 |
| 既納数量 | |
| 試験数量 | 一式 |
| 仕様書番号 | S1−96152 |
| 納地 | 福山市西部清掃工場 屋外納 |

平成8年10月28日 提出

古河電気工業株式会社
熱・電材事業部 品質保証部
平塚品質保証課




1-190

## 試験成績書（立会．社内）

P： 1

平成8年10月16日

| 品名 | 3Φ3W600V2000A H−P型絶縁バスタクト | 塗装 | 5Y7/1 50% |
|---|---|---|---|

手配番号56−81063

温度 24 ℃ 湿度 54 %

| ダクトNO. | 面体 分類 | 構造検査 | 絶縁抵抗 | 耐電圧 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 図No. 2P96152S01 | DC. 500V メガー 5MΩ以上 | AC 2500 V/1分 | |
| A−1 | フィーダー BOX付端末 | 適合する | 1000MΩ | 良 | |
| A−2 | エルボ | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |
| A−3 | フィーダー | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |
| A−4 | エルボ | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |
| A−5 | フィーダー | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |
| A−6 | フィーダー | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |
| A−7 | エルボ | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |
| A−8 | フィーダー フランジ付端末 | 〃 | 1000MΩ | 〃 | |

古河電気工業株式会社

# 明細表

NO. 1

日付 97・08・13

仕様書提出日
発注日
納入予定日
受電検査日
竣工日

福山市西部清掃工場
工事名称 （排ガス高度処理施設） 殿
設計監理 殿
建築工事 殿
電気工事 殿

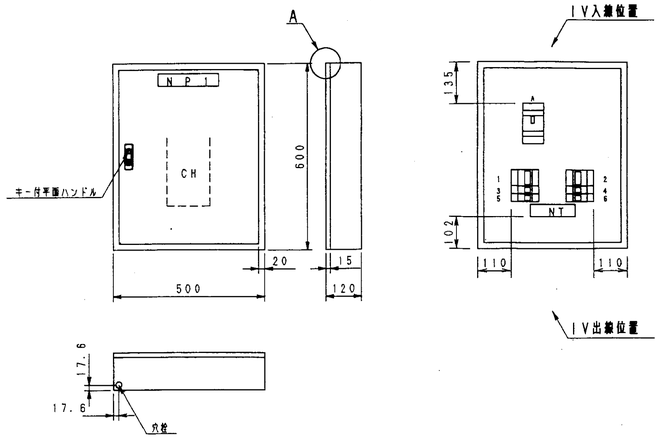
神鋼電機株式会社
代理店 福山
担当者 鶴美所長

日東工業㈱ 73 岡山 営業所
担当者 古田／鈴 電話番号 B7345604591OO

| 盤名称 | 図番 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 1L−3 | BX−96011−1−C1 | 1 | |
| 2L−1 | BA−96011−2−C1 | 1 | |
| 3L−1 | BA−96011−3−C1 | 1 | |
| 安定器収納盤 | BN−96011−4−C1 | 1 | 200WX2XA'−X |
| 安定器収納盤 | BN−96011−5−C1 | 5 | 200WX4XA'−X |
| 安定器収納盤 | BN−96011−6−C1 | 1 | 200WX6XA'−X |
| 安定器収納盤 | BN−96011−7−C1 | 2 | 400WX3XA'−X |

*7345604591

## 外形図

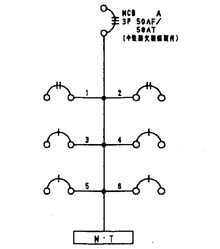



## 配置図




## 結線図

1φ3W 100/200V




1- 2 MCB 2P 50AF/ 20AT 200V X 2
3- 6 MCB 1P 50AF/ 20AT X 4

名称銘板一覧表

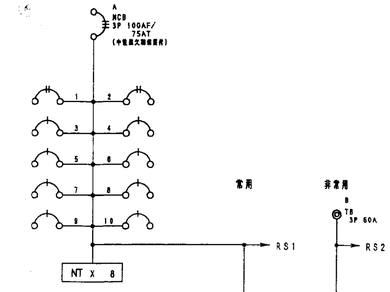
| | |
|---|---|
| NP1 | 1L-3 |
| 2 | |
| 3 | |

A部銘板詳細(1/4)

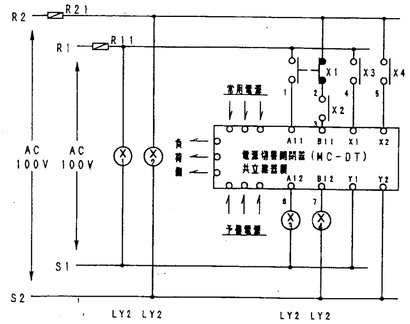
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| キャビネット仕様 | | 品名 | 1L-3 | | | | |
| 形式 | 屋内用露出形 BA12-56 | | NL5-08AZ | | | | |
| ボディ | 鋼板 t1.6 | 図番 | BX-96011-1 | 1/1 | | | |
| ドアー | 鋼板 t1.6 | | | | | | |
| ベース | | 名称銘板 | 尺度 1:10 | 設計 | 伊藤 | 製図 | 伊藤 | 検図 | 津田 |
| 塗装色仕様 | | | | | | | |
| 外面 | 指定色 | | | | | | |
| 内面 | 指定色 | | 作成日 | 96年 | 8月 | 26日 | |

日東工業株式会社

1φ3W 100/200V 60HZ




1- 2 MCB 2P 50AF/ 20AT 200V X 2
3- 10 MCB 1P 50AF/ 20AT X 8
1- 4 MCB 2P 50AF/ 20AT 100V X 4

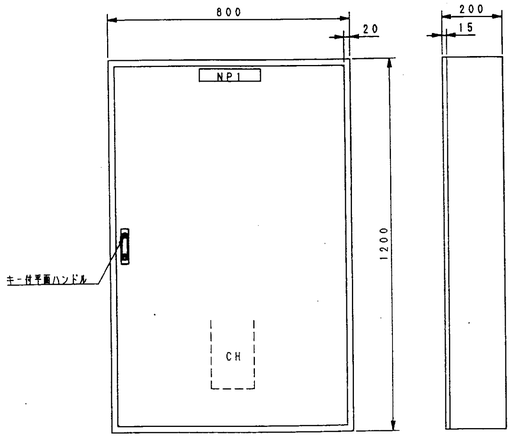


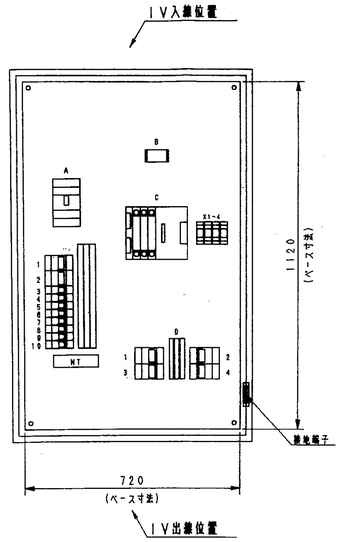

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| キャビネット仕様 | | 品名 | 2L-1 電灯分電盤 | | | | |
| 形式 | | | | | | | |
| ボディ | | 図番 | BA-96011-2 | 2/2 | | | |
| ドアー | | | | | | | |
| ベース | | 名称銘板 | 尺度 | 設計 | 山口和 | 製図 | 山口和 | 検図 | 居石 |
| 塗装色仕様 | | | | | | | |
| 外面 | | | | | | | |
| 内面 | | | 作成日 | 96年 | 9月 | 2日 | |

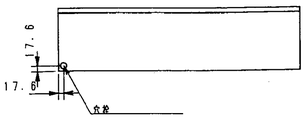
日東工業株式会社

名称銘板一覧表

| | |
|---|---|
| NP1 | 2L-1 |



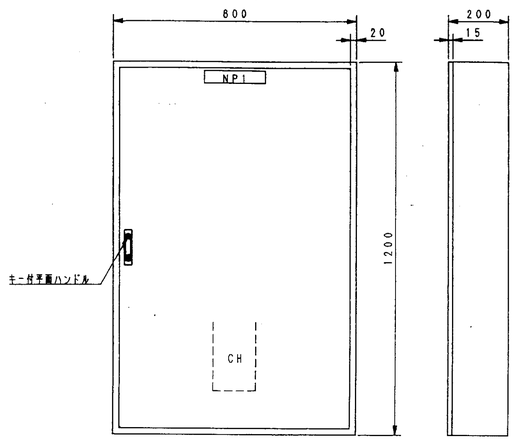



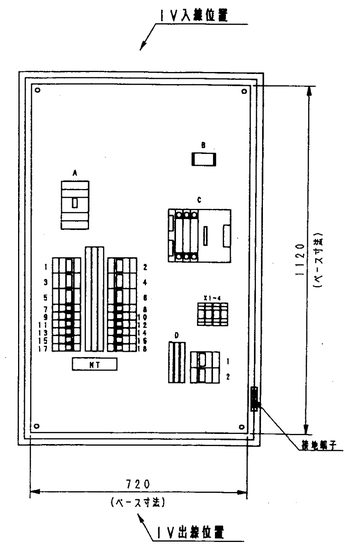

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| キャビネット仕様 | | 品名 | 2L-1 電灯分電盤 | | | | |
| 形式 | 屋内用露出形 SA20-812-1 | | | | | | |
| ボディ | 鋼板 t1.6 | 図番 | BA-96011-2 | 1/2 | | | |
| ドアー | 鋼板 t1.6 | | | | | | |
| ベース | 鋼板 t2.3 | 名称銘板 | 尺度 1:10 | 設計 | 山口和 | 製図 | 山口和 | 検図 | 居石 |
| 塗装色仕様 | | | | | | | |
| 外面 | 指定色 | | | | | | |
| 内面 | 指定色 | | 作成日 | 96年 | 9月 | 2日 | |

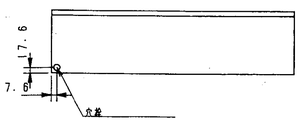
日東工業株式会社

名称銘板一覧表

| | |
|---|---|
| NP1 | 3L-1 |

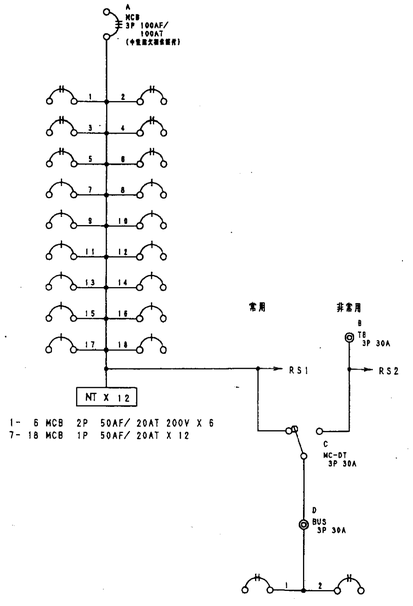


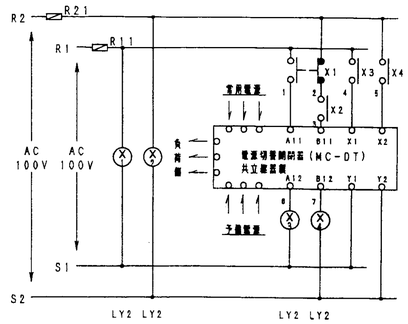




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| キャビネット仕様 | | 品名 | 3L-1 電灯分電盤 | | | | |
| 形式 | 屋内用露出形 SA20-812-1 | | | | | | |
| ボディ | 鋼板 t1.6 | 図番 | BA-96011-3 | 1/2 | | | |
| ドアー | 鋼板 t1.6 | | | | | | |
| ベース | 鋼板 t2.3 | 名称銘板 | 尺度 1:10 | 設計 | 山口和 | 製図 | 山口和 | 検図 | 居石 |
| 塗装色仕様 | | | | | | | |
| 外面 | 指定色 | | | | | | |
| 内面 | 指定色 | | 作成日 | 96年 | 9月 | 2日 | |

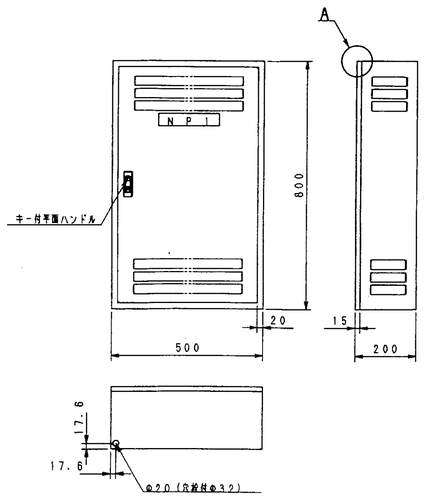
日東工業株式会社



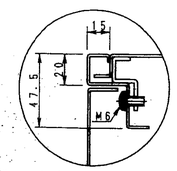

| キャビネット仕様 | | 品名 | 3L-1 電灯分電盤 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | | 図番 | BA-96011-3 | | 2/2 |
| ボディ | | 名称 | R 尺度 | 設計 山口和 | 製図 山口和 検図 居石 |
| ドアー | | | 作成日 | 96年 9月 2日 | |
| ベース | | | | | |
| 塗装色仕様 | | | | | |
| 外面 | | | | | |
| 内面 | | | | | |

日東工業株式会社

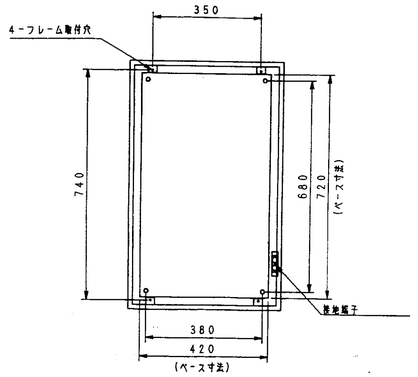



名称銘板一覧表

| | |
|---|---|
| NP1 | 安定器収納盤 |
| 2 | |
| 3 | |

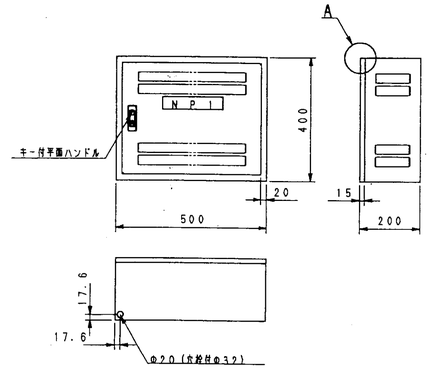


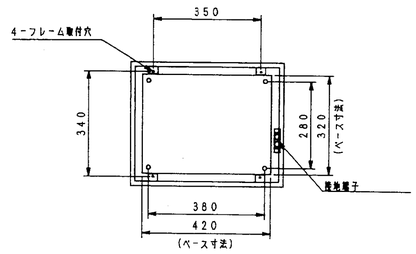

A部断面詳細(1/2)




| キャビネット仕様 | | 品名 | 安定器収納盤 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | 屋内用露出形 SA20-58L | 図番 | BN-96011-5 | | 1/1 |
| ボディ | 鋼板 t1.6 | 名称 | R 尺度 1:10 | 設計 加藤 | 製図 加藤 検図 洋田 |
| ドアー | 鋼板 t1.6 | | 作成日 | 96年 8月 26日 | |
| ベース | 鋼板 t2.3 | | | | |
| 塗装色仕様 | | | | | |
| 外面 | 指定色 | | | | |
| 内面 | 指定色 | | | | |

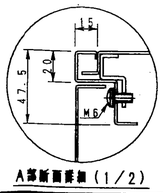
日東工業株式会社




名称銘板一覧表

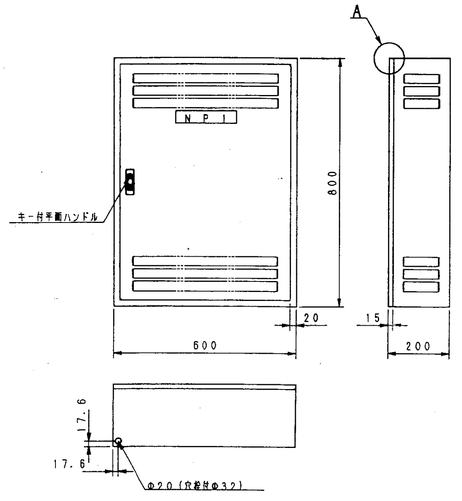
| | |
|---|---|
| NP1 | 安定器収納盤 |
| 2 | |
| 3 | |




A部断面詳細(1/2)

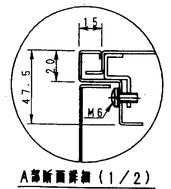
| キャビネット仕様 | | 品名 | 安定器収納盤 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | | 図番 | BN-96011-4 | | 1/1 |
| ボディ | 鋼板 t1.6 | 名称 | R 尺度 1:10 | 設計 加藤 | 製図 加藤 検図 洋田 |
| ドアー | 鋼板 t1.6 | | 作成日 | 96年 8月 26日 | |
| ベース | 鋼板 t2.3 | | | | |
| 塗装色仕様 | | | | | |
| 外面 | 指定色 | | | | |
| 内面 | 指定色 | | | | |

日東工業株式会社

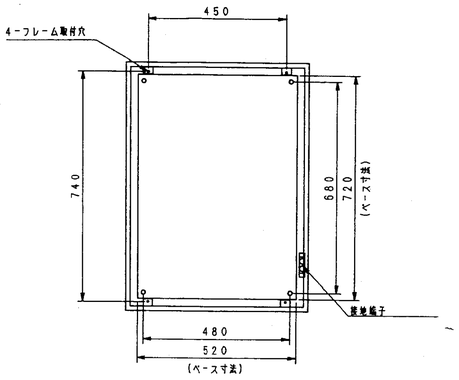



名称銘板一覧表

| | |
|---|---|
| NP1 | 安定器収納盤 |
| 2 | |
| 3 | |

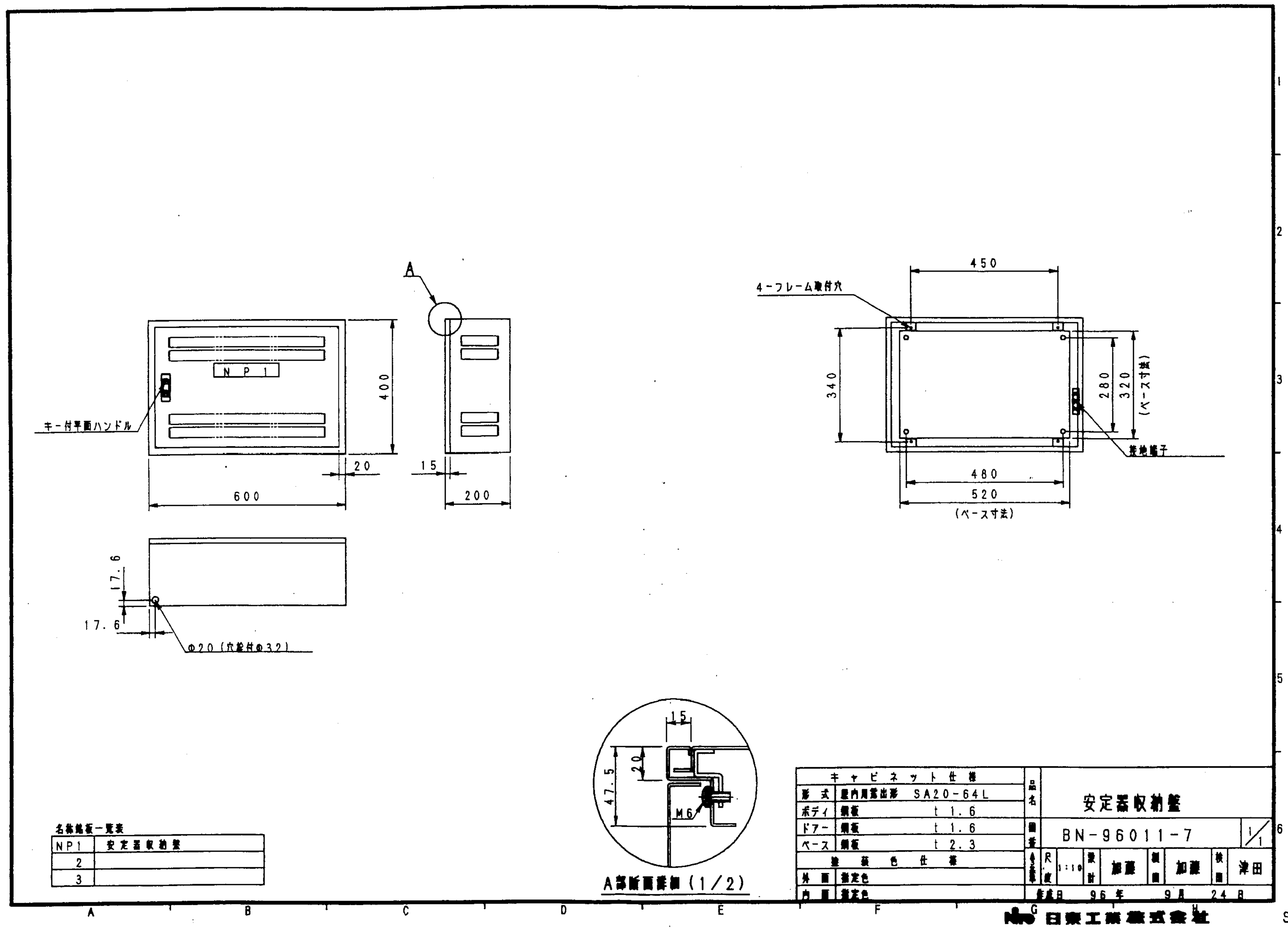



A部断面詳細(1/2)




| キャビネット仕様 | | 品名 | 安定器収納盤 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 形式 | 屋内用露出形 SA20-68L | 図番 | BN-96011-6 | | 1/1 |
| ボディ | 鋼板 t1.6 | 名称 | R 尺度 1:10 | 設計 加藤 | 製図 加藤 検図 洋田 |
| ドアー | 鋼板 t1.6 | | 作成日 | 96年 8月 26日 | |
| ベース | 鋼板 t2.3 | | | | |
| 塗装色仕様 | | | | | |
| 外面 | 指定色 | | | | |
| 内面 | 指定色 | | | | |

日東工業株式会社




National 松下電工

# 明細表

NO. 3

作成
1.
2.
3.
4.

特記仕様

福山市西部西部清掃工場

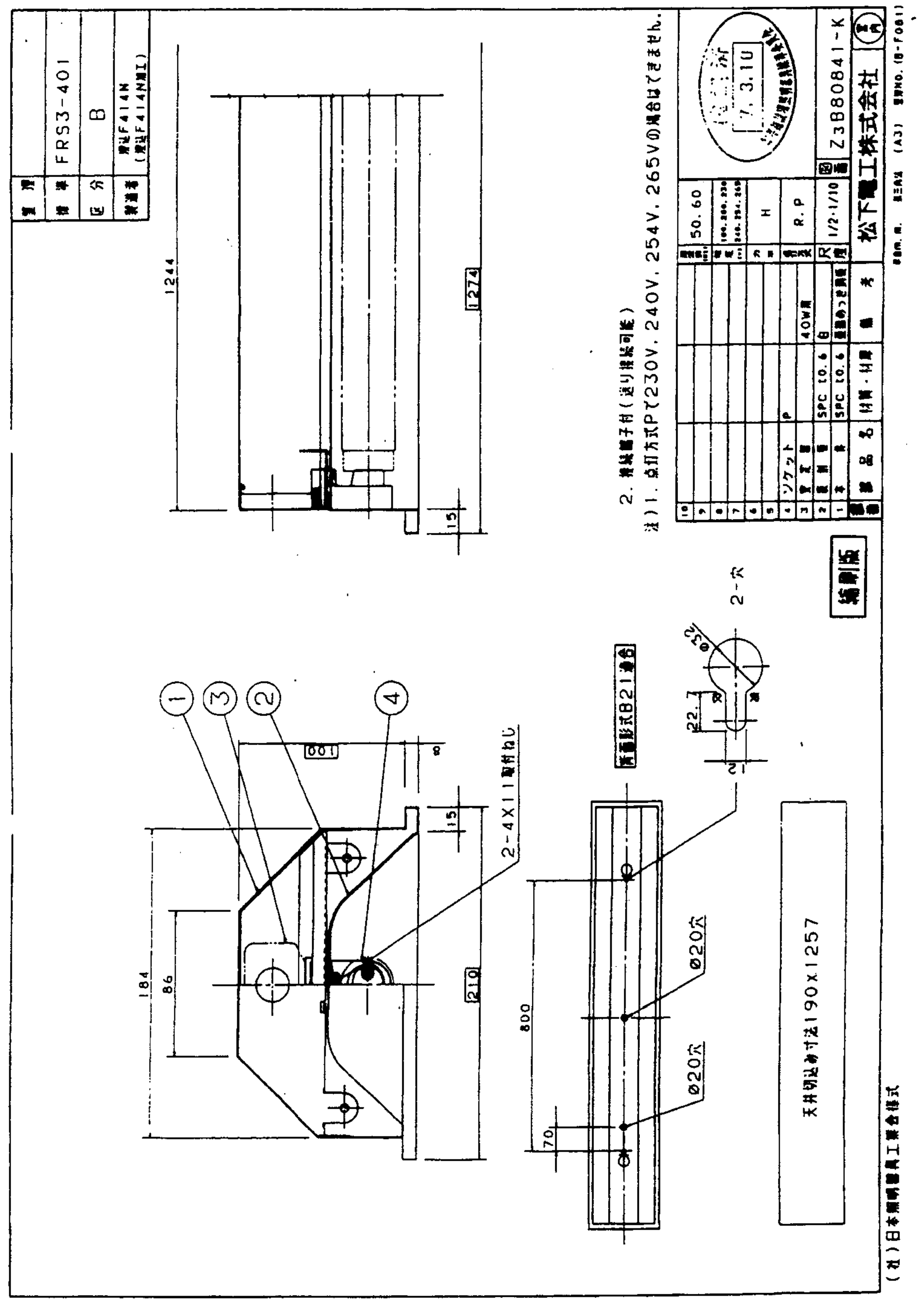
設計監理 殿
建築工事 殿
電気工事 殿

代理店 株式会社興電社 福山　松下電工株式会社

S10KJJ　60 Hz　担当 TEL 0849-54-2745 担当 児玉剛 TEL 0849-25-4711

| 照会記号 | 名称 | 品番 | 図番(履歴) | 電圧 | 起動方式 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | レフ用付属品 クラスター用ジョインター | YK25112 | K2 | | | 4 | |
| | HF200X | YL02007 | K2 | | | 8 | |
| | HF200用安定器 一般型HA200V | YZ20121438 | K2 | 200 | | 8 | |
| | モールライト用ポール | YD8200K | K4 | | | 4 | |
| IRF200 | IL90～180白熱 レフホルダ 白色 | YA58802 | K2 | | | 2 | |
| | レフ用付属品 φ76ポール用ジョインター | YK25122 | K2 | | | 2 | |
| | RF220V200WH | YL020533 | K2 | | | 2 | |
| HPR | HID200～400 高天井器具 広照型 | XYC430SX | | | | 3 | |
| | NH360F. L | YL03635 | K2 | | | 3 | |
| | HF400用安定器 一般型HA200V | YZ40121430 | K2 | 200 | | 3 | |
| | ** 以下余白 ** | | | | | | |

照会記号: A41




National 松下電工

# 明細表

NO. 1

作成
1.
2.
3.
4.

特記仕様

福山市西部西部清掃工場

設計監理 殿
建築工事 殿
電気工事 殿

代理店 株式会社興電社 福山　松下電工株式会社

S10KJJ　60 Hz　担当 TEL 0849-54-2745 担当 児玉剛 TEL 0849-25-4711

| 照会記号 | 名称 | 品番 | 図番(履歴) | 電圧 | 起動方式 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A41 | FRS3-401 FLR40×1埋込下面開放 | XF414NUH | Z3B80841-K | 100 | UH | 26 | |
| C41 | 40x1埋込パネル付 フリッカレス安定器 | | | | | 2 | (3連結) |
| C42 | 40×2埋込パネル付 フリッカレス安定器 | | T4BG13372-K | | | 1 | (10連結) |
| K41 | FSR1-401 FLR40×1反射笠付 | FA41264 | Z3B81026-K | 100 | UH | 18 | |
| K42 | 40×2反射笠付 フリッカレス安定器内蔵 | | Z4B26775-K4 | | | 4 | |
| K41P | FPR1-401 蛍光灯用 パイプ吊具 フナ型 | FA41264 | Z3B81030-K | 100 | UH | 75 | |
| K42P | FL40W2笠付きパイプ付き | | Z4B26775-K4 | | | 34 | |
| K42P | 蛍光灯用 パイプ吊具 ワン型 | XFP450W | K | | | 34 | |
| K42Pe | 40×2反射笠付25%BT付 | | T4BG13373-K | | | 1 | |
| | 蛍光灯用 パイプ吊具 ワン型 | XFP450W | K | | | 1 | |
| N20 | SH1-FPF10-201 FL20×1薄型誘導灯片面 | FA21959K | Z3B74041-K | 100 | GL | 2 | |
| S41 | FBS3-401 FLR40×1片反射笠付 | FA41263 | Z3B81043-K | 100 | UH | 96 | |
| HRF200 | HID200～400水銀レフ | XYL7G | Y 555-K2 | | | 17 | |
| | HRF200X | YL02057 | K2 | | | 17 | |
| | HF200用安定器 一般型HA200V | YZ20121438 | K2 | 200 | | 17 | |
| HCL200 | HID200～1000高天井ホルダ | YB16352 | K4 | | | 2 | |
| | HID200～400 高天井用器具セード | YK34180 | K2 | | | 2 | |
| | HF200X | YL02007 | K2 | | | 2 | |
| | HF200用安定器 一般型HA200V | YZ20121438 | K2 | 200 | | 2 | |
| | ハンドリフター 昇降装置11型 | YK01460P | K1 | | | 2 | |

National 松下電工

# 明細表

NO. 2

作成
1.
2.
3.
4.

特記仕様

福山市西部西部清掃工場

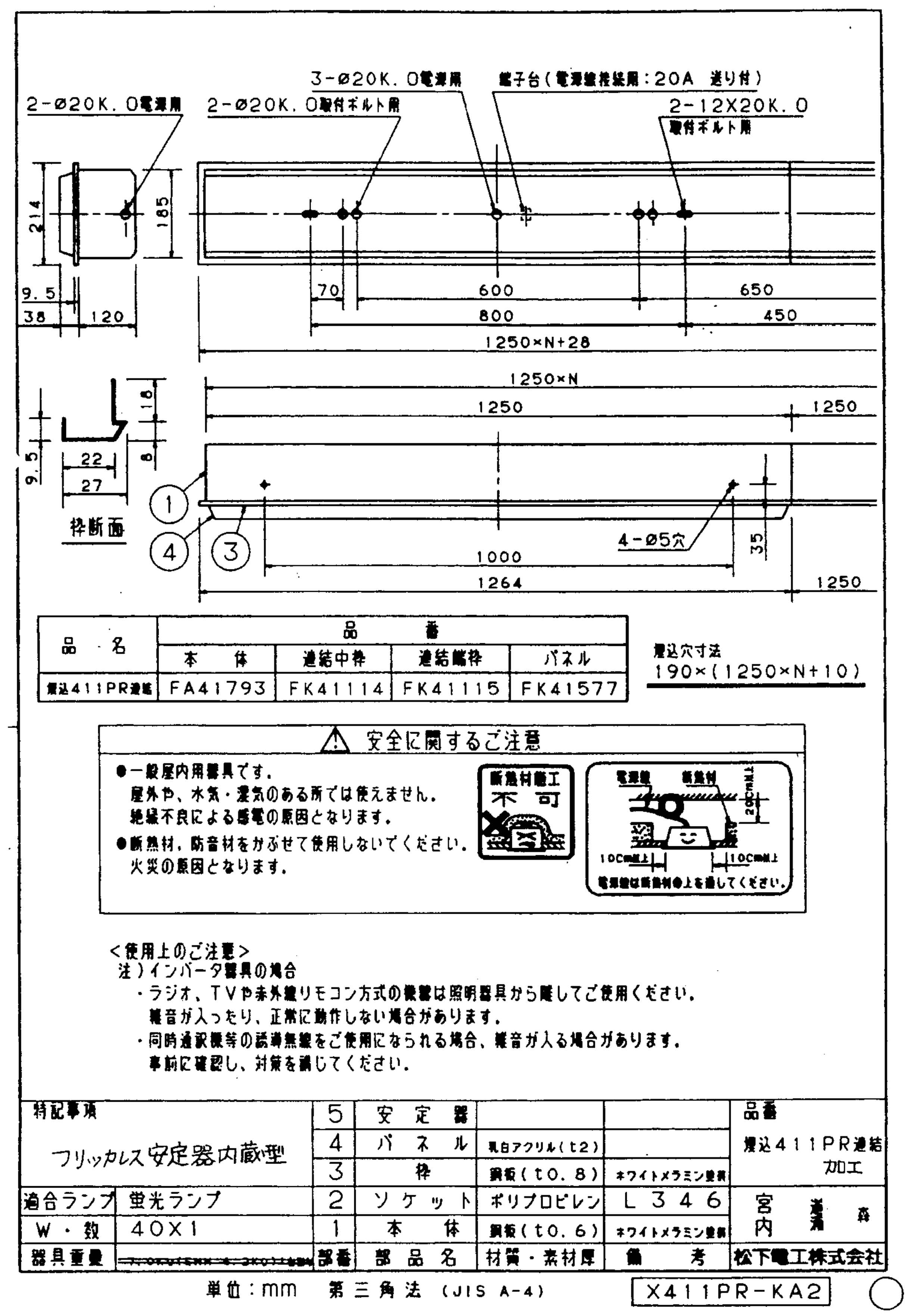
設計監理 殿
建築工事 殿
電気工事 殿

代理店 株式会社興電社 福山　松下電工株式会社

S10KJJ　60 Hz　担当 TEL 0849-54-2745 担当 児玉剛 TEL 0849-25-4711

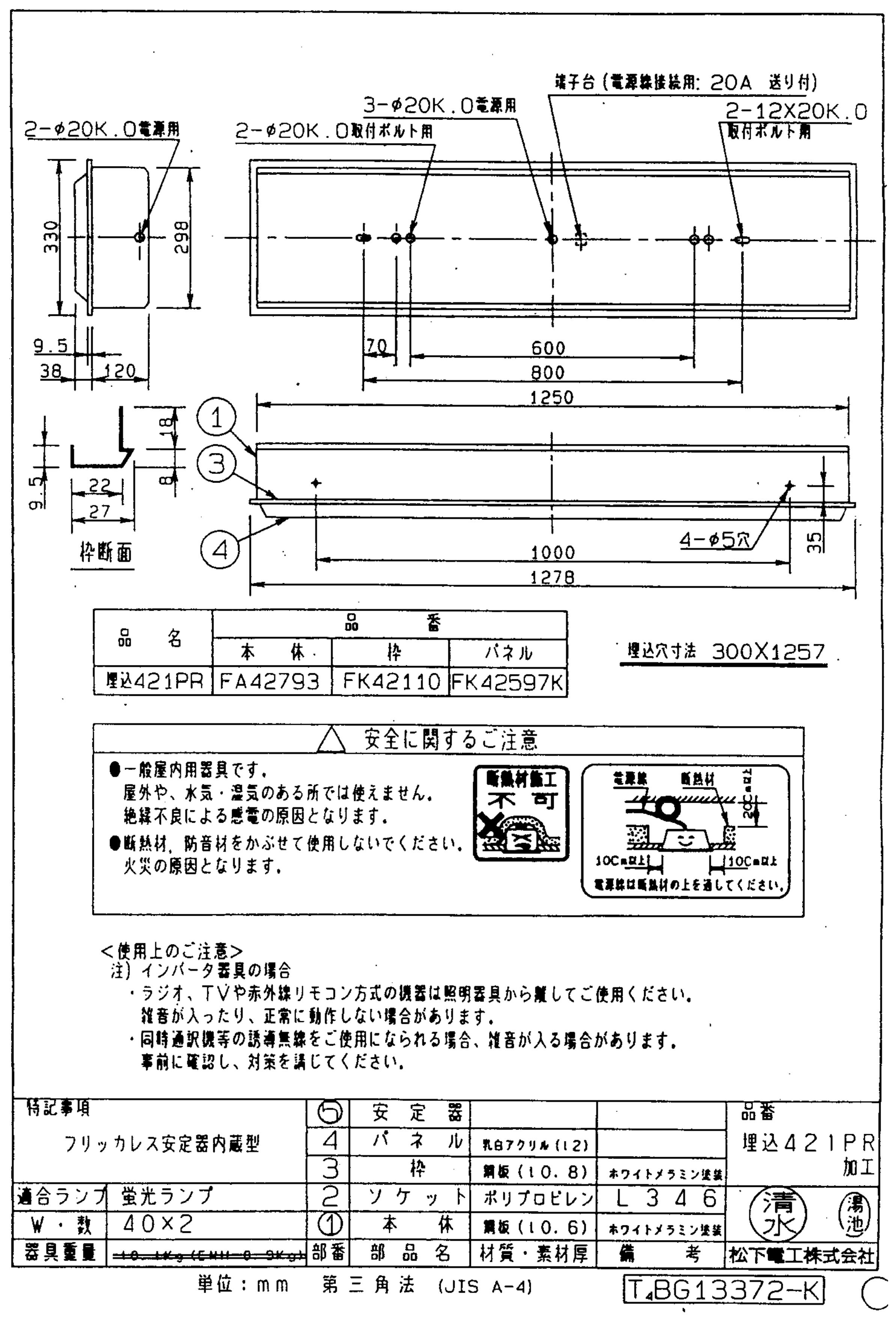
| 照会記号 | 名称 | 品番 | 図番(履歴) | 電圧 | 起動方式 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ハンドリフター ウインチ11型用 | YK01465 | K1 | | | 2 | |
| | ハンドリフター カバー付ウインチ取付台 | YK01452 | K1 | | | 2 | |
| | ハンドリフター φ3ワイヤ200m | YK01490 | K1 | | | 1 | |
| | ハンドリフター 滑車1本用 | YK02471 | K1 | | | 2 | |
| | ハンドリフター コーナー滑車1本用 | YK03481 | K | | | 6 | |
| | ハンドリフター ワイヤガイド1本用 | YK02481 | K1 | | | 4 | |
| b100 | IL100×1 密閉型白熱灯器具 | XJL171 | K1 | | | 2 | |
| | LW 110V 100W | LL010107 | K2 | | | 2 | |
| e40 | K1-IRS2-20 IL20×1 非常灯 埋込型 | LB92660P | Z3B80378-K | | | 3 | |
| IRFS200 | IL90～180白熱 レフホルダ 白色 | YA58802 | K2 | | | 4 | |
| | レフ用付属品 φ76ポール用ジョインター | YK25122 | K2 | | | 4 | |
| | RF220V200WH | YL020533 | K2 | | | 4 | |
| | モールライト用ポール | YD8200K | K4 | | | 4 | |
| HRFS200 | HID200～400水銀 レフホルダ 白 | YA58234 | K4 | | | 4 | |
| | レフ用付属品 φ76ポール用ジョインター | YK25122 | K2 | | | 4 | |
| | HF200X | YL02007 | K2 | | | 4 | |
| | HF200用安定器 一般型HA200V | YZ20121438 | K2 | 200 | | 4 | |
| | モールライト用ポール | YD8200K | K4 | | | 4 | |
| HRFS202 | HID200～400水銀 レフホルダ 白 | YA58234 | K4 | | | 8 | |
| | レフ用付属品 クラスターボックス | YK25110 | K2 | | | 4 | |

照会記号: C41



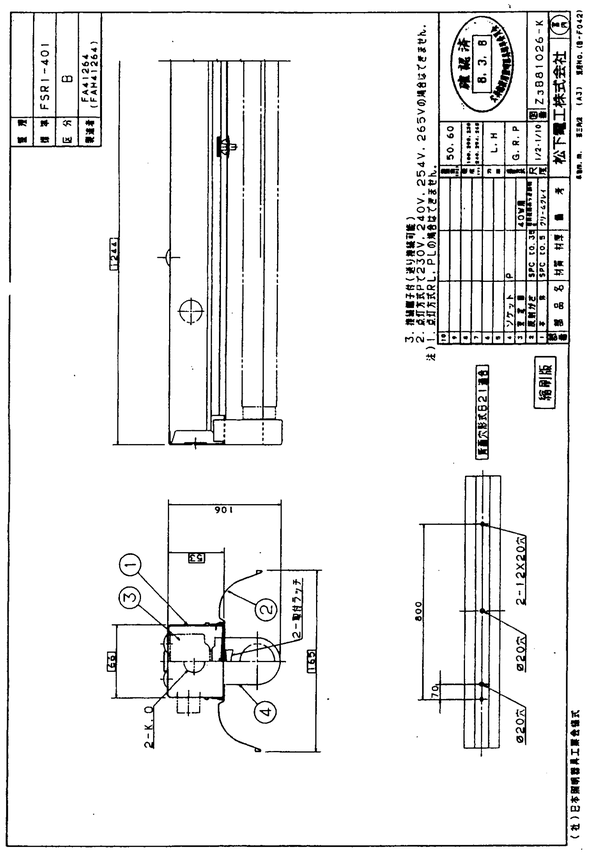

単位：mm 第三角法 (JIS A-4) X411PR-KA2

照会記号: C42

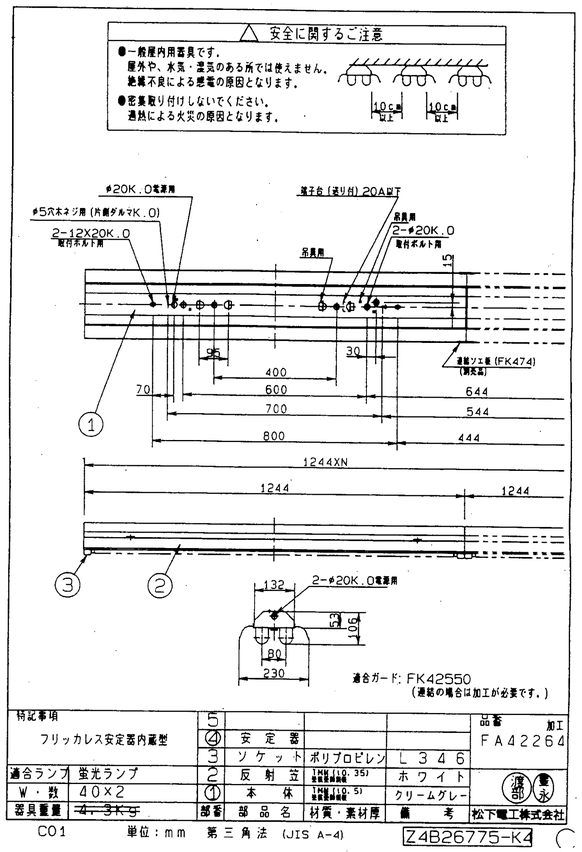



単位：mm 第三角法 (JIS A-4) T4BG13372-K

照会記号：K41



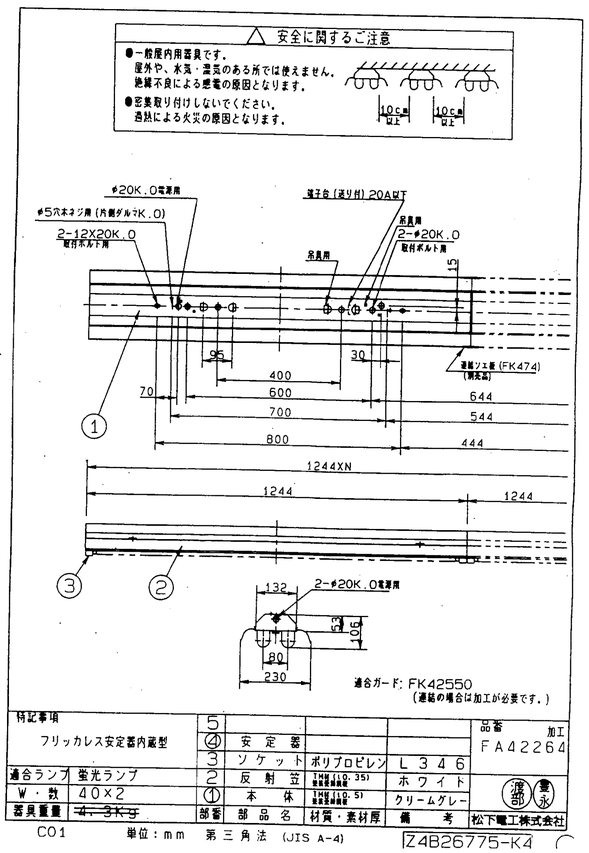

照会記号：K42




| 特記事項 | | 番号 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 品番 加工 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| フリッカレス安定器内蔵型 | | 5 | | | | FA42264 |
| | | ④ | 安定器 | | | |
| | | 3 | ソケット | ポリプロピレン | L346 | |
| 適合ランプ | 蛍光ランプ | 2 | 反射笠 | | ホワイト | |
| W・数 | 40×2 | ① | 本体 | | クリームグレー | |
| 器具重量 | ~~4.3Kg~~ | | | | | 松下電工株式会社 |

CO1　単位：mm　第三角法（JIS A-4）　Z4B26775-K4

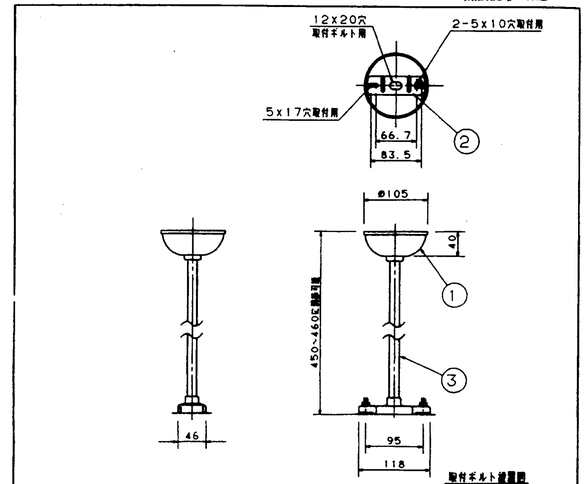
照会記号：K42P




| 特記事項 | | 番号 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 品番 加工 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| フリッカレス安定器内蔵型 | | 5 | | | | FA42264 |
| | | ④ | 安定器 | | | |
| | | 3 | ソケット | ポリプロピレン | L346 | |
| 適合ランプ | 蛍光ランプ | 2 | 反射笠 | | ホワイト | |
| W・数 | 40×2 | ① | 本体 | | クリームグレー | |
| 器具重量 | ~~4.3Kg~~ | | | | | 松下電工株式会社 |

CO1　単位：mm　第三角法（JIS A-4）　Z4B26775-K4

照会記号：K42P




この吊具はパイプ2本で1組です

| 品名 | キャノピー部 | パイプ部 |
|---|---|---|
| ツリグFP450W | FP21008 | FK70452 |

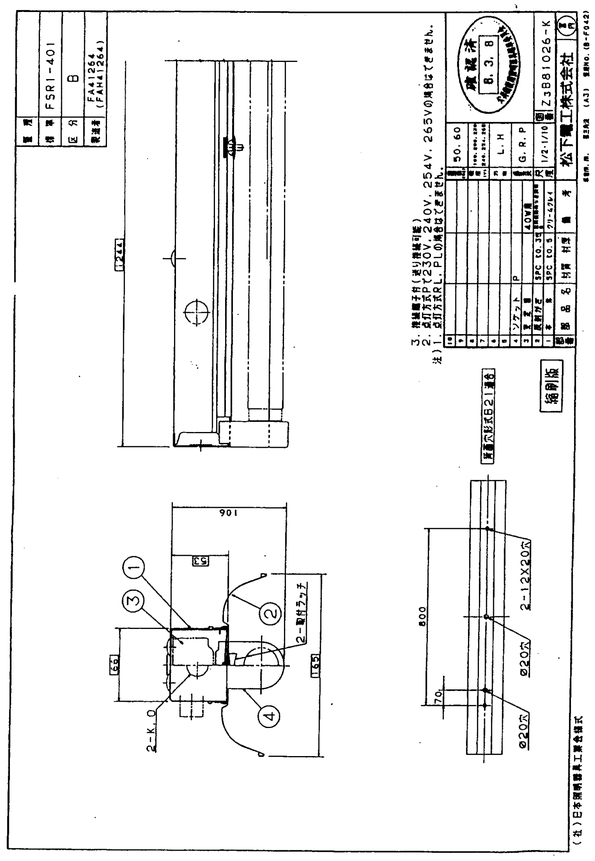
**安全に関するご注意**

- ●一般屋内用吊具です。屋外や、水気・湿気のある所では使えません。落下の原因となります。
- ●水平な天井取付専用吊具です。傾斜天井には使用しないでください。落下の原因となります。
- ●調光器下等、風の強い所では揺れ止め処理を行なってください。落下の原因となります。
- ●吊具の許容重量は2本で30kgです。重量物の吊下げは落下の原因となります。

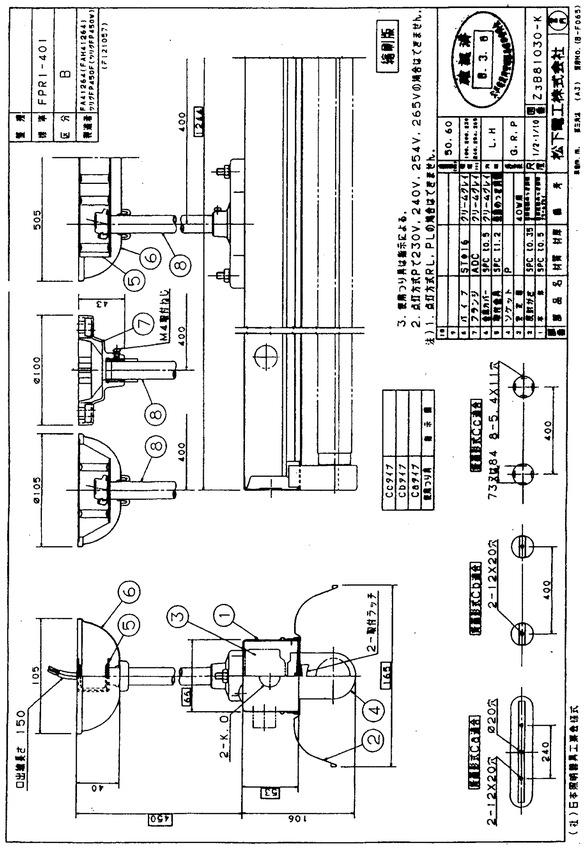
| クリームグレイ マンセル6Y8/1.5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | 5 | | | | 品番 ツリグFP450W |
| | 4 | | | | |
| | 3 | パイプ | 調管（φ16.t1） | クリームグレイ メタリック塗装 | |
| 適合ランプ | 2 | ハンガー | 亜鉛鋼板（t1.2） | | 宮浦田内 |
| W・数 | 1 | キャノピー | 鋼板（t0.4） | クリームグレイ メタリック塗装 | |
| 器具重量 | 0.8Kg（2本） | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　XFP450W-K3

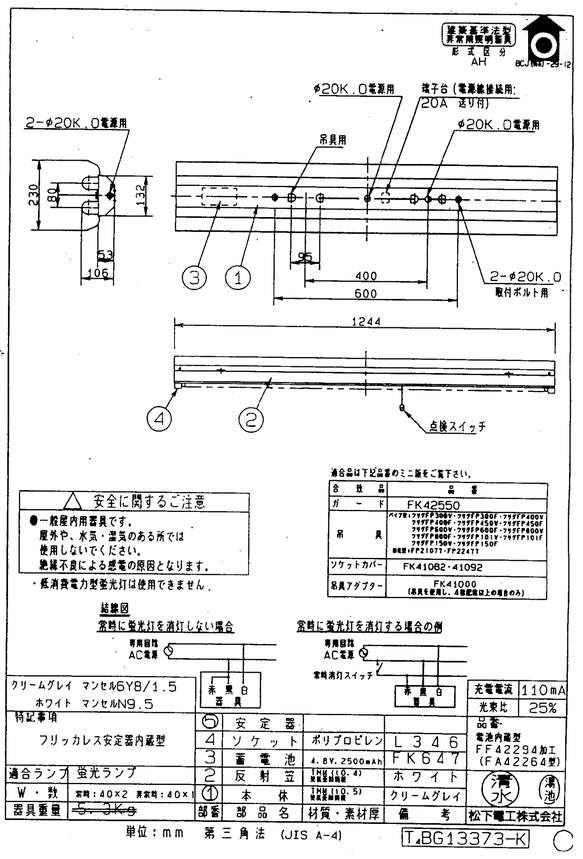
照会記号：K41




照会記号：K41P




照会記号：K42Pe




適合品は下記品番のミニ版をご覧下さい。

| 名称 | 品番 |
|---|---|
| ガード | FK42550 |
| 吊具 | パイプ：ツリグFP300F・ツリグFP300W・ツリグFP400F・ツリグFP400W・ツリグFP450F・ツリグFP450W・ツリグFP600F・ツリグFP600W・ツリグFP750F・ツリグFP750W・ツリグFP1001F・ツリグFP1001W・ツリグFP1500F・ツリグFP1500W<br>引掛シーリング：FP22411 |
| ソケットカバー | FK41082・41092 |
| 吊具アダプター | FK41000（吊具を延長し、4箇所取付上の場合のみ） |

**安全に関するご注意**

- ●一般屋内用器具です。屋外や、水気・湿気のある所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
- ・低消費電力型蛍光灯は使用できません。

結線図

常時に蛍光灯を消灯しない場合：専用回路 AC電源 — 赤 黒 白

常時に蛍光灯を消灯する場合の例：専用回路 AC電源 — 常時消灯スイッチ — 赤 黒 白

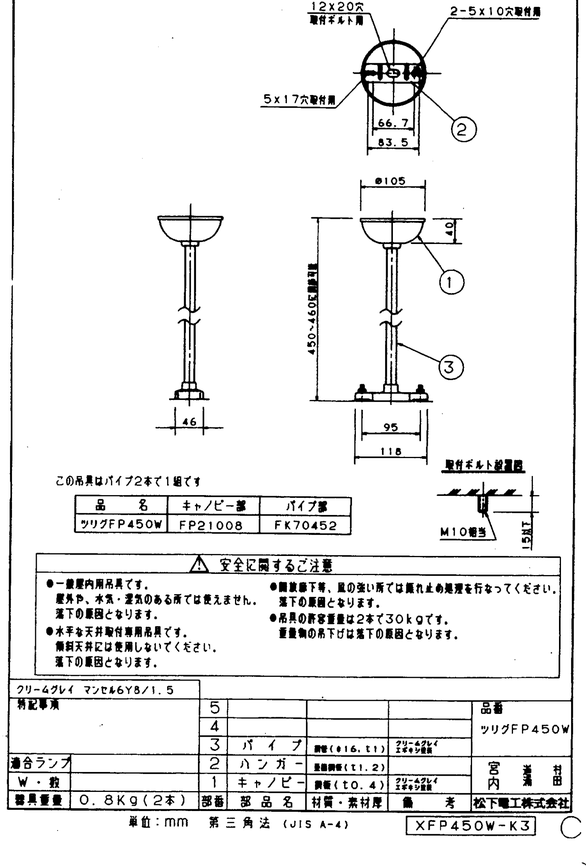
| クリームグレイ マンセル6Y8/1.5<br>ホワイト マンセルN9.5 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 番号 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 品番 加工 |
| フリッカレス安定器内蔵型 | | ⑤ | 安定器 | | | T.BG13373-K |
| | | 4 | ソケット | ポリプロピレン | L346 | |
| 適合ランプ | 蛍光ランプ | 3 | 蓄電池 | 4.8V.2500mAh | FK647 | |
| W・数 | 定格：40×2 非定格：40×1 | 2 | 反射笠 | | ホワイト | |
| 器具重量 | ~~5.3Kg~~ | ① | 本体 | | クリームグレイ | 松下電工株式会社 |

| 充電電流 | 110mA |
|---|---|
| 光束比 | 25% |

品番 電池内蔵型 FF42294加工（FA42264型）

単位：mm　第三角法（JIS A-4）

照会記号：




この吊具はパイプ2本で1組です

| 品名 | キャノピー部 | パイプ部 |
|---|---|---|
| ツリグFP450W | FP21008 | FK70452 |

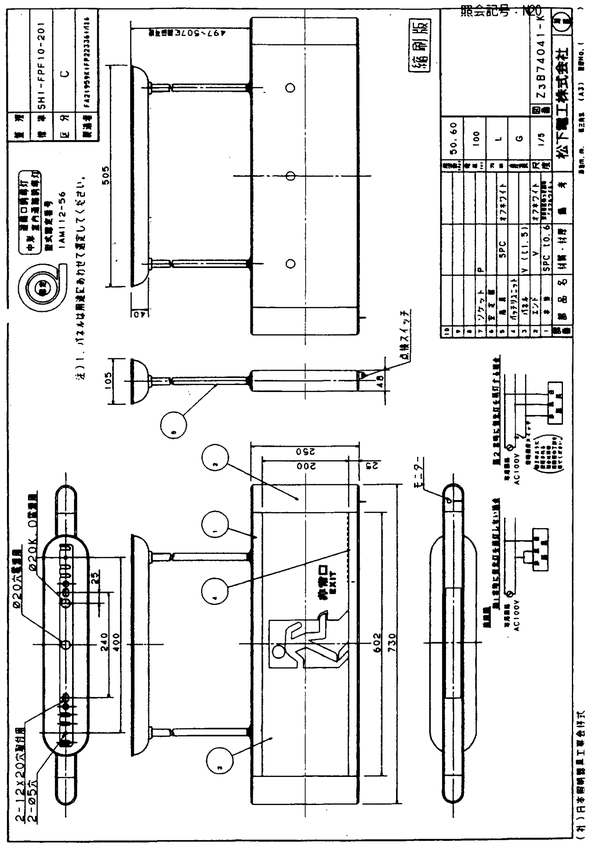
**安全に関するご注意**

- ●一般屋内用吊具です。屋外や、水気・湿気のある所では使えません。落下の原因となります。
- ●水平な天井取付専用吊具です。傾斜天井には使用しないでください。落下の原因となります。
- ●調光器下等、風の強い所では揺れ止め処理を行なってください。落下の原因となります。
- ●吊具の許容重量は2本で30kgです。重量物の吊下げは落下の原因となります。

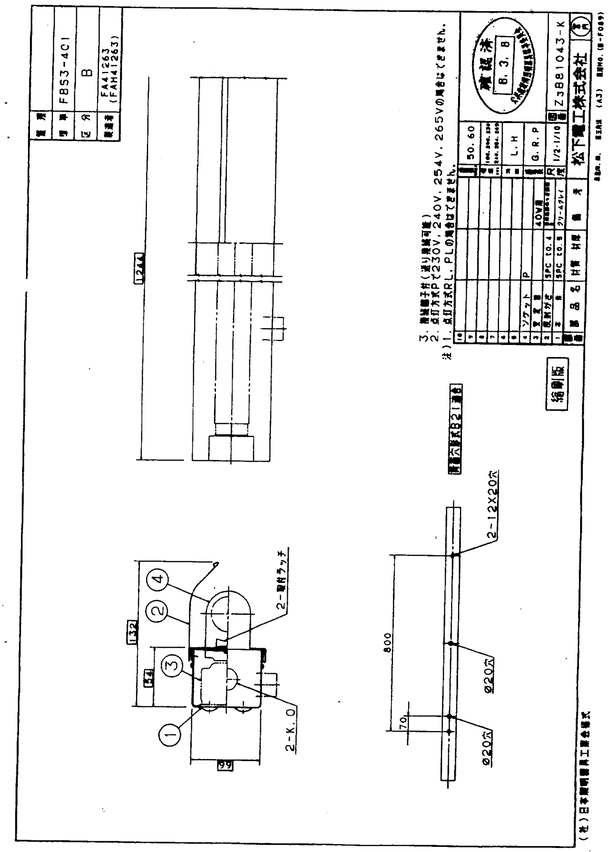
| クリームグレイ マンセル6Y8/1.5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | 5 | | | | 品番 ツリグFP450W |
| | 4 | | | | |
| | 3 | パイプ | 調管（φ16.t1） | クリームグレイ メタリック塗装 | |
| 適合ランプ | 2 | ハンガー | 亜鉛鋼板（t1.2） | | 宮浦田内 |
| W・数 | 1 | キャノピー | 鋼板（t0.4） | クリームグレイ メタリック塗装 | |
| 器具重量 | 0.8Kg（2本） | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　XFP450W-K3

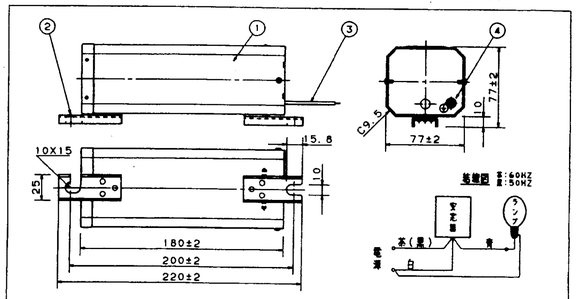
照会記号：N20




照会記号：S41




照会記号：




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 型式認可番号（屋外用） | (60HZ) 61-15351 | ④ | 接地端子 | 六角ナット M4, 平座金 Ø10 |
| | (50HZ) 61-15352 | ③ | 口出線 | 600V耐熱ビニル絶縁電線 1.25mm², ケース外長さ: 200mm |
| 関連規格 | 電気用品取締法 | ② | 取付足 | 金属板(t2.0) メラミン樹脂焼付塗装 マンセルN-5.9 |
| | JIS C 8110 | ① | ケース | 電気亜鉛メッキ鋼板(t0.8)メラミン樹脂焼付塗装 マンセルN-5.9 |

| 特性 | 使用ランプ* | 入力電圧(V) | 周波数(HZ) | 入力電流(A) 定格時 | 始動時 | 振動時 | 入力電力(W) | 力率 | 振動時二次電圧(V) | ランプ*電流(A) | 二次短絡電流(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *水銀灯 200W<br>*マルチハロゲン灯 200W | 200 | 60 | 1.2 | 2.1 | 1.2以下 | 215 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |
| | *高圧ナトリウム灯 180W | 200 | 60 | 1.15 | 2.1 | 1.15以下 | 200 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |

**⚠ 安全に関するご注意**
・本器具は周囲温度40℃以下でご使用ください。
・電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲内でご使用ください。
・点灯方向は、40°C以下でご使用ください。
・高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D、ハイゴールド）を組合せの場合、
管灯器間の延長は、50mまでです。

| 適合ランプ | |
|---|---|
| | *水 銀 灯 200W |
| | *マルチハロゲン灯 200W（蛍光灯）<L形タイプ> |
| | *高圧ナトリウム灯 180W（パナゴールド・D）（ハイゴールド） |
| 安定器 | 水銀灯 一般型安定器(200V) |
| 品名 | 2002HA-11G |
| 品番 | YZ20121438 |

記事事項
クリームグレイ マンセル 6Y8/1.5

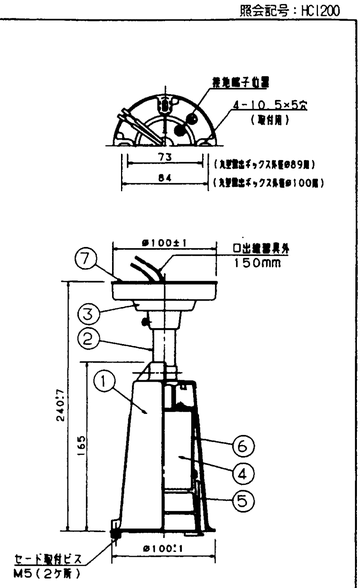
| 使用ランプ・数 | | ×1 |
|---|---|---|
| 適合ランプ | マルチハロゲン灯 | HF200~400・L/BU-P<br>HF250~400・L/BU-SC-P<br>HF700~1000・L/BU-SC |
| | パナゴールド・D | NH110~940F |
| | ハイゴールド | NH180~660FD・L |
| | ハイカライト | K-HICA150~400F |
| | 水銀灯 | HF200~1000X |
| | バラストレス水銀灯 | BHF250~500W |
| 器具重量 | 0.8kg | |

| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 7 | 天井パッキン | EPTゴム | ブラック |
| 6 | ソケットパッキン | シリコンゴム | |
| 5 | ランプパッキン | シリコンゴム | |
| 4 | ソケットE39 | 磁器 | NZ0806 |
| 3 | フランジ | アルミダイカスト | グリーンメタリック エポキシ焼付(200V) |
| 2 | パイプ | アルミ合金管(t1.2)(SUS304t1.2) | グリーンメタリック エポキシ焼付(200V) |
| 1 | 本体 | アルミダイカスト | グリーンメタリック エポキシ焼付(200V) |

品番 耐触型ホルダ YB16352
豊田 大阪
松下電工株式会社

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)
YZ20121438-K2

照会記号：HC1200




［ご注意］
1）器具の取付けは必ず水平面に取付けてください。
2）ソケット位置は固定ですので調整不可です。
3）マルチハロゲン、パナゴールド・D、ハイゴールドランプをご使用の際はランプ銘有の使用制限がありますのでカタログ（ランプ・安定器の欄）をご参照ください。

**⚠ 安全に関するご注意**
・一般屋内専用です。次のような場所では使用しないでください。漏下、感電、火災の原因となります。
・直接雨・風のあたる場所
・振動や衝撃の多い場所

記事事項
クリームグレイ マンセル 6Y8/1.5

| 使用ランプ・数 | | ×1 |
|---|---|---|
| 適合ランプ | マルチハロゲン灯 | HF200~400・L/BU-P<br>HF250~400・L/BU-SC-P<br>HF700~1000・L/BU-SC |
| | パナゴールド・D | NH110~940F |
| | ハイゴールド | NH180~660FD・L |
| | ハイカライト | K-HICA150~400F |
| | 水銀灯 | HF200~1000X |
| | バラストレス水銀灯 | BHF250~500W |
| 器具重量 | 0.8kg | |

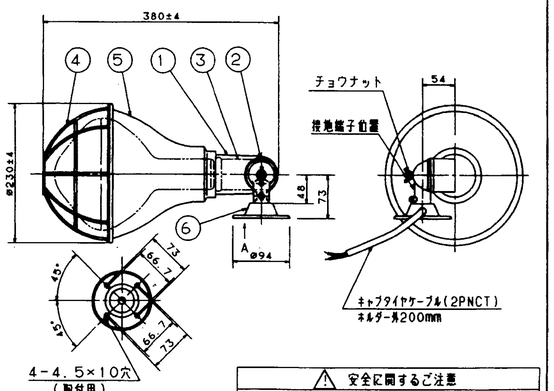
| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 7 | 天井パッキン | EPTゴム | ブラック |
| 6 | ソケットパッキン | シリコンゴム | |
| 5 | ランプパッキン | シリコンゴム | |
| 4 | ソケットE39 | 磁器 | NZ0806 |
| 3 | フランジ | アルミダイカスト | グリーンメタリック エポキシ焼付(200V) |
| 2 | パイプ | アルミ合金管(t1.2)(SUS304t1.2) | グリーンメタリック エポキシ焼付(200V) |
| 1 | 本体 | アルミダイカスト | グリーンメタリック エポキシ焼付(200V) |

品番 耐触型ホルダ YB16352
豊田 大阪
松下電工株式会社

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)
YB16352-K4

照会記号：HRF200

| 品名 | 品番 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 水銀ホルダ | 重量 | ガード・フード | 重量 | 7型台座 | 重量 |
| 水銀レフYL7G | YA58124 | 0.57kg | YK25114 | 0.52kg | YK25102 | 0.05kg |




**⚠ 安全に関するご注意**
●施工は専門業者にて行ってください。
●器具の組立は60m/Sまで。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。器具落下の原因となります。
●可燃物の置かれる周辺では使用できません。
●塩分や油煙の多い場所では使用しないでください。
●重量に耐える場所に確実に取付けてください。
●ランプは必ず適合ものを使用してください。
●差込形（ケーブル出口）が必ず水平より下向きになるように取付けてください。

［使用上のご注意］
●レフ形光源を器具以外の特殊用途や特殊環境施設地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。
●器具の取付けは、必ず水平面に取付けてください。
●器具の組立は60m/Sまで。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。器具落下の原因となります。
●塩分や油煙の多い場所では使用しないでください。
●重量に耐える場所に確実に取付けてください。
●ランプは必ず適合ものを使用してください。
●差込形（ケーブル出口）が必ず水平より下向きになるように取付けてください。

| 寸法 | A 全長 | B 径(㎜) | C ネック部径(㎜) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 305 | 183 | 50 | 340 | |

| 品名 | ご注文品番 | 種別 | ビーム角(度) | 初特性 ランプ電圧(V) | ランプ電流(A) | 光束 ビーム光束(lm) | 最大光度(cd) | 定格寿命(h) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRF200X | YL02057 | 蛍光水銀灯 | 130 | 120 | 1.9 | 6,900<br>5,600 | 1,900 | 12000 |

・初特性は100時間点灯後の標準値です。
・ビーム角は、最大光度の1／2の光度方向と光軸との角度の2倍の角度です。
・ビーム光束は、ビーム角内の光束です。

**⚠ 安全に関するご注意**
・本図面は商品の概略仕様を記したものです。
・商品を安全に使用していただくためには、取扱説明書やカタログ等を参照していただく必要があります。
・詳しくは当社までお問合わせ下さい。

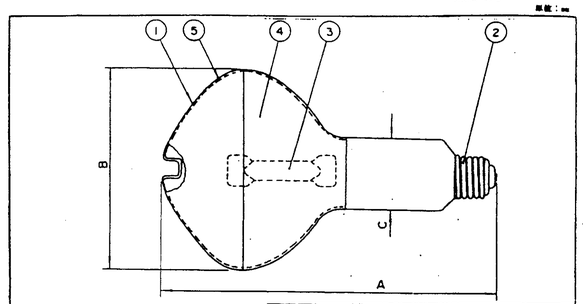
水銀灯
<リフレクタ形>
200W

検印 作部 検印 課中 作成 倉橋

松下電工株式会社

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)
XYL7G-K3

照会記号：




| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 蛍光膜 | （蛍光形のみ）希土類蛍光灯 | |
| 4 | 反射膜 | アルミ蒸着 | |
| 3 | 発光管 | 石英 | |
| 2 | 口金 | E39 | |
| 1 | ガラス球 | 硬質ガラス（R形） | |
| 部番 | 部品名 | 仕様 | |

| 点灯方向範囲 | 自由 |
|---|---|
| 再始動時間 | 約5分 |
| 始動時間 | 約5分 |
| 諸特性 | |

| 寸法 | A 全長 | B 径(㎜) | C ネック部径(㎜) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 305 | 183 | 50 | 340 | |

| 品名 | ご注文品番 | 種別 | ビーム角(度) | 初特性 ランプ電圧(V) | ランプ電流(A) | 光束 ビーム光束(lm) | 最大光度(cd) | 定格寿命(h) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRF200X | YL02057 | 蛍光水銀灯 | 130 | 120 | 1.9 | 6,900<br>5,600 | 1,900 | 12000 |

・初特性は100時間点灯後の標準値です。
・ビーム角は、最大光度の1／2の光度方向と光軸との角度の2倍の角度です。
・ビーム光束は、ビーム角内の光束です。

**⚠ 安全に関するご注意**
・本図面は商品の概略仕様を記したものです。
・商品を安全に使用していただくためには、取扱説明書やカタログ等を参照していただく必要があります。
・詳しくは当社までお問合わせ下さい。

水銀灯
<リフレクタ形>
200W

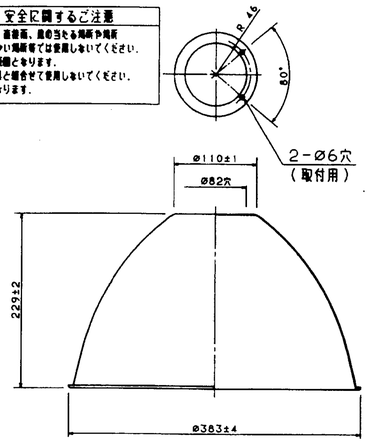
検印 作部 検印 課中 作成 倉橋

松下電工株式会社

YL02057-K2

照会記号：

**⚠ 安全に関するご注意**
・屋内専用です。直接雨、風のあたる場所や塩分・油煙や振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。
・感電・落下の原因となります。
・適合以外の器具と組合せて使用しないでください。
落下の原因となります。




| 適合吊具 |
|---|
| YB16352 |
| YB16372 |

配光形式 JIS4形（広散形）

［ご注意］
ランプは必ず蛍光形（拡散形）ランプをご使用ください。
透明形では適正な配光が得られません。

記事事項

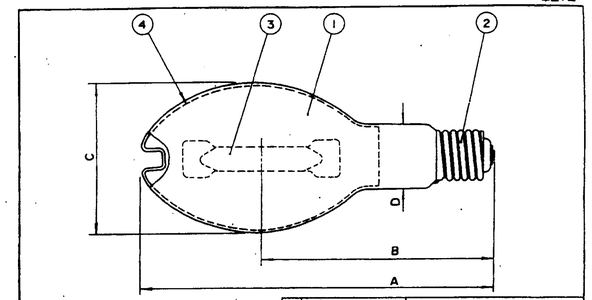
| 使用ランプ・数 | | ×1 |
|---|---|---|
| 適合ランプ | マルチハロゲン灯 | HF200~400・L/BU-P<br>HF250~400・L/BU-SC-P |
| | パナゴールド・D | NH110~360F・L |
| | ハイゴールド | NH180~360FD・L |
| | ハイカライト | K-HICA150~400F |
| | 水銀灯 | HF200~400X |
| | バラストレス水銀灯 | BHF250~500W |
| 器具重量 | 1.0kg | |

| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | セード | 鋼板(t0.8) | 白色メラミン焼付塗装 |

品番 YK34180
豊田 大阪
松下電工株式会社

単位：mm 第三角法 (JIS A-4)
YK34180-K2

照会記号：




| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 蛍光膜 | （蛍光形のみ）希土類蛍光体 | |
| 3 | 発光管 | 石英 | |
| 2 | 口金 | E39 | |
| 1 | ガラス球 | 硬質ガラス（B形） | |
| 部番 | 部品名 | 仕様 | |

| 点灯方向範囲 | 自由 |
|---|---|
| 再始動時間 | 約5分 |
| 始動時間 | 約5分 |
| 諸特性 | |

| 寸法 | A 全長 | B 光中心距離 | C 径(㎜) | D ネック部径(㎜) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 240 | 160 | 90 | 50 | 200 | 光中心距離は透明形の場合 |

| | 品名 | ご注文品番 | 種別 | 初特性 ランプ電圧(V) | ランプ電流(A) | 全光束(㏐) | 定格寿命(h) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H200 | YL02000 | 透明水銀灯 | 120 | 1.9 | 9,000 | 12,000 |
| | HF200X | YL02007 | 蛍光水銀灯 | 120 | 1.9 | 9,900 | 12,000 |
| | HF200X・W | YL02002 | パナホワイト水銀灯（蛍光形） | 120 | 1.9 | 9,900 | 12,000 |

・初特性は100時間点灯後の標準値です。

**⚠ 安全に関するご注意**
・本図面はランプの概略仕様を記したものです。
・ランプを安全に使用していただくためには、取扱説明書やカタログ等を参照していただく必要があります。
・詳しくは当社までお問合わせください。

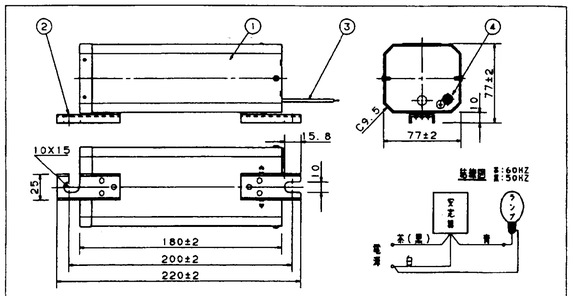
水銀灯
200W

検印 作部 検印 課中 作成 倉橋

松下電工株式会社

YL02007-K2

照会記号：




・収納可能ポール内径：Ø93
・質　量：2.5 Kg　　±グリーンバラスト（サーマルプロテクタ内蔵）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 型式認可番号（屋外用） | (60Hz) 61-15351 | ④ | 差込端子 | 六角ナット M4、平座金 Ø10 |
| | (50Hz) 61-15352 | ③ | 口出線 | 600V耐熱ビニル絶縁電線 1.25mm²、ケース外長さ： 200mm |
| 関連規格 | 電気用品取締之 | ② | 取付足 | 亜鉛鉄板（t2.0） メラミン樹脂焼付塗装 マンセルN-5.9 |
| | JIS C 8110 | ① | ケース | 電気亜鉛メッキ鋼板（t0.8）メラミン樹脂焼付塗装 マンセルN-5.9 |

| 特性値 | 使用ランプ* | 入力電圧（V） | 周波数（HZ） | 入力電流（A） 安定時 | 始動時 | 無負荷時 | 入力電力（W） | 力率 | 無負荷二次電圧（V） | ランプ*電流（A） | 二次短絡電流（A） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ※水銀灯 200W ※マルチハロゲン灯 200W | 200 | 60 | 1.2 | 2.1 | 1.2以下 | 215 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |
| | ※高圧ナトリウム灯 180W | 200 | 60 | 1.15 | 2.1 | 1.15以下 | 200 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |

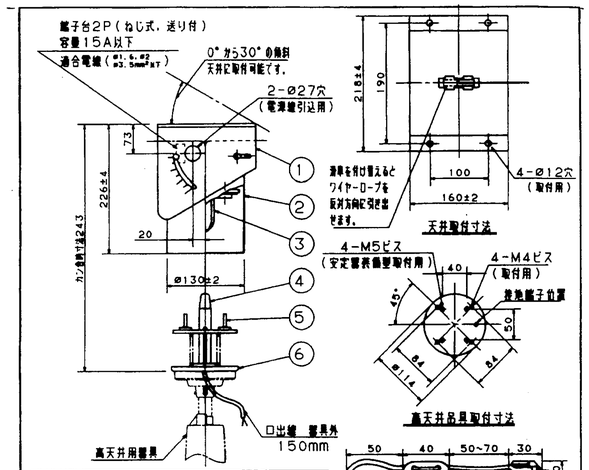
**⚠ 安全に関するご注意**
・本図面は商品の規略仕様を記した図面です。
商品を安全に使用していただくためには、さらに取扱説明書およびカタログ等を参照していただく必要があります。詳しくは当社までお問い合わせください。

**特記事項**
・使用場所：屋内・屋外兼用型です。
・電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲内でご使用ください。
・周囲温度は、40°C以下でご使用ください。
・高圧ナトリウム灯（バナゴールド・D、ハイゴールド）を組合せの場合、
器具最端の距離は、50mまでです。

適合ランプ：※水銀灯 200W ／ ※マルチハロゲン灯（安定器内蔵）タイプ 200W ／ ※高圧ナトリウム灯（バナゴールド・D、ハイゴールド） 180W
安定器：水銀灯 一般型安定器（200V）
品名：2002HA-11G
品番：YZ20121438
検図：内福　作成：望月
松下電工株式会社

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YZ20121438-K2

照会記号：




**⚠ 安全に関するご注意**
●一般屋内用器具です。屋外、屋浴、塩気のある所、腐蝕のある所、風の当る所、毒ガス性ガスの発生する所等で使用しないでください。落下の原因となります。
●本器具は照明器具のメンテナンス専用です。照明器具以外の昇降には使用しないでください。落下の原因となります。
●重量のアンバランスな器具を取付けないでください。落下の原因となります。
●ワイヤ端末処理は、本図面及び取扱説明書にしたがい、確実にお願いします。不備がありますと落下の原因となります。
●ワイヤ端末処理は、本図面及び取扱説明書にしたがい、確実にお願いします。不備がありますと落下の原因となります。
●昇降装置、滑車の取付方法は「使用上のご注意（2/3）」にしたがい確実におこなって下さい。取付に不備があると落下の原因となります。

［ご注意］
1）4接点方式もご相談応じます。
2）滑車，ワイヤガイド等は別紙三二版をご参照ください。

仕様

| | |
|---|---|
| 取付可能重量 | 1~11kg |
| 昇降高さ | 15mまで |
| ランプ回路接点数 | 2接点（1回路） |
| ランプ回路接点容量 | 12A 300V |

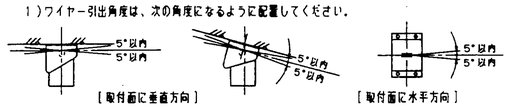
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 6 | 器具取付台 | 鋼板（t1.6） | 亜鉛メッキ仕上 | 品番 |
| | | 5 | 接点 | 電気用黄銅棒 | | YK01460P（寸法図） |
| | | 4 | ヘッダーシャフト | 鋼板（Ø20） | 亜鉛メッキ仕上 | |
| 本図は3枚1組です。 | | 3 | 基台 | アルミダイカスト | | |
| 適合ランプ | | 2 | カバー | アルミ板（1） | | 豊浦 田水 |
| W・数 | | 1 | 取付台 | 鋼板（t2） | 亜鉛メッキ仕上 | |
| 器具重量 | 3.4kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK01460P-K1　1/3

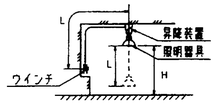
照会記号：

**使用上のご注意**

1）ワイヤー引出角度は、次の角度になるように配置してください。

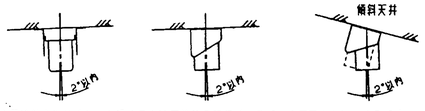



2）ウインチから昇降装置までのワイヤー長さが照明器具の高さより短い場合は、照明器具が床面まで降りませんのでご注意ください。




L<Hの場合は、ウインチの位置を変更する。
又は、L>Hになるよう に配置してください。

3）吊下げた時に傾く（バランスのとれていない）照明器具は取付できません。
この時は、照明器具にバランサー（別途）を設けて調整してください。
4）ウインチは、専用ウインチ（YK01465）以外は、ご使用にならないでください。
5）ワイヤーはØ3亜鉛メッキ鋼線（YK01490）以外は、ご使用にならないでください。
6）耐振型、耐衝撃型、自在型吊具は使用できません。
7）昇降部本体のみでは降下しない場合がありますので、必ずセード、ホルダー等の器具を取付けて操作してください。
8）昇降装置は水平（±2°以内）に取付けてください。




9）電線管内にワイヤーを通すことは摩擦等の関係でトラブルの原因になりますのでお避けください。
10）ワイヤーにボール等の衝撃が加わったり、むやみに人が触れるような所にはウインチ取付台を設置しないでください。
11）照明器具にボール等の衝撃が加わる場所で使用する場合は、昇降装置用保護ガードと組合せてご使用ください。

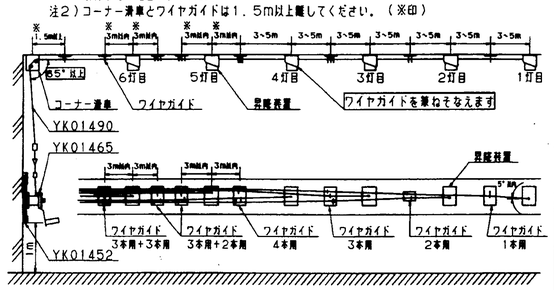
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 5 | | | | 品番 |
| | | 4 | | | | YK01460P（使用上のご注意） |
| 本図は3枚1組です。 | | 3 | | | | |
| 適合ランプ | | 2 | | | | 宮武 内田 |
| W・数 | | 1 | | | | |
| 器具重量 | | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK01460P-KG　2/3

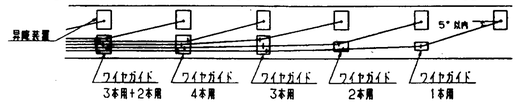
照会記号：

**標準的な施工例**

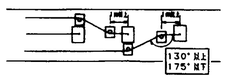
1）昇降装置の背面はワイヤガイドとして使用できます。
2）ワイヤガイドは3m~5m毎に取付てください。
注1）5灯目と6灯目の場合は昇降装置の前後（3m以内）に必ずワイヤガイドを取付けてください。（※印）
注2）コーナー滑車とワイヤガイドは1．5m以上離してください。（※印）



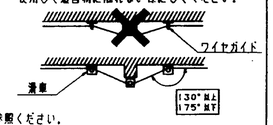

3）昇降装置の背面がワイヤガイドとして使用できない場合は，ワイヤガイドを別に使用してください。




4）ワイヤのふれが5°以上になる場合は水平滑車を使用してください。




5）ワイヤガ造営物に当る場合は，滑車を使用して造営物に触れない様にしてください。

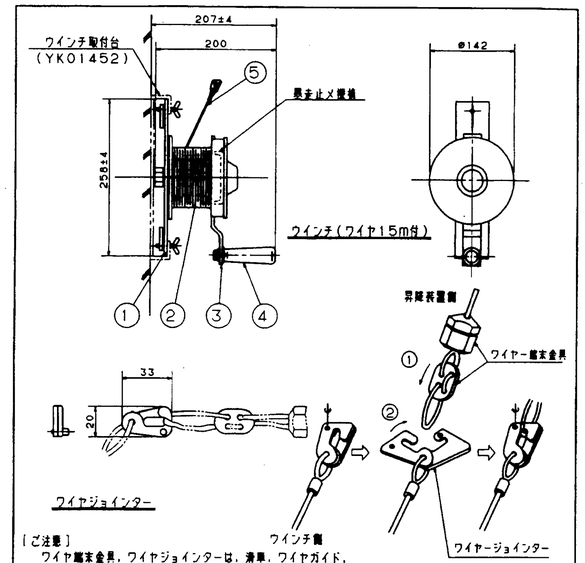



6）滑車，ワイヤガイド等のご注意は別紙承認図をご参照ください。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 5 | | | | 品番 |
| | | 4 | | | | YK01460P（標準的な施工例） |
| 本図は3枚1組です。 | | 3 | | | | |
| 適合ランプ | | 2 | | | | 宮武 内田 |
| W・数 | | 1 | | | | |
| 器具重量 | | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK01460P-KH　3/3

照会記号：



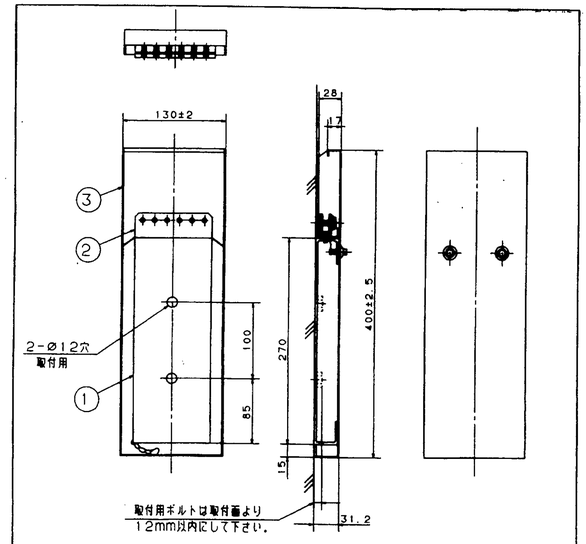

［ご注意］
ワイヤ端末金具，ワイヤジョインターは，滑車，ワイヤガイド，水平滑車，コーナー滑車，及び昇降装置本体上部を通過できますが，昇降装置本体内は通過できません。

**⚠ 安全に関するご注意**
●ワインチ取付台に確実に取付てから操作してください。取付に不備がありますと落下の原因となります。
●ワイヤージョインターとワイヤー端末との接続は，確実に行ってください。接続に不備がありますと落下の原因となります。
●ワインチの操作は取扱説明書にしたがい確実に行ってください。誤操作がありますと落下の原因となります。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 5 | ワイヤー | 特記事項 | | 品番 |
| | | 4 | ニギリ | ABS樹脂 | 黒 | |
| | | 3 | ハンドル | 鋼板（t4.5） | 亜鉛メッキ仕上 | YK01465 |
| 適合ランプ | | 2 | ドラム | 鋼板（t1.6） | 亜鉛メッキ仕上 | 豊浦 田水 |
| W・数 | | 1 | 取付板 | 鋼板（t4.5） | 亜鉛メッキ仕上 | |
| 器具重量 | 2.5Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK01465-K1

照会記号：

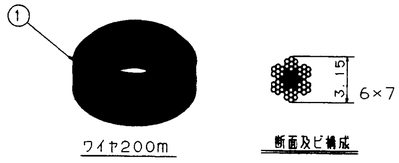



**⚠ 安全に関するご注意**
●設置方向は上向専用です。他の方向で取付けられますと，昇降部の落下の原因となります。
●取付高さはワインチ操作しやすい高さに取付けてください。ワインチ操作のしにくい位置につけられますと，昇降部の落下の原因となります。
●ワインチの取付は2本のスジにより，確実におこなって下さい。取付に不備がありますと昇降部の落下の原因となります。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 5 | | | | 品番 |
| | | 4 | | | | YK01452 |
| | | 3 | カバー | 鋼板（t1.2） | プリーベークドアクリエン塗装 | |
| 適合ランプ | | 2 | ワイヤ止メ板 | 鋼板（t2.6） | 亜鉛メッキ仕上 | 豊浦 田水 |
| W・数 | | 1 | ワインチ取付台 | 鋼板（t3.2） | 亜鉛メッキ仕上 | |
| 器具重量 | 1.85kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK01452-K1

照会記号：



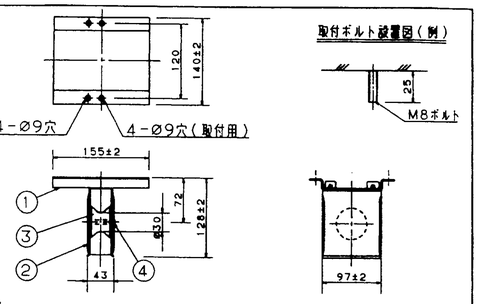

**⚠ 安全に関するご注意**
●ワイヤー端末処理は，取扱説明書にしたがい確実に行ってください。処理に不備がありますと落下の原因となります。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 5 | | | | 品番 |
| | | 4 | | | | YK01490 |
| | | 3 | | | | |
| 適合ランプ | | 2 | | | | 豊浦 田水 |
| W・数 | | 1 | ワイヤ | 特記事項 | | |
| 器具重量 | 6.5Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK01490-K1

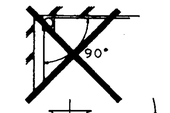
照会記号：

**取付ボルト設置図（例）**

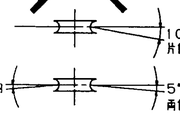



［ご注意］
取付面に対して垂直方向へワイヤの向きを変える場合にご使用ください。
1）滑車でのワイヤ曲げ角度は130°~175°の範囲内で配置してください。

2）滑車でのワイヤの直角曲げは行なわないでください。（直角曲げの場合はコーナー滑車をご使用ください。）




3）取付面に対して水平方向へのワイヤ引出し角度（振れ）は次の角度以内になるように配置してください。

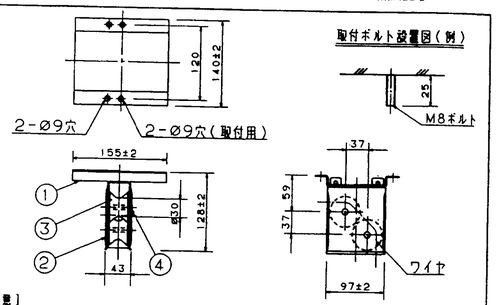



**⚠ 安全に関するご注意**
●本図面及び取扱説明書にしたがい，確実に設置してください設置に不備がありますと落下の原因となります。落下の原因となります。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 特記事項 | | 5 | | | | 品番 |
| | | 4 | 軸棒 | 鋼材（Ø7） | ユニクロムメッキ | YK02471 |
| | | 3 | 滑車 | ポリアセタール | | |
| 適合ランプ | | 2 | 支持台 | 亜鉛鉄板（t2） | | 豊浦 田水 |
| W・数 | | 1 | 取付台 | 亜鉛鉄板（t2） | | |
| 器具重量 | 約0.86Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK02471-K1

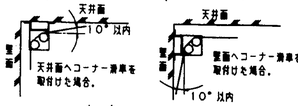
照会記号：



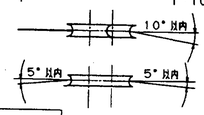

［ご注意］
コーナー滑車は天井面から壁面へワイヤーを直角に降ろす場合にご使用ください。

1）コーナー滑車でのワイヤ曲げ角度は、85°以上の範囲内で配置してください。

2）取付場所によりワイヤ引出し角度が規制されます。
ご注意ください。




3）取付面に対し、水平方向へのワイヤ引出し角度（ワイヤの振れ）は、次の角度以内になるように配置してください。

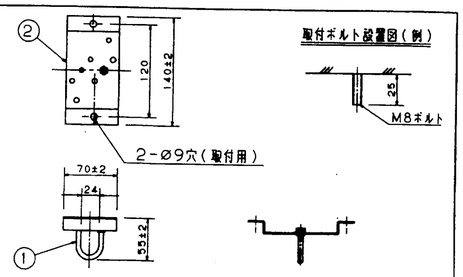



⚠ 安全に関するご注意
●本図面及び取扱説明書にしたがい、確実に設置してください
設置に不備がありますと落下の原因となります。
落下の原因となります。

| 特記事項 | | | | | | | 品番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | | | | YK03481 |
| | | 4 | 軸　体 | 鋼材（φ7） | ユニクロムメッキ | | |
| | | 3 | 滑　車 | ポリカーボネイト | | | |
| 適合ランプ | | 2 | 支持台 | 亜鉛鋼板（t2） | | | 豊　浦 |
| W・数 | | 1 | 取付台 | 亜鉛鋼板（t2） | | | 田　水 |
| 器具重量 | 0.9Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備　考 | | 松下電工株式会社 |

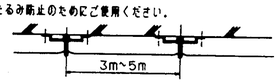
単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK03481-K1

照会記号：

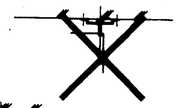



［ご注意］
ワイヤガイドはワイヤのたるみ防止のためにご使用ください。

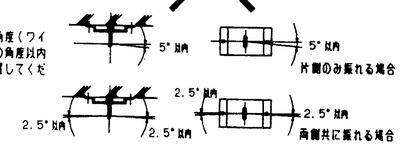
1）ワイヤのたるみ防止のために3m～5m毎に取付けてください。




2）ワイヤガイドでのワイヤ曲げは行なわないでください。



3）ワイヤの引出し角度（ワイヤの振れ）は次の角度以内になるように配置してください。

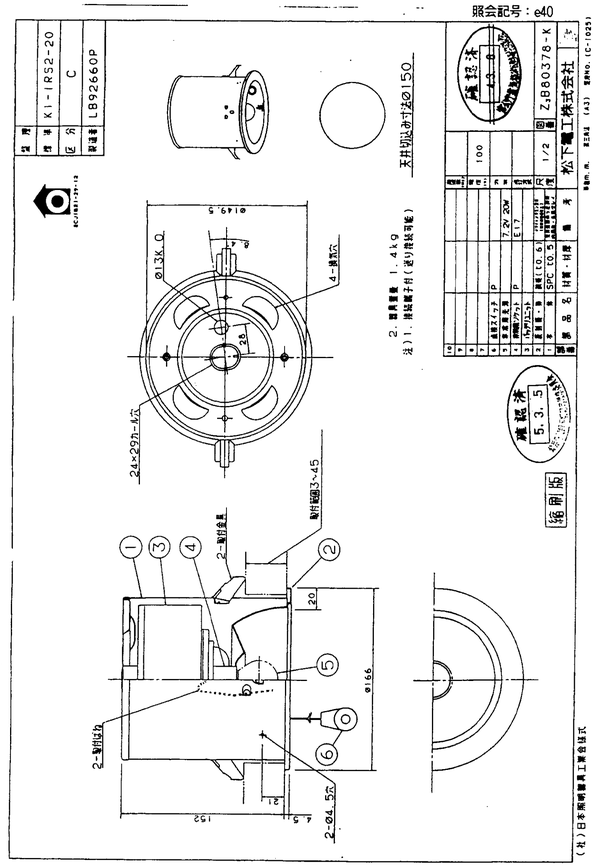



⚠ 安全に関するご注意
●本図面及び取扱説明書にしたがい、確実に設置してください
設置に不備がありますと落下の原因となります。
落下の原因となります。

| 特記事項 | | | | | | | 品番 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | | | | YK02481 |
| | | 4 | | | | | |
| | | 3 | | | | | |
| 適合ランプ | | 2 | 取付台 | 亜鉛鋼板（φ2） | | | 豊　浦 |
| W・数 | | 1 | ガイド | 鋼材（φ6） | ユニクロムメッキ | | 田　水 |
| 器具重量 | 0.19Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備　考 | | 松下電工株式会社 |

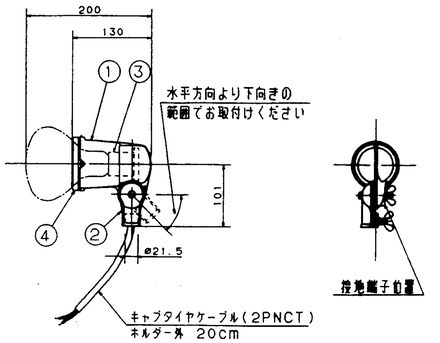
単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK02481-K1

照会記号：e40




2. 器具重量　1.4kg
注）1. 取付面子付（埋込専用）

照会記号：IRFS200




［使用上のご注意］
●レフ形先端を金先端以外の特殊用途や特殊環境雰囲気地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。
●器具の取付角度は、360°です。
●器具角度は、器具（下向き）30度、斜角（上向き）90度です。
なそし、水平角度を0度とします。

⚠ 安全に関するご注意
●防雨型器具です。浴室などの湿気の多い場所には使えません。絶縁不良による感電及び火災の原因となります。
●器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。器具落下の原因となります。
●雨水の染れのある場所では使用できません。感電の原因となります。
●草や木で覆われる場所、器具の開閉に妨害やゴミの堆まる場所では使用しないでください。火災の原因となります。
●重量に耐える場所に確実に取付けてください。
取付けに不備がありますと器具落下の原因となります。
●ランプは必ず適合ものを使用してください。
●端水性が損なわれ、絶縁不良または感電の原因となります。
●並手部分（ケーブル出口）が必ず水平より下になるように取付けてください。
取付けに不備がありますと漏水、感電、器具落下の原因となります。

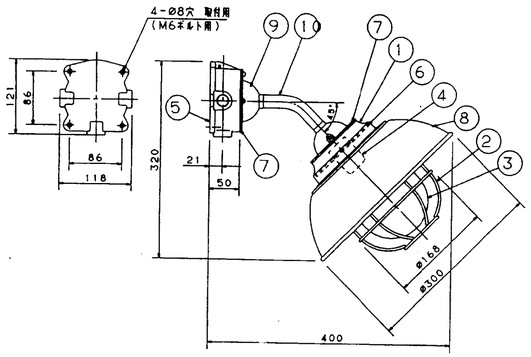
| 特記事項 | | | | | | | 品番（白熱レフ） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B マンセル N-9.5 | | | | | | | |
| 使用ランプ・数 | | ×1 | 5 | | | | 防雨型 |
| 適合レフ電球（ハイランプ） | RF110V 90WH | | 4 | ランプパッキン | シリコンゴム | | YA58802 |
| | RF110V 135WH | | 3 | ソケットE26 | 磁　器 | L737 | |
| | RF110V 180WH | | 2 | 提　手 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | 岡　大 |
| 屋外用 | RF220V 100WH | | | | | | 田　輔 |
| | RF220V 150WH | | | | | | |
| | RF220V 200WH | | | | | | |
| バラストレス水銀灯（リフレクタ形） | BHMF100-110V 160W | | 1 | 本　体 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | |
| | BHMF200-220V 160W | | | | | | |
| 器具重量 | 0.4Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備　考 | | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YA58802-K2

照会記号：b100

| 品　名 | 品番 | | |
|---|---|---|---|
| | 灯　具 | 吊　具 | 反射笠 |
| 密閉JL171 | JL15801 | JK3512 | JK1010 |

屋内外用




⚠ 安全に関するご注意
●密閉型器具です。防雨型器具ではありません。
ガス・蒸気危険場所および抵抗し危険場所では使えません。
守られないと爆発の原因となります。

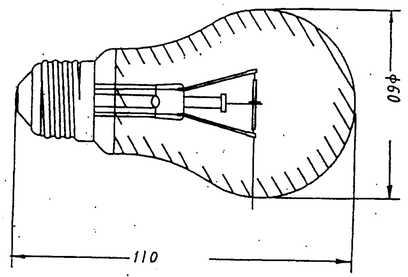
注）屋外使用の場合は電線管のネジ込部から雨水が浸入しないよう施工事項してください。

適合電線管　16
3方出2個ネジプラグ付

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | パイプ | 鋼管（t2.1、t2.3） | グレーメラミン塗装 | | |
| | | 9 | フランジ | 鋼板（t1.6） | グレーメラミン塗装 | | |
| | | 8 | 反射笠 | 鋼板（t0.8） | ホワイトメラミン塗装 | | |
| ホワイト　マンセルN9.5 | | 7 | ボックス用パッキン | EPTゴム | ブラック | | |
| グレー　マンセルN5.9 | | 6 | グローブ用パッキン | シリコンゴム | ブラック | | |
| 特記事項 | | 5 | 位置ボックス | アルミダイカスト | グレーメラミン塗装 | 品番 | |
| | | 4 | ソケット | 磁　器 | L041（E26） | 密閉JL171 | |
| | | 3 | グローブ | 硬質ガラス | 透　明 | | |
| 適合ランプ | 白熱電球 | 2 | カード | 鋼線（φ4） | ユニクロムメッキ | 宮　浦　森 | |
| W・数 | 100X1 | 1 | 本　体 | アルミダイカスト | グレーメラミン塗装 | 宮　浦　森 | |
| 器具重量 | 2.9Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備　考 | | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　XJL171-K2

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意
・本図面はランプの概略仕様を記したものです。
・商品を安全に使用していただくためには、個装表示やカタログ等を参照していただく必要があります
・詳しくは当社までお問合わせください。

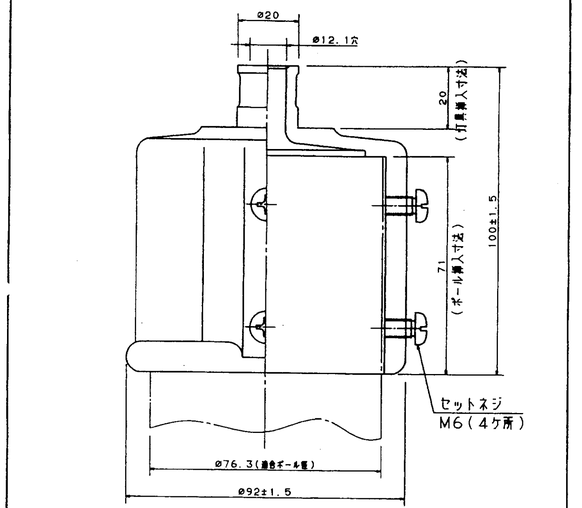
| 種　別 | 品　名 | ご注文品番 | バルブ仕上 | 口　金 | 定格消費電力（W） |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | Lw100V95W | LL010109 | ホワイト | E26 | 95 |
| | Lw110V100W | LL010107 | ホワイト | E26 | 100 |

シリカ電球

検印　作成　松下電工株式会社

単位：mm　LL010107 -K2

照会記号：



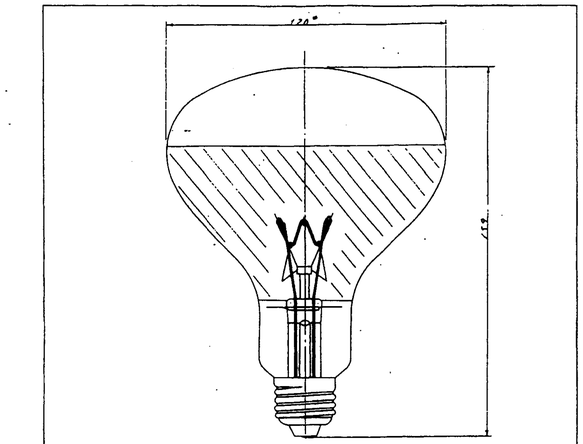

⚠ 安全に関するご注意
●取付け器具の耐風速は60m/sです。
これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。転倒・落下の原因となります。
●必ず適合灯具と組合せてご使用ください。適合外の灯具と組合せてご使用されますと落下の原因となります。
●必ず適合灯具に記載されている取付方向の範囲内でご使用ください。落下・感電の原因となります。
●器具との組合せて重量の耐える場所に確実に取付けてください。
取付けに不備がありますと落下の原因となります。

［使用上のご注意］
●取付け器具を照明器具取付け以外の特殊用途や特殊環境、腐食地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

| 特記事項 | | | | | | | 品番（取付け器具） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | | | | YK25122 |
| | | 4 | | | | | |
| 赤　マンセル　7.5R4/14 | | 3 | | | | | |
| 適合ランプ | | 2 | | | | | |
| W・数 | | 1 | ジョインター | アルミ鋳物 | 赤メラミン塗装 | | 田　小　野 |
| 器具重量 | 0.4kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備　考 | | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK25122-K2

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意
・本図面はランプの概略仕様を記したものです。
・商品を安全に使用していただくためには、個装表示やカタログ等を参照していただく必要があります
・詳しくは当社までお問合わせください。

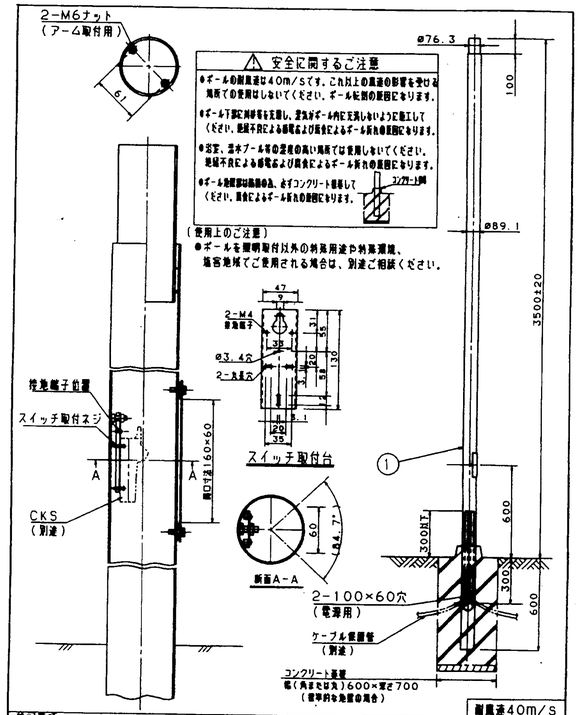
| 種　別 | 品　名 | ご注文品番 | バルブ仕上 | 口　金 | 定格消費電力（W） |
|---|---|---|---|---|---|
| 100　形 | RF220V100WH | YL010533 | クリア | E26 | 100 |
| 150　形 | RF220V150WH | YL015533 | クリア | E26 | 150 |
| 200　形 | RF220V200WH | YL020533 | クリア | E26 | 200 |

［使用上のご注意］
●レフ電球（ハイランプ）屋外用

検印　作成　松下電工株式会社

単位：mm　YL020533 -K2

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意

●ポールの耐風速は40m/sです。これ以上の風速の影響を受ける地域での使用はしないでください。ポール転倒の原因になります。

●ポール下部に両排管を along、雲先ポールなどに施工してください。地盤不良による傾斜および周囲によるポール折れの原因になります。

●沼室、雪水ブール等の湿度の高い場所では使用しないでください。地盤不良による傾斜および周囲によるポール折れの原因になります。

●ポール基礎部は鉄筋の入、必ずコンクリート基礎して（ください。周囲によるポール折れの原因になります。

コンクリート基礎

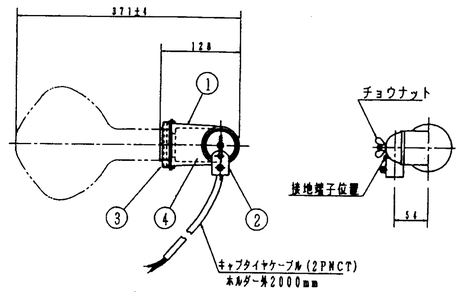
（使用上のご注意）

●ポールを照明取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

| 特記事項 | | | | | | 耐風速40m/s |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | | | | | 品番（ポール） |
| | 4 | | | | | YD8200K |
| | 3 | | | | | |
| 内蔵可能スイッチ CKS 15A 2P 1個 | 2 | | | | | 塗装 |
| | 1 | ポール | 円形[125.8] 八角[140.8] | | | 銅止塗装 | 岡田 | 米谷 |
| 器具重量 26Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YD8200K-K4

照会記号：HRFS200




［使用上のご注意］

●レフ投光器を投光器以外の特殊用途や特殊環境塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

●首振角度は、360°です。

●俯角角度は、俯角（下向き）30度、俯角（上向き）9度までです。ただし、水平角度を0度とします。

●パナゴールドD、ハイゴールド、ハイカライトランプをご使用の際は、ランプ寿命の使用制限がありますので、カタログ（ランプ・安定器の項）をご参照ください。

●ガードと組合せて使用しない場合は、バラストレス水銀灯300Wリフレクタ形ランプ
BHRF100-110V300W
BHRF240-220V300W
も使用可能です。

⚠ 安全に関するご注意

●防雨型器具です。油室など湿気の多い場所には使えません。
地磁不良による感電及び火災の原因となります。

●器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。器具落下の原因となります。

●窓水の恐れのある場所では使用できません。感電の原因となります。

●草や木で覆われる場所、器具の周囲に結束やゴミの溜まる場所では使用しないでください。火災の原因となります。

●雷鳥に触れる場所に電気に取付けてください。
取付けに不備がありますと器具落下の原因となります。

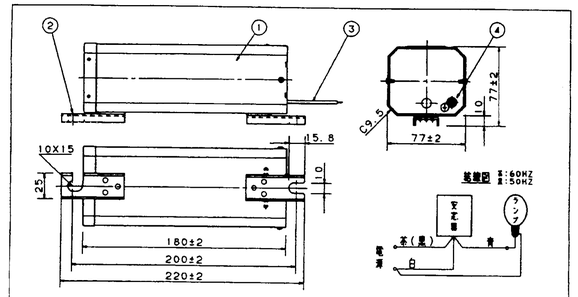
●ランプは必ず適合ものを使用してください。
防水性が無なれ、地磁不良または感電の原因となります。

●施手部分（ケーブル出口）が必ず水平より下になるように取付けてください。
取付けに不備がありますと漏水、感電、器具落下の原因となります。

| 特記事項 | | | | | | | | | 品番（水銀レフ） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 白 マンセル N-9.5 | | | | | | | | | 防雨型 |
| 使用ランプ・数 X1 | | | | | | | | | YA58234 |
| 適合ランプ | 水銀灯リフレクタ形 | HRF200～400X | 5 | | | | | | |
| | パナゴールド・ハイフレクタ形 | NHR110～450・L | 4 | ソケットE39 | 磁器 | L076 | | | |
| | ハイゴールドタフレクタ形 | NHR180～450D・L | 3 | ランプパッキン | シリコンゴム | | | | |
| | ハイカライトタフレクタ形 | K-HIKA150～400R | 2 | 施手 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | 岡 | 鈴木 |
| | バラストレス水銀灯ランプ形 | BHRF240-220V500W | 1 | 本体 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | 田 | |
| 器具重量 0.78Kg | | | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 | | |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YA58234-K4

照会記号：




・収納可能ポール内径：ø93
・質　量：2.5 Kg

| 型式記号番号（屋外用） | (60HZ) 61-15351 | ④ | 接地端子 | 六角ナット M4、平座金 ø10 | ＊グリーンパラスト（サーマルプロテクタ内蔵） |
|---|---|---|---|---|---|
| | (50HZ) 61-15352 | ③ | 口出線 | 600V耐熱ビニル絶縁電線 1.25mm²、ケース外長さ：200mm | |
| 関連規格 | 電気用品取締法 | ② | 取付足 | 亜鉛鉄板（t2.0） メラミン焼付塗料 マンセルN-5.9 | |
| | JIS C 8110 | ① | ケース | 電気亜鉛メッキ鋼板（t0.8）メラミン焼付塗料 マンセルN-5.9 | |

| 特性 | 使用ランプ* | 入力電圧（V） | 周波数（HZ） | 入力電流（A） 安定時 | 始動時 | 点灯時 | 入力電力（W） | 力率 | 無負荷二次電圧（V） | ランプ*電流（A） | 二次短絡電流（A） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ＊水銀灯 200W<br>＊マルチハロゲン灯 200W | 200 | 60 | 1.2 | 2.1 | 1.2以下 | 215 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |
| | ＊高圧ナトリウム灯 180W | 200 | 60 | 1.15 | 2.1 | 1.15以下 | 200 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |

⚠ 安全に関するご注意

・本図面は商品の概略仕様を記したものです。
商品を安全に使用していただくためには、さらに取扱説明書およびカタログ等を参照していただく必要があります。詳しくは当社までお問い合わせください。

特記事項

・使用場所：屋内・屋外兼用型です。
・電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲内でご使用ください。
・周囲温度は、40°C以下でご使用ください。
・高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D、ハイゴールド）を組合せの場合、器具間隔の距離は、50mまでです。

適合ランプ：＊水銀灯 200W / ＊マルチハロゲン灯（透明管）200W / ＊高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D）（ハイゴールド）180W

安定器：水銀灯 一般型安定器（200V）

品名：2002HA-11G

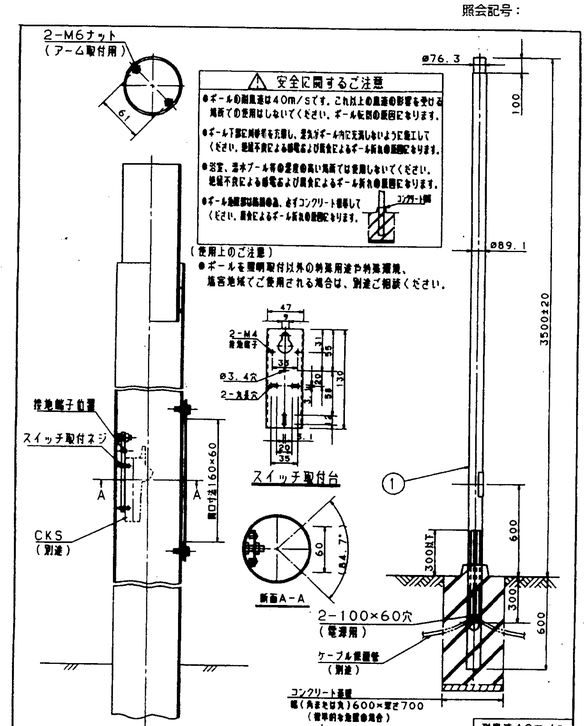
品番：YZ20121438

検印：内 [illegible]　作成：[illegible]

松下電工株式会社

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YZ20121438-K2

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意

●ポールの耐風速は40m/sです。これ以上の風速の影響を受ける地域での使用はしないでください。ポール転倒の原因になります。

●ポール下部に両排管を along、雲先ポールなどに施工してください。地盤不良による傾斜および周囲によるポール折れの原因になります。

●沼室、雪水ブール等の湿度の高い場所では使用しないでください。地盤不良による傾斜および周囲によるポール折れの原因になります。

●ポール基礎部は鉄筋の入、必ずコンクリート基礎して（ください。周囲によるポール折れの原因になります。

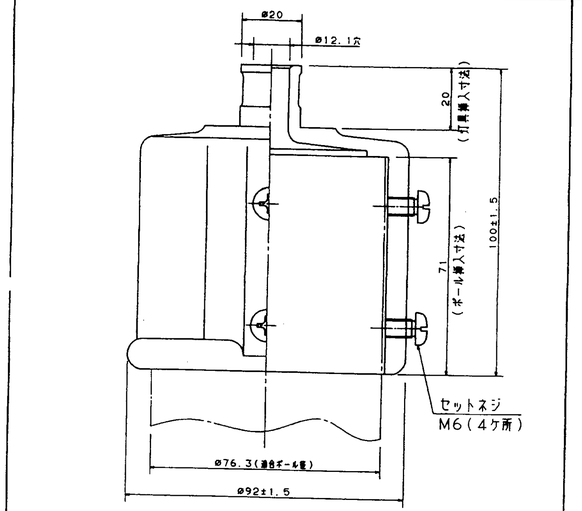
（使用上のご注意）

●ポールを照明取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

| 特記事項 | | | | | | 耐風速40m/s |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | | | | | 品番（ポール） |
| | 4 | | | | | YD8200K |
| | 3 | | | | | |
| 内蔵可能スイッチ CKS 15A 2P 1個 | 2 | | | | | 塗装 |
| | 1 | ポール | 円形[125.8] 八角[140.8] | | | 銅止塗装 | 岡田 | 米谷 |
| 器具重量 26Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YD8200K-K4

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意

●取付け器具の耐風速は60m/sです。
これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。転倒・落下の原因となります。

●必ず適合灯具と組合せてご使用ください。適合外の灯具と組合せてご使用されますと落下の原因となります。

●必ず適合灯具に記載されている取付方向の範囲内でご使用ください。落下・感電の原因となります。

●器具との組合せて重量の耐える場所に確実に取付けてください。取付けに不備がありますと落下の原因となります。

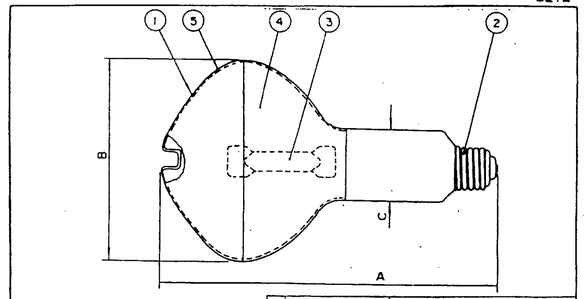
［使用上のご注意］

●取付け器具を照明器具取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

| 特記事項 | | | | | | 品番（取付け器具） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | YK25122 |
| 赤 マンセル 7.5R4/14 | 3 | | | | | |
| 適合ランプ | 2 | | | | | 塗装 |
| W・数 | 1 | ジョインター | アルミ鋳物 | 赤メラミン塗料 | | 岡田 | 小野 |
| 器具重量 0.4kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK25122-K2

照会記号：




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 蛍光膜 | （蛍光形のみ）希土類蛍光灯 | | |
| | 4 | 反射膜 | アルミ蒸着 | | |
| 点灯方向範囲 | 自由 | 3 | 発光管 | 石英 | |
| 再始動時間 | 約5分 | 2 | 口金 | E39 | |
| 始動時間 | 約5分 | 1 | ガラス球 | 硬質ガラス（R形） | |
| 諸特性 | | 番号 | 部品名 | 仕様 | |

| 寸法 | A 全長 | B 径 (ø) | C ネック部径(ø) | 重量 (g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 305 | 183 | 50 | 340 | |

| 品名 | ご注文品番 | 種別 | ビーム角（度） | 初特性 ランプ電圧（V） | ランプ電流（A） | 全光束 ビーム光束（lm） | 最大光度（cd） | 定格寿命（h） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRF200X | YL02057 | 蛍光水銀灯 | 130 | 120 | 1.9 | 6,900<br>5,600 | 1,900 | 12000 |

・切特性は100時間点灯後の値です。
・ビーム角は、最大光度の1／2の光度方向と光軸との角度の2倍の角度です。
・ビーム光束は、ビーム角内の光束です。

⚠ 安全に関するご注意

・本図面は商品の概略仕様を記したものです。
・商品を安全に使用していただくためには、取扱説明書やカタログ等を参照していただく必要があります。
・詳しくは当社までお問合わせ下さい。

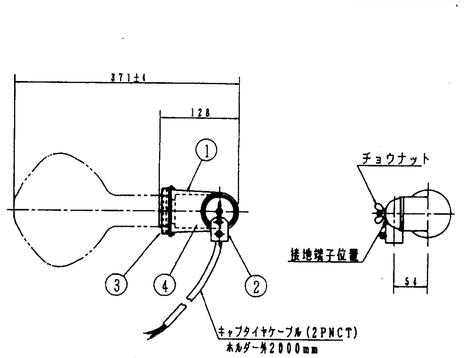
水銀灯
＜リフレクタ形＞
200W

検印 [illegible]　検印 [illegible]　作成 [illegible]

松下電工株式会社

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YL02057-K2

照会記号：HRFS202




［使用上のご注意］

●レフ投光器を投光器以外の特殊用途や特殊環境塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

●首振角度は、360°です。

●俯角角度は、俯角（下向き）30度、俯角（上向き）9度までです。ただし、水平角度を0度とします。

●パナゴールドD、ハイゴールド、ハイカライトランプをご使用の際は、ランプ寿命の使用制限がありますので、カタログ（ランプ・安定器の項）をご参照ください。

●ガードと組合せて使用しない場合は、
バラストレス水銀灯300Wリフレクタ形ランプ
BHRF100-110V300W
BHRF240-220V300W
も使用可能です。

⚠ 安全に関するご注意

●防雨型器具です。油室など湿気の多い場所には使えません。
地磁不良による感電及び火災の原因となります。

●器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。器具落下の原因となります。

●窓水の恐れのある場所では使用できません。感電の原因となります。

●草や木で覆われる場所、器具の周囲に結束やゴミの溜まる場所では使用しないでください。火災の原因となります。

●雷鳥に触れる場所に電気に取付けてください。
取付けに不備がありますと器具落下の原因となります。

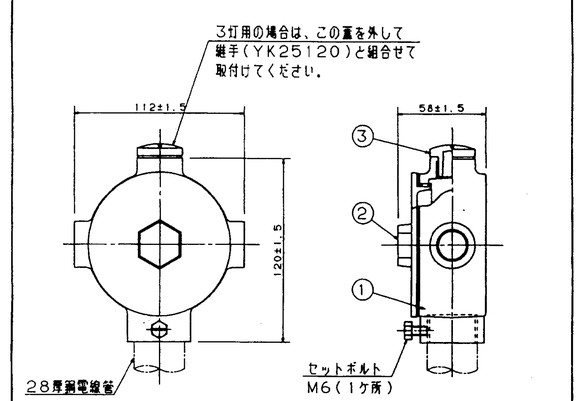
●ランプは必ず適合ものを使用してください。
防水性が無なれ、地磁不良または感電の原因となります。

●施手部分（ケーブル出口）が必ず水平より下になるように取付けてください。
取付けに不備がありますと漏水、感電、器具落下の原因となります。

| 特記事項 | | | | | | | | | 品番（水銀レフ） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 白 マンセル N-9.5 | | | | | | | | | 防雨型 |
| 使用ランプ・数 X1 | | | | | | | | | YA58234 |
| 適合ランプ | 水銀灯リフレクタ形 | HRF200～400X | 5 | | | | | | |
| | パナゴールド・ハイフレクタ形 | NHR110～450・L | 4 | ソケットE39 | 磁器 | L076 | | | |
| | ハイゴールドタフレクタ形 | NHR180～450D・L | 3 | ランプパッキン | シリコンゴム | | | | |
| | ハイカライトタフレクタ形 | K-HIKA150～400R | 2 | 施手 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | 岡 | 鈴木 |
| | バラストレス水銀灯ランプ形 | BHRF240-220V500W | 1 | 本体 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | 田 | |
| 器具重量 0.78Kg | | | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 | | |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YA58234-K4

照会記号：




適合ジョインター
YK25111
YK25112

⚠ 安全に関するご注意

●取付け器具の耐風速は60m/sです。
これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。転倒・落下の原因となります。

●必ず適合灯具と組合せてご使用ください。適合外の灯具と組合せてご使用されますと落下の原因となります。

●必ず適合灯具に記載されている取付方向の範囲内でご使用ください。落下・感電の原因となります。

●器具との組合せて重量の耐える場所に確実に取付けてください。取付け不備がありますと落下の原因となります。

［使用上のご注意］

●取付け器具を照明器具取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

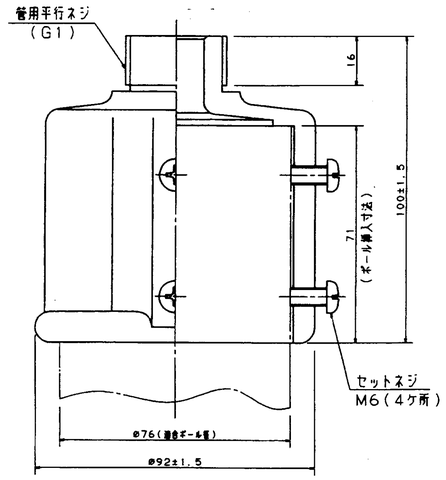
●灯具は継手（YK25120）と組合せて取付けてください。

継手
（YK25120）

| 特記事項 | | | | | | 品番（取付け器具） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | YK25110 |
| 赤 マンセル 7.5R4/14 | 3 | ツマミ | アルミ鋳物 | 赤メラミン塗料 | | |
| 適合ランプ | 2 | 蓋 | アルミ鋳物 | 赤メラミン塗料 | | 塗装 |
| W・数 | 1 | 本体 | アルミ鋳物 | 赤メラミン塗料 | | 岡田 | 小野 |
| 器具重量 0.39kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK25110-K2

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意

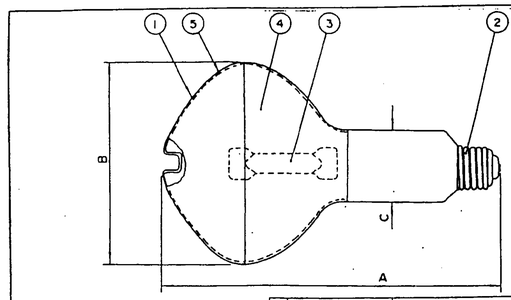
- 取付け器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。転倒・落下の原因となります。
- 必ず適合灯具と組合せてご使用ください。適合外の灯具と組合せてご使用されますと落下の原因となります。
- 必ず適合灯具に記載されている取付方向の範囲内でご使用ください。落下・感電の原因となります。
- 器具との組合せて質量の耐える場所に確実に取付けてください。取付け不備がありますと落下の原因となります。

［使用上のご注意］
- 取付け器具を照明器具取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

| 特記事項 | | 5 | | | | 品番（取付け器具） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | | |
| 本 マンセル 7.5R4/14 | | 3 | | | | YK25112 |
| 適合ランプ | | 2 | | | | 岡田 小野 |
| W・数 | | 1 | ジョインター | アルミ鋳物 | 本メラミン塗装 | |
| 器具重量 | 0.37kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK25112-K2

照会記号：




| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 紫外線 | （蛍光形のみ）希土類蛍光灯 | |
| 4 | 反射膜 | アルミ蒸着 | |
| 3 | 発光管 | 石英 | |
| 2 | 口金 | E39 | |
| 1 | ガラス球 | 硬質ガラス（R形） | |
| 部番 | 部品名 | 仕様 | |

| 点灯方向範囲 | 自由 |
|---|---|
| 再始動時間 | 約5分 |
| 始動時間 | 約5分 |
| 諸特性 | |

| 寸法 | A 全長 | B 径 (ø) | C ネック部径(ø) | 重量 (g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 305 | 183 | 50 | 340 | |

| 品名 | ご注文品番 | 種別 | ビーム角 (度) | 初特性 ランプ電圧 (V) | ランプ電流 (A) | 全光束 ビーム光束 (lm) | 最大光度 (cd) | 定格寿命 (h) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HRF200X | YL02057 | 蛍光水銀灯 | 130 | 120 | 1.9 | 6,900<br>5,600 | 1,900 | 12000 |

・初特性は100時間点灯後の標準値です。
・ビーム角は、最大光度の1／2の光度方向と光軸との角度の2倍の角度です。
・ビーム光束は、ビーム角内の光束です。

⚠ 安全に関するご注意

- 本図面は商品の概略仕様を記したものです。
- 商品を安全に使用していただくためには、取扱説明書やカタログ等を参照していただく必要があります。
- 詳しくは当社までお問合わせ下さい。

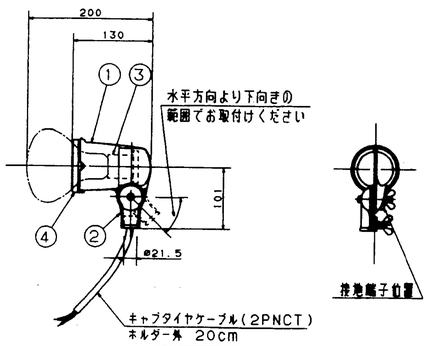
［使用上のご注意］
- 取付け器具を照明器具取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

水銀灯
＜リフレクタ形＞
200W

| 検印 | 検印 | 作成 |
|---|---|---|
| 笹部 | 藤平 | 金属 |

松下電工株式会社　YL02057-K2

照会記号：IRF200




［使用上のご注意］
- レフ電球を屋内灯以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- 器具角度は、360°です。
- 器具角度は、俯角（下向き）30度、仰角（上向き）90度です。
ただし、水平角度を0度とします。

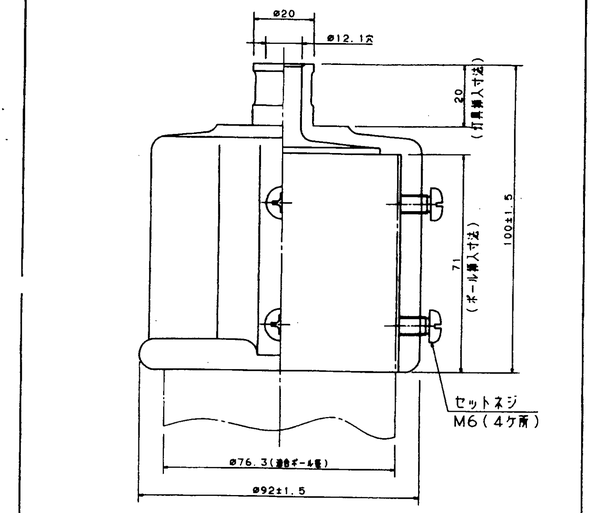
⚠ 安全に関するご注意

- 施工要領書です。浴室など湿気の多い場所には使えません。絶縁不良による感電及び火災の原因となります。
- 器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。器具落下の原因となります。
- 塩水の恐れのある場所では使用できません。感電の原因となります。
- 車や木で覆われる場所、器具の周囲に枯葉やゴミの溜まる場所では使用しないでください。火災の原因となります。
- 重量に耐える場所に確実に取付けてください。取付け不備がありますと器具落下の原因となります。
- ランプは必ず適合ものを使用してください。施工性が損われ、絶縁不良または感電の原因となります。
- 端子部分（ケーブル出口）が必ず水平より下になるように取付けてください。取付け不備がありますと受水、感電、器具落下の原因となります。

| 特記事項 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 マンセル N-9.5 | | | | | | |
| 使用ランプ・数 | | ×1 | 5 | | | 品番（白熱レフ） |
| 適合レフ電球（ハイランプ） | RF110V 90WH<br>RRF110V 135WH<br>RRF110V 150WH<br>RF220V 100WH<br>RF220V 150WH<br>RF220V 200WH | ランプパッキン シリコンゴム | 4 | | | 防雨型 YA58802 |
| | | ソケットE26 | 3 | 電線 | L737 | |
| 屋外用 | | 首吊 | 2 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | 岡田 大城 |
| パラストレス水銀灯（リフレクタ形） | BHRF180-110V 160W<br>BHRF200-220V 160W | 本体 | 1 | アルミダイカスト | 白色アクリル塗装 | |
| 器具重量 | 0.4kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YA58802-K2

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意

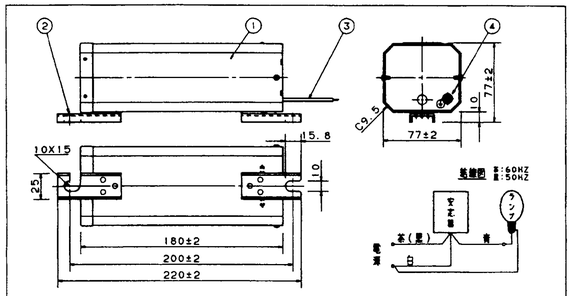
- 取付け器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。転倒・落下の原因となります。
- 必ず適合灯具と組合せてご使用ください。適合外の灯具と組合せてご使用されますと落下の原因となります。
- 必ず適合灯具に記載されている取付方向の範囲内でご使用ください。落下・感電の原因となります。
- 器具との組合せて質量の耐える場所に確実に取付けてください。取付け不備がありますと落下の原因となります。

［使用上のご注意］
- 取付け器具を照明器具取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

| 特記事項 | | 5 | | | | 品番（取付け器具） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | | |
| 本 マンセル 7.5R4/14 | | 3 | | | | YK25122 |
| 適合ランプ | | 2 | | | | 岡田 小野 |
| W・数 | | 1 | ジョインター | アルミ鋳物 | 本メラミン塗装 | |
| 器具重量 | 0.4kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YK25122-K2

照会記号：




・収納可能ボール内径：ø93
・質　量：2.5 kg　　エクリーンバラスト（サーマルプロテクタ内蔵）

| 型式認可番号（屋外用） | (60HZ) 61-15351 | ④ | 接地端子 | 六角ナット M4、平座金 ø10 |
|---|---|---|---|---|
| | (50HZ) 61-15352 | ③ | 口出線 | 600V耐熱ビニル絶縁電線 1.25mm², ケース外長さ: 200mm |
| 適用規格 | 電気用品取締法 | ② | 取付足 | 亜鉛鉄板（t2.0）　メラミン焼付塗装 マンセルN-5.9 |
| | JIS C 8110 | ① | ケース | 電気亜鉛メッキ鋼板（t0.8）メラミン焼付塗装 マンセルN-5.9 |

| 特性値 | 使用ランプ* | 入力電圧 (V) | 周波数 (HZ) | 入力電流（A） 安定時 | 始動時 | 点灯時 | 入力電力 (W) | 力率 | 無負荷二次電圧 (V) | ランプ電圧 (A) | ニア短絡電流 (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ※水銀灯 200W<br>※マルチハロゲン灯 200W | 200 | 60 | 1.2 | 2.1 | 1.2以下 | 215 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |
| | ※高圧ナトリウム灯 180W | 200 | 60 | 1.15 | 2.1 | 1.15以下 | 200 | 高力率 | - | 1.9 | 3.0 |

⚠ 安全に関するご注意

- 本図面は商品の概略仕様を記した図面です。商品を安全に使用していただくためには、さらに取扱説明書およびカタログ等を準備していただく必要があります。詳しくは当社までお問い合わせください。

外記事項
- 使用場所：屋内・屋外専用型です。
- 電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲内でご使用ください。
- 周囲温度は、40°C以下でご使用ください。
- 高圧ナトリウム灯（バナゴールド・D、ハイゴールド）を組合せの場合、管灯回路の延長は、50mまでです。

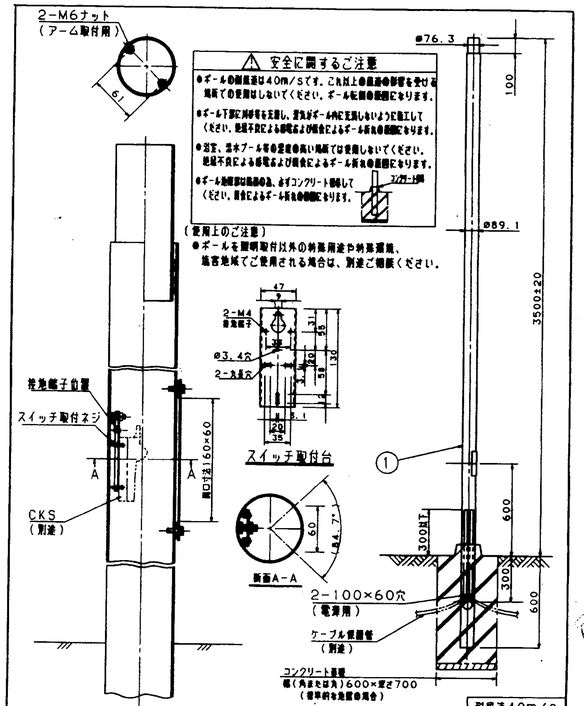
適合ランプ
※水銀灯 200W
※マルチハロゲン灯 200W（始動管）くしタイプ
※高圧ナトリウム灯 180W（バナゴールド・D）（ハイゴールド）

| 安定器 | 水銀灯 一般型安定器（200V） |
|---|---|
| 品名 | 2002HA-11G |
| 品番 | YZ20121438 |
| 検印 | 内藤 作成 堀川 |

松下電工株式会社

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YZ20121438-K2

照会記号：




（使用上のご注意）
- ポールを照明取付以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は、別途ご相談ください。

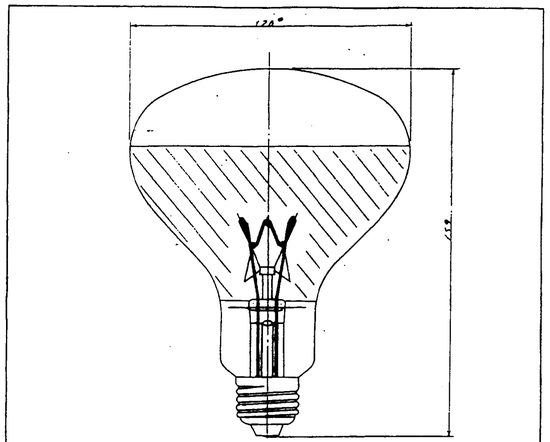
⚠ 安全に関するご注意

- ポールの耐風速は40m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所での使用はしないでください。ポール転倒の原因になります。
- ポール下部に掲示板等を設置し、営業ポールなどに支援しないようご指導してください。絶縁不良による感電および照度などよるポール折れの原因になります。
- 海岸、温水プール等の塩度の高い場所では使用しないでください。絶縁不良による感電および照度などよるポール折れの原因になります。
- ポール制限図は基礎のみ、必ずコンクリート基礎してください。照度によるポール折れの原因になります。

| 特記事項 | | | | | | 耐風速40m/S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | | | 品番（ポール） |
| | | 4 | | | | YD8200K |
| | | 3 | | | | |
| 内蔵可能スイッチ | CKS 15A 2P 1個 | 2 | | | | 豊来 田谷 |
| | | 1 | ポール | 材料（t2.3） | 錆止塗装 | |
| 器具重量 | 26Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　YD8200K-K4

照会記号：




⚠ 安全に関するご注意

- 本図面はランプの概略仕様を記したものです。
- 商品を安全に使用していただくためには、価装表示やカタログ等を参照していただく必要があります
- 詳しくは当社までお問合わせください。

| 種別 | 品名 | ご注文品番 | バルブ仕上 | 口金 | 定格消費電力 (W) |
|---|---|---|---|---|---|
| 100形 | RF220V100WH | YL010533 | クリア | E26 | 100 |
| 150形 | RF220V150WH | YL015533 | クリア | E26 | 150 |
| 200形 | RF220V200WH | YL020533 | クリア | E26 | 200 |

レフ電球（ハイランプ）屋外用

| 検印 | 作成 |
|---|---|
| 藤平 | 川村 |

松下電工株式会社

単位：mm　YL020533 -K2

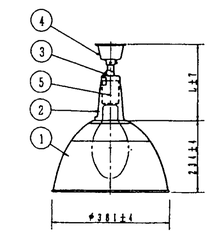
照会記号：HPR

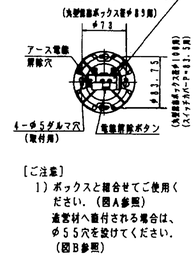
| 品名 | ホルダー吊具品番 | セード品番 | 配光形式 | 適合ランプ |
|---|---|---|---|---|
| フルポリック YC430SX | YB16804 | YK34130 | JIS4形（広照形） | MF200～400・L/BU-P<br>MF250～400・L/BU-SC-P<br>NH110～360F・L<br>NH180～360FD・L<br>K-HICA150～400F<br>HF200～400X<br>BHF250～500W |

| ランプW・数 | 目標 | L寸法 |
|---|---|---|
| 250W以下 | 250W以下 | 233 |
| 270～500W | 270～700W | 251 |

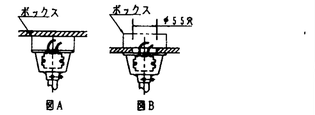
⚠ 安全に関するご注意

- 屋内専用です。直接雨、風の当たる場所や湿気のある場所、粉塵や腐蝕の多い場所、揮じん性爆発性ガスの発生する場所等では使用しないでください。
感電・落下の原因となります。




［ご注意］
1）ボックスと組合せてご使用ください。（図A参照）
通常材へ直付けされる場合は、ø55穴を設けてください。（図B参照）

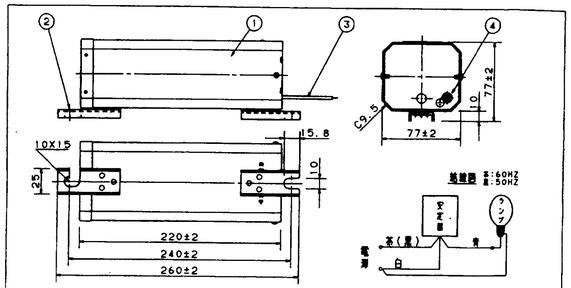



2）ホルダー吊具はソケット位置調節タイプです。適正な配光を得るためにご使用のランプによってソケット位置を必ず調整してください。
3）ランプは必ず蛍光形（拡散形）ランプをご使用ください。透明形では適正な配光が得られません。
4）マルチハロゲン、バナゴールド・D、ハイゴールドランプをご使用の際はランプ固有の使用制限がありますのでカタログ（ランプ・安定器の欄）をご参照ください。
5）各品番の詳細図は別にあります。必要の際は各品番のミニ版をご参照ください。

| 特記事項 | | 5 | ソケットE39 | 磁器 | NZ0806 | 品名 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | フランジ | アルミダイカスト | クロームグレイ エポキシ塗装 | フルポリック |
| | | 3 | パイプ | 鋼管（t2.3、t1.1、t1.2） | 更紗メッキ仕上 | YC430SX |
| 適合ランプ | | 2 | 本体 | アルミダイカスト | クロームグレイ エポキシ塗装 | 豊 土井 |
| W・数 | | 1 | セード | アルミ板（t1.2） | 白色強靭 ラクレスラーティング | 田 |
| 器具重量 | 1.3Kg | 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 | 松下電工株式会社 |

単位：mm　第三角法（JIS A-4）　XYC430SX-K4

照会記号：




・収納可能ボール内径：⌀93
・重　量：3.7 Kg

※グリーンバラスト(サーマルプロテクタ内蔵)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 型式認可番号（屋外用） | (60HZ) 61-15355 | ④ | 差込端子 | 六角ナット M4, 平座金 ⌀10 | |
| | (50HZ) 61-15356 | ③ | 口出線 | 600V耐熱ビニル絶縁電線 1.25mm², ケース外長さ: 250mm | |
| 関連規格 | 電気用品取締法 | ② | 取付足 | 亜鉛鉄板(t2.0) | メラミン樹脂焼付塗装 マンセルN-5.9 |
| | JIS C 8110 | ① | ケース | 電気亜鉛メッキ鋼板(t0.8) | メラミン樹脂焼付塗装 マンセルN-5.9 |

| | 使用ランプ* | 入力電圧（V） | 周波数（HZ） | 入力電流（A） 安定時 | 始動時 | 無負荷時 | 入力電力（W） | 力率 | 無負荷二次電圧（V） | ランプ*電流（A） | 二次短絡電流（A） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 特性値 | ※水銀灯 400W<br>※マルチハロゲン灯<br>※カラーHIDランプ | 200 | 60 | 2.3 | 4.0 | 2.3以下 | 415 | 高力率 | - | 3.3 | 5.7 |
| | ※高圧ナトリウム灯 360W | 200 | 60 | 2.25 | 4.0 | 2.25以下 | 385 | 高力率 | - | 3.3 | 5.7 |

**⚠ 安全に関するご注意**

・本図面は商品の概略仕様を記したものです。
商品を安全に使用していただくためには、ぜひ取扱説明書およびカタログ等を参照していただく必要があります。詳しくは当社までお問い合わせください。

**特記事項**

・使用場所：屋内・屋外兼用型です。
・電源電圧は、定格電圧の±6%の範囲内でご使用ください。
・周囲温度は、40°C以下でご使用ください。
・マルチハロゲン灯（SC形）<しタイプ>、高圧ナトリウム灯（パナゴールド・D、ハイゴールド）を組合せの場合、管灯間隔の差異は、50mまでです。

| | |
|---|---|
| 適合ランプ | ※水銀灯 400W<br>※マルチハロゲン灯 400W<br>(SC形)<しタイプ><br>※カラーHIDランプ400W<br>※高圧ナトリウム灯 360W<br>(パナゴールドD)<br>(ハイゴールド) |
| 安定器 | 水銀灯<br>一般型安定器(200V) |
| 品名 | 4002HA-11G |
| 品番 | YZ40121430 |

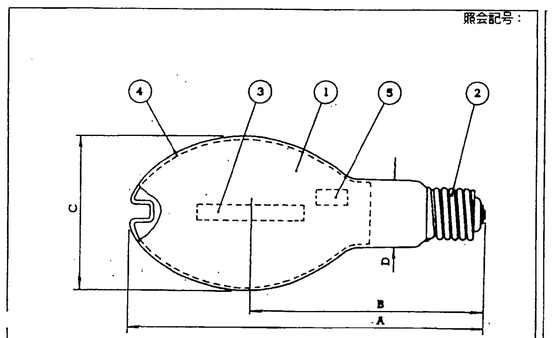
| 検印 | 内橋 | 作成 | 磐川 |
|---|---|---|---|

松下電工株式会社

単位：mm　第三角法（JIS A-4）

YZ40121430-K2

照会記号：




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 始動器 | |
| | | 4 | 拡散膜 | 拡散形のみ塗布 |
| 点灯方向範囲 | 自由 | 3 | 発光管 | 多結晶アルミナセラミック |
| 安定時間 | 約 8分 | 2 | 口金 | E39 |
| 再始動時間 | 約 8分 | 1 | 外管 | 硬質ガラス（B形） |

| 寸法 | A 全長 | B 光中心距離 | C 径(⌀) | D ネック部径(⌀) | 重量(g) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 285 | 185 | 120 | 50 | 260 | 光中心距離は透明形の場合 |

| 品名 | ご注文品番 | 種別 | 初特性 ランプ電圧(V) | 初特性 ランプ電流(A) | 初特性 全光束(lm) | 定格寿命(h) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NH360-L | YL03634 | 始動器内蔵形(透明形) | 130 | 3.3 | 47500 | 12000 |
| NH360F-L | YL03635 | 始動器内蔵形(拡散形) | 130 | 3.3 | 45000 | 12000 |

・初特性は100時間点灯後の標準値です。

**⚠ 安全に関するご注意**

・本図面は商品の概略仕様を記したものです。
・商品を安全に使用していただくためには、取扱説明書やカタログ等を参照していただく必要があります。
・詳しくは当社までお問合わせください。

効率本位形
高圧ナトリウム灯
パナゴールド・D
360W

| 検印 | 安部 | 畠中 | 作成 | 川野 |
|---|---|---|---|---|

松下電工株式会社

単位：mm

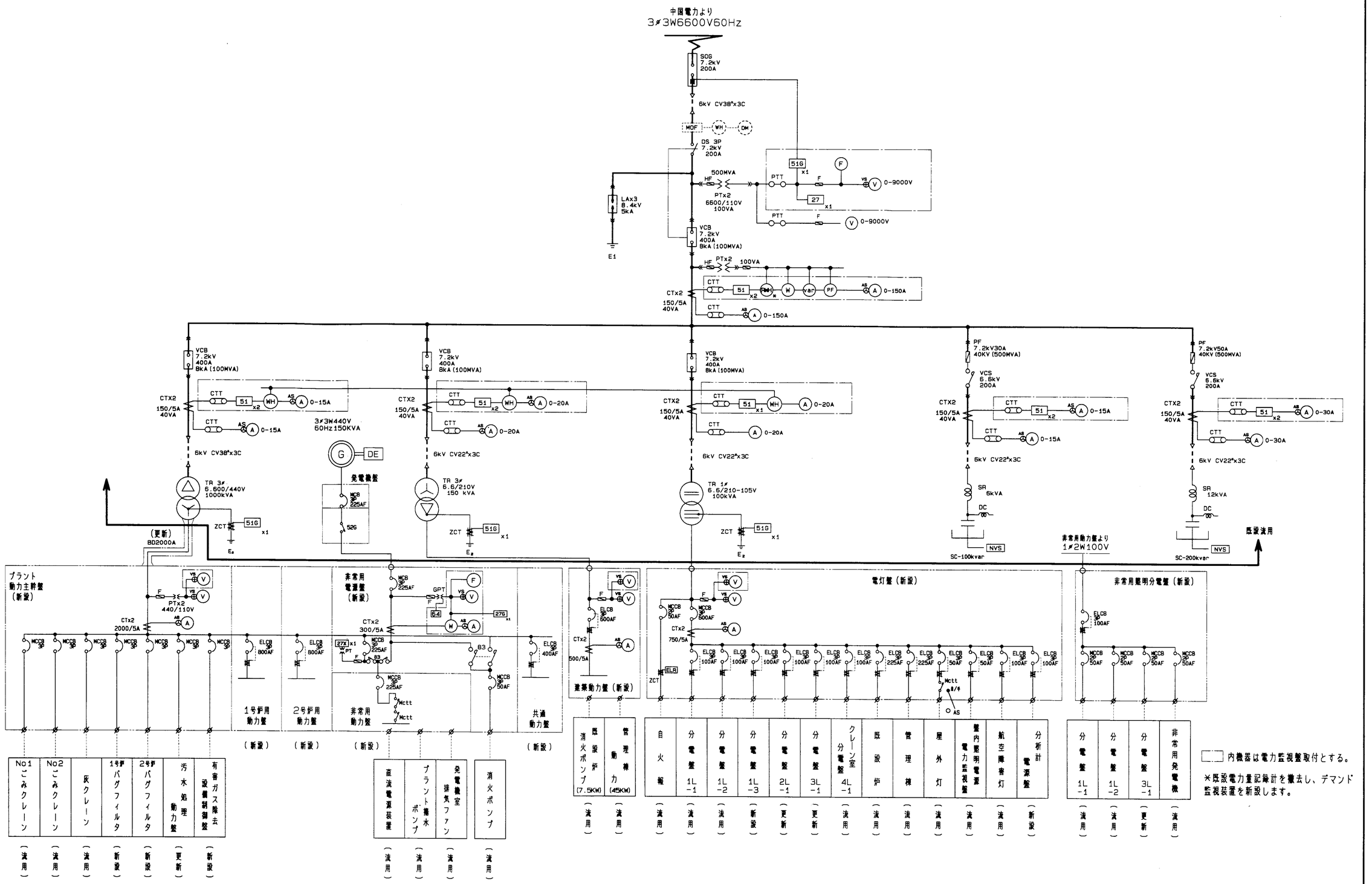
YL03635-K3

# 福山市西部清掃工場　殿
# 排ガス高度処理施設整備工事

## 電気計装工事図面リスト

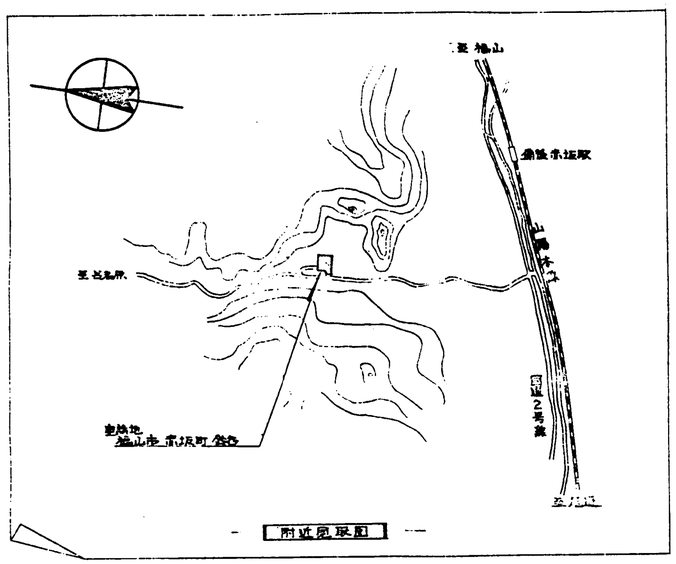
| No | 図面名称 | | 図面番号 | No | 図面名称 | | 図面番号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 図面リスト | 213 | E-27857 | 35 | 1階照明配線図 | 247 | E-27897 |
| 2 | 電気設備主回路単線系統図 | 214 | E-27917 | 36 | 2階照明配線図 | 248 | E-27898 |
| 3 | 屋外配線図 | 215 | E-27858 | 37 | 3階照明配線図 | 249 | E-27899 |
| 4 | 受変電設備及制御室図 | 216 | E-27859 | 38 | ホッパ階照明配線図 | 250 | E-27900 |
| 5 | 動力・制御幹線系統図(1) | 217 | E-28471 | 39 | クレーン階照明配線図 | 251 | E-27901 |
| 6 | 動力・制御幹線系統図(2) | 218 | E-28472 | 40 | 電話・インターホン・放送設備系統図 | 252 | E-27902 |
| 7 | 動力・制御幹線系統図(3) | 219 | E-28473 | 41 | 1階コンセント弱電配線図 | 253 | E-27903 |
| 8 | 動力・制御幹線系統図(4) | 220 | E-28474 | 42 | 2階コンセント弱電配線図 | 254 | E-27904 |
| 9 | 1階動力配線図 | 221 | E-27860 | 43 | 3階コンセント弱電配線図 | 255 | E-27905 |
| 10 | 2階動力配線図 | 222 | E-27861 | 44 | ホッパ階コンセント弱電配線図 | 256 | E-27906 |
| 11 | 3階動力配線図 | 223 | E-27862 | 45 | 自動火災報知設備系統図 | 257 | E-27907 |
| 12 | ホッパ階動力配線図 | 224 | E-27863 | 46 | 1階自動火災報知設備配線図 | 258 | E-27908 |
| 13 | ごみ・空気・排ガス・灰・飛灰フローシート | 225 | E-27920 | 47 | 2階自動火災報知設備配線図 | 259 | E-27909 |
| 14 | 排ガス処理フローシート | 226 | E-27921 | 48 | 3階自動火災報知設備配線図 | 260 | E-27910 |
| 15 | 上水・冷却水フローシート | 227 | E-27922 | 49 | ホッパ階自動火災報知設備配線図 | 261 | E-27911 |
| 16 | 汚水処理フローシート | 228 | E-27923 | 50 | クレーン階自動火災報知設備配線図 | 262 | E-27912 |
| 17 | ITV系統図 | 229 | E-27883 | 51 | 1階ダクトルート図 | 263 | E-27913 |
| 18 | 計装配線リスト(1) | 230 | E-27884 | 52 | 2階ダクトルート図 | 264 | E-27914 |
| 19 | 計装配線リスト(2) | 231 | E-27885 | 53 | 3階ダクトルート図 | 265 | E-27915 |
| 20 | 計装配線リスト(3) | 232 | E-27886 | | | | |
| 21 | 計装配線リスト(4) | 233 | E-27887 | | | | |
| 22 | 計装配線リスト(5) | 234 | E-27888 | | | | |
| 23 | 計装配線リスト(6) | 235 | E-27889 | | | | |
| 24 | 計装配線リスト(7) | 236 | E-27890 | | | | |
| 25 | 計装配線リスト(8) | 237 | E-27891 | | | | |
| 26 | 計装配線リスト(9) | 238 | E-27892 | | | | |
| 27 | 計装配線リスト(10) | 239 | E-27893 | | | | |
| 28 | 計装配線リスト(11) | 240 | E-27894 | | | | |
| 29 | 1階計装配線図 | 241 | E-27879 | | | | |
| 30 | 2階計装配線図 | 242 | E-27880 | | | | |
| 31 | 3階計装配線図 | 243 | E-27881 | | | | |
| 32 | ホッパ階計装配線図 | 244 | E-27882 | | | | |
| 33 | 照明器具姿図 | 245 | E-27895 | | | | |
| 34 | 分電盤結線図 | 246 | E-27896 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名 | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名 | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式 | 75T/24HX2基 |
| 設計 | | 名称 | 電気計装工事図面リスト |
| 作図 | 前田 | 機号 | 図面番号 E—27857 |
| R変 FREE | 日付 | 株式会社タクマ TAKUMA CO,LTD. | |
| G/U | ENV2.VR | CAD FILE | 2FUKUYAMA9603BG,R002 SIZE A1 |



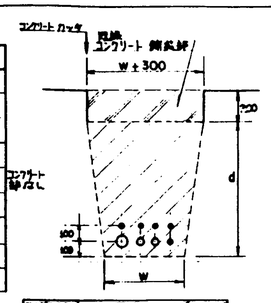

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24HX2基 |
| 設計* | | 名称* | 電気設備主回路単線系統図 |
| 作図 | 佐本 | 図号* | 図面番号* E-27917 REV* |
| R変* FREE B付* | | 株式会社 タクマ TAKUMA CO,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* 2FUKUYAMA 9603BG, T001 | SIZE A1 | |

第三角投影法　福山市西部清掃工場建設工事

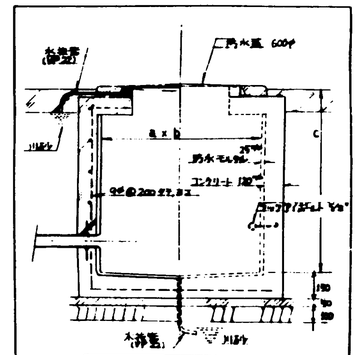



附近見取図

| 場所 | W (mm) | d (mm) |
|---|---|---|
| A－A | 500 | 1100 |
| B－B | 500 | 1200 |
| C－C | 500 | 1200 |
| D－D | 300 | 平L-700 |
| E－E | 500 | 1200 |
| 弁室 | 300 | 1100 |
| 上記以外 | 300 | 1100 |

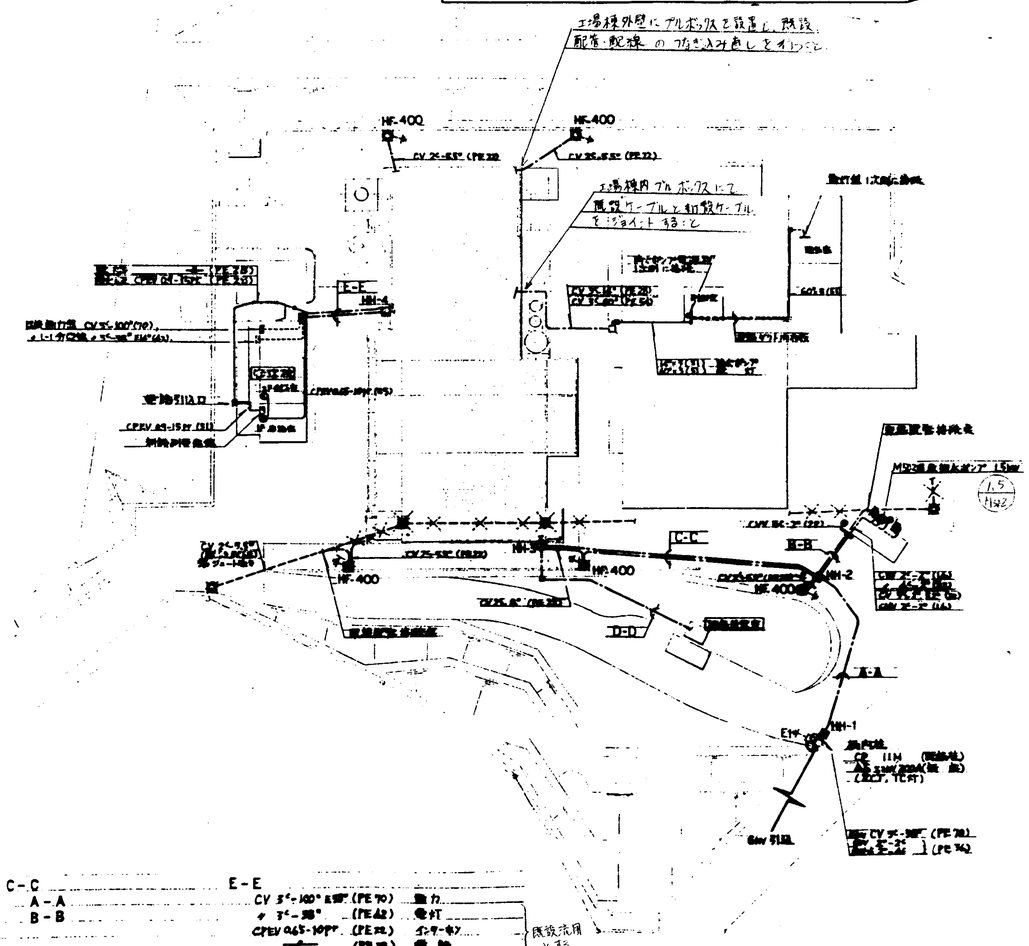


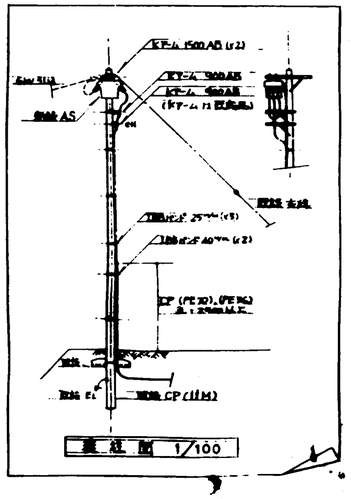

断面図 1/20




ハンドホール 仕様 1/20

| 記号 | a (mm) | b (mm) | c (mm) | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| MH-1 | 800 | 800 | 1400 | 制御室屋 |
| MH-2 | 800 | 800 | 1500 | 〃 |
| MH-3 | 800 | 800 | 1500 | 〃 |
| MH-4 | 800 | 800 | 1400 | 中継室屋 |




屋外図 1/100

A－A
- 6kV CV 3C-38SQ (PE70)
- CV 2C-2SQ
- CPEV 4C-2SQ　} (PE36)

　→ 既設流用となる。

B－B
- CV 3C-2SQ E2T (PE 22)
- φ 2C-3.5SQ (PE 22)
- CV 2C-2SQ (×2) (PE 36)
- φ 2C-2SQ (PE 28) ×2

　→ 既設流用となる。

C－C
- A－A
- B－B

　→ 既設流用となる。

D－D
- CV 3C-38SQ E2T (PE 38)
- CPEV 0.65-10PT (PE 22)

　→ 既設流用となる。

E－E
- CV 3C-100SQ E2T (PE 70)　動力
- φ 2C-3.5SQ (PE 42)　電灯
- CPEV 0.65-10PT (PE 22)　インターホン
- ―○― (PE 28)　電話
- CPEV 0.9-15PT (PE 28)　自士線

　→ 既設流用となる。

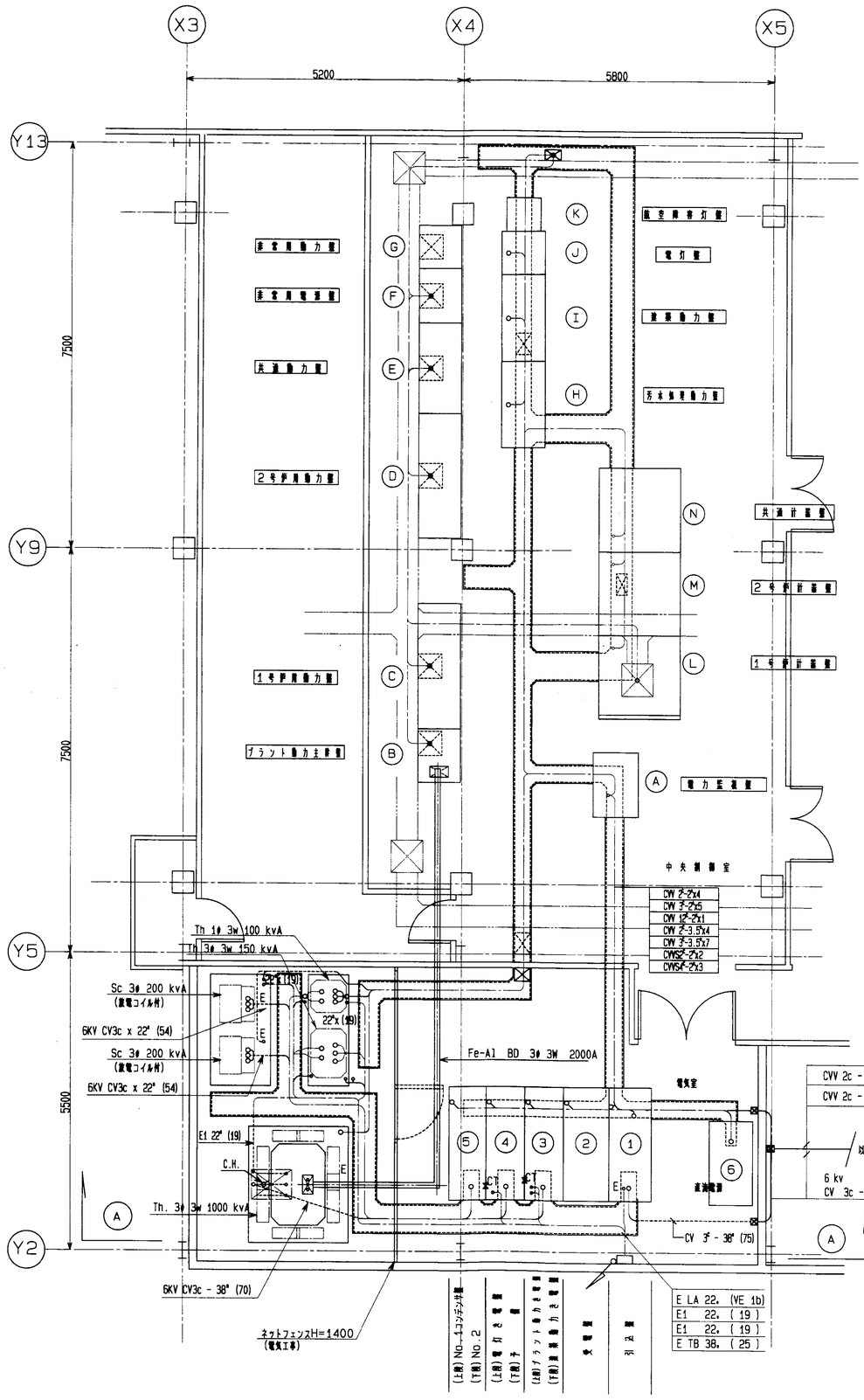
備考）
1. 屋外灯は全て球替を行うこととする。
2. 屋外灯からエ場棟プルボックスまでの配管・配線は既設流用となる。プルボックス内にて既設配線と新設配線のジョイントを行うこと。

| 組合 | 電 | 年 | 会計検査 | 材質 | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 限合 | | | | | |
| 屋外配線図 | | | | E－27858 | |
| | | | | 尺度 1/500 | H5年度 9-23月 |

日立造船 タクマ T63 (C)

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 課長 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |

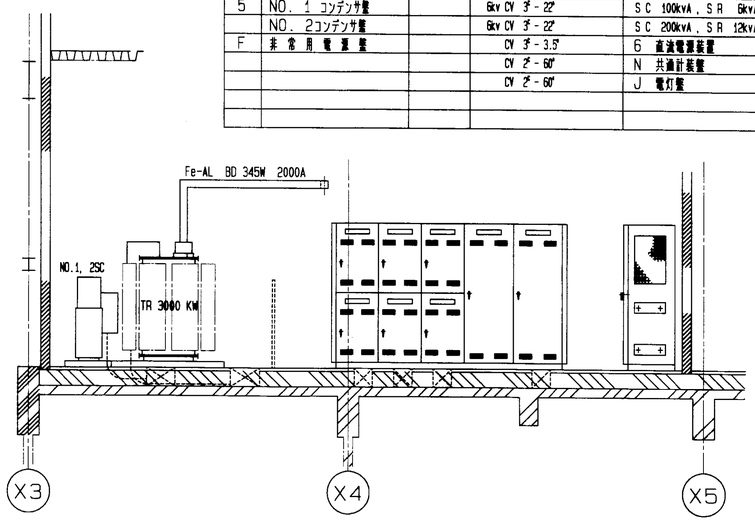



| | 盤名 | | 配線サイズ | 行先盤名 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 引込盤 | PT | CVV 3sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | DC | CVV 2sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | AC | CVV 2sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| 2 | 受電盤 | PT CT | CVV 3sq - 3.5sq x 2 | A電力監視盤 | |
| | | CS PL | CVV 12sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| 3 | 動力き電盤 | CT | CVV 3sq - 3.5sq x 2 | A電力監視盤 | |
| | (プラント動力, 建築動力) | CS PL | CVV 8sq - 2sq x 2 | A電力監視盤 | |
| | | ZCT | CVVSF 4sq - 2sq x 2 | A電力監視盤 | |
| 4 | 電灯き電盤 | CT | CVV 2sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | CS PL | CVV 8sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | | ZCT | CVVSF 4sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| 5 | コンデンサ盤 | CT | CVV 3sq - 3.5sq x 2 | A電力監視盤 | |
| | (NO.1, NO.2) | CS PL | CVV 8sq - 2sq X 2 | A電力監視盤 | |
| | 1000 kvA T.R | 26 T | CVV 2sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | S C | NVS | CVV 2sq - 2sq x 2 | A電力監視盤 | |
| 6 | 直流電源盤 | 投入 | CV 2sq - 8sq | 2受電盤 | |
| | | DC | CVV 2sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | AL | CVV 2sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | | VA | CVVSZ 2sq - 2sq X 2 | A電力監視盤 | |
| B | プラント動力主幹盤 | PT | CVV 3sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | AL | CVV 2sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| F | 非常用電源盤 | PT CT | CVV 3sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | | CVV 5sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | | AL.a | CVV 8sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| I | 建築動力盤 | V | CVV 3sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | AL | CVV 2sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| J | 電灯盤 | V | CVV 3sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | | AL | CVV 2sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | | AC | CVV 2sq - 3.5sq | A電力監視盤 | |
| | 非常用発電機盤 | AL.a | CVV 12sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | | PL | CVV 5sq - 2sq | A電力監視盤 | |
| | | インタロック | HP 10p - 1.6 | F非常用電源盤 | |
| | | | FP 3sq - 100sq | | |
| B | プラント動力主幹盤 | | CVT - 22sq | H汚水処理動力盤 | |
| C | 1号炉用動力盤 | | CVT - 250sq x2 | D2号炉用動力盤 | |
| 3 | プラント動力き電盤 | | 6kv CV 3sq - 38sq | TR 6.6kv / 440v 1000kvA | (2次側) Fe-Al BD 3φ 3W 2000 A |
| | 建築動力き電盤 | | 6kv CV 3sq - 22sq | TR 6.6kv / 210v 150kvA | (2次側) 600V CV 3sq - 100sq (E75) x2 |
| 4 | 電灯き電盤 | | 6kv CV 2sq - 22sq | TR 6.6kv / 210v 100kvA | (2次側) 600V CV 3sq - 150sq (B2) x2 |
| 5 | NO. 1 コンデンサ盤 | | 6kv CV 3sq - 22sq | SC 100kvA, SR 6kvA | |
| | NO. 2コンデンサ盤 | | 6kv CV 3sq - 22sq | SC 200kvA, SR 12kvA | |
| F | 非常用電源盤 | | CV 3sq - 3.5sq | 6直流電源盤 | |
| | | | CV 2sq - 60sq | N共通計装盤 | |
| | | | CV 2sq - 60sq | J電灯盤 | |

} 配線は既設流用とする

} 配線は既設流用とする

} 配線は既設流用とする
但し2次側のBD及び配線は本工事にて施工



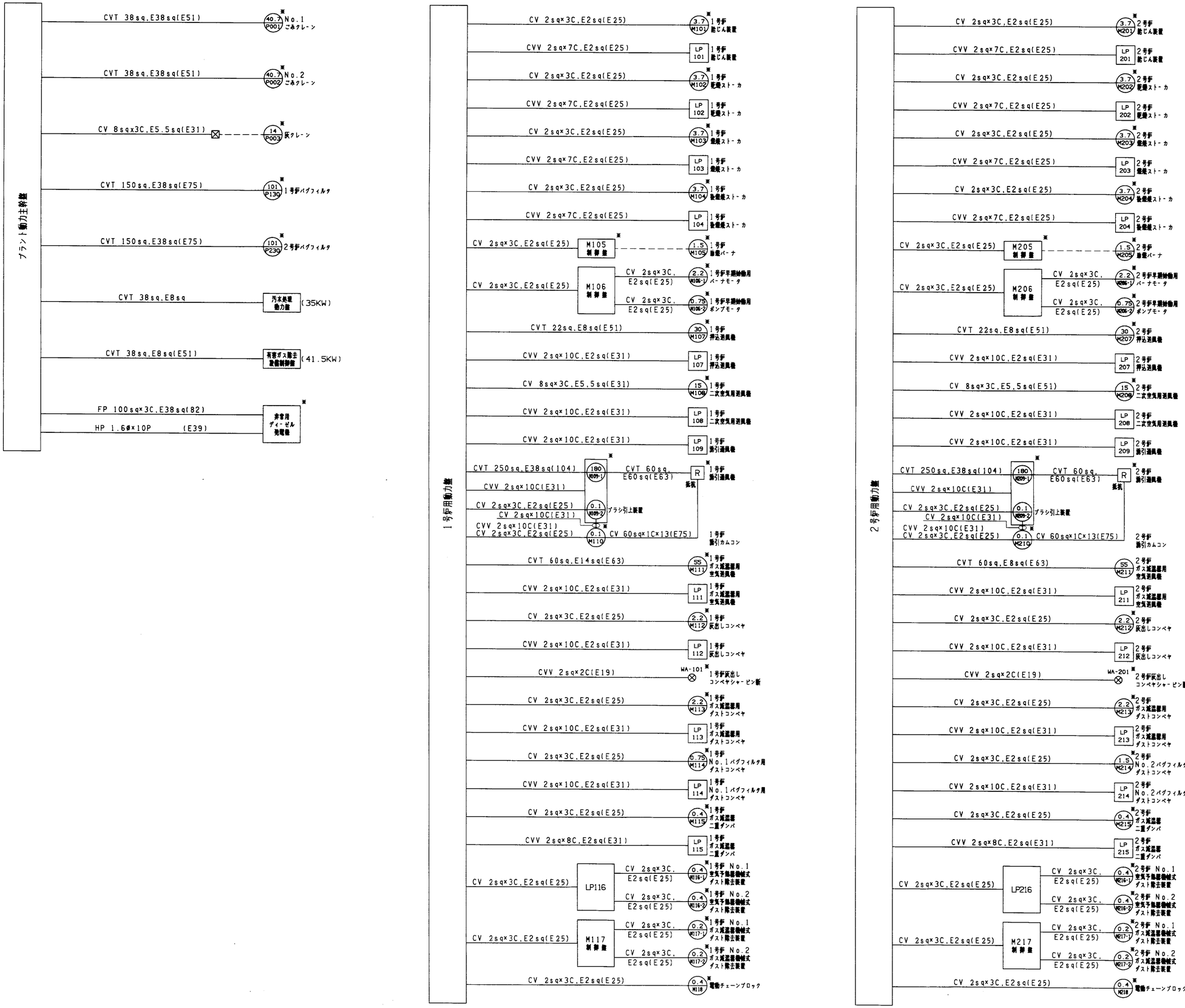

A-A 矢視図

(注) 高圧機器には図示の接地を行う. 又低圧盤には
E特3 38sq の接地線を接続すること

| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部浄排工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図番 | | | E-27859 | | |
| 番号 | | | 承認 | 検査 | 設計 |
| | 受変電設備及制御室図 | | 尺度 1/50 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | 株式会社タクマ | 4 |

2FUKUYAMA9606BG . D030

第三角投影法



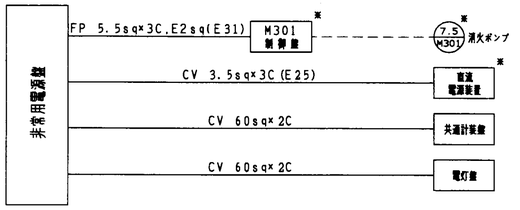

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 副長 | 本部 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠1 | | ・・ | | | | |
| ⚠2 | | ・・ | | | | |
| ⚠3 | | ・・ | | | | |
| ⚠4 | | ・・ | | | | |

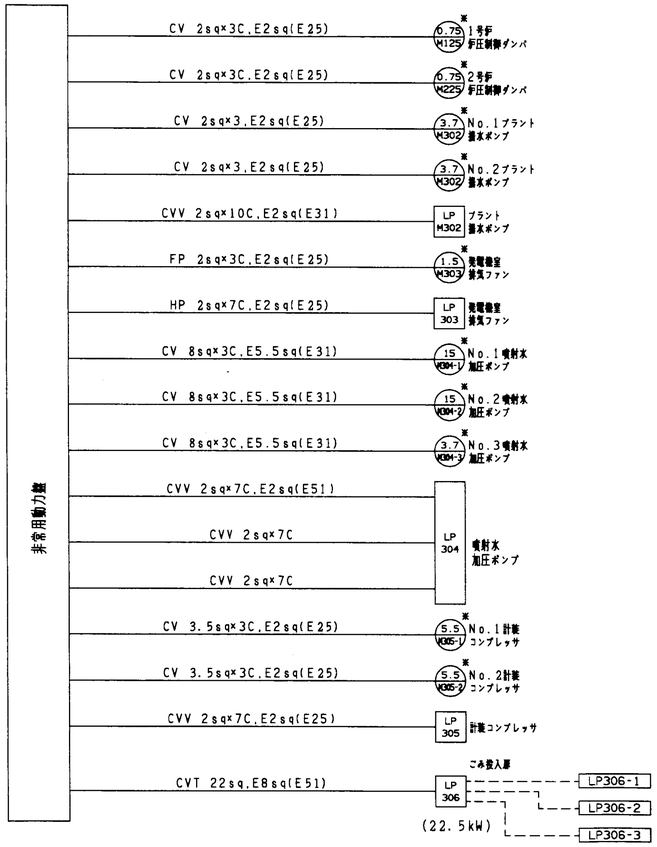
特記)

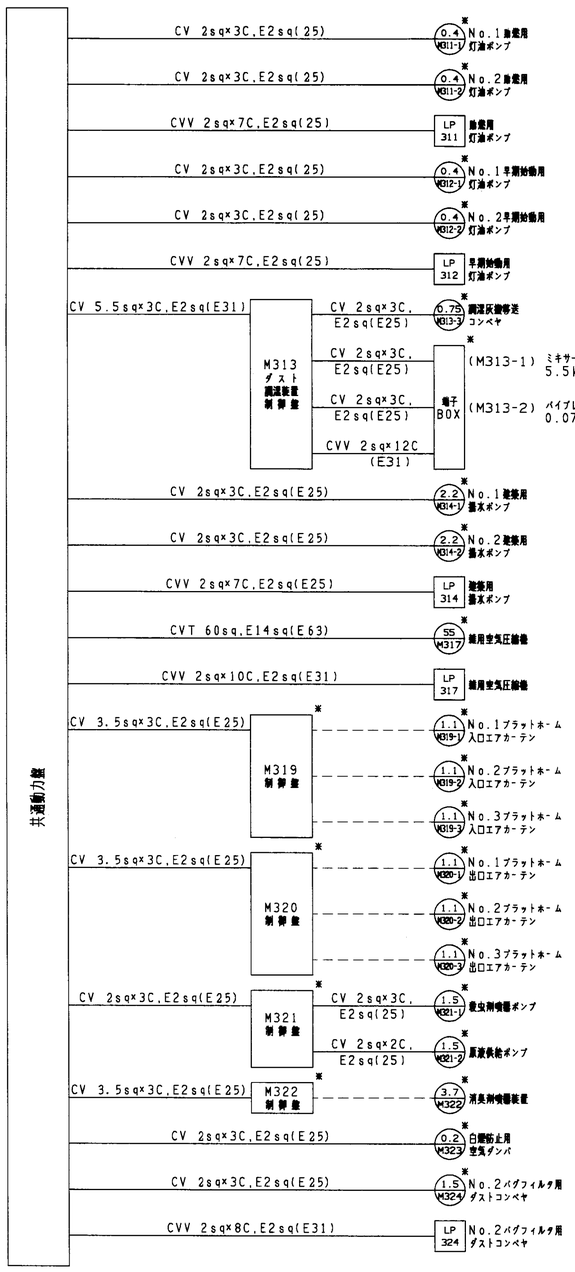
1. ※印機器についてはケーブル接続までを施工範囲とする。
2. ※印以外の機器については据付工事も含むこと。
3. ---印の記載は既設流用を示す。
4. ☒ 印についてはボックス内で既設ケーブルと直ジョイントのこと。

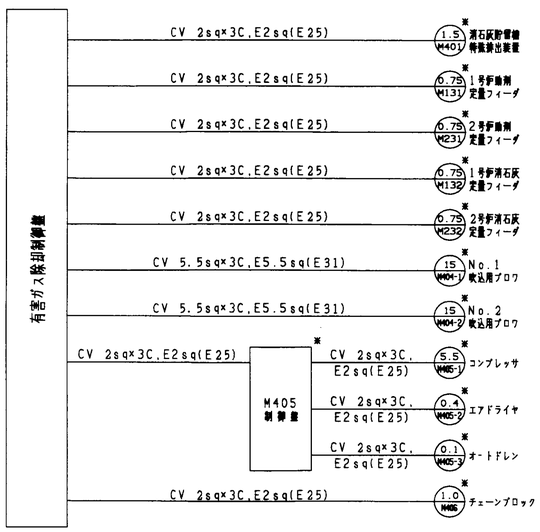
| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | 仕事 |
|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | |
| 図号 | | | | E-28471 |
| 型号 | | | 承認 | 設計 |
| | 動力・制御設備幹線系統図(1) | | 検査 | 製図 |
| | | | 平成 年 月 日 | |
| | | 尺度 — | 株式会社タクマ | |

第三角投影法




| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 課長 | 本部 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |
| ⚠ | | ・・ | | | | |

特記)

1. ＊印機器についてはケーブル接続までを施工範囲とする。
2. ＊印以外の機器については据付工事も含むこと。
3. ―― 印の配線は既設流用を示す。
4. ☒ 印についてはボックス内で既設ケーブルと直ジョイントのこと。

| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図番 | E-28472 | | | | |
| 型号 | | 承認 | | 課主 | 設計 | 製図 |
| 動力・制御設備幹線系統図(2) | | 尺度 | — | 平成 年 月 日 | | |
| | | | | 株式会社タクマ | | |

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正個所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 年 月 日 | | | | |
| | | 年 月 日 | | | | |
| | | 年 月 日 | | | | |
| | | 年 月 日 | | | | |

| 記事 |
|---|
| |
| |
| |
| |

## 汚水処理動力盤

| | | |
|---|---|---|
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M501 | No.1 灰ピット用 汚水ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M501-2 | No.2 灰ピット用 汚水ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 501 | 灰ピット用 汚水ポンプ |
| CV 3.5sq×3C,E2sq(E25) | 8 M502 | 洗車排水ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 502 | 洗車操作盤 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M503 | 床洗浄 排水ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 503 | 床洗浄 排水ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M504-1 | No.1プラント排水 貯留槽ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M504-2 | No.2プラント排水 貯留槽ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 504 | プラント排水 貯留槽ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M505 | PH調整槽 撹拌機 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M506 | 薬品混合槽 撹拌機 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.2 M507 | 凝集沈殿槽 集泥機 |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 507 | 凝集沈殿槽 集泥機 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.2 M508 | 中和槽撹拌機 |
| CV 3.5sq×3C,E2sq(E25) | 5.5 M509-1 | No.1ろ過器 逆洗ポンプ |
| CV 3.5sq×3C,E2sq(E25) | 5.5 M509-2 | No.2ろ過器 逆洗ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 509 | ろ過器 逆洗ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 2.2 M510-1 | No.1ろ過器 逆洗ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 2.2 M510-2 | No.2ろ過器 逆洗ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 510 | ろ過器 逆洗ポンプ |
| CV 8sq×3C,E5.5sq(E31) | 11 M511-1 | No.1 排水噴霧ポンプ |
| CV 8sq×3C,E5.5sq(E31) | 11 M511-2 | No.2 排水噴霧ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 511 | 排水噴霧ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M512 | 再利用水ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 512 | 再利用水ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.75 M513-1 | No.1苛性ソーダ 送液ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.75 M513-2 | No.2苛性ソーダ 送液ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 513 | 苛性ソーダ 送液ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(25) | 0.1 M514 | 苛性ソーダ 貯槽 |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 514 | 苛性ソーダ 貯槽 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M515-1 | No.1苛性ソーダ 供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M515-2 | No.2苛性ソーダ 供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.75 M516-1 | No.1 硫酸送液ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.75 M516-2 | No.2 硫酸送液ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 516 | 硫酸送液ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M517 | 硫酸撹拌機 |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 517 | 硫酸撹拌機 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M518-1 | No.1 硫酸供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M518-2 | No.2 硫酸供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.75 M519-1 | No.1塩化第2鉄 送液ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.75 M519-2 | No.2塩化第2鉄 送液ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 519 | 塩化第2鉄 送液ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M520-1 | No.1塩化第2鉄 供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M520-2 | No.2塩化第2鉄 供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M521 | 高分子凝集助剤 撹拌機 |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 521 | 高分子凝集助剤 撹拌機 |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M522-1 | No.1高分子 凝集助剤供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 0.1 M522-2 | No.2高分子 凝集助剤供給ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M523-1 | No.1 返泥ポンプ |
| CV 2sq×3C,E2sq(E25) | 1.5 M523-2 | No.2返泥ポンプ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 523 | 返泥ポンプ |
| CV 3.5sq×3C,E2sq(E25) | 3.7 M524 | 撹拌用ブロワ |
| CVV 2sq×7C,E2sq(E25) | LP 524 | 撹拌用ブロワ |

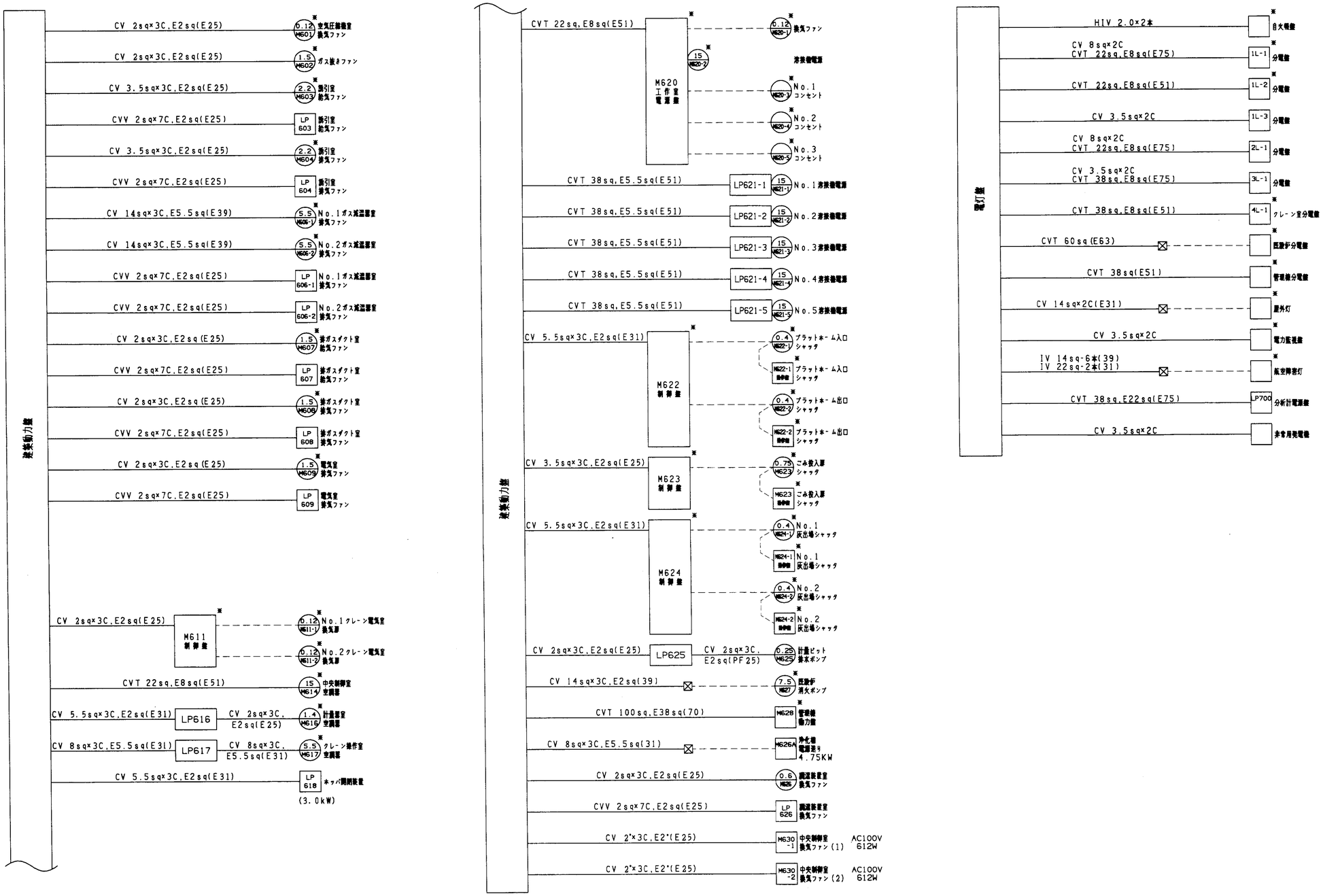
特記)

1. ＊印機器についてはケーブル接続までを施工範囲とする。
2. ＊印以外の機器については据付工事も含むこと。
3. －－－印の配線は既設流用を示す。
4. ☒ 印についてはボックス内で既設ケーブルと直ジョイントのこと。
5. □ 印についてはプルボックスを設けること。

| 番号 | 名称 | 一色分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-28473 | |
| 動力・制御設備幹線系統図(3) | | | 承認 | 調査 設計 製図 | |
| | | | R度 — | 平成 年 月 日 | |
| | | | | 株式会社タクマ | |

2FUKUYAMA9606BG .D003

第三角投影法




| 訂正記号 | 訂正個数 | 日付 | 担当 | 課長 | 課長 | 本部 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠1 | | ・・ | | | | |
| ⚠2 | | ・・ | | | | |
| ⚠3 | | ・・ | | | | |
| ⚠4 | | ・・ | | | | |

特記)

1. ※印機器についてはケーブル接続までを施工範囲とする。
2. ※印以外の機器については据付工事も含むこと。
3. ---印の配線は既設流用を示す。
4. ☒ 印についてはボックス内で既設ケーブルと直ジョイントのこと。

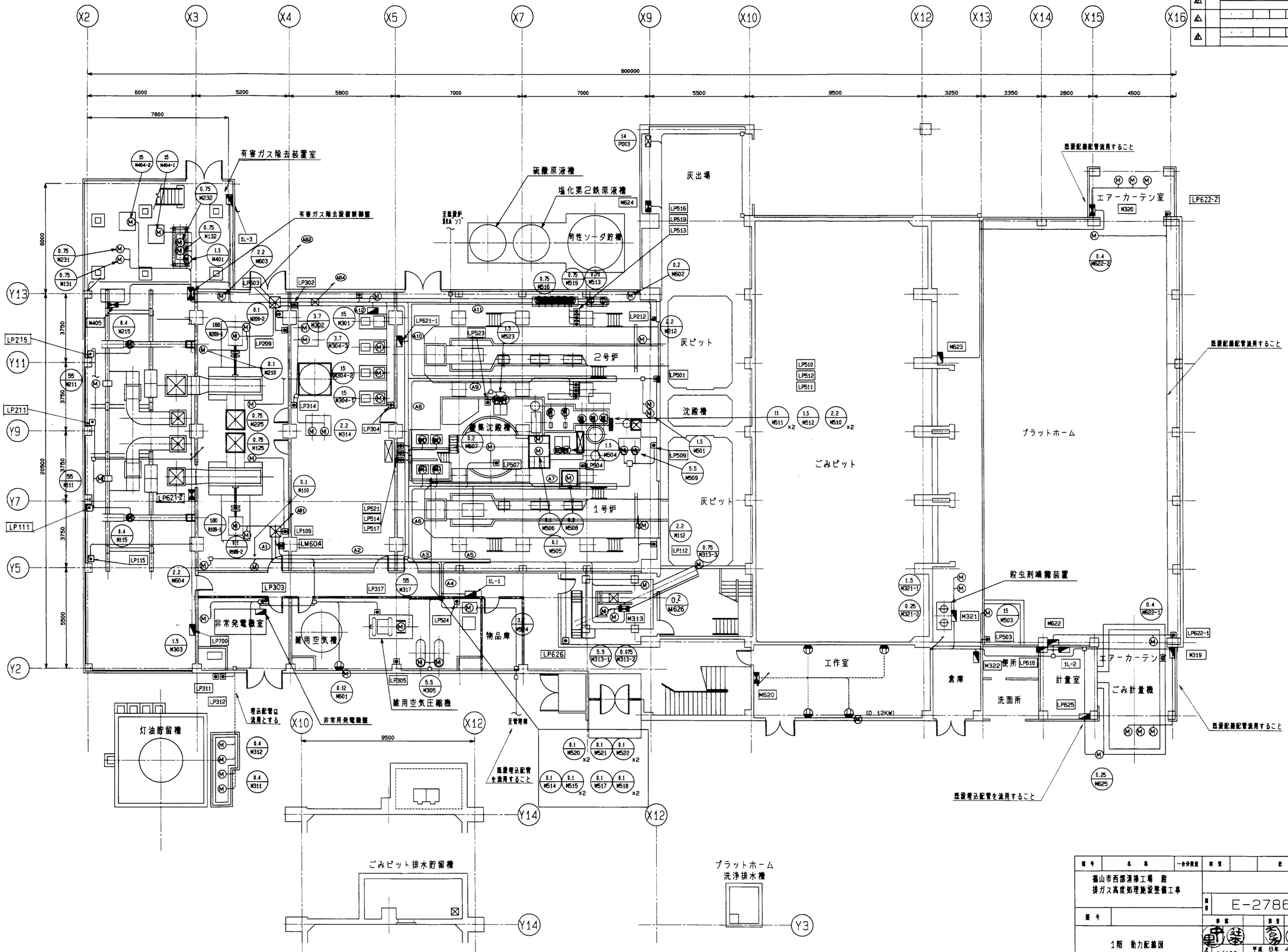
| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図番 | E-28474 | | | | |
| 要号 | | 承認 | | 課主 | 設計 | 製図 |
| 動力・制御設備幹線系統図(4) | | 尺度 | — | 平成 年 月 日 | |
| | | | | 株式会社タクマ | |



2FUKUYAMA9606BG .D004

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 設計 | 製図 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |




| 図号 | 名称 | 一台分製置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-27860 | |
| | 1階 動力配線図 | | 承認 | 設計 | 製図 | 調査 |
| | | | | 伊藤 | 多田 | 伊藤 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | 9 |

2FUKUYAMA9606BG . K005

第三角投影法

| 改正記号 | 改正摘要 | 日付 | 担当 | 課長 | 課室 | 所長 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X12 X13 X15 X16

60000
31000 29000
6000 5200 5800 3500 3500 3505 3500 5500 9500 3250 6150 4600

Y13 Y12 Y11 Y9 Y7 Y6 Y5 Y4 Y2 Y16 Y14 Y13 Y11 Y9 Y7 Y5 Y3 Y1

1300 2450 3750 3750 2450 1300 1600 3900 20500
5000 4000 3750 3750 3750 4000 4000 32000

有害ガス除去装置室
灰クレーン
NO.2焼却炉
ガス冷却室
中央制御室
電気室
作業員控室
便所
調湿装置室
投入扉機械室
直流電源装置
分電盤1L-1からの配線流用

LP607 LP204 LP203 LP202 LP306-3 LP306-2 LP306-1 LP306
LP608 LP606-1 LP606-2 LP609 LP621-3 LP104 LP102 LP103 LP615

1.5 W607 0.6 M630 2 0.6 M630 1 3.7 W204 3.7 W203 1.5 W205 3.7 W202 0.4 W218 0.4 W118 3.7 W102 1.5 W105 3.7 W104 3.7 W10-3 1.5 W608 1.5 W609 1.5 W615

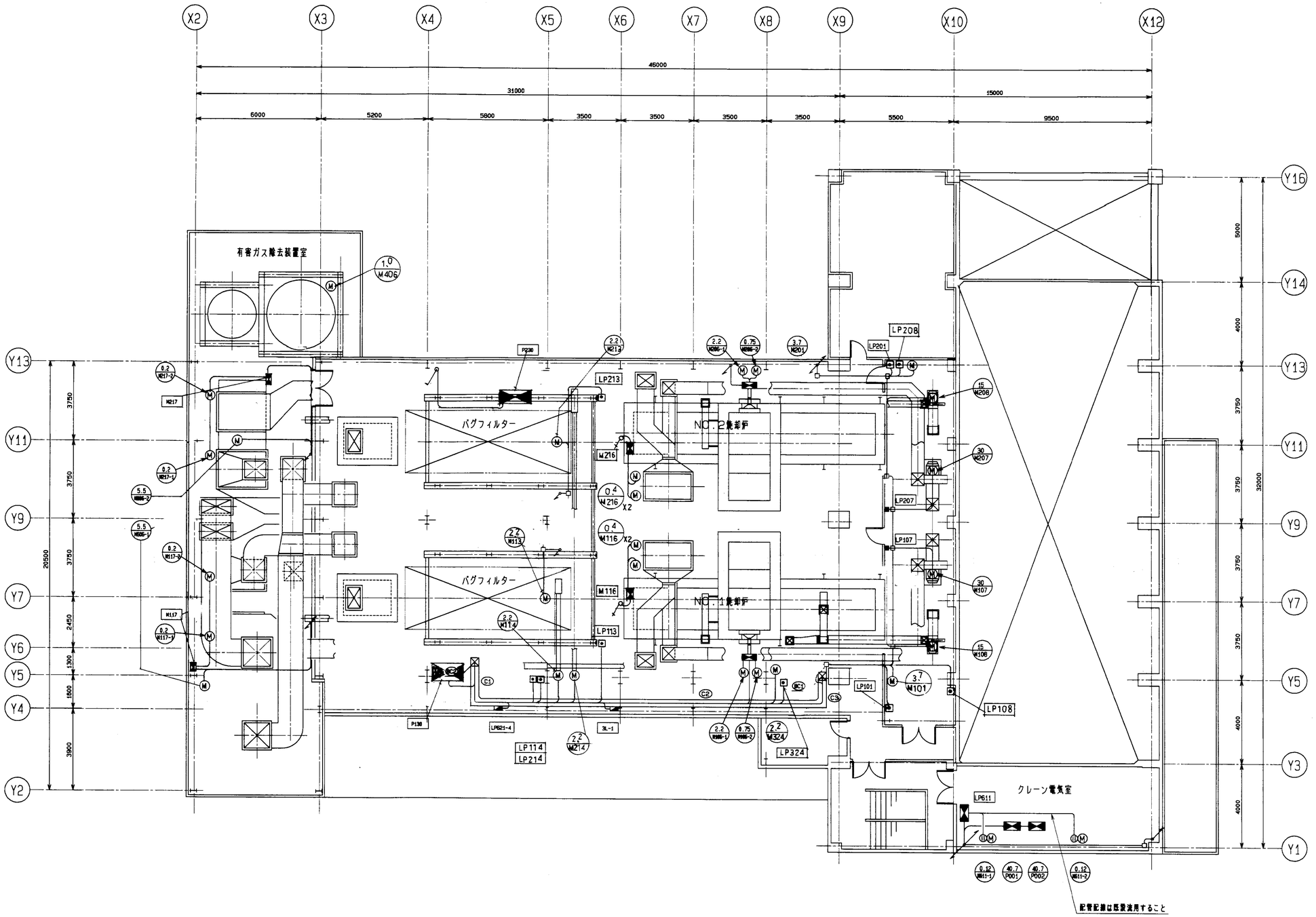
2L-1

| 図号 | 名称 | 一台分製置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-27861 | |
| 2階 動力配線図 | | | 承認 | 課室 | 課長 | 所長 | 課題 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | 10 |

2FUKUYAMA9606BG , K006

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 副長 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

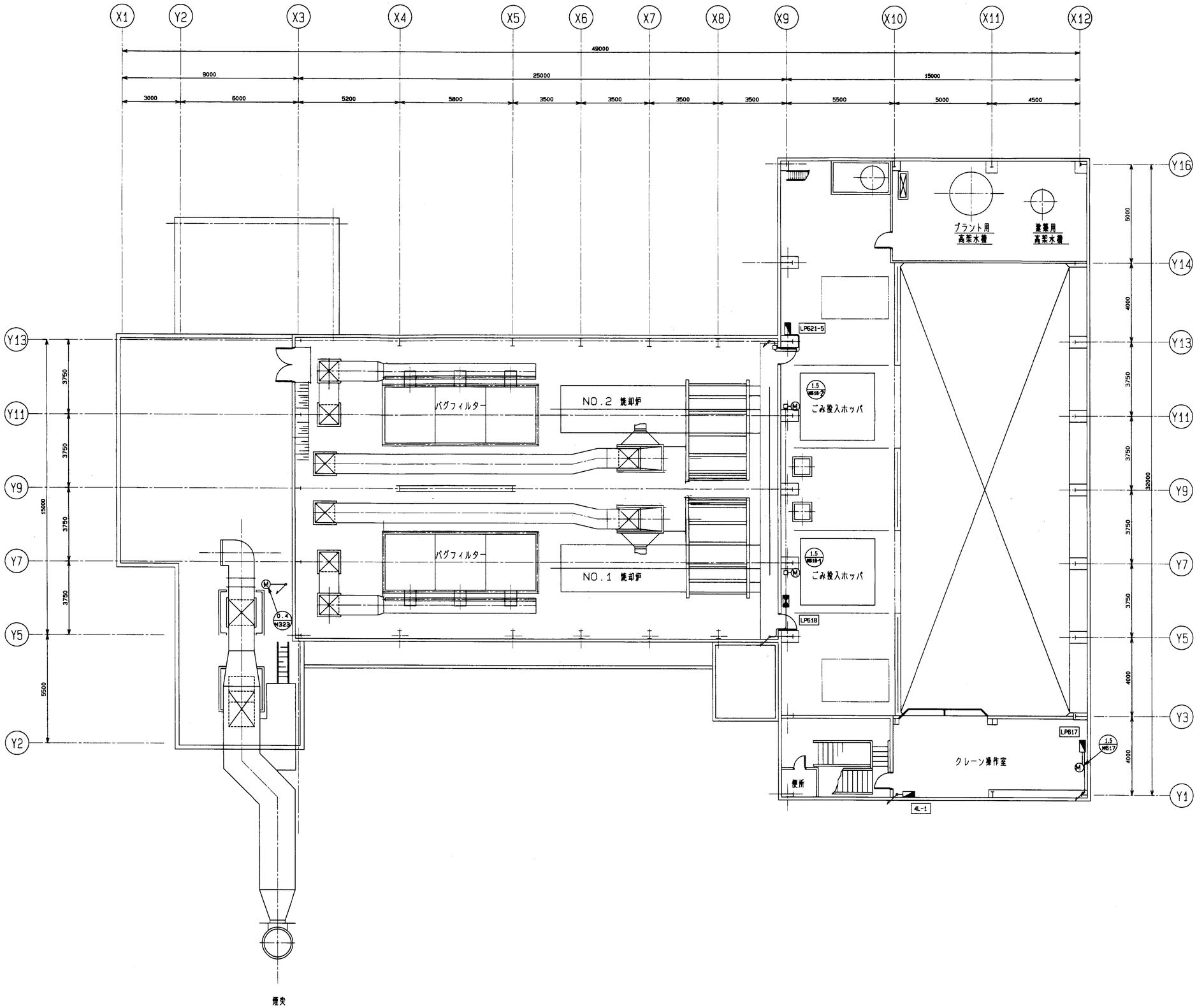



| 番号 | 名称 | 一台分設置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 番号 | | | 図番 | E-27862 | |
| | 3階 動力配線図 | | 承認 | 課長 | 副長 | 係長 | 担当 |
| | | | | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | | |
| | | | | | 株式会社タクマ | | |

2FUKUYAMA9606BG . D007

第三角投影法

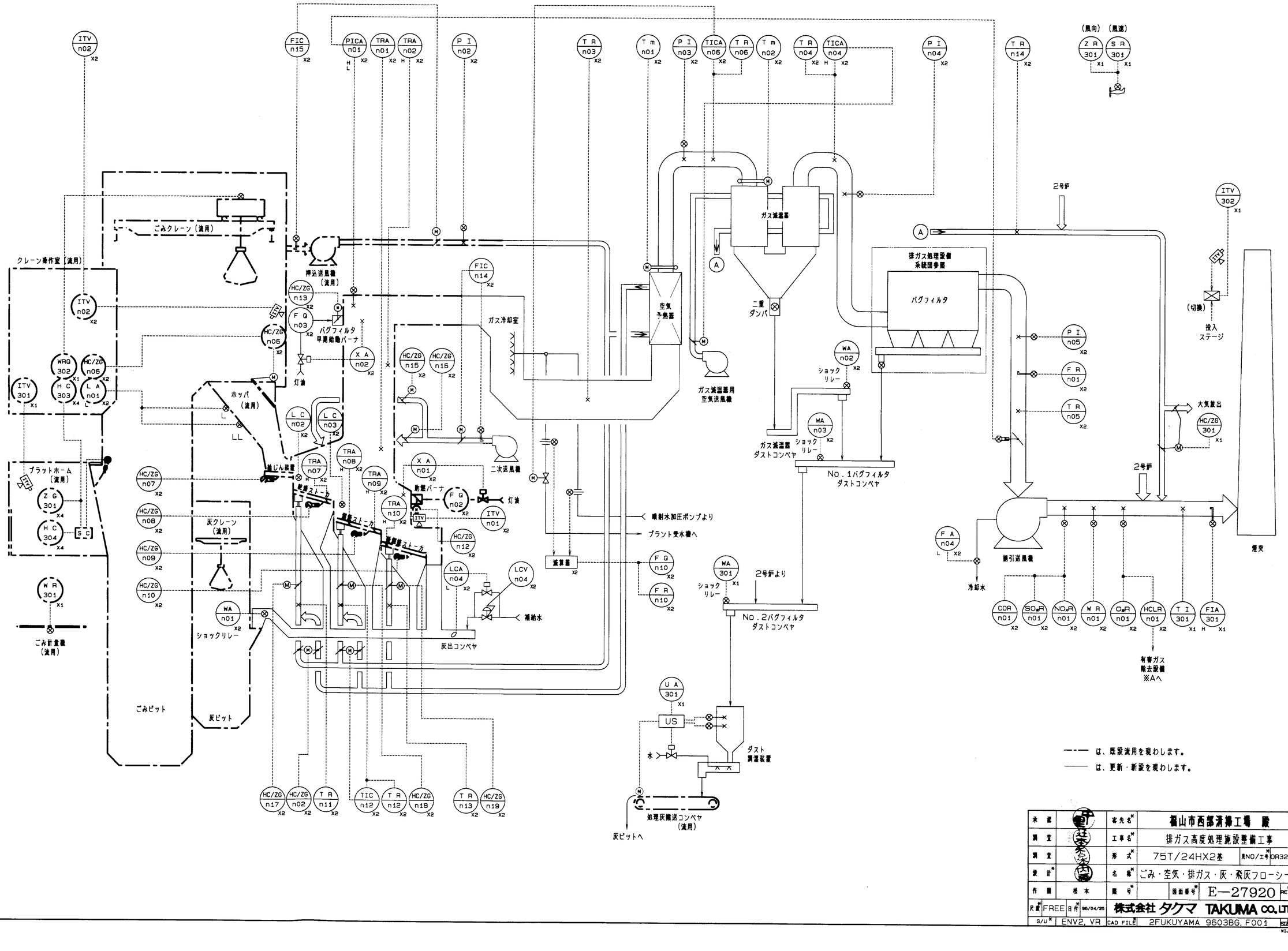
| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |




| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 番号 | | | 図番 | E-27863 | |
| ホッパ階 動力配線図 | | | 承認 | 設定 | 担当 | 製図 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | 株式会社タクマ | | |

2FUKUYAMA960686 , D008

12

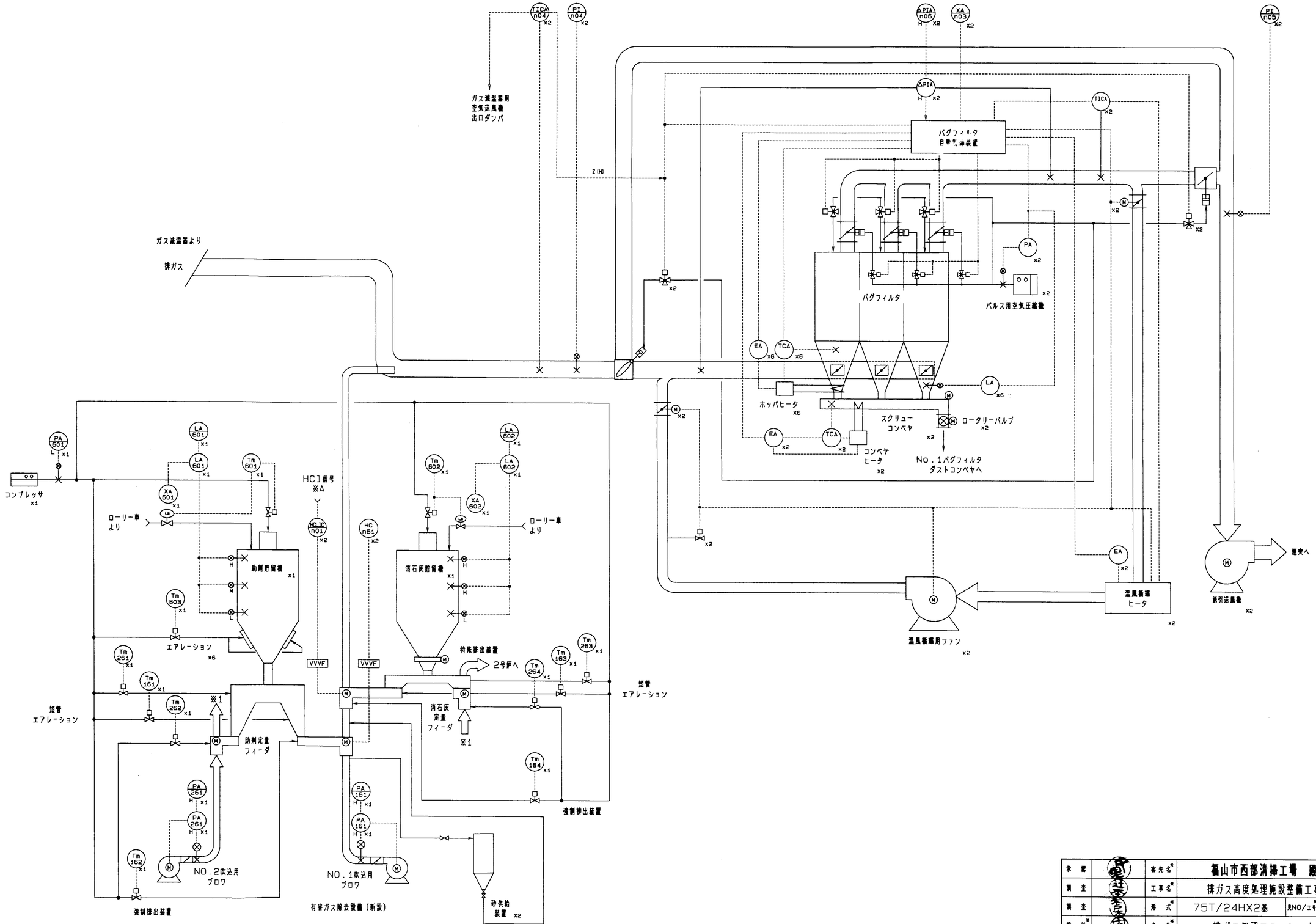



は、既設流用を現わします。

は、更新・新設を現わします。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24HX2基 |
| 設計* | | 名称* | ごみ・空気・排ガス・灰・飛灰フローシート |
| 作図 | 橋本 | 図号* | E−27920 |

R度* FREE 日付* 96/04/25 | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | G/U* ENV2, VR | CAD FILE* 2FUKUYAMA 9603BG, F001 | SIZE* A1 | 13




| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名 | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名 | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式 | 75T/24HX2基 |
| 設計 | | 名称 | 排ガス処理フローシート |
| 作図 | 桧本 | 図番号 | E−27921 |
| REV | FREE | 日付 | 96/04/25 |
| G/U | ENV2, VR | CAD FILE | 2FUKUYAMA 9603BG, F002 |

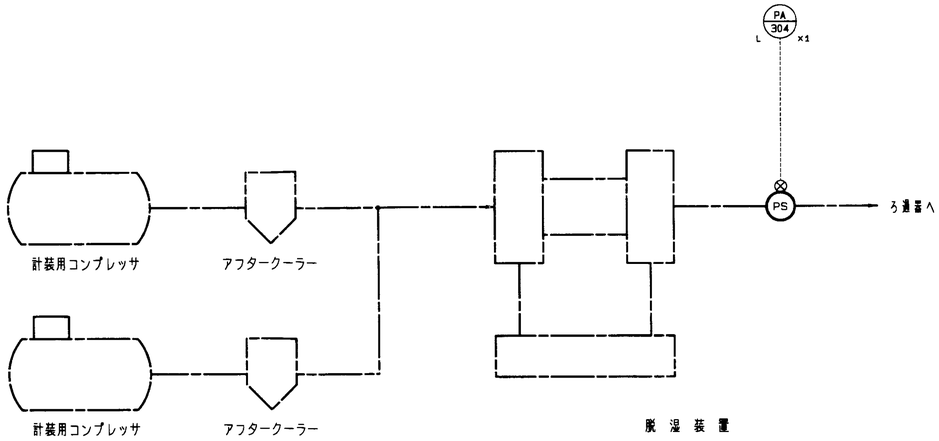
株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.

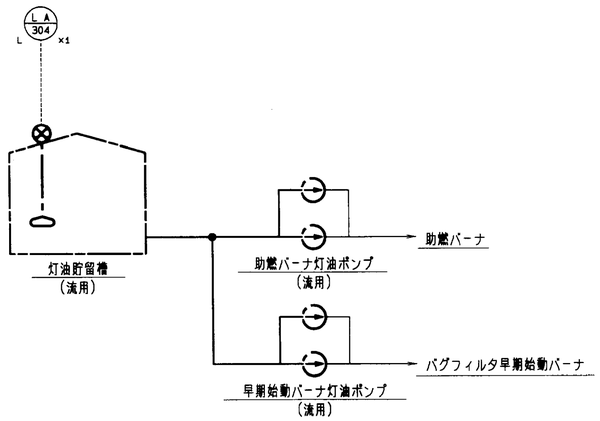
NO/工号 OR32162

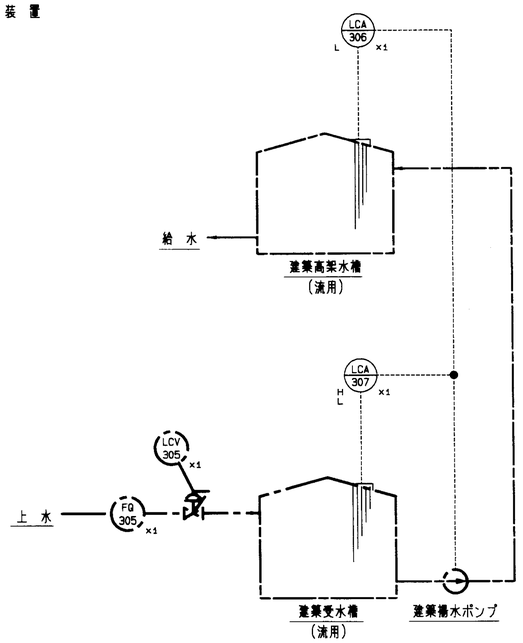
REV

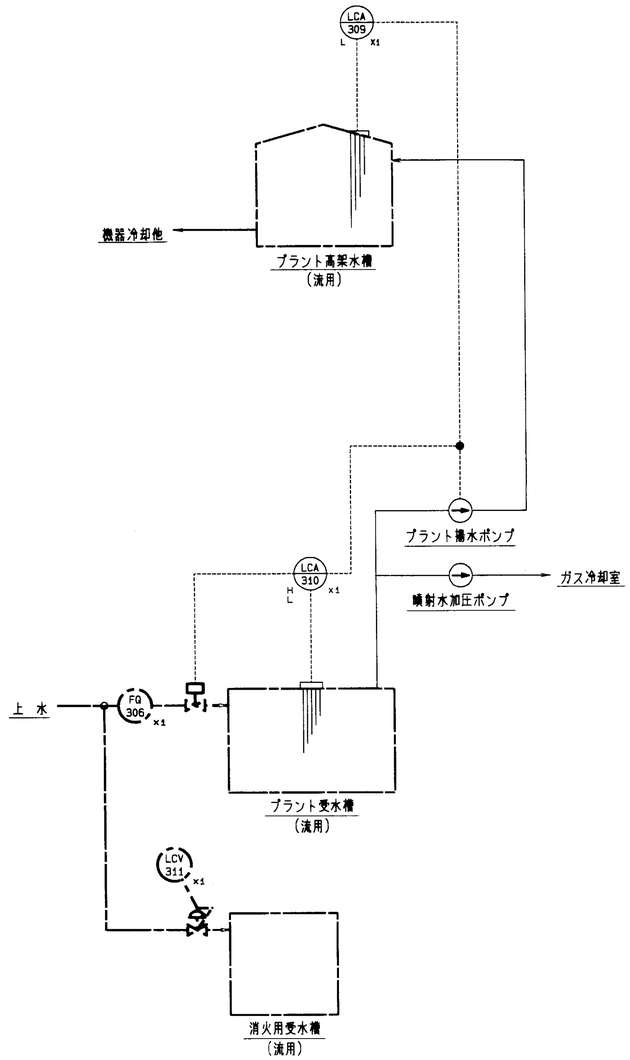
SIZE A1

WIU. A1



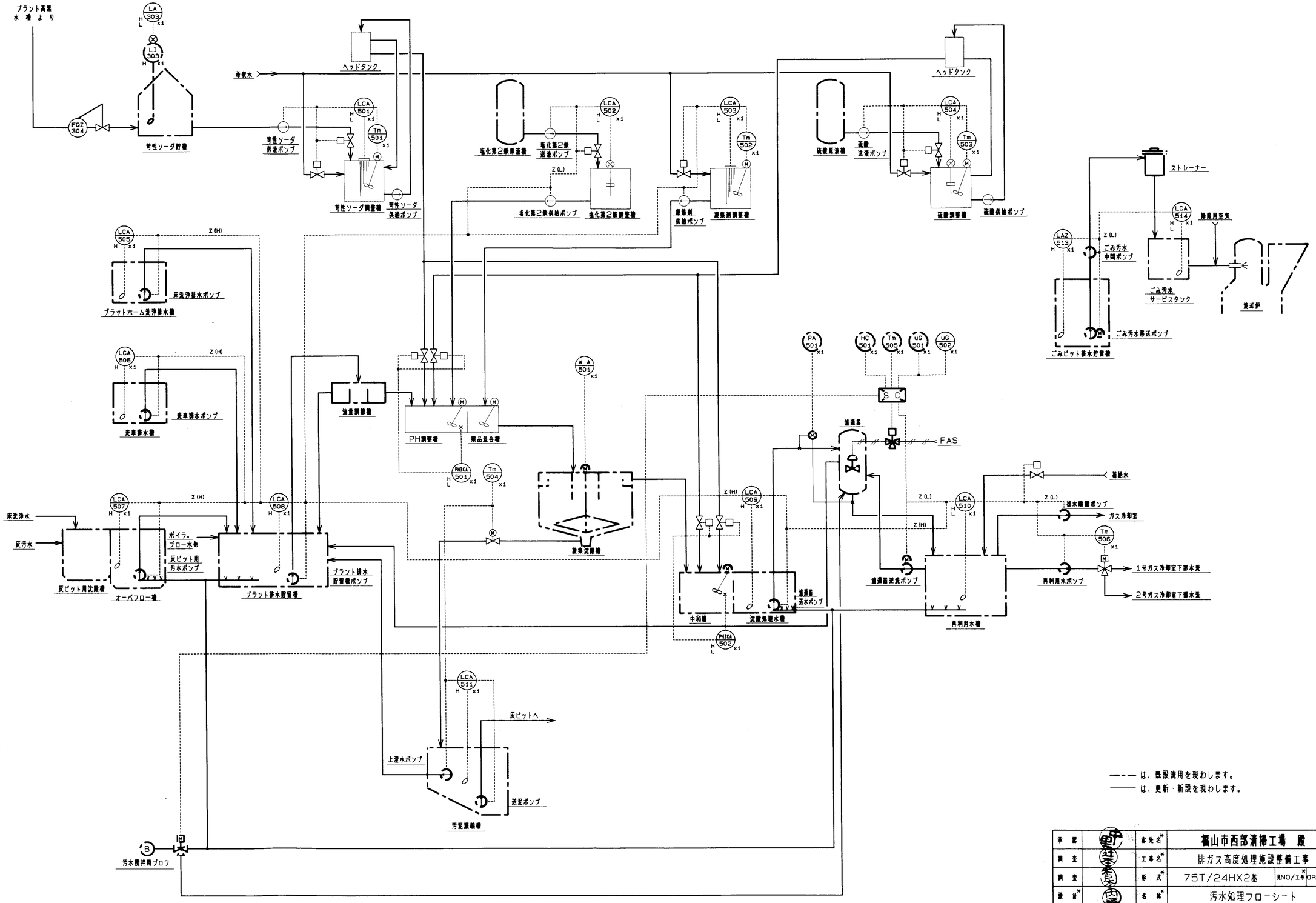




——— は、既設流用を現わします。

——— は、更新・新設を現わします。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名※ | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名※ | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式※ | 75T/24HX2基 |
| 設計※ | | 名称※ | 上水・冷却水フローシート |
| 作図 | | 図番※ | 図面番号※ E—27922 REV※ |
| R※ FREE | 日付※ 96/04/25 | 株式会社 タクマ TAKUMA CO,LTD. | |
| G/U※ ENV2, VR | | CAD FILE 2FUKUYAMA 9603BG, F003 | SIZE※ A1 15 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名 | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名 | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式 | 75T/24HX2基 |
| 設計 | | 名称 | 汚水処理フローシート |
| 作図 | 後本 | 図号 | E−27923 |

R変 FREE | 日付 96/04/25 | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD.

G/U ENV2, VR | CAD FILE 2FUKUYAMA 9603BG, F004 | SIZE A1

現　場

中 央 計 器 盤

1 号 炉 内
ITV-101
冷却水
冷却水
5C-2V
CVV2°-2C

2 号 炉 内
ITV-201
冷却水
冷却水
5C-2V
CVV2°-2C

煙　突
ITV-302
ヒータ付
5C-2V
CVV2°-8C

投入ステージ
ITV-301
5C-2V
CVV2°-2C

1号ごみ投入ホッパ
ITV-102
5C-2V
CVV2°-2C

2号ごみ投入ホッパ
ITV-202
5C-2V
CVV2°-2C

14"カラー モニタ　1 号 炉 内
14"カラー モニタ　1 号 ホ ッ パ
14"カラー モニタ　2 号 炉 内
14"カラー モニタ　2 号 ホ ッ パ
14"カラー モニタ　煙　突 投入ステージ

リモート操作器
中央計器盤用
AC 100V
5C-2V
2°x2x5

分配器
5C-2V
モ ニ タ
13"カラー モニタ
13"カラー モニタ
13"カラー モニタ
5C-2V
5C-2V
2°x2x3

リモート操作器
クレーン室用
AC 100V

クレーン室
投入ステージ
1 号 ホ ッ パ
2 号 ホ ッ パ
既設流用

凡　例
固定式
電動ズーム付
ワイパー付

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名 | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名 | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式 | 75T/24HX2基　見NO/工号 DR32162 |
| 設計 | | 名称 | ITV系統図 |
| 作図 | 江田 | 図号 | 図面番号 E-27883　REV |
| R変 | FREE | 日付 | 96/04/25 |
| G/U | ENV2, VR | CAD FILE | 2FUKUYAMA 9603BG, S001 |

株式会社 タクマ TAKUMA CO,LTD.
SIZE A1
WIU. A1

# 焼　却　炉　（1）

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| TRA-n01 | 2 | 炉内ガス温度 | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | ガス温度記録計 H | |
| TRA-n02A | 2 | 炉出口ガス温度（A） | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | H | |
| TR-n03 | 2 | ガス冷却室出口ガス温度 | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | | |
| TICA-n06<br>TCV-n06<br>TR-n06 | 2 | ガス減温器入口ガス温度<br>水噴射量調節弁 | CM CVVS1.25*-2C (E19) TICA L<br>CVV2*-2C (E19) DC24V<br>K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | | |
| TICA-n04<br>TR-n04<br>TCD-n04 | 2<br><br>2 | バグフィルタ入口ガス温度<br><br>ガス減温器用<br>空気送風機出口ダンパ | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) TICA H L<br>CM CVVS2*-6C (E25) E/E | | |
| TR-n05 | 2 | バグフィルタ出口ガス温度 | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | | |
| TRA-n07 | 2 | 乾燥ストーカ火床温度 | 機械手記 VX2.3*-1P (E19) (シース熱電対) | ストーカ火床温度記録計 H | |
| TRA-n08 | 2 | 燃焼ストーカ火床温度（1） | VX2.3*-1P (E19) (シース熱電対) | H | |
| TRA-n09 | 2 | 燃焼ストーカ火床温度（2） | VX2.3*-1P (E19) (シース熱電対) | H | |
| TRA-n10 | 2 | 後燃焼ストーカ火床温度 | VX2.3*-1P (E19) (シース熱電対) | H | |

（注記）　TAG NO.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| TR-n11 | 2 | 乾燥ストーカ下空気温度 | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | 空気温度記録計 | |
| TR-n12<br>TIC-n12<br>TCD-n12 | 2<br><br>2 | 燃焼ストーカ下空気温度<br><br>燃焼空気温度調節ダンパ | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) TIC<br>CM CVVS2*-6C (E25) E/E | | |
| TR-n13 | 2 | 後燃焼ストーカ下空気温度 | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | | |
| TR-n14 | 2 | ガス減温器出口空気温度 | K VX2.3*-1P (E19) (熱電対) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト（1） |
| 作図 | 牧江 | 図番号* | E-27884 |
| R度* FREE | 日付* | 株式会社タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* 2FUKUYAMA 9603BG, K001 | SIZE* A1 | 18 |

焼　却　炉　(2)

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| PICA-n01 | 2 | 炉内圧力 | SGP(黒)15A　CVVS1.25°-2C(E19)　PICA H L　機械備手配 | | 発信器、三岐弁は支給品とする |
| PCD-n01 | 2 | 炉圧制御ダンパ | CVVS1.25°-2C(E19)　(電油操作器) | | |
| PI-n02 | 2 | 押込送風機出口空気圧力 | SGP(黒)15A　CVVS1.25°-2C(E19)　PI　機械備手配 | | 発信器、三岐弁は支給品とする |
| PI-n03 | 2 | 空気予熱器出口ガス圧力 | SGP(黒)15A　CVVS1.25°-2C(E19)　PI　機械備手配 | | 発信器、三岐弁は支給品とする |
| PI-n04 | 2 | ガス減温器出口ガス圧力 | SGP(黒)15A　CVVS1.25°-2C(E19)　PI　機械備手配 | | 発信器、三岐弁は支給品とする |
| PI-n05 | 2 | バグフィルタ出口ガス圧力 | SGP(黒)15A　CVVS1.25°-2C(E19)　PI　機械備手配 | | 発信器、三岐弁は支給品とする |

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| FR-n01 | 2 | 誘引通風機入口排ガス流量 | ピト－管x2　排ガスダクト　ふっ素樹脂チューブB/10°　SGP(黒)15A　SGP(黒)15A　雑用空気　ピト－管ブロー装置　CVV2°-2C(E19)　AC100V　CVVS1.25°-2C(E19)　温度補正　n号炉流量記録計　FR-n01　SGP(黒)15A　JIS10°15A | | ピト－管、ピト－管ブロー装置発信器、三岐弁は支給品とする |

（注記）　TAG NO.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基　見NO/工号* OR32162 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (2) |
| 作図 | 越江 | 図号* | 図面番号* E-27885　REV* |
| R度* FREE | 日付* | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* | 2FUKUYAMA 9603BG, K002 | SIZE* A1 MIN. A1 |

# 焼　却　炉　(3)

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| HC/ZG-n17 | 2 | 乾燥空気流量制御ダンパ | CM — CVVS2*-6C (E25) — E/E | | |
| HC/ZG-n18 | 2 | 燃焼空気流量制御ダンパ | CM — CVVS2*-6C (E25) — E/E ← FIC | | |
| HC/ZG-n19 | 2 | 後燃焼空気流量制御ダンパ | CM — CVVS2*-6C (E25) — E/E ← FIC | | |

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| FIC-n14 | 2 | 二次燃焼空気流量 | 空気ダクト<br>SGP（黒）15A<br>CVVS1.25*-2C (E19) → FIC<br>ふっ素樹脂チューブ8/10"<br>JIS10K15A | | ピトー管、発信器、三岐弁は支給品とする |
| FCD-n14 | 2 | 二次送風機出口ダンパ | CM — CVVS2*-6C (E25) — E/E | | |
| FQ-n02 | 2 | 助燃バーナ灯油使用量 | FQ 既設流用 | | 現場のみ |
| FQ-n03 | 2 | バグフィルタ早期始動バーナ灯油使用量 | FQ 積算手記 | | 現場のみ |
| FA-n04 | 2 | 誘引送風機冷却水量 | FS — CVV1.25*-2C (E19) — FA L | | |
| FI-n10F | 2 | 水噴射水流量（送） | SGP（黒）15A<br>CVVS1.25*-2C (E19)<br>DFI-n10<br>F-R<br>FI FI-n10<br>FQ FQ-n10<br>n号炉流量記録計<br>FR-n10 | | オリフィス仕切弁発信器、三岐弁は支給品とする |
| FI-n10R | 2 | 水噴射水流量（戻） | SGP（黒）15A<br>CVVS1.25*-2C (E19) | | |

（注記）　TAG NO.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (3) |
| 作図 | 林江 | 図番* | E-27886 |
| R変 FREE 日付 | | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* 2FUKUYAMA 9603BG, K003 | SIZE A1 | 20 |

焼　却　炉　（4）

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 中央制御室 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ごみクレーン操作室 | |
| | | | | | ホッパレベル表示灯盤（既設流用） | |
| LA-n01L | 2 | ごみ投入ホッパ上空レベル | CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV1.25*-2C (E19) (送信器) (受信器) | | AC 100V LG | |
| LA-n01LL | 2 | ごみ投入ホッパ下空レベル | CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV1.25*-2C (E19) (送信器) (受信器) | | AC 100V LG | |
| LC-n02 | 2 | 乾燥ストーカごみ層レベル | CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV1.25*-2C (E19) (送信器) (受信器) | | AC 100V LG → 給じん装置連隔操作回路へ | |
| LC-n03 | 2 | 燃焼ストーカごみ層レベル | CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) CVV1.25*-2C (E19) (送信器) (受信器) | | AC 100V LG → 乾燥ストーカ連隔操作回路へ | |
| LCA-n04 | 2 | 灰出コンベヤレベル | LE CVV1.25*-2C (E19) LCA L Tm LL | | | |
| LCV-n04A | 2 | 灰出コンベヤ補給水弁用 ボールタップ弁 | CVV2*-2C (E19) 補給水 | | | |
| LCV-n04B | 2 | 電磁弁 | | | | |
| | | | | | | |

（注記）　TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 中央制御室 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HC/ZG-n07 | 2 | 給じん装置連隔操作 | | | | |
| | | HCSV-n07F | 前進SV CVV2*-3C (E25) Tm LC-n02 | | | |
| | | HCSV-n07R | 後進SV | | | |
| | | HCLS-n07F | 前進端LS (LSF) CVV1.25*-3C (E19) | | | |
| | | HCLS-n07R | 後進端LS (LSR) | | | |
| HC/ZG-n08 | 2 | 乾燥ストーカ連隔操作 | | | | |
| | | HCSV-n08F | 前進SV CVV2*-3C (E25) Tm LC-n03 | | | |
| | | HCSV-n08R | 後進SV | | | |
| | | HCLS-n08F | 前進端LS (LSF) CVV1.25*-3C (E19) | | | |
| | | HCLS-n08R | 後進端LS (LSR) | | | |
| HC/ZG-n09 | 2 | 燃焼ストーカ連隔操作 | | | | |
| | | HCSV-n09F | 前進SV CVV2*-3C (E25) Tm | | | |
| | | HCSV-n09R | 後進SV | | | |
| | | HCLS-n09F | 前進端LS (LSF) CVV1.25*-3C (E19) | | | |
| | | HCLS-n09R | 後進端LS (LSR) | | | |
| | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト（4） |
| 作図 | 佐江 | 図号* | E-27887 |
| R度* FREE | B付* | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* 2FUKUYAMA 9603BG, K004 | SIZE A1 | 21 |

焼　却　炉　(5)

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| HC/ZG-n10 | 2 | 後燃焼ストーカ遠隔操作 | | | |
| | | HCSV-n10F | 前進SV — CVV2*-3C (E25) — Tm | | |
| | | HCSV-n10R | 後進SV | | |
| | | HCLS-n10F | 前進端LS (LSF) — CVV1.25*-3C (E19) | | |
| | | HCLS-n10R | 後進端LS (LSR) | | |
| HCLB-n07 | 2 | ストーカ現場操作盤 | CVV 2*-30C (E51)<br>CVV 2*-20C (E39) | | 給じん装置<br>乾燥ストーカ<br>燃焼ストーカ<br>後燃焼ストーカ |
| HC/ZG-n02 | 2 | 乾燥空気温度調節ダンパ | (CM) — CVVS2*-6C (E25) — E/E | | |
| FIC-n15 | 2 | 押込送風機<br>入口空気流量 | 空気ダクト<br>SGP (黒) 15A<br>CVVS1.25*-2C (E19) — FIC<br>ふっ素樹脂チューブ8/10"<br>JIS10K15A | | ピトー管、<br>発信器、三岐弁は<br>支給品とする |
| FCD-n15 | 2 | 押込送風機<br>出口ダンパ | (CM) — CVVS2*-6C (E25) — E/E | | |
| | | | | | |

（注記）　TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| HC-n12 | 2 | 助燃バーナ操作 | CVVS 2*-5C (E25) — ZG バーナ調度<br>CVV 2*-8C (E31) — HC バーナ油量操作<br>XA 失火表示、バーナ運転中<br>バーナ制御盤 流用<br>二次燃配盤流用 | | |
| XA-n01 | 2 | 助燃バーナ失火 | | | |
| HC-n13 | 2 | バグフィルタ<br>早期始動用バーナ操作 | CVV 2*-20C (E39) — XA 失火表示<br>運転<br>警報<br>故障 | | |
| XA-n02 | 2 | バグフィルタ<br>早期始動用バーナ失火 | | | |
| | | コントロールモータ | (CM) — CVVS2*-6C (E25) | | |
| | | 点火トランス | (IG) — CVV 2*-2C (E19) | | |
| | | ヒンジスイッチ | CVV 2*-2C (E19) | | |
| | | 油電磁弁 元用 | CVV 2*-2C (E19) | | |
| | | 油電磁弁 元用 | CVV 2*-2C (E19) | | |
| | | 油電磁弁 戻り用 | CVV 2*-2C (E19) | | |
| | | 低燃焼 LS | CVV 2*-2C (E19) | | |
| | | 失火検知 | (Cds) — CVV 2*-2C (E19) | | |
| HC/ZG-n15 | 2 | 二次燃焼空気<br>分配ダンパ（前壁） | (CM) — CVVS2*-6C (E25) — E/E | | |
| HC/ZG-n16 | 2 | 二次燃焼空気<br>分配ダンパ（後壁） | (CM) — CVVS2*-6C (E25) — E/E | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 宛先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (5) |
| 作図 | 横江 | 図番号* | E-27888 |
| R* | FREE | B* | |
| G/U* | ENV2, VR | CAD FILE* | 2FUKUYAMA 9603BG, K005 |

株式会社 タクマ TAKUMA CO,LTD.

SIZE A1　WIJ. A1

# 焼　却　炉　(6)

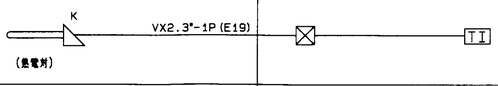
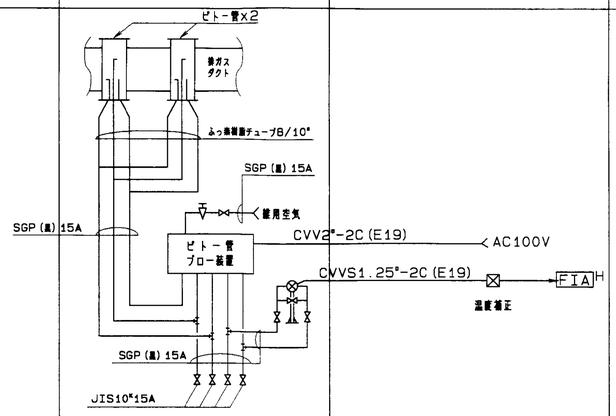
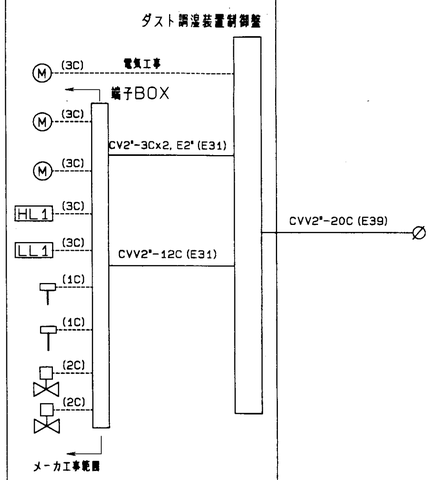
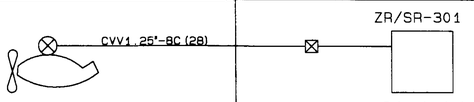
| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| XA-n03<br>ΔPA<br>DPI-n06 | 2<br>2<br>2 | バグフィルタ制御盤<br>バグフィルタ差圧異常<br>バグフィルタ全差圧 | CVV 2"-20C (E39) x2<br>CVVS1.25"-2C (E19)<br>FI<br>バグフィルタ制御盤<br>バグフィルタメーカ工事 | | |
| WR-n01 | 2 | ばいじん分析装置 | WE サンプリング装置<br>CVV2"-2C<br>コントロール配管 CUT 10/8"x2<br>コントロール配管 CUT 10/8"x1<br>コントロール配管 CUT 8/6"x2<br>WT 分析計<br>WT-Pu パージユニット<br>CVVS1.25"-2C (E19)<br>CVV1.25"-2C (E19)<br>CVVS1.25"-2C (E19)<br>CVB"-2C, E3.5" (E31)<br>CVV1.25"-4C (E25)<br>SGP (B) 15A<br>FAS(計装空気)<br>(機械工事)<br>$O_2$換算<br>パージ中信号<br>排ガス分析記録計 (1)<br>AC100V | 分析計電源盤<br>LP700 | サンプリング装置、分析計、パージユニット、配管配線工事は全て本工事とする。 |
| HClR-n01<br>$O_2$R-n01 | 2 | HCl/$O_2$分析装置 | HCLE サンプリング装置<br>CV14"-2C, E3.5" (E39)<br>CVVS1.25"-10C (E31)<br>CVV1.25"-4C (E25)<br>HCLT 分析計<br>AC100V | | サンプリング配管工事は、メーカ施工範囲。 |
| NOxR-n01<br>$SO_2$R-n01<br>COR-n01 | 2 | NOx, $SO_2$, CO, $O_2$ 分析装置 | NOxE サンプリング装置<br>(2C) メーカ工事<br>CV14"-2C, E3.5" (E39)<br>CVVS1.25"-20C (E31)<br>CVV1.25"-4C (E25)<br>NOXT 分析計<br>排ガス分析記録計 (2)<br>AC100V | | サンプリング配管工事は、メーカ施工範囲。 |

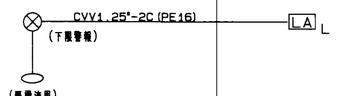
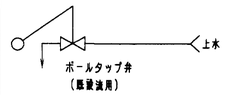
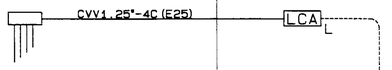
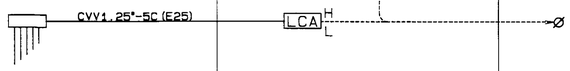
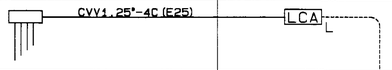
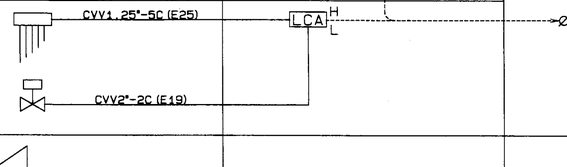
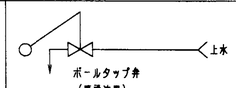
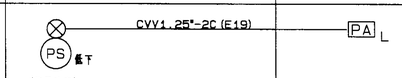
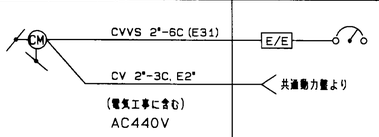
（注記）　TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| Mn16 | 2 | 空気予熱器<br>機械式ダスト除去装置制御盤 | CVV 2"-2C (E19) x8<br>LS x8<br>CVV 2"-15C (E39) | | |
| Mn17 | 2 | ガス減温器<br>機械式ダスト除去装置制御盤 | CVV 2"-15C (E39) | | |
| | 2 | 炉用動力盤盤間渡り | CVV 2"-30Cx1 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (6) |
| 作図 | 桜江 | 図番号* | E-27889 |
| R度* FREE | 日付* | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* 2FUKUYAMA 9603BG, K005 | SIZE A1 | |

共　通　(1)

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（共通） | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TI-301 | 1 | 煙突入口ガス温度 |  | | | |
| FIA-301 | 1 | 煙突入口ガス流量 |  | | | |
| UA-301 | 1 | ダスト調湿装置<br>処理灰搬移送コンベヤ<br>ミキサ<br>バイブレータ<br>レベル計 (HL1)<br>レベル計 (LL1)<br>モイックセンサ<br>ベース散水弁<br>コントロール散水弁 |  | | | |
| ZR-301<br>SR-301 | 1<br>1 | 風向<br>風速 |  | | | |

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 中央計器盤（共通） | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LA-304 | 1 | 灯油貯留槽レベル |  | | | |
| LCV-305 | 1 | 建築受水槽上水補給水弁 |  | | | |
| LCA-306 | 1 | 建築高架水槽レベル |  | 共通動力盤 | | |
| LCA-307 | 1 | 建築受水槽レベル |  | | | 建築揚水ポンプ自動運転 |
| LCV-308 | 1 | プラント受水槽上水補給水弁 | | | | |
| LCA-309 | 1 | プラント高架水槽レベル |  | 非常用動力盤 | | |
| LCA-310 | 1 | プラント受水槽レベル |  | | | プラント揚水ポンプ自動運転 |
| LCV-311 | 1 | 消火用受水槽補給水弁 |  | | | |
| FQ-305 | 1 | 建築受水槽上水使用量 | | | | |
| FQ-306 | 1 | プラント受水槽上水使用量 | | | | |
| PA-304 | 1 | 計装空気圧 |  | | | |
| HC/ZG-301 | 1 | 白煙防止用空気ダンパ |  | | | |

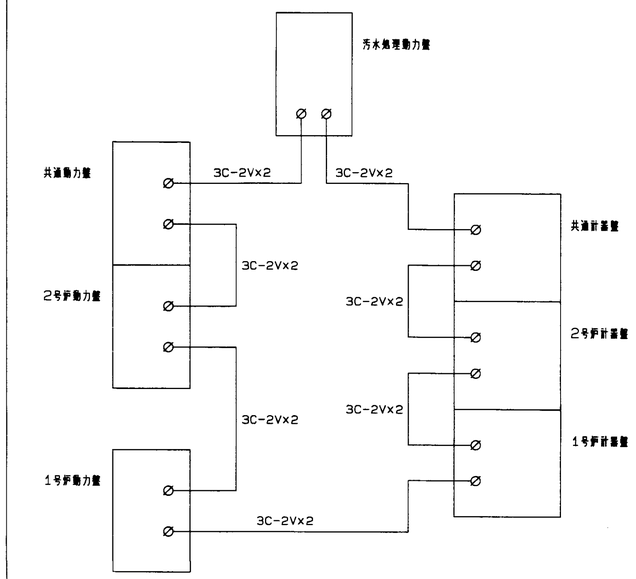
(注記)　TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (7) |
| 作図 | 牧江 | 図番号* | E-27890 |
| R更* FREE | 日付* | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* | 2FUKUYAMA 9603BG, K007 | SIZE A1 |

WJ. A1

共　通　(2)

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 中央計器盤（共通） | | |
| | | | | | クレーン操作室盤 ホッパレベル表示灯盤 | |
| | 1 | ホッパレベル表示灯盤電源送り | | AC100V CVV2*-2C (E19) | | |
| | 1 | 非常用動力盤盤間渡り | | CVV2*-20Cx1 | | |
| | 1 | 共通動力盤盤間渡り | | CVV2*-15Cx1 | | |
| M321 | 1 | 殺虫剤噴霧装置制御盤 | CVV2*-2C (E19) CVV2*-2C (E19) | 故障 | | |
| | 1 | 非常用電源盤盤間渡り | | CVV2*-2C | | |

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 中央制御室 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | シーケンス盤間渡り |  | |



(注記)　TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場　殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (8) |
| 作図 | 横江 | 図番* | E-27891 |
| R度* FREE | B仕* | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE 2FUKUYAMA 9603BG, K008 | SIZE A1 | 25 |

# 汚 水 処 理 (1)

| TAG NO. | 数量 | 機 器 名 称 | 現 場 | 中央制御室 中央計器盤（共通） | 中央制御室 汚水処理動力盤 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LA-303 | 1 | 苛性ソーダ貯槽レベル | LI — CVV1.25*-3C (19) — LA H L | | | |
| LALB-303 | 1 | 苛性ソーダ貯槽受入警報盤 | (上限警報) CVV2*-5C (25) — AC100V | | | |
| LCA-501 | 1 | 苛性ソーダ調整槽レベル | CVV1.25*-4C (E25) / CVV1.25*-3C (E19) — LCA H L | | | 撹拌機 供給ポンプ 送液ポンプ 運転条件 |
| LCV-501A | 1 | 苛性ソーダ送液弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| LCV-501B | 1 | 苛性ソーダ調整槽希釈水弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| LCA-502 | 1 | 塩化第二鉄調整槽レベル | CVV1.25*-3C (E19) / CVV1.25*-3C (E19) — LCA H L | | | 供給ポンプ 送液ポンプ 運転条件 |
| LCV-502 | 1 | 塩化第二鉄送液弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| LCA-503 | 1 | 高分子凝集助剤調整槽レベル | CVV1.25*-5C (E25) — LCA H L | | | 供給ポンプ 撹拌機 運転条件 |
| LCV-503 | 1 | 高分子凝集助剤調整槽希釈水弁 | CVV2*-2C (E19) — AC100V | | | |
| | 1 | 操作盤 | LP503 CVV2*-5C (E25) | | | |
| LCA-504 | 1 | 硫酸調整槽レベル | CVV1.25*-4C (E25) / CVV1.25*-3C (E19) — LCA H L | | | 撹拌機 供給ポンプ 送液ポンプ 運転条件 |
| LCV-504A | 1 | 硫酸送液弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| LCV-504B | 1 | 硫酸調整槽希釈水弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |

| TAG NO. | 数量 | 機 器 名 称 | 現 場 | 中央制御室 中央計器盤（共通） | 中央制御室 汚水処理動力盤 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LCA-505 | 1 | プラットホーム 洗浄排水槽レベル | LE — CVV1.25*-4C (E25) — LCA H | | | 床洗浄排水ポンプ 自動運転 |
| LCA-507 | 1 | 灰汚水オーバーフロー槽レベル | LE — CVV1.25*-4C (E25) — LCA H | | | 灰ピット用 汚水ポンプ 自動運転 |
| LCA-508 | 1 | プラント排水貯留槽レベル | LE — CVV1.25*-4C (E25) — LCA H | | | プラント排水 貯留槽ポンプ 自動運転 |
| LCA-509 | 1 | 沈殿処理水槽レベル | LE — CVV1.25*-4C (E25) — LCA H | | | |
| Tm-505 UG-502 | 1 | ろ過器操作盤 | CVV2*-10C (E31) — AC100V / UG / FAS (計装用空気圧縮機より) CVV1.25*-6C (E25) — ∅ / CVV1.25*-3C (E19) — Ry — AC24V (既設流用) | | | ろ過器送水ポンプ ろ過器逆洗ポンプ 自動運転 |
| HC-501 | 1 | 撹拌空気切換弁 | M ブロワ → 汚水槽 / ろ過器 CVV2*-3C (E25) (既設流用) | | | |
| LCA-510 | 1 | 再利用水槽レベル | LE — CVV1.25*-7C (E25) — LCA H L | | | 排水循環ポンプ 再利用水ポンプ 運転条件 |
| LCV-510 | 1 | 再利用水槽補給水弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |

(注記) TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 RNO/1号* OR32162 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト (9) |
| 作図 | 横江 | 図号* | 図面番号* E-27892 REV* |
| R度* FREE | 日付* | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U* ENV2, VR | CAD FILE* | 2FUKUYAMA 9603BG, K009 | SIZE* A1 WIJ, A1 |

## 汚水処理 (2)

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 中央計器盤（共通） | 汚水処理動力盤 | |
| LCA-511 | 1 | 汚泥濃縮槽レベル | LE — CVV1.25*-4C (E25) — LCA H | | | 汚泥ポンプ自動運転 |
| PHICA-501 | 1 | PH調整槽PH | 専用ケーブル; PHE, PH, PHT (既設流用) — CVVS1.25*-2C (E19) — PHA H, PHIC L | | | |
| PHCV-501A | 1 | 硫酸注入弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| PHCV-501B | 1 | 苛性ソーダ注入弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| PHICA-502 | 1 | 中和槽PH | 専用ケーブル; PHE, PH, PHT (既設流用) — CVVS1.25*-2C (E19) — PHA H, PHIC L | | | |
| PHCV-502A | 1 | 硫酸注入弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| PHCV-502B | 1 | 苛性ソーダ注入弁 | CVV2*-2C (E19) | | | |
| WA-501 | 1 | 凝集沈殿槽集泥機過負荷 | CVV1.25*-2C (E19) — W A; シャーピン | | | 凝集沈殿槽集泥機インターロック |
| Tm-504 | 1 | 凝集沈殿槽排泥弁 | CVV2*-3C (E25) — T m; AC100V | | | プラント排水貯留槽ポンプ運転信号 |
| Tm-506 | 1 | ガス冷却室下部水洗切換弁 | 再利用水ポンプ — CVV2*-3C (E25) — T m; 1号炉ガス冷却室下部水洗, 2号炉ガス冷却室下部水洗; AC100V | | | 脱水機供給ポンプ送液ポンプ自動運転 |
| | | | | | | |

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 中央制御室 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 中央計器盤（共通） | 共通動力盤 | |
| LAZ-513 | 1 | ごみピット排水貯留槽レベル | LE — CVV1.25*-2C (E19) — LAZ H | | | |
| LCA-506 | 1 | 洗車装置操作盤 | CVV1.25*-4C (25); LE; (盤用) — CVV2*-10C (E31); 電気工事 | | | |

(注記) TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名 | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名 | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式 | 75T/24Hx2基 |
| 設計 | | 名称 | 計装配線リスト (10) |
| 作図 | 検証 | 図号 | 図面番号 E-27893 |
| 尺度 FREE | 日付 | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. | |
| G/U ENV2, VR | CAD FILE 2FUKUYAMA 9603BG, K010 | | SIZE A1 |

# 有害ガス（1）

| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 有害ガス除去装置室<br>有害ガス除去装置動力盤 | 中央制御室<br>中央計器盤（共通） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LA-601 | 1 | 助剤貯留槽レベル | H LE CVV2*-3C (E25)<br>M LE CVV2*-3C (E25)<br>L LE CVV2*-3C (E25) | LA (4C) | LA | |
| Tm-601 | 1 | 助剤バグフィルタ電磁弁 | エアレーションユニット<br>Tm CVV2*-4C (E25) AC100V<br>メーカ工事 | | | |
| LS-601 | 1 | 助剤貯留槽受入用LS | LS CVV2*-2C (E19) | UG<br>受入中表示 | | |
| LA-602 | 1 | 消石灰貯留槽レベル | H LE CVV2*-3C (E25)<br>M LE CVV2*-3C (E25)<br>L LE CVV2*-3C (E25) | LA (4C) | LA | |
| Tm-602 | 1 | 消石灰バグフィルタ電磁弁 | エアレーションユニット<br>Tm CVV2*-4C (E25) AC100V<br>メーカ工事 | | | |
| LS-602 | 1 | 消石灰貯留槽受入用LS | LS CVV2*-2C (E19) | UG<br>受入中表示 | | |
| PA-601 | 1 | コンプレッサ出口空気圧力 | PS L CVV1.25*-2C (E19) | PA L (2C) | PA L | |
| XA-601<br>(XA-602) | 1 | 助剤・消石灰受入警報盤 | CVV2*-6C (E25) AC100V | | | |
| Tm-603 | 1 | 助剤貯留槽エアレーション | エアレーションユニット<br>Tm CVV2*-2C (E19) AC100V<br>メーカ工事 | | | |
| | 1 | 有害ガス除去装置盤盤間渡り | | CVV1.25*-30C (E51) | | |

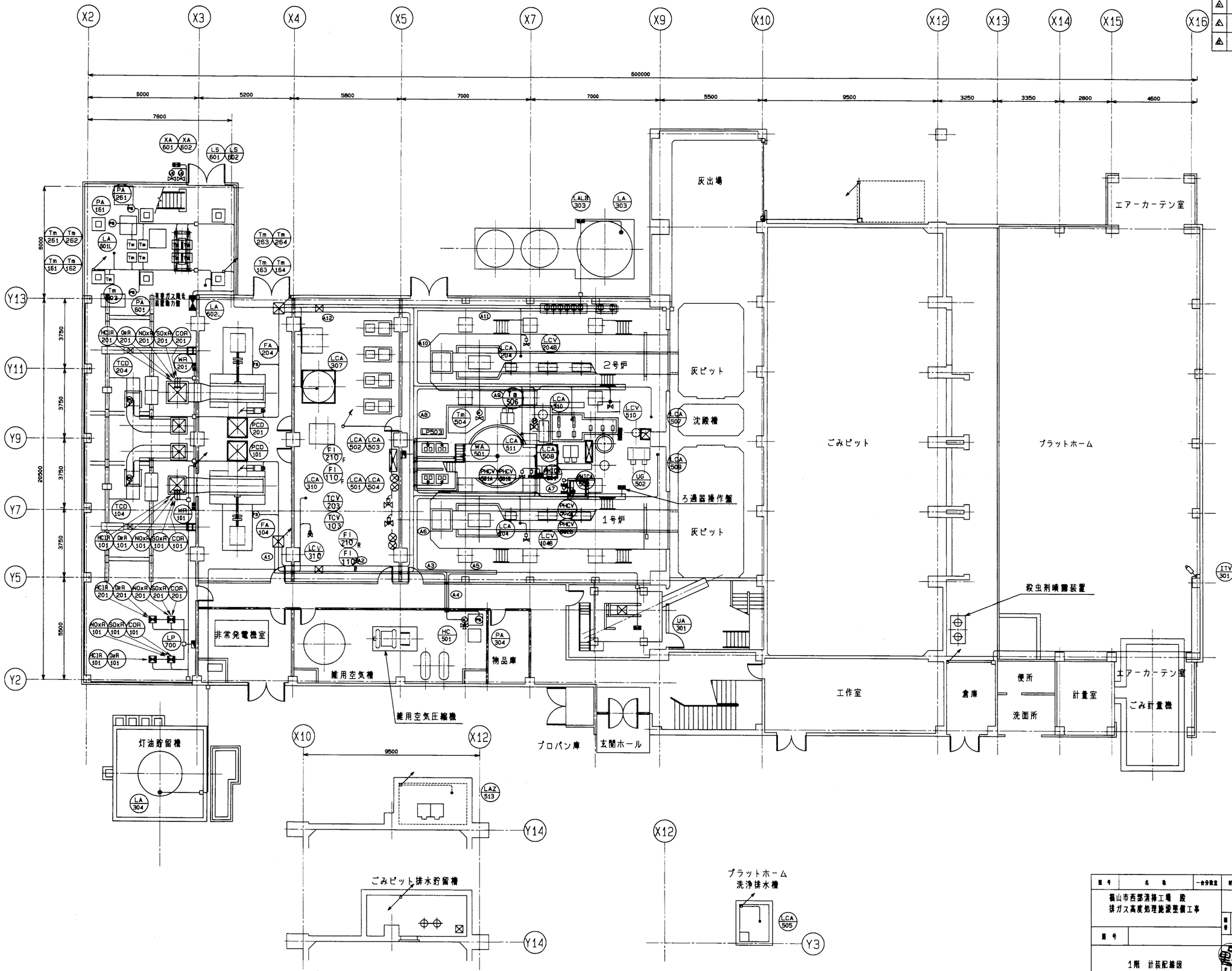
| TAG NO. | 数量 | 機器名称 | 現場 | 有害ガス除去装置室<br>有害ガス除去装置動力盤 | 中央制御室<br>中央計器盤（炉用） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tm-n61 | 2 | n号炉助剤短管エアレーション | エアレーションユニット<br>CVV2*-2C (E19) Tm CVV2*-2C (E19) AC100V | | | |
| Tm-n62 | 2 | n号炉 助剤強制排出装置 | エアレーションユニット<br>CVV2*-2C (E19) AC100V | | | |
| Tm-n63 | 2 | n号炉<br>消石灰短管エアレーション | エアレーションユニット<br>CVV2*-2C (E19) Tm CVV2*-2C (E19) AC100V | | | |
| Tm-n64 | 2 | n号炉 消石灰強制排出装置 | エアレーションユニット<br>CVV2*-2C (E25) AC100V | | | |
| PA-n61 | 2 | n号炉<br>吹込用ブロワ出口圧力 | PS H CVV1.25*-2C (E19) | PA H (2C) | PA H | |
| HC-n61 | 2 | n号炉<br>助剤定量フィーダ速度 | M (電気工事に含む) VVVF | | | |
| HCLIC-n01 | 2 | n号炉<br>消石灰定量フィーダ速度 | M (電気工事に含む) VVVF CVVS1.25*-2C (E19) HCLIC H<br>HCLIC-n01より | | | |
| | 2 | 有害ガス除去装置盤盤間渡り | CVV1.25*-30C (E51) x1 | | | |

（注記） TAG No.におけるn01のnは1号炉，2号炉を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 承認 | | 客先名* | 福山市西部清掃工場 殿 |
| 調査 | | 工事名* | 排ガス高度処理施設整備工事 |
| 調査 | | 形式* | 75T/24Hx2基 |
| 設計* | | 名称* | 計装配線リスト（11） |
| 作図 | 佐江 | 図号* | E-27894 |
| R度* FREE | 日付* | | 株式会社 タクマ TAKUMA CO.,LTD. |
| G/U* ENV2, VR | | CAD FILE* | 2FUKUYAMA 9603BG, K011 |

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 署名 | 課長 | 課室 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

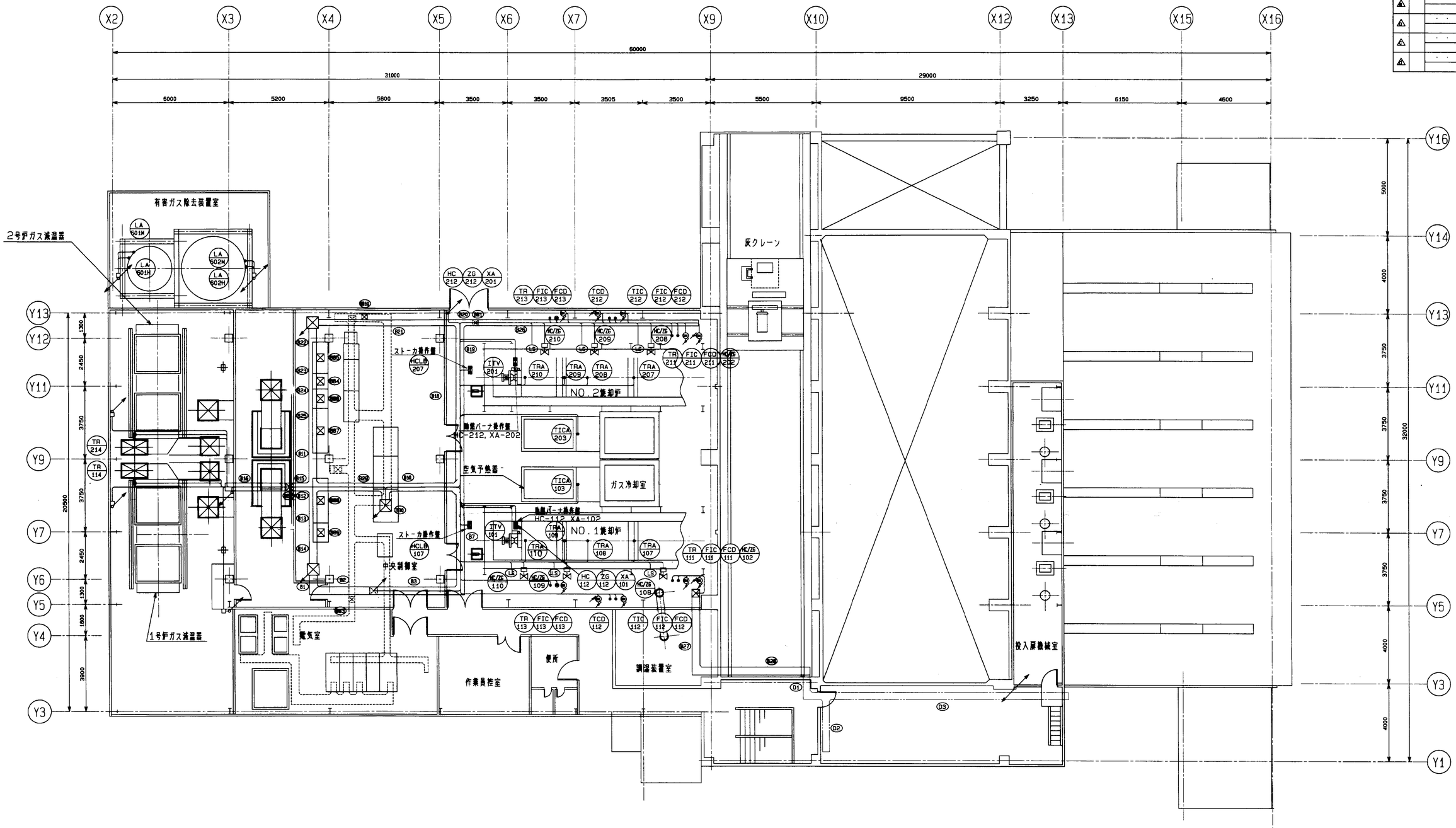



| 番号 | 名称 | 一台分設置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図号 | | | 設計 | E-27879 | |
| | 1階 計装配管図 | | 承認 | 課長 | 課室 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月1日 |
| | | | | 株式会社タクマ | 29 |

2FUKUYAMA9606BG, K012

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 監図 | 課図 | 課図 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |

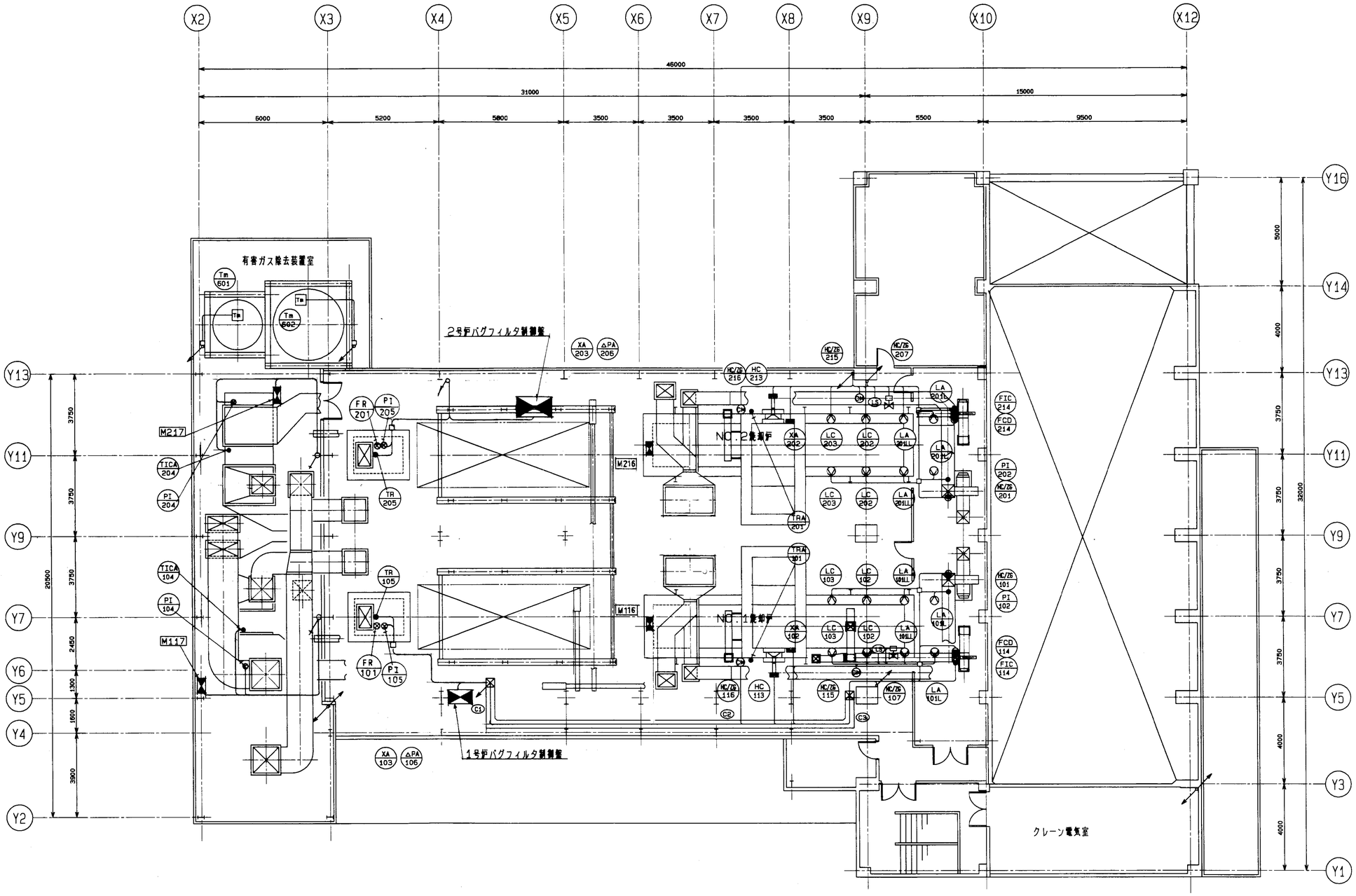



| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 院<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 設計番号 | E-27880 | |
| 図号 | | | 承認 | 調査 | 設計 | 製図 |
| | 2階 計装配線図 | | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | |

2FUKUYAMA9606BG, K013

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 設計 | 製図 | 照査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 更 | 歴 | | | |
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |

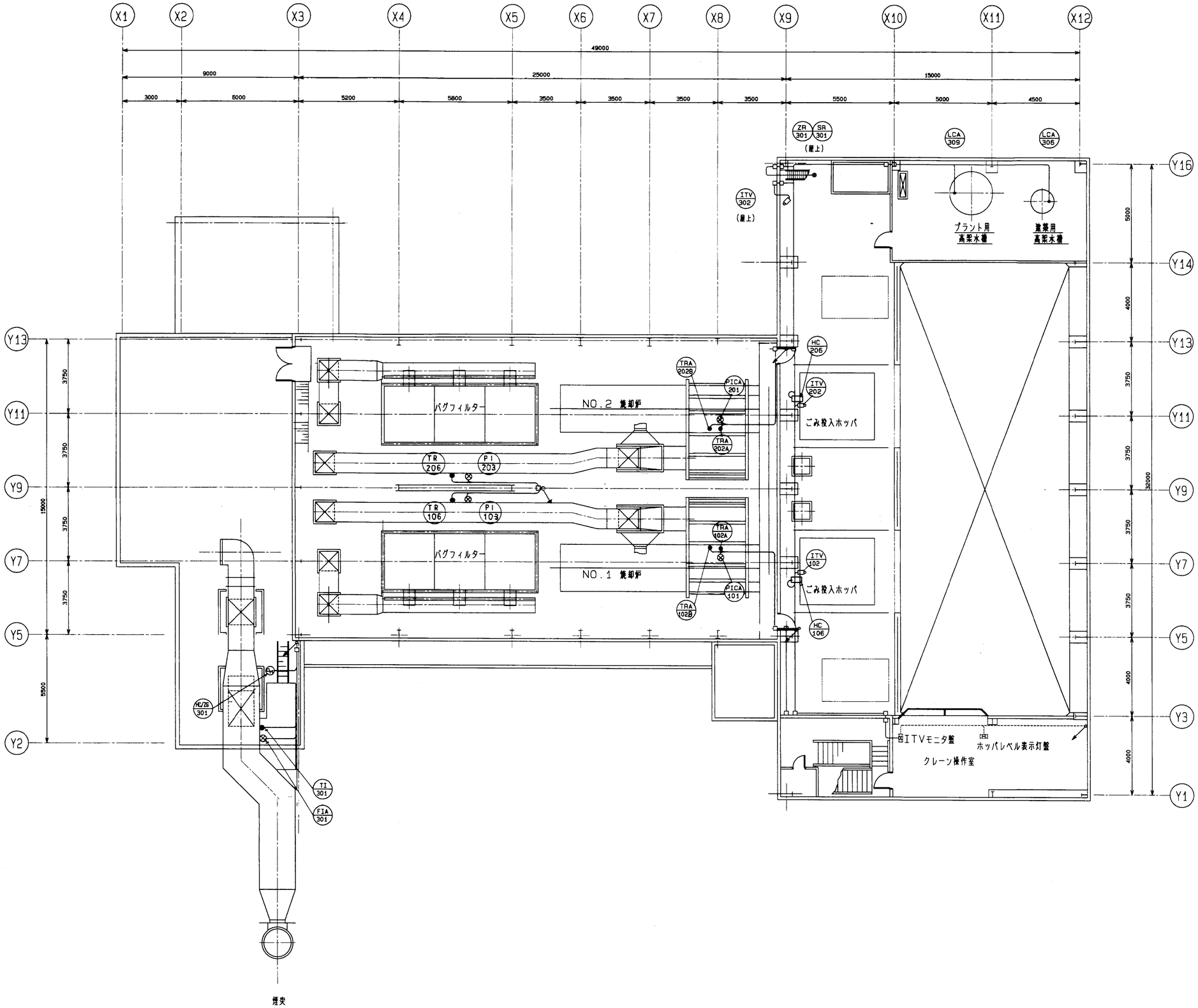



| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-27881 | |
| 3階 計装配線図 | | | 承認 | 製図 | 照査 設計 |
| | | | R度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

2FUKUYAMA9606BG, K014

第三角投影法

| 記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 検査 | 課長 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |




| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27882 | |
| 図号 | | | 承認 | 課長 | 検査 | 担当 |
| | ホッパ階 計装配線図 | | | | | |
| | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | | |
| | | | 株式会社タクマ | | | |

2FUKUYAMA9606BG, K015

第三角投影法

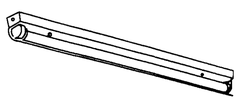
照明器具姿図

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 記事 | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |

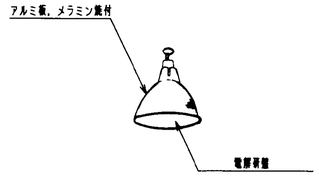
## A 埋込下面開放

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | HC-200 | HF 200W | HC 700 | HF 700W | | | | | | |
| A-41 | FL40W x 1 | | S-41 | FL40W x 1 | | HC-300 | HF 300W | HC L200 | HF 200W (ハンドリフター付) | D-26 | FL 20W x 6 | | | | |

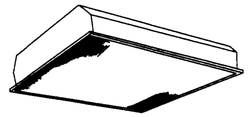
## S 片反射笠



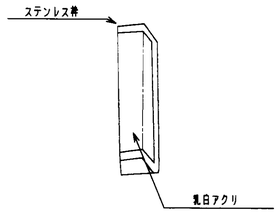
## HC 水銀灯 (シーリングライト)




## D 埋込下面ルーバー



## B ブラケット灯

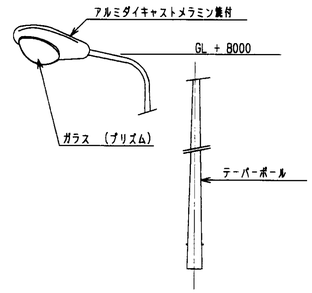



## V V型直付

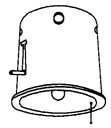
(e器具はNi-Cd電池内蔵型)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | V-21 | FL 20W x 1 | V-42 | FL40W x 2 | | | | | | | | | |
| B-21 W | FL20W x 1 (防水型) | | V-41 | FL 40W x 1 | V-41e | FL40W x 1 非常時50%点灯 | HP 400 | HF 400W | | e 40 | IL40W ミニ球 | | N20 | FL 20W x 1 | 壁付パイプ吊 片面非常電源内蔵 |

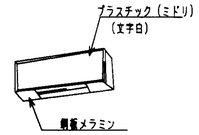
## HP 水銀灯 (ポール灯)



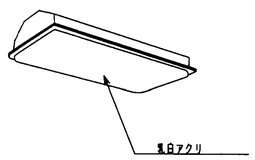

## e 非常照明専用器具 (埋込ダウンライト)



## N 中形避難口誘導灯

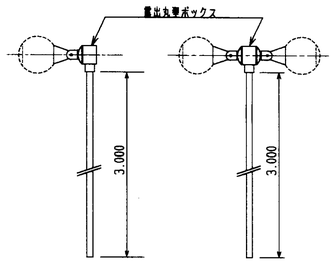



## C 埋込下面アクリカバー

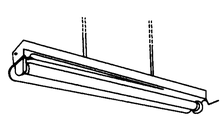



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C 42 | FL40W x 2 | | | | | | | | | IAFs -200 | (白熱灯) IAF 200W x 1 | HAFs-202 | (水銀灯) HAF 200W x 2 | | |
| C 42-10 | FL40W x 2 x 10 連結 | | | | | | | | | HAF s -200 | (水銀灯) HAF 200W x 1 | | | | |

## RFs リフレクタランプ (スタンドパイプ付)




## K 反射笠

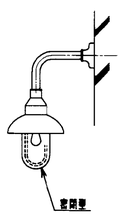


(C器具はNi-Cd電池内蔵型)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K-41 | FL40W x 1 | K-42p | FL40W x 2 パイプペンダント | | | | | | | | | | | | |
| K-42 | FL40W x 2 | K-41pc | FL40W x 1 非常時50%点灯 | | | | | | | | | | | | |
| K-41p | FL40W x 1 パイプペンダント | K-42pc | FL40W x 2 非常時25%点灯 | HFR-200 | HF 200W x 1 | | b-100W | IL 100W 防水型 | | | | | | | |

## HRF リフレクタランプ (水銀灯)

## b 白熱 ブラケット灯




**照明器具注記**

1) 蛍光灯器具及び白熱灯器具は 100Vとし、水銀灯器具は 200Vとする。
2) 蛍光灯40Wはラピードスタート式高力率型40W未満はクロースタート低力率型とする。
   なお40W-2灯用以上はフリッカレス型とする。
3) 水銀灯は蛍光型 高力率一般型とする。
4) 非常照明器具は蓄積器等法による電池内蔵型とする。
5) 照明器具末尾の記号は下記による。

| | |
|---|---|
| e | 非常照明器具 |
| W | 防水型 |
| P | パイプペンダント |

**特記事項**

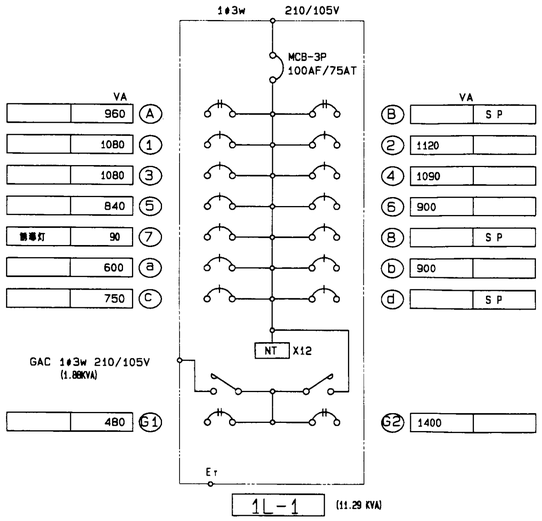
1) 電灯コンセント回路において特記なき配管配線は下記によること。

| | |
|---|---|
| ——— | 2.0 x 2 (19) |
| —//— | 2.0 x 3 (19) |
| —//// | 2.0 x 4 (25) |
| —////— | 2.0 x 5 (25) |
| —//// | 2.0 x 6 (25) |

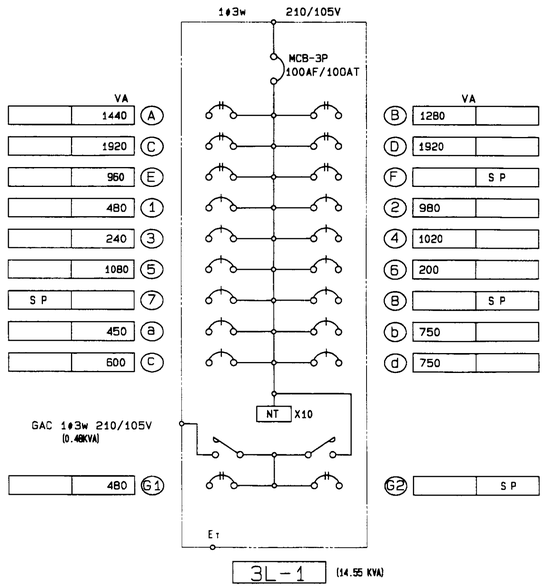
2) 配線に際し炉体、ガスダクト等の発熱体より 300m/m以上離して配線を行うこと。
3) 炉室等の照明器具は十分に打合せの上、最適位置に取付けること。

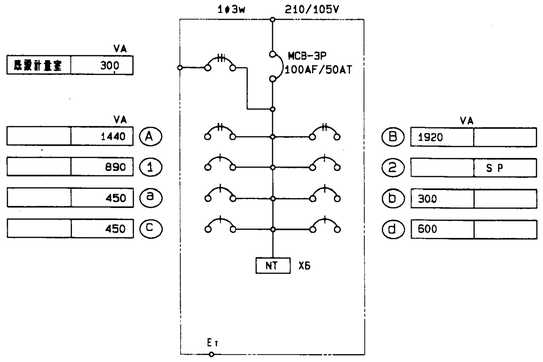
| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27895 | |
| 図号 | | | 承認 | 設定 | 製図 | 照査 | 製図 |
| | 照明器具姿図 | | 尺度 | — | 平成 8年 4月18日 | | |
| | | | | 株式会社 タクマ | | | |

第三角投影法

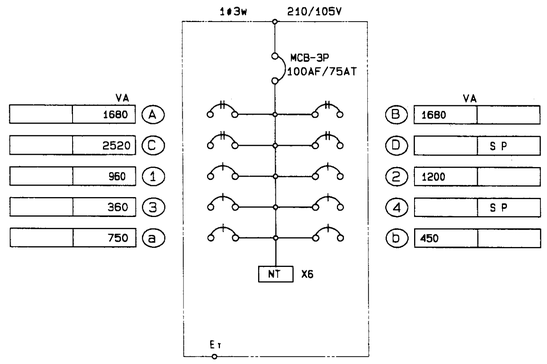



（既設流用）

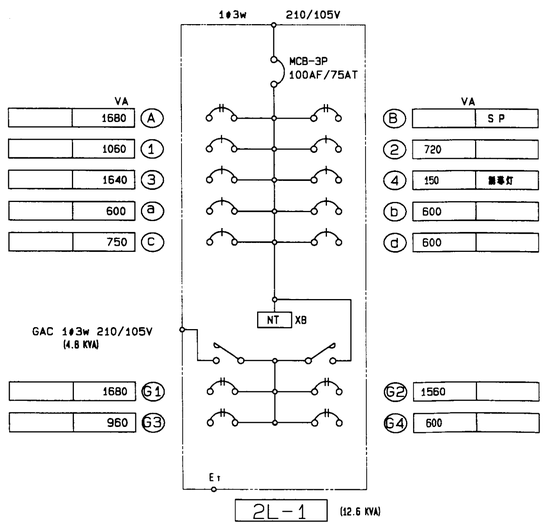


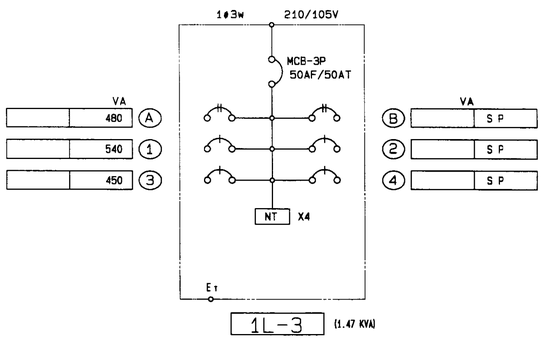




（既設流用）




（既設流用）




特記事項

1．電灯分電盤回路番号は下記の通りとする

| | | |
|---|---|---|
| A B C | 200V | 電灯回路 |
| 1 2 3 | 100V | 電灯回路 |
| a b c | 100V | 電灯回路 |
| 61 62 63 | 100V | 電灯回路 |

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課室 | 課長 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

凡　例

| 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| | 電灯分電盤 | 結線図参照 |
| | 蛍光灯 | |
| | 蛍光灯 | 壁付 |
| | 白熱灯 | |
| | 白熱灯 | 壁付 |
| | 水銀灯 | |
| | 非常照明器具 | 建築基準法による |
| | 避難口誘導灯（壁付パイプ吊り） | 消防法による |
| | タンブラスイッチ | 片切 15A |
| 3 | タンブラスイッチ | 3路 10A |
| AS | 自動点滅器 | 光電式 |
| | パイロットランプ | |
| | コンセント | 2P15A |
| E | コンセント | 2P15A 接地極子付 |
| WP | コンセント | 2P15A 防水型 |
| | | |
| | 相互式インタホーン | 12局同時通話式 |
| | 相互式インタホーン | 12局同時通話式 集団入 |
| | 増巾器 | 2ハンドラジオ付 60W |
| | マイクロフォン | |
| | スピーカー | トランペット型 5W |
| | スピーカー | 壁付 2W |
| T | 電話用アウトレット | 壁付 |
| | | |
| | | |
| | 熱電対 | |
| | 温度対 | 直結 L型 |
| | 温度対 | 隔測形 |
| | フロートレス電極 | |
| | フロートレススイッチ | |
| | | |
| LS | リミットスイッチ | |
| | ドラフト検出端 | |
| | 変換器一般 | |
| | 電磁弁 | |
| | 電油式調節弁 | |
| | 電動式ダンパー | |
| | 配線ダクト | |
| | プルボックス | |
| | 配管配線 | 壁埋いんぺい露出 |
| | 配管配線 | 床内埋込 |
| | 配管配線 | 立上げ，引下げ |
| | 地中埋設配線 | |
| | 予備配管 | |

| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-27896 | |
| | 分電盤結線図 | | 承認 | 課長 | 係長 | 担当 |
| | | | R度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 |
| | | | | 株式会社タクマ | |

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課室 | 課室 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |

(X2) (X3) (X4) (X5) (X7) (X9) (X10) (X12) (X13) (X14) (X15) (X16)

500000

5000 5200 5800 7000 7000 5500 9500 3250 3350 2800 4600

7800

(Y13) (Y11) (Y9) (Y7) (Y5) (Y2)

6000 3750 3750 3750 5500

20500

屋外灯 CV2C 5.5*(PE22)

以降屋外面

S41 (x8)
有害ガス除去装置室

1L-3

安定器収容箱 HCL200W (x2)

14*x2 22*x2 (31)
蓄光階段灯置へ

14*x2 5.5*x2 (31)
電灯盤へ立上げ

HRF200 (80W) (80W) (80W)

5.5*(25)

誘引通風機室

機械室

ブラット槽水ポンプ

S41 (x12)

14*x2 (31)

14*x2 22*x2 (31)

K41P (x12)

ガス減温器室
S41 (x13)

安定器収納箱 HF200W (x4)

K41P (x3)
K41Pe

2.0x10 (31)

V41 (x3) V41C (x4)

非常発電機室

兼用空気槽

HRF200

(80W)

灯油貯留槽

空気圧縮機室

1L-1

K41P (x5)

物品庫

K41P

N20

S41 (x4)
調湿装置室

プロパン庫

玄関ホール

D=26

B21W (x2)

V41C (x2)

2.0x2 (19)

S45

14*x2 (25)

硫酸原液槽

塩化第2鉄原液槽

苛性ソーダ貯槽

HRF200

K41 K42 K42P (x4) K41P

灰出場

灰ピット

2号炉

沈殿槽

ごみピット

凝集沈殿槽

K42 (x2)

1号炉

灰ピット

殺虫剤噴霧装置

工作室

K41P (x6)

倉庫

V41

便所

洗面所

計量室

ごみ計量機

(30W)

エアーカーテン室

以降屋外面
屋外灯
CV2C 5.5*(PE22)

既設計量室
CV3Cx8 *E5.5* (PE28)

HC200 (x14)
プラットホーム

2.0x8 (31)

2.0x10 (31)

2.0x12 (31)

8*x2
8*x3E5.5 (31)

安定器収容箱 HF200W (x8)

安定器収容箱 HF200W (x6)

8*x3E5.5*(31)

V42 (x8)

(41W)

1L-2

8*x2 (25)

屋外灯
CV2C 5.5*(PE21)

(注) 配管記号サイズなきは下記による。

| | |
|---|---|
| ——— | 2.0x2 (19) |
| ——— | 2.0x3 (19) |
| ——— | 2.0x4 (25) |
| ——— | 2.0x5 (25) |
| ——— | 2.0x6 (25) |

| 番号 | 名称 | 一点分散度 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図番 | | | | E-27897 | |
| 図号 | 1階 照明配線図 | | 承認 | 課長 | 課長 | 課長 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | |

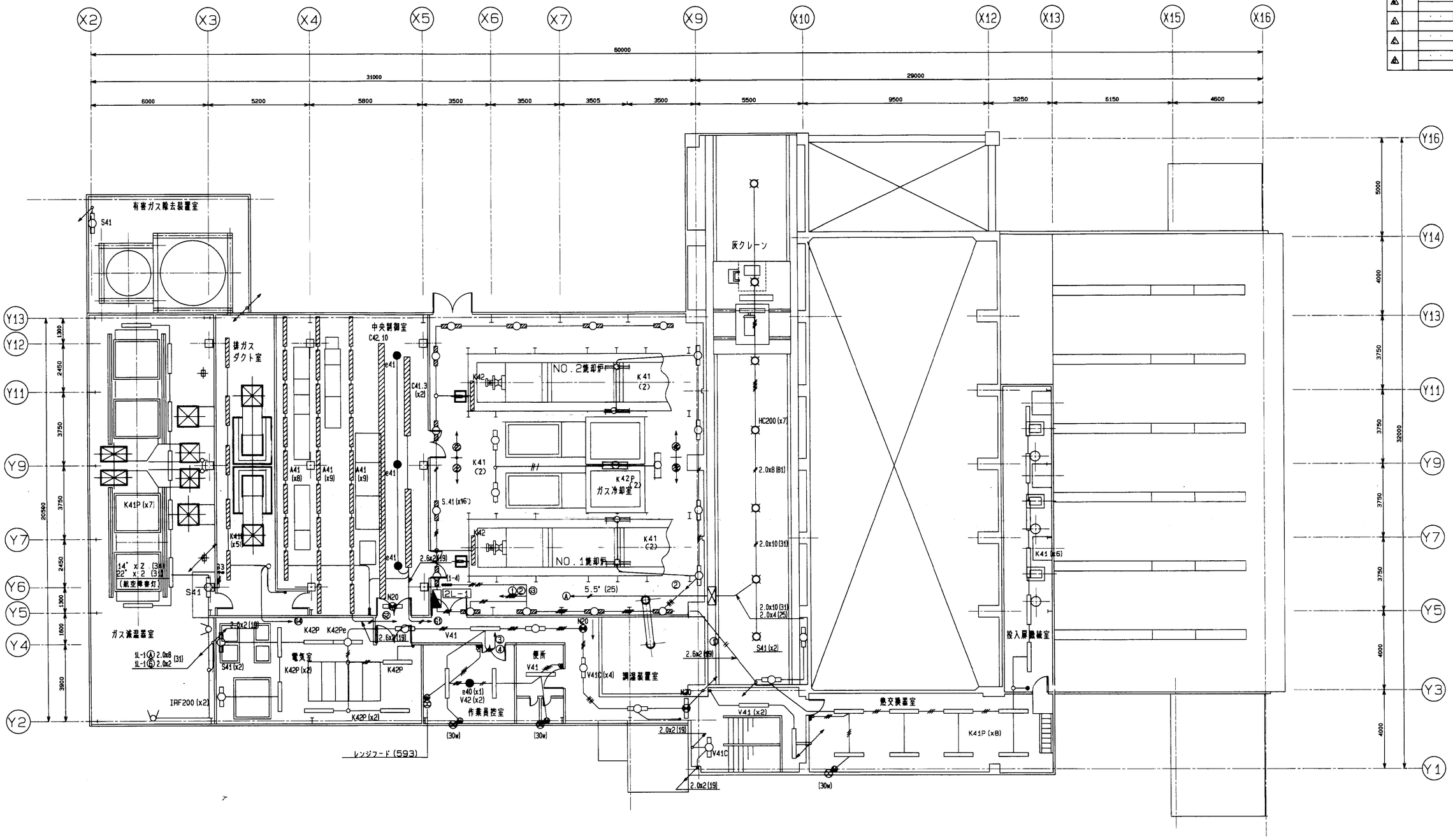
35

2FUKUYAMA9606BG , D013

247

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課室 | 課室 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |



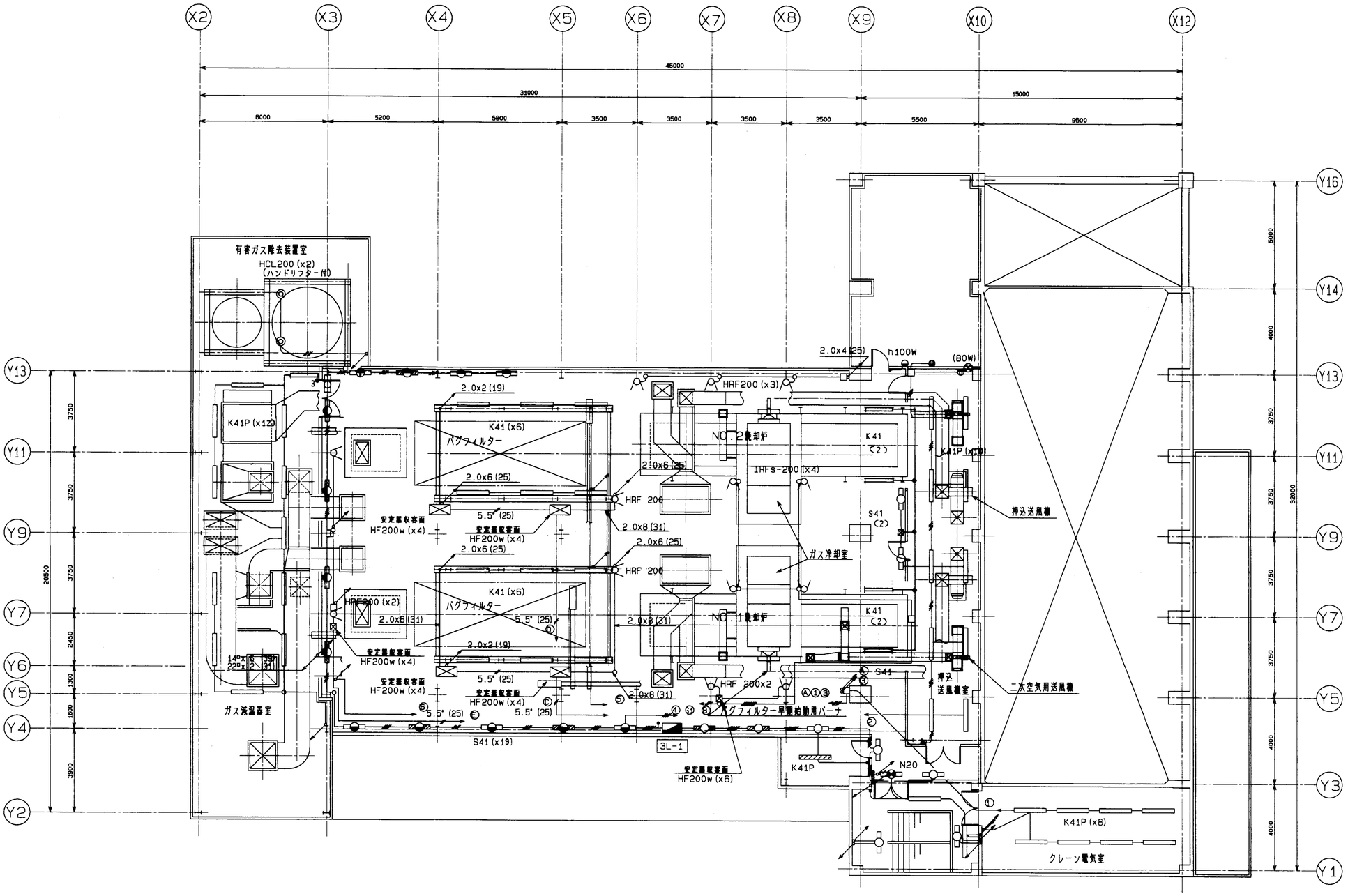

| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図番 | E-27898 | | | | |
| 図号 | | 承認 | | 調査 | 設計 | 製図 |
| | 2階 照明配線図 | | | | | |
| R度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | | | | |
| | | 株式会社タクマ | | | | |



2FUKUYAMA9606BG . D014

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 課長 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

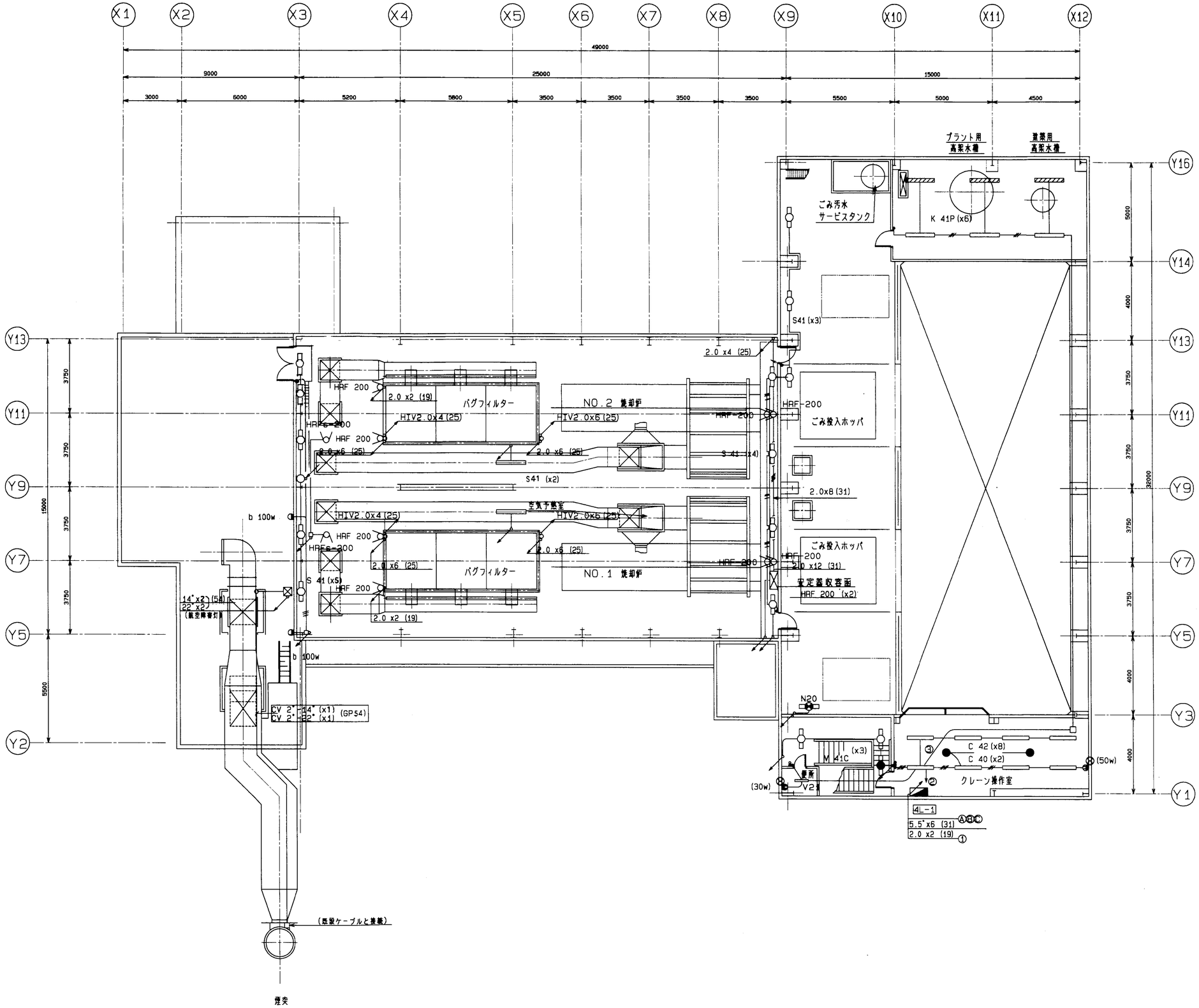



| 記号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27899 | |
| 記号 | | | 承認 | 設計 | 製図 |
| | 3階 照明配線図 | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

2FUKUYAMA9606 . D015

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 書き | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |

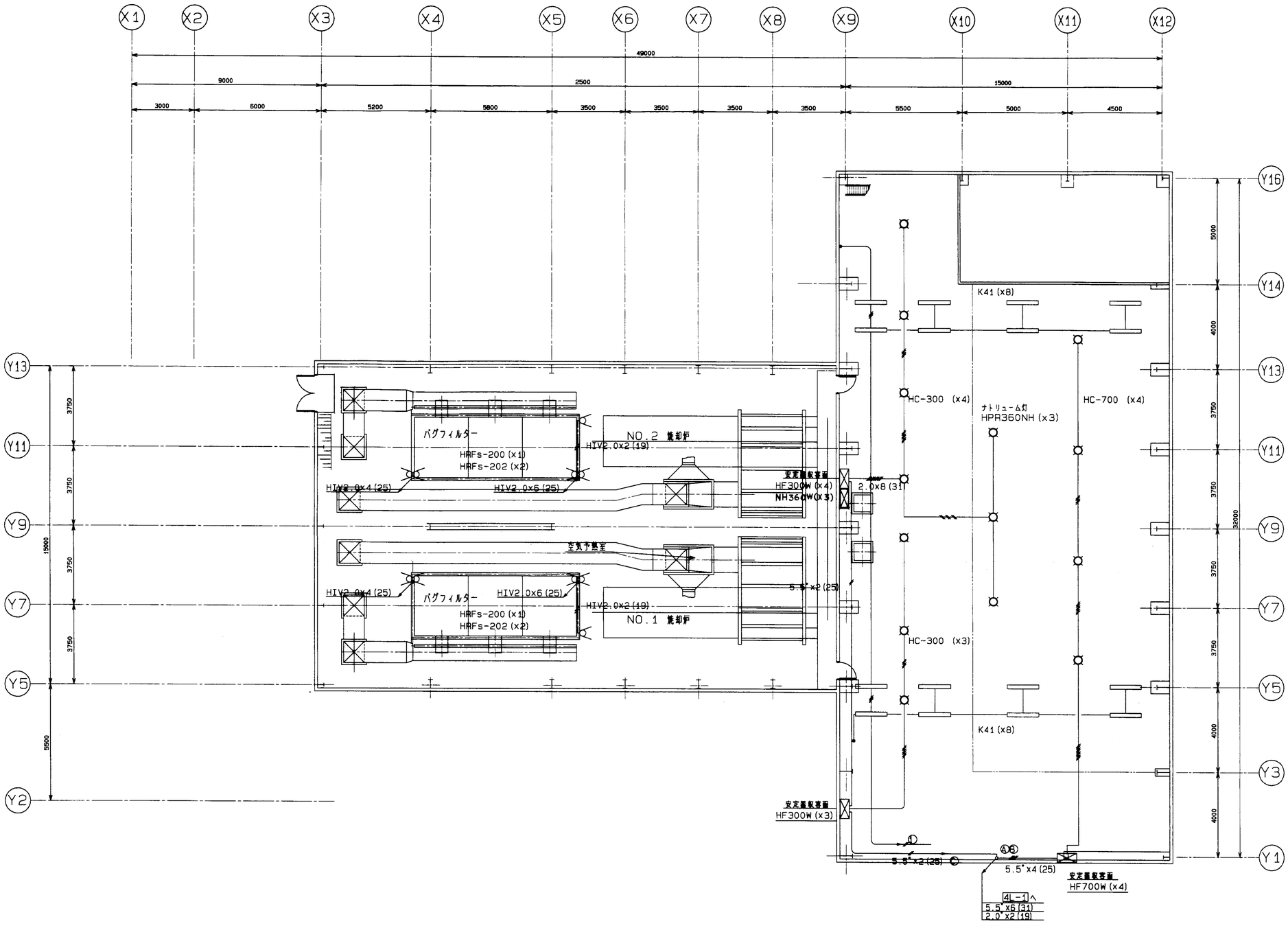



| 番号 | 名称 | 一色分散度 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 設<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図番 | | | E-27900 | | |
| 図号 | | | | | |
| | ホッパ階 照明配線図 | | 承認 | 製図 | 照査 |
| | | | | | |
| 尺度 | 1/100 | | 平成 8年 4月18日 | | |
| | | | 株式会社タクマ | | |

2FUKUYAMA9606BG . D016

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課室 | 課室 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

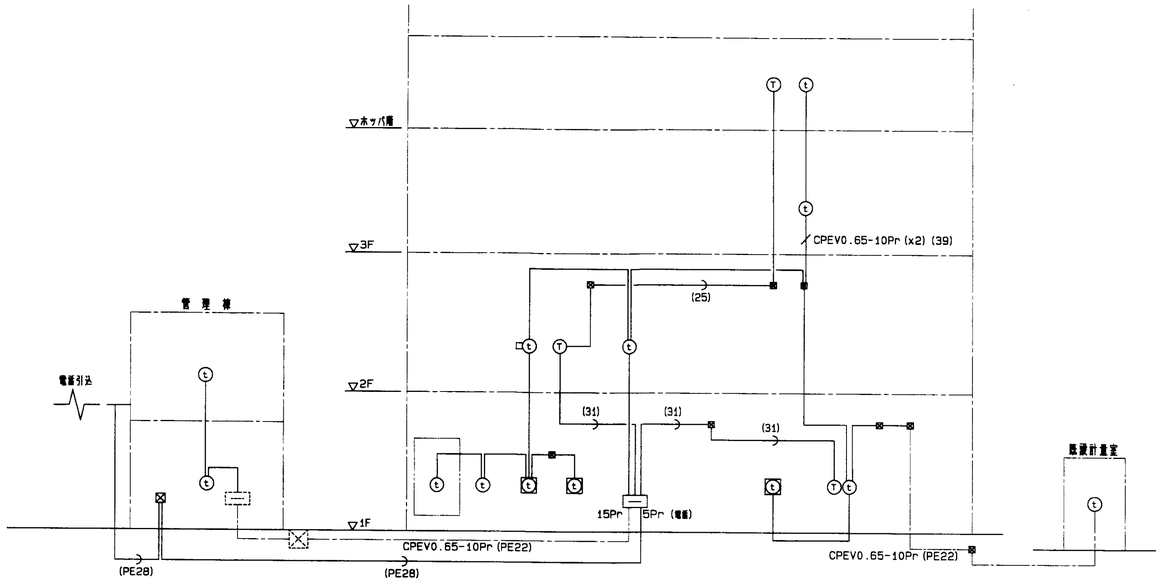



| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27901 | |
| | 図号 | | 承認 | 課室 | 課長 | 設計 |
| | クレーン階 照明配線図 | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日<br>株式会社タクマ | |



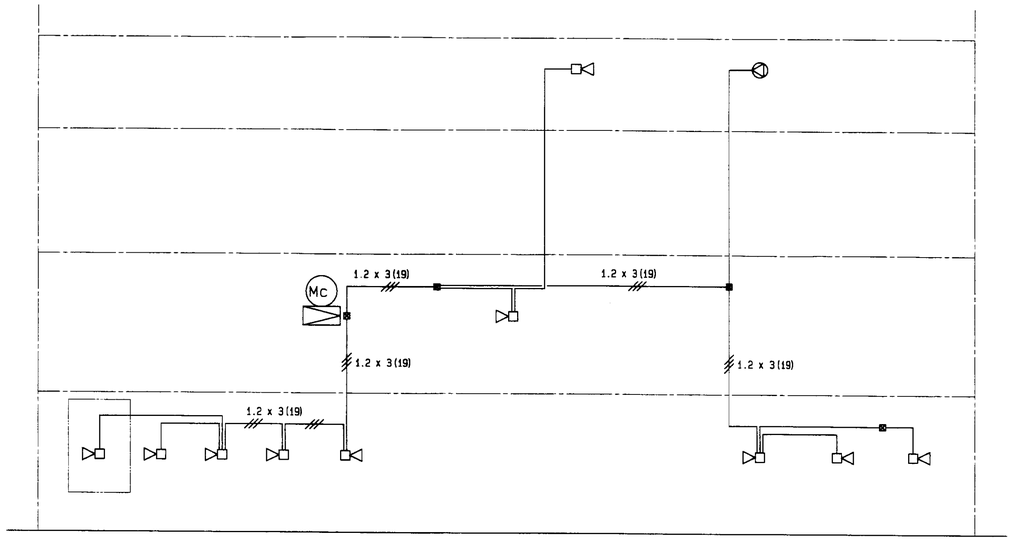
2FUKUYAMA9606BG . D017

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課室 | 課室 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |




## 電話・インターホン設備系統図

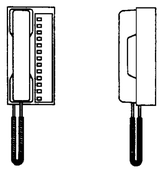
配管配線サイズ記入なきはCPEV0.65-10Pr (25) とする。
[ ] 印内は本工事、その他は既設流用。
インターホン増設に伴い、既設インターホンの配線つなぎ替えを行うこと。




## 放送設備系統図

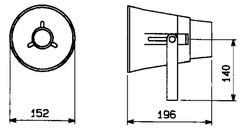
配管配線サイズ記入なきは1.2x2 (19) とする。
[ ] 印内は本工事、その他は既設流用。

### インターホン



通話方式：同時通話(12局)
通話時：フルトラフィック
呼出音：75ホーン/50cm
重量：0.7kg
タイプ：林TVL-218相当品

### トランペット型スピーカー




定格入力：5W
入力インピーダンス：2kΩ(5W)、4kΩ(2.5W)
10kΩ(1W)
出力音圧レベル：104dB(1m, 1W)
周波数特性：400Hz~7kHz
重量：1.3kg

注記)
既設設備は林下請を使用。

| 番号 | 名称 | 一台分設置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27902 | |
| 題号 | | | 決裁 | 課長 | 係長 |
| | 電話・インターホン・放送設備系統図 | | 尺度 | 1/— | 平成 8年 4月18日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |

X2 X3 X4 X5 X7 X9 X10 X12 X13 X14 X15 X16

600000

5000 5200 5800 7000 7000 5500 9500 3250 3350 2800 4600

7800

Y13 Y11 Y9 Y7 Y5 Y2

5000 3750 3750 3750 20500 5500

有害ガス除去装置室
1L-3
誘引通風機室
機械室
プラント揚水ポンプ
硫酸原液槽
塩化第2鉄原液槽
両性ソーダ貯槽
灰出場
灰ピット
2号炉
1号炉
沈殿槽
凝集沈殿槽
ごみピット
プラットホーム
エアーカーテン室
以降屋外開参照
(既設計量室)
CPEV 0.65-10Pr (25)
CPEV 0.65-10 Pr (PE22)
1.2x3(19)
CPEV 0.65-10Pr (25)
CPEV 0.65-10Pr (25)
ガス減湿器用送風機
1号炉ガス減湿器
ダストコンベヤ
ガス減湿器室
非常発電機室
空気圧縮機室
(31)
CPEV 0.65-10Pr(25)
物品庫
雑用空気槽
雑用空気圧縮機
1L-1
調湿灰搬送コンベヤ
調湿装置
(31)
CPEV 0.65-10 Pr (25)
1L-2
殺虫剤噴霧装置
工作室
CPEV 0.65-10 Pr (25)
1.2x3(19)
(31)
倉庫
便所
洗面所
計量室
ごみ計量機
エアーカーテン室
ウォータークーラ
(250W)
灯油貯留槽
X10 X12
9500
(PE28)
プロパン庫
CPEV 0.65-10Pr (PE 22)
以降屋外開参照
(至管理棟)
玄関ホール
弱電端子箱
電話5pr+弱電15pr
(セパレータ付)
Y14
ごみピット排水貯留槽
X12
洗浄排水槽
Y3

特記)

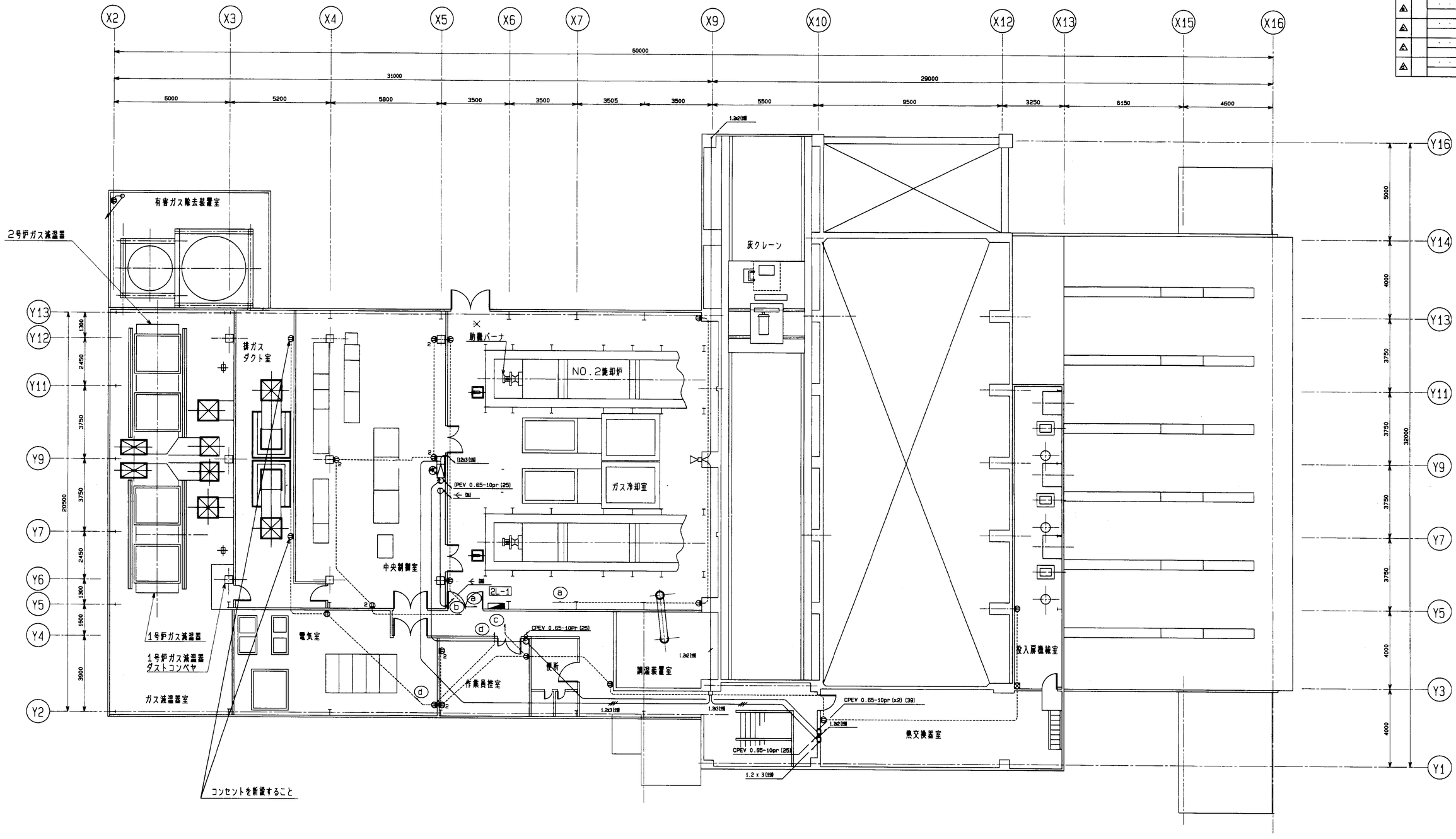
1．有害ガス除去装置室のみ本工事、その他は既設流用。(中央制御室は1部新設)
2．インターホン、スピーカーの配線は既設品(※印)から
　分岐以降を本工事とする。(既設品側ケーブル接続含む)
3．コンセント設備において配管配線サイズ記入なきは下記による。
　——— 2.0 x2(19)

| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27903 | |
| 図号 | | | 承認 | 設計 | 製図 |
| | 1階<br>コンセント・弱電配線図 | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

2FUKUYAMA9606BG . D018

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 設備 | 関室 | 関室 | 冷暖 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |



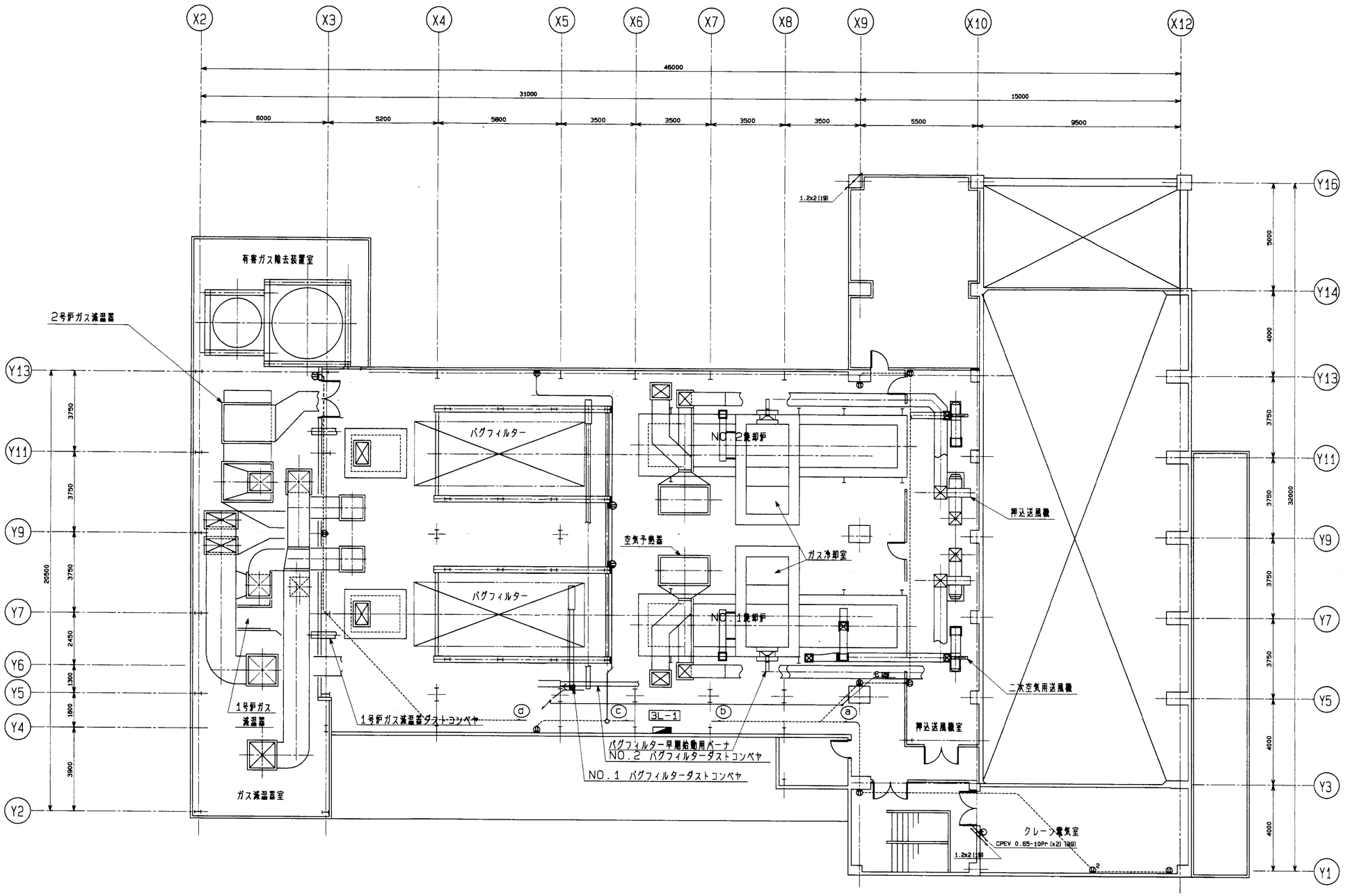

特記）

インターホン用電源装置は管理棟へ設置する。

| 題号 | 名称 | 一台分製造 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 題号 | | | 図番 | E-27904 | |
| | 2階<br>コンセント・弱電配線図 | | 承認 | 設室 | 製室 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月1日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

第三角投影法

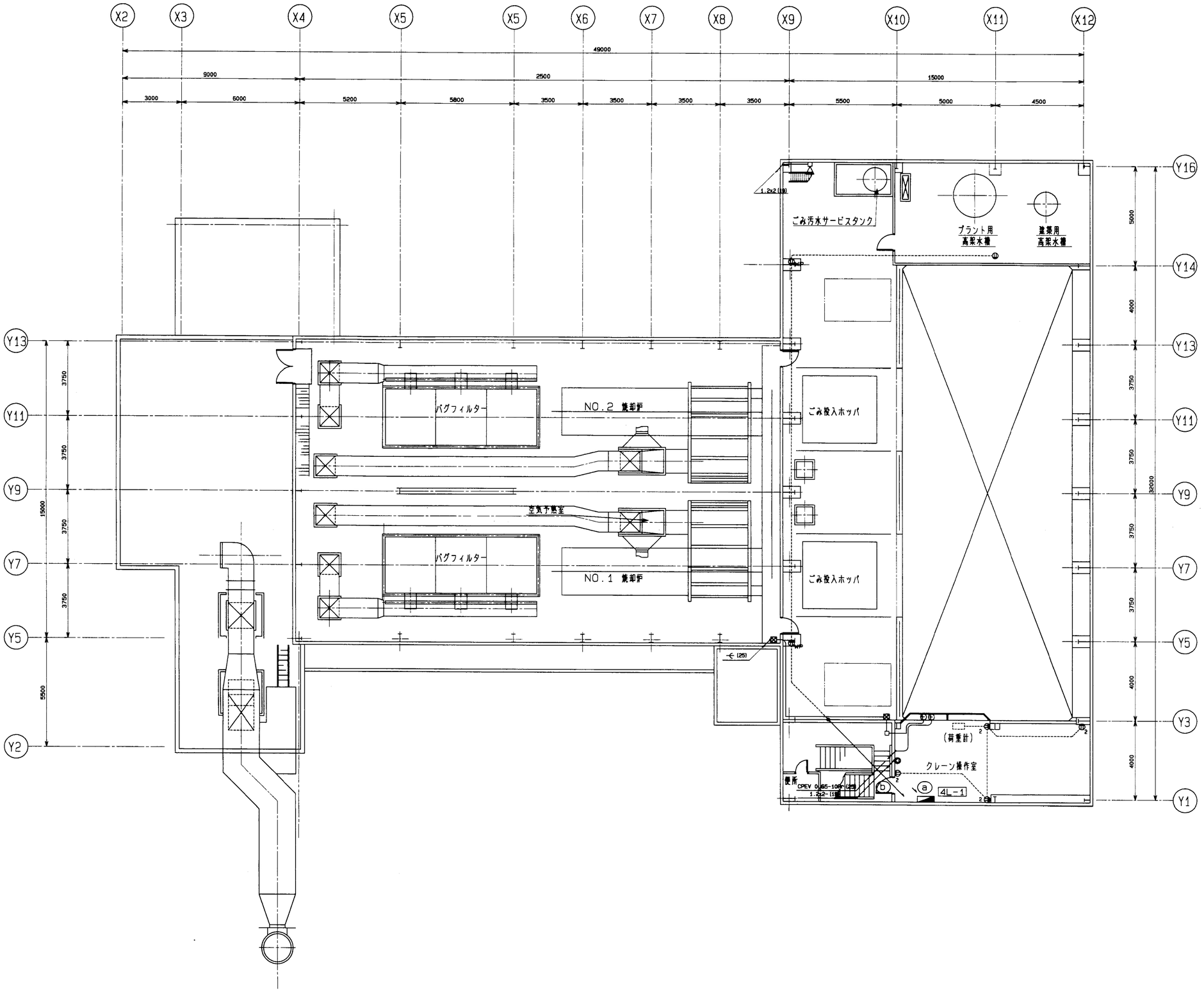
| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 起 | 承 | | |
| ⚠4 | | | | | | |
| ⚠3 | | | | | | |
| ⚠2 | | | | | | |
| ⚠1 | | | | | | |




| 図号 | 名称 | 一台分製産 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| | | | 図番 | E-27905 | |
| 図号 | | | 承認 | 課室 | 設計 | 製図 |
| 3階<br>コンセント・弱電配線図 | | | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | |

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 設計 | 製図 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 年 月 日 | | | 課長 | 係長 | |
| 4 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |

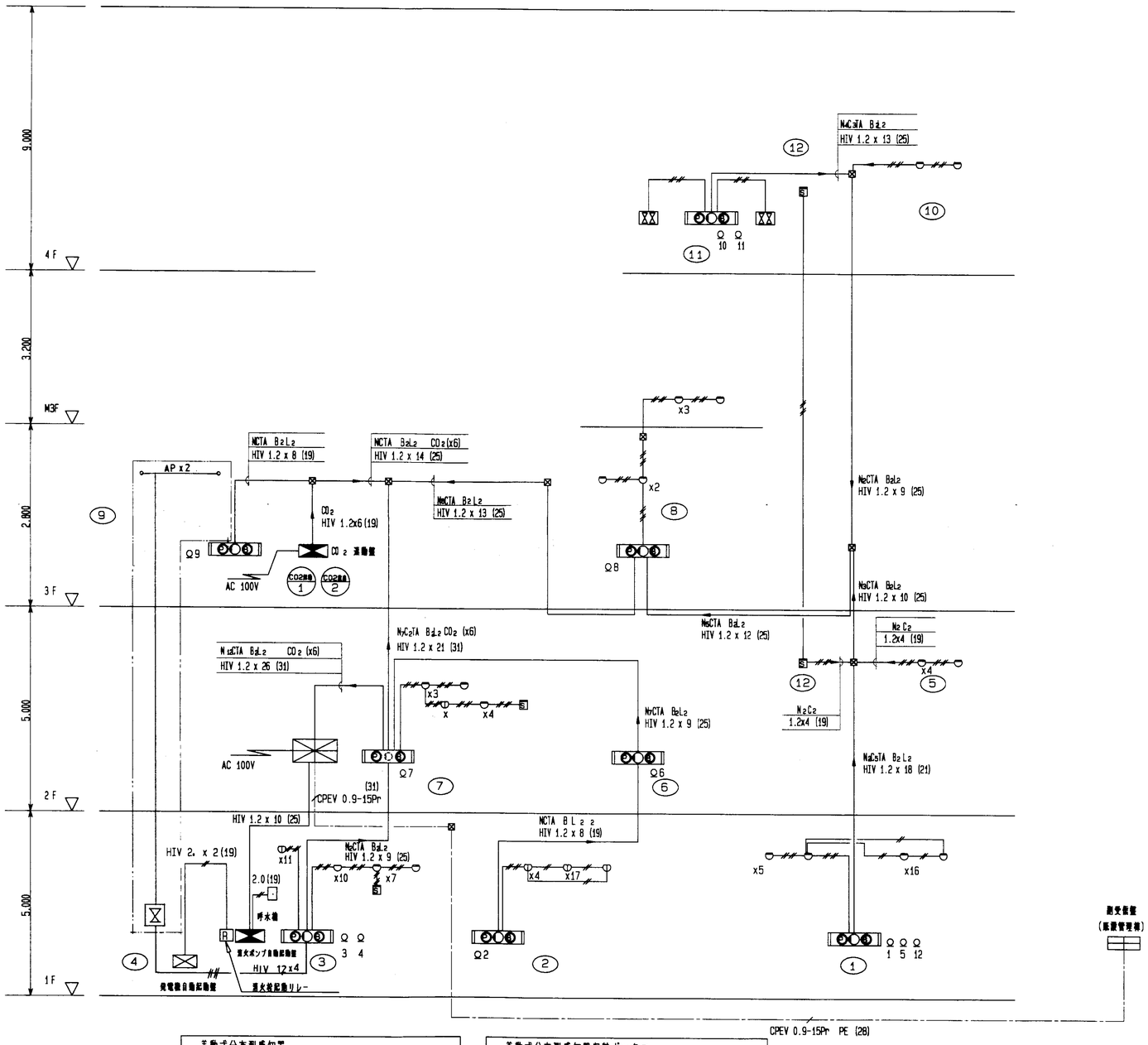



| 番号 | 名称 | 一台分設置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 番号 | | | 図番 | E-27906 | |
| | ホッパ階<br>コンセント・弱電配線図 | | 承認 | 課長 | 係長 | 設計 | 製図 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日<br>株式会社タクマ | | |

2FUKUYAMA9606BG . D021

第三角投影法

| 記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |
| ⚠ | | | | | | |

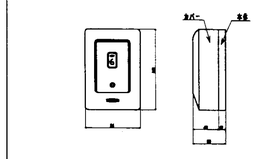



| 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| | | |
| | 受信盤 | P型1級 20回線 壁掛型 |
| | 副受信盤 | 20志 (既設管理灯) |
| | 発信器 | P型1級 |
| | 電鈴 | 150φ DC24V |
| | 表示灯 | AC24V 5W |
| | 総合盤 | 消火栓ボックス 組込み |
| Q No. | 終端抵抗 (警戒区域番号) | |
| | 差動スポット型感知器 | 2種 |
| | 定温スポット型感知器 | 1種 |
| | 定温スポット型感知器 | 1種 防水 |
| S | イオン化式煙感知器 | 2種 |
| | 空気管 | |
| | 差動式分布型感知器 | 2種 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 消火ポンプ自動起動盤 | 機械設備工事 |
| | CO2 連動盤 | 機械設備工事 |
| R | 消火栓起動リレー | |
| | | |
| | 配管配線径路 | |
| | プールボックス又はジョイントボックス | |
| | 配管立上り、立下り | |
| | | |
| | | |
| | 警戒区域 | |
| No | 警戒区域番号 | 配管 1~12 / 配線 1, 2 (CO2連動) |
| | | |

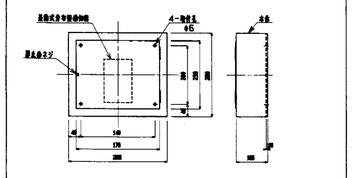
1. 配管配線サイズ記入なきは下記による
   - 1.2x2 (19)
   - 1.2x4 (19)
2. [ ] 印内は本工事 その他は既設流用

但し，中央制御室内は新設（本工事）とすること。

差動式分布型感知器



差動式分布型感知器取納ボックス



| 図号 | 名称 | 一台分設置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27907 | |
| 図号 | | | 承認 | 設計 | 製図 | 照査 | 照査 |
| | 自動火災報知設備系統図 | | | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月1日 | | |
| | | | | | 株式会社 タクマ | | |



2FUKUYAMA9606BG , D028

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課室 | 課室 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |

X2 X3 X4 Y5 Y7 Y9 X10 X12 X13 X14 X15 X16

600000

5000 5200 5800 7000 7000 5500 9500 3250 3350 2800 4600

7800

6000 3750 3750 3750 5500 20500

Y13 Y11 Y9 Y7 Y5 Y2

有害ガス除去装置室 ④

APx2(19)

3

2.0 x 2 (19)

消火ポンプ自動起動盤
消火栓起動リレー

硫酸原液槽

塩化第2鉄原液槽

苛性ソーダ貯槽 ②

誘引通風機室

プラント補水ポンプ

2号炉

灰ピット

沈殿槽

灰ピット

HIV 1.2x8 (19)

1号炉

凝集沈殿槽

誘引通風機

機械室

HIV 2. x 2(19)

HIV 1.2x10(25)

CPEV 0.9-15 Pr (31)

灰出場

ごみピット

エアーカーテン室

ブラットホーム

ガス減温器用送風機

灰出フライトコンベヤ

HIV 1.2x9 (25)

Q3Q4

調湿装置室

1号炉ガス減温器
ダストコンベヤ

非常発電機室

空気圧縮機室

物品庫

調湿灰搬送コンベヤ

ガス減温器室

雑用空気槽

調湿装置 ⑫

HIV 1.2 x 18 (31)

殺虫剤噴霧装置

1 5 12

HIV 1.2 x 18 (31)

便所

倉庫

計量室

エアーカーテン室

ごみ計量機

工作室

洗面所

HIV 2. x 2(19)
発電機起動信号

CPEV 0.9-15 Pr (PE28)

プロパン庫

玄関ホール

① ②

灯油貯留槽

X10 X12

9500

Y14

ごみピット排水貯留槽

Y14

X12

洗浄排水槽

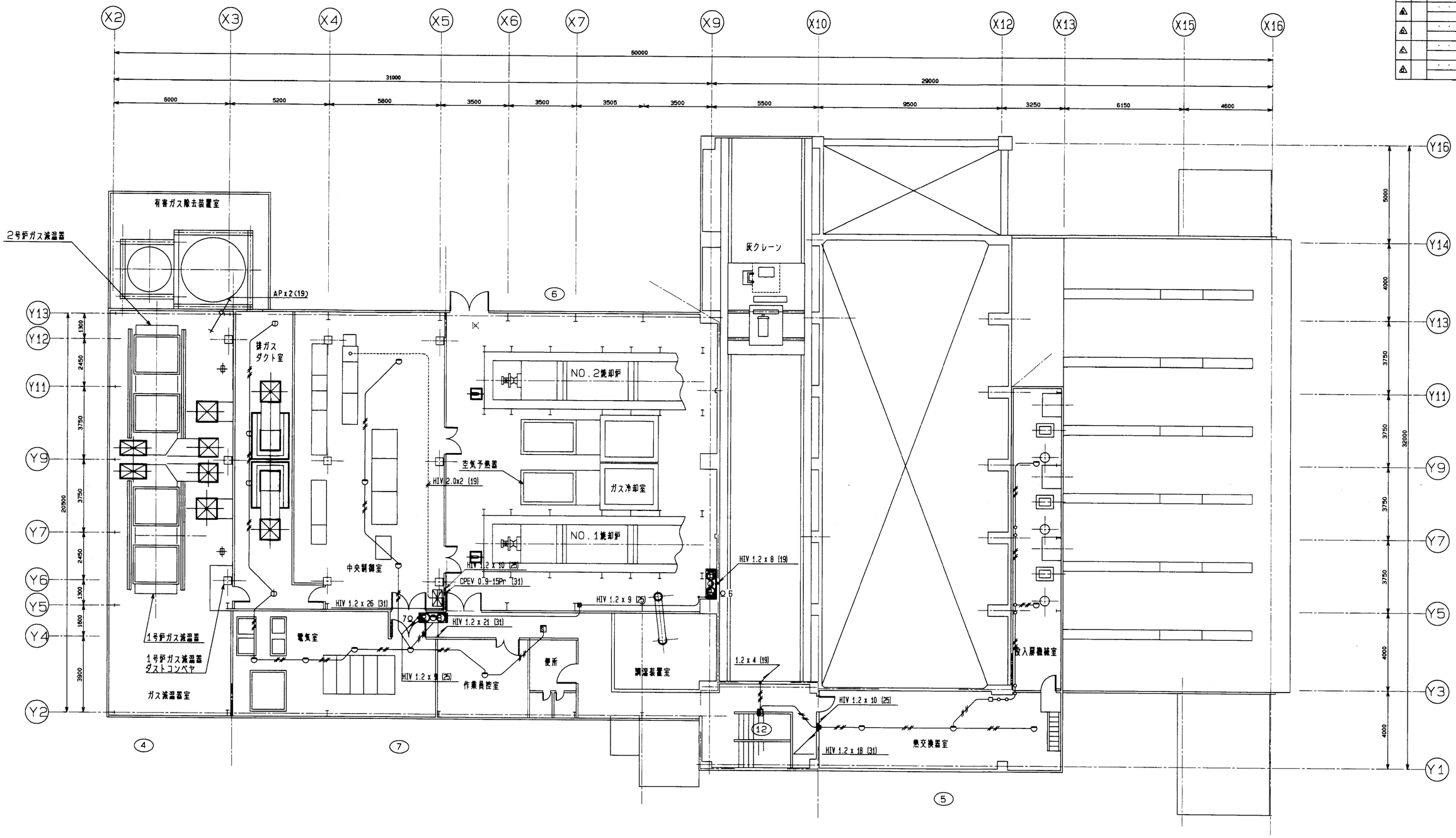
Y3

| 番号 | 名称 | 一色分類室 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27908 | |
| 番号 | | | 年度 | 課室 | 課室 課長 |
| | 1階<br>自動火災報知設備配線図 | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

2FUKUYAMA9606BG . D022

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 監理 | 測定 | 測定 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 記 | 事 | | |
| △1 | | | | | | |
| △2 | | | | | | |
| △3 | | | | | | |
| △4 | | | | | | |

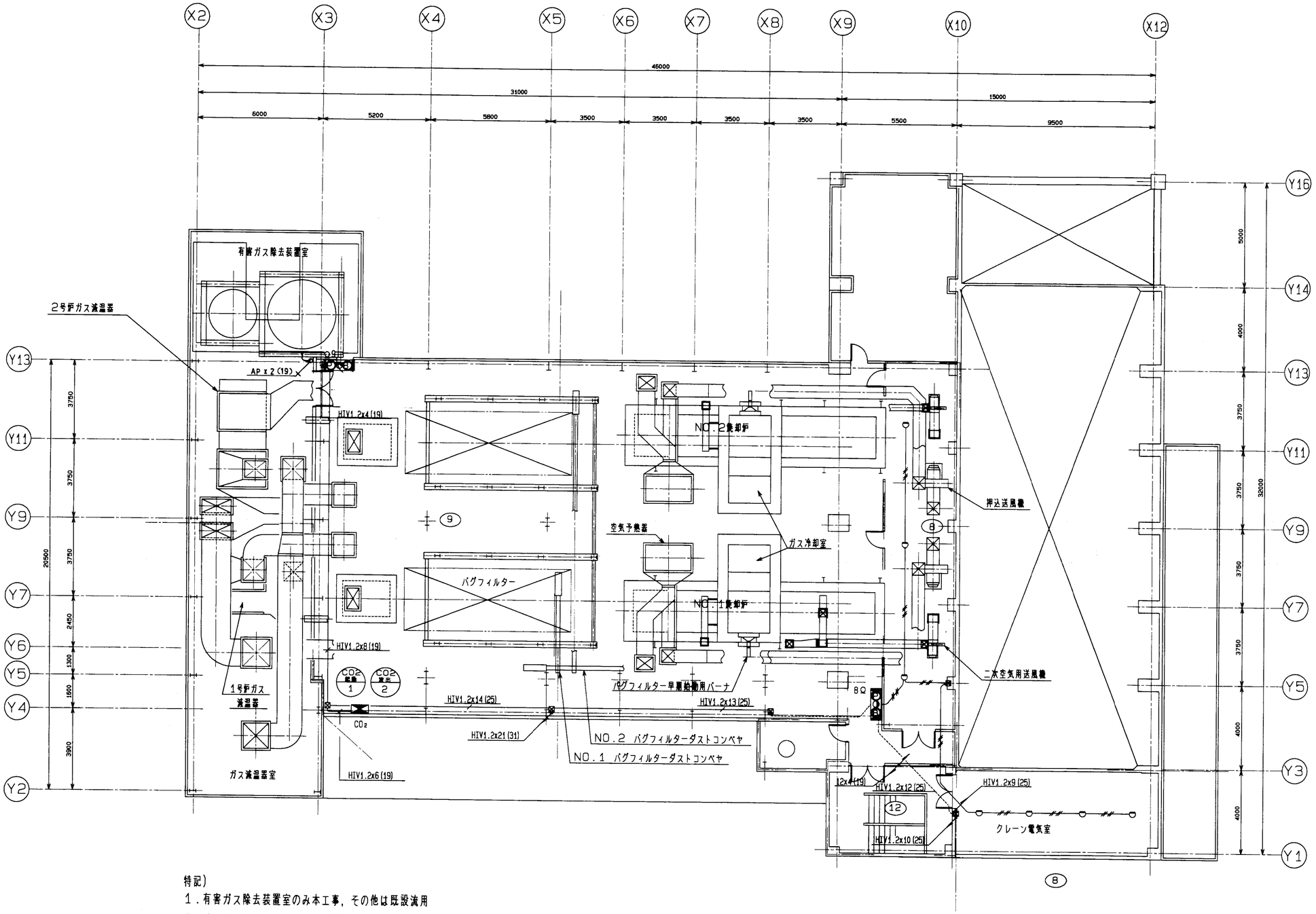



| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27909 | |
| 番号 | | | 承認 | 調査 | 設計 | 製図 |
| | 2階<br>自動火災報知設備配線図 | | R 度 1/100 | 平成 8年 4月18日 | | |
| | | | | 株式会社 タクマ | | 47 |

2FUKUYAMA9606BG . D023

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 設計 | 製図 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 記事 | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |




特記)

1．有害ガス除去装置室のみ本工事，その他は既設流用

2．感知器の配線については，既設総合盤からの分岐以降を本工事とする（既設総合盤へのケーブル接続含む）

| 図号 | 名称 | 一部分限定 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 縮尺 | E-27910 | |
| 図号 | | | 承認 | 設計 | 製図 | 調査 |
| | 3階<br>自動火災報知設備配線図 | | | | | |
| | | | R度 1/100 | 平成 8年 4月18日 | | |
| | | | | 株式会社タクマ | | |

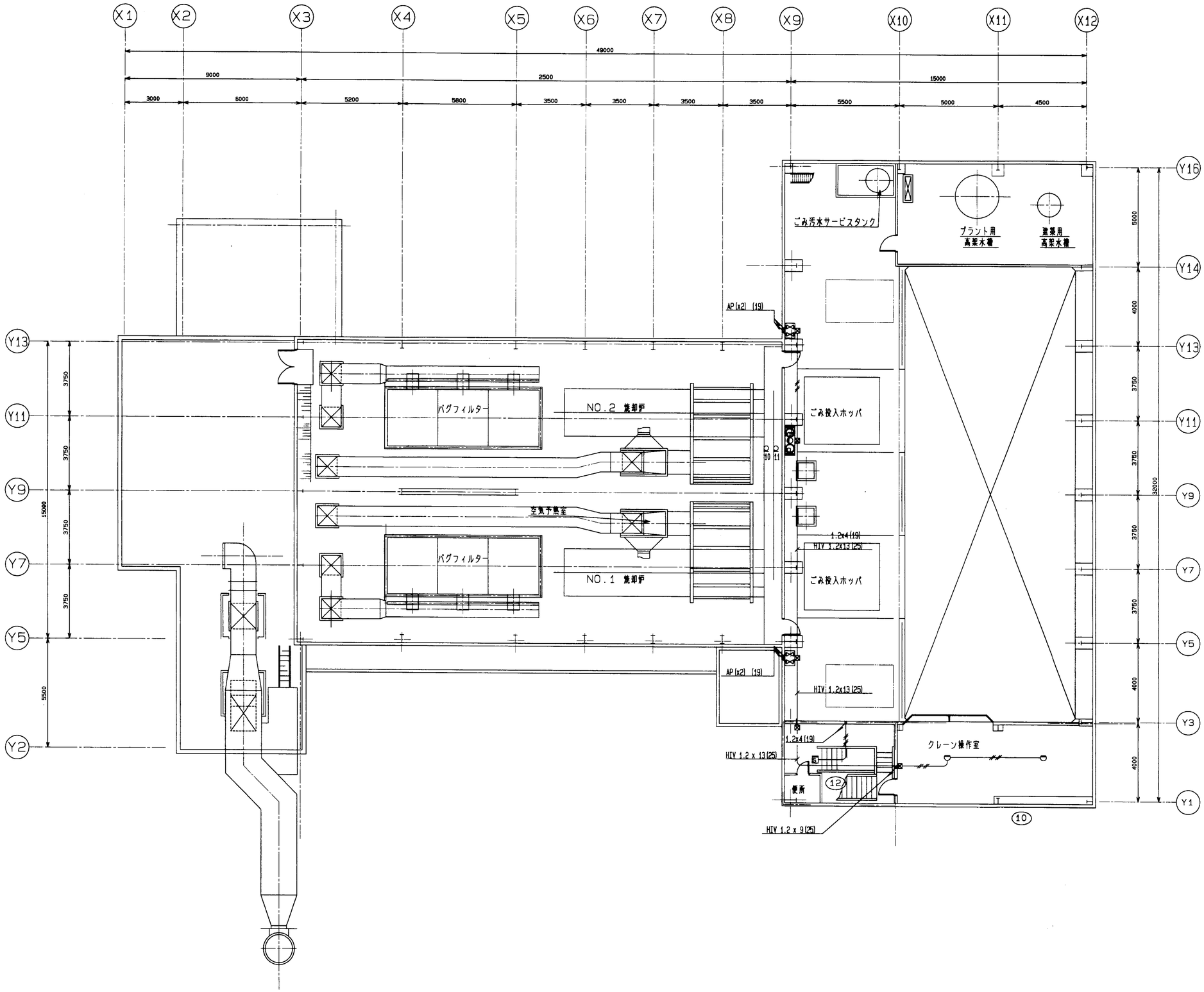


2FUKUYAMA9606BG . D024

>60

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 設計 | 製図 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 記 | | 承 | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |




| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-27911 | |
| ホッパ階<br>自動火災報知設備配線図 | | | 承認 | 検査 | 担当 | 製図 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | |

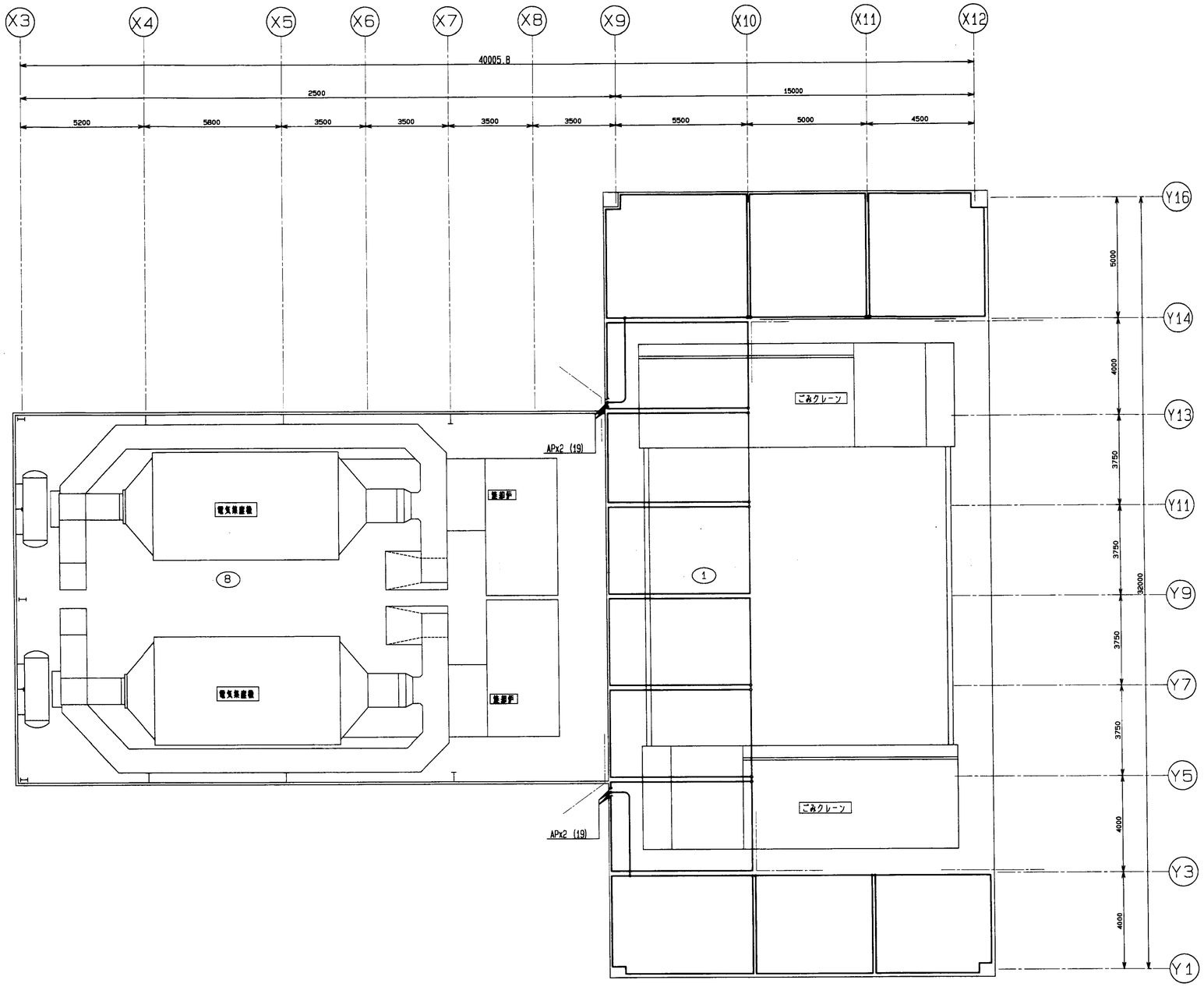
2FUKUYAMA9606BG . D025



261

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 課室 | 決裁 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |



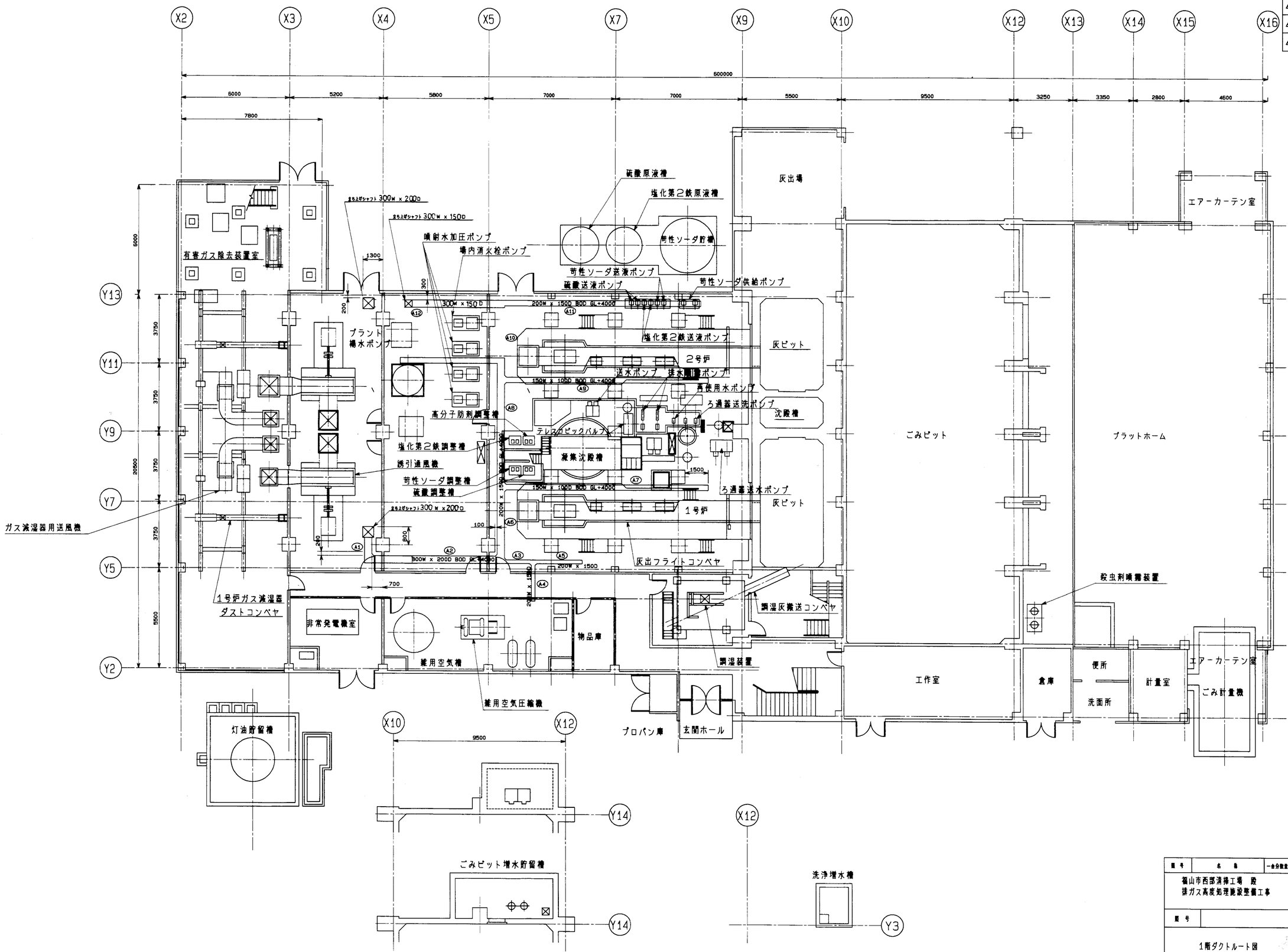

| 図号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | | |
| 図号 | | | E-27912 | | |
| 図号 | | | 設計 | 製図 | 審査 | 承認 |
| クレーン階<br>自動火災報知設備配線図 | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日<br>株式会社タクマ | |



2FUKUYAMA9606BG , D026

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 課長 | 副室長 | 所長 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |




| 図号 | 名称 | 一会分散置 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| 図号 | | | 図番 | E-27913 | |
| | 1階ダクトルート図 | | 承認 | 課室 | 設計 | 製図 |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | 株式会社 タクマ | | |

2FUKUYAMA9606B6 , D009

第三角投影法

| 記号 | 種別 | 日付 | 設計 | 製図 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |

X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X12 X13 X15 X16

60000
31000 29000
6000 5200 5800 3500 3500 3505 3500 5500 9500 3250 6150 4600

Y16 Y14 Y13 Y11 Y9 Y7 Y5 Y3 Y1
Y13 Y12 Y11 Y9 Y7 Y6 Y5 Y4 Y2
5000 4000 3750 3750 3750 4000 4000 32000
1300 2450 3750 3750 1300 1600 3900 20500

有害ガス除去装置室
2号炉ガス減温器
1号炉ガス減温器
1号炉ガス減温器 ダストコンベヤ
立ち上げシャフト 300W x 200D
立ち上げシャフト 300W x 200D (ピットーダクト間)
500
200
700
300
400W x 2500 BOD GL+8800
300W x 2000 BOD GL+7000
助機バーナ
NO.2焼却炉
立ち上げシャフト 200W x 240D (ダクト一階間)
空気予熱器
ガス冷却室
立ち上げシャフト 400W x 240D
500W x 3000 BOD GL+8800
500W x 3000 BOD GL+9000
立ち上げシャフト 400W x 240D (ダクト一階間)
立ち上げシャフト 600W x 400D (ダクト一階間)
立ち上げシャフト 300W x 200D
中央制御室 1300
400W x 2000 BOD GL+8500
電気室
作業員控室
便所
調湿装置室
立ち上げシャフト 400W x 250D
200W x 150D BOD GL+8800
投入原料補室
灰クレーン
立ち上げシャフト 400W x 250D

GL+8300
天井 (GL+8300)
1150
壁
2FL (GL+5300)

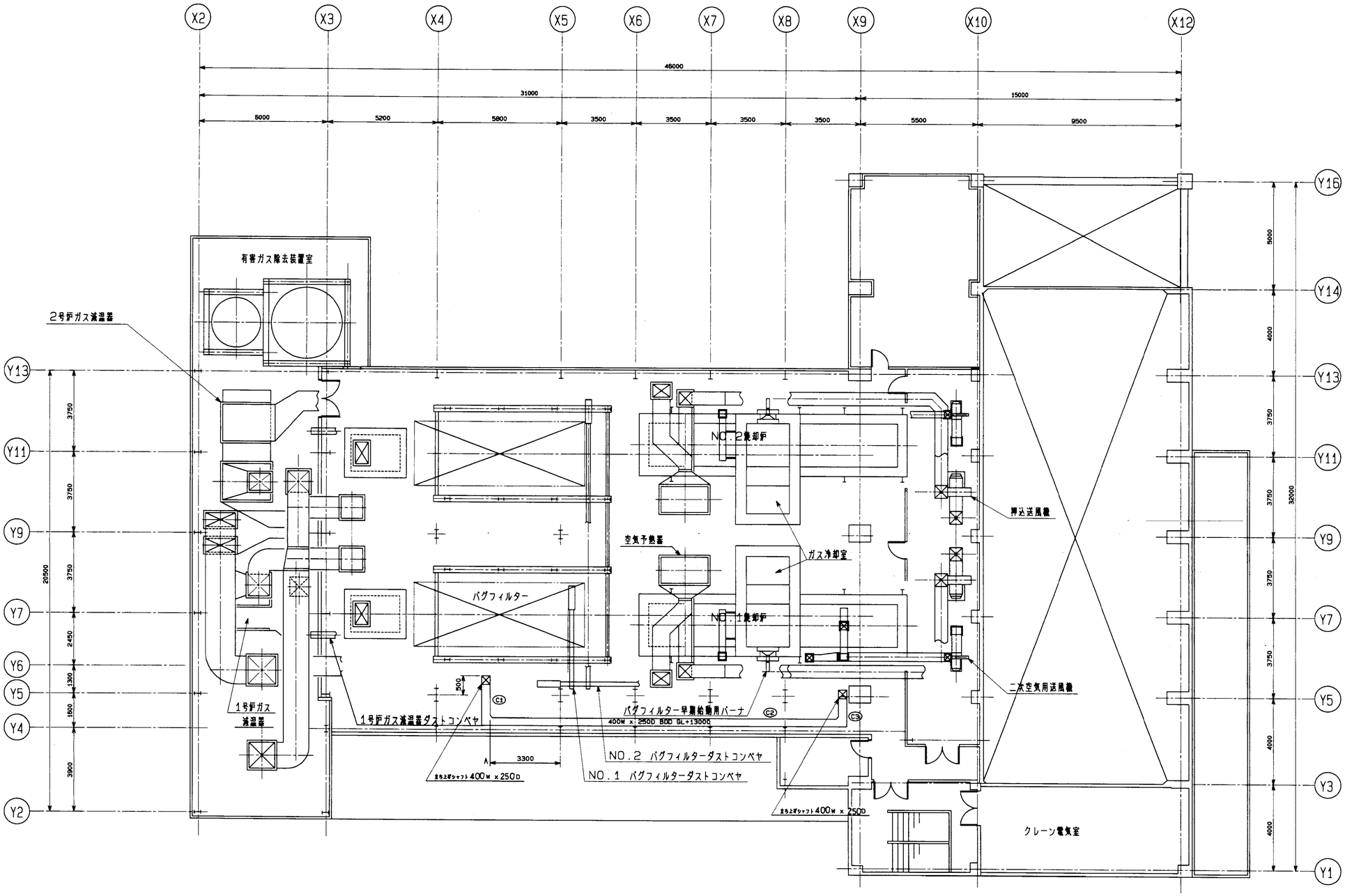
断面 Ⓐ - Ⓐ

| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27914 | |
| 番号 | | | 承認 | 調査 | 設計 | 製図 |
| | 2階ダクトルート図 | | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | |

2FUKUYAMA9606BG . D010

第三角投影法

| 訂正記号 | 訂正箇所 | 日付 | 担当 | 調査 | 調査 | 承認 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 記事 | | | | |
| ⚠4 | | | | | | |
| ⚠3 | | | | | | |
| ⚠2 | | | | | | |
| ⚠1 | | | | | | |




| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場 殿<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | | | |
| | | | 図番 | E-27915 | |
| 図号 | | | 承認 | 調査 | 設計 | 製図 |
| | 3階ダクトルート図 | | | | | |
| | | | 尺度 | 1/100 | 平成 8年 4月18日 | |
| | | | | | 株式会社タクマ | |

2FUKUYAMA9606BG . D011

福山市西部清掃工場　殿

排ガス高度処理施設整備工事

ケーブル相互接続図

# 竣工図

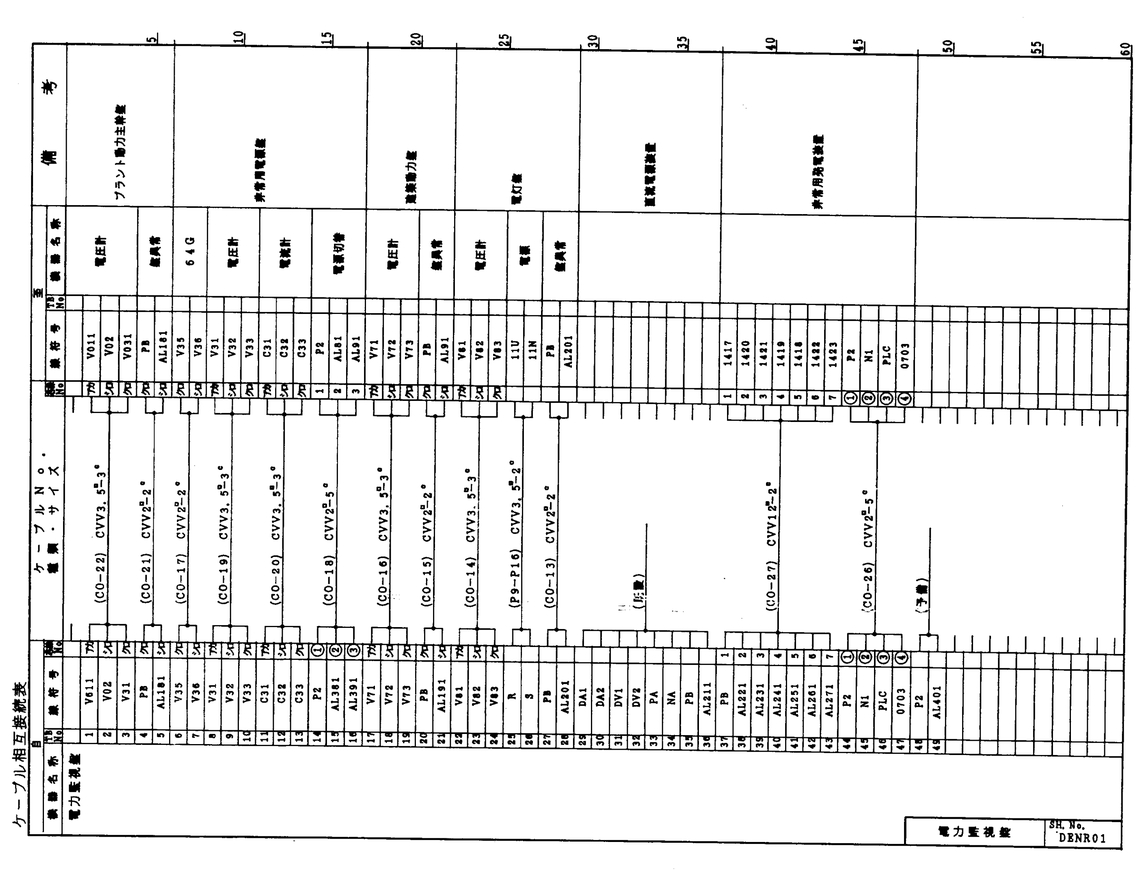
目次


| | 盤名称 | SH.NO. | 枚数 |
|---|---|---|---|
| 1. | プラント動力主幹盤 | PU20 | 1 |
| 2. | 電力監視盤 | DENR01 | 1 |
| 3. | 自動粉砕発電機盤 | JIDO1 | 1 |
| 4. | 1号炉動力盤 | PU01 ～ 09 | 9 |
| 5. | 2号炉動力盤 | PU20 ～ 28 | 9 |
| 6. | 共通動力盤 | KYD01 ～ 07 | 7 |
| 7. | 非常電源盤 | HH01 ～ 02 | 2 |
| 8. | 非常動力盤 | HIN01 ～ 03 | 4 |
| 9. | 汚水処理動力盤 | OHS01 ～ 04-2 | 7 |
| 10. | 建築動力盤 | KEN01 ～ 03-2 | 4 |
| 11. | 電灯盤 | DENT01 | 1 |
| 12. | 非常用電灯盤 | HDEN01 | 1 |
| 13. | 有害ガス除去盤 | YU20 ～ 23 | 4 |
| 14. | 洗車機制御盤 | SEN01 | 1 |
| 15. | ゴミホッパーレベル警報盤 | GOH01 | 1 |
| 16. | 空気予熱器機械式ダスト除去盤 | GOH02 | 1 |
| 17. | ガス減温器機械式ダスト除去盤 | GOH03 | 1 |
| 18. | ダスト搬送装置制御盤 | GOH04 | 1 |
| 19. | 1号炉計器盤 | CA01 ～ 11 | 11 |
| 20. | 2号炉計器盤 | CA20 ～ 30 | 11 |
| 21. | 共通計器盤 | KYK01-1 ～ 03 | 8 |


# ケーブル相互接続表

| 番号 | 名称 | 一台分数量 | 材質 | | 記事 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 福山市西部清掃工場<br>排ガス高度処理施設整備工事 | | 図番 | - | |
| 照号 | | | 承認 | | 調査 設計 作図 |
| | | | 尺度 | | 平成9年8月8日 |
| | | | | | 株式会社タクマ |

A3　C

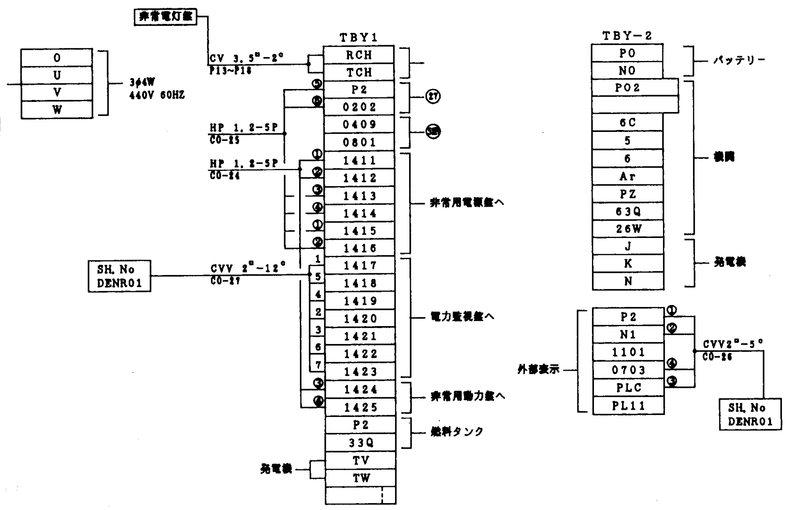


## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 接続 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 接続 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | 10901 | | | | | | | |
| | | 10904 | | | | | | | |
| | | 10906 | | | | | | | |
| | | 10907 | | | | | | | |
| | | 10909 | | | | | | | |
| | | 109011 | | | | | | | |
| | | 12001 | | 中継用端子 | | | | | |
| | | 12004 | | | | | | | |
| | | 12006 | | | | | | | |
| | | 12007 | | | | | | | |
| | | RCA | | | | | | | |
| | | SCA | | | | | | | |
| | | AX | | | | | | | |
| | | AY | | | | | | | |
| | | | | (No. 4) ヨリ (CO2) CVV2ˢ-30° (1~12) | | | | | |
| | | 109C3 | 14 | | 14 | A1092 | | 1号炉計器盤 | (2F) 電流計 |
| | | 109C2 | 13 | | 13 | A1091 | | | |
| | | 109C1 | | (No. 4) へ巻る (15~16) | | | | | |
| | | 109C2 | 2 | | 2 | 109C2 | | | |
| | | 10904 | 3 | | 3 | 10904 | | | |
| | | 10906 | 4 | | 4 | 10906 | | | |
| | | 10907 | 5 | (LP109) CVV2ˢ-10° | 5 | 10907 | | LP109 | (1F) 排引送風機 |
| | | 10908 | 6 | | 6 | 10908 | | | |
| | | 10920 | 7 | | 7 | 10920 | | | |
| | | 10921 | 8 | | 8 | 10921 | | | |
| | | 10922 | 9 | (1°) ヨビ | 9 | 10922 | | | |
| | | 109K | | | | C1 | | | |
| | | 109L | 2 | | 2 | C2 | | | |
| | | 109011 | 3 | | 3 | 71 | | M-110 | (1F) 電動カムコン |
| | | 10931 | 4 | (M-110) CVV2ˢ-10° | 4 | 7 | | | |
| | | 10932 | 5 | | 5 | 3 | | | |
| | | 10933 | 6 | | 6 | 82 | | | |
| | | 10934 | 7 | (6~10) ヨビ | 7 | 2 | | | |
| | | 10907 | | | | 73 | | M109-2 | (1F) ブラシ引上装置 |
| | | 12004 | 2 | (M109-2-C) CVV2ˢ-10° | 2 | L1 | | | |
| | | 12006 | 3 | | 3 | 7 | | | |
| | | 12007 | 4 | (5~10) ヨビ | 4 | 14 | | | |
| | | U109 | | | | U109 | | M109-1 (180KW) | (1F) 排引送風機 |
| | | V109 | | (M109-1) CVT250ˢ E38ˢ | | V109 | | | |
| | | W109 | | | | W109 | | | |
| | | U110 | | | | U110 | | M110 | (1F) 排引カムコン |
| | | V110 | | (M110) CV2ˢ-3° E2.0 | | V110 | | | |
| | | W110 | | | | W110 | | | |
| | | U118 | | | | U118 | | M118 | (2F) チェーンブロック |
| | | V118 | | (M118) CV2ˢ-3° E2.0 | | V118 | | | |
| | | W118 | | | | W118 | | | |
| | | U120 | | | | U120 | | M109-2 | (1F) ブラシ引上装置 |
| | | V120 | | (M109-2) CV2ˢ-3° E2.0 | | V120 | | | |
| | | W120 | | | | W120 | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU01

### 端子部 盤外接続図




自動始動発電機盤 SH. No. JID01

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 接続 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 接続 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | 10704 | | | | 10704 | | | |
| | | 10706 | 2 | | 2 | 10706 | | | |
| | | 10707 | 3 | | 3 | 10707 | | | |
| | | 10708 | 4 | (LP107) CVV2ˢ-10° E2.0 | 4 | 10708 | | LP107 | (3F) 押込送風機 |
| | | 10720 | 5 | | 5 | 10720 | | | |
| | | 10721 | 6 | | 6 | 10721 | | | |
| | | 10722 | 7 | | 7 | 10722 | | | |
| | | 10804 | | | | 10804 | | | |
| | | 10806 | 2 | | 2 | 10806 | | | |
| | | 10807 | 3 | | 3 | 10807 | | | |
| | | 10808 | 4 | (LP108) CVV2ˢ-10° E2.0 | 4 | 10808 | | LP108 | (3F) 二次送風機 |
| | | 10820 | 5 | | 5 | 10820 | | | |
| | | 10821 | 6 | | 6 | 10821 | | | |
| | | 10822 | 7 | | 7 | 10822 | | | |
| | | 11104 | | | | 11104 | | | |
| | | 11106 | 2 | | 2 | 11106 | | | |
| | | 11107 | 3 | | 3 | 11107 | | | |
| | | 11108 | 4 | (LP111) CVV2ˢ-10° E2.0 | 4 | 11108 | | LP111 | (1F) ガス減温器用 空気送風機 |
| | | 11120 | 5 | | 5 | 11120 | | | |
| | | 11121 | 6 | | 6 | 11121 | | | |
| | | 11122 | 7 | | 7 | 11122 | | | |
| | | 107C1 | 8 | | 8 | 107C1 | | | |
| | | 107C2 | 9 | (1°) ヨビ | 9 | 107C2 | | | |
| | | 108C1 | 8 | | 8 | 108C1 | | | |
| | | 108C2 | 9 | (1°) ヨビ | 9 | 108C2 | | | |
| | | 111C1 | 8 | | 8 | 111C1 | | | |
| | | 111C2 | 9 | | 9 | 111C2 | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU03

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 接続 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 接続 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | RCA | | 中継用端子 | | | | | |
| | | SCA | | | | | | | |
| | | AX | | | | | | | |
| | | AY | | | | | | | |
| | | 10101 | | | | | | | |
| | | 10104 | | | | | | | |
| | | 10106 | | | | | | | |
| | | 10107 | | | | | | | |
| | | 10109 | | | | | | | |
| | | 10201 | | | | | | | |
| | | 10204 | | | | | | | |
| | | 10206 | | | | | | | |
| | | 10207 | | | | | | | |
| | | 10209 | | | | | | | |
| | | 10301 | | | | | | | |
| | | 10304 | | | | | | | |
| | | 10306 | | | | | | | |
| | | 10307 | | | | | | | |
| | | 10309 | | | | | | | |
| | | 10401 | | | | | | | |
| | | 10404 | | | | | | | |
| | | 10406 | | | | | | | |
| | | 10407 | | | | | | | |
| | | 10409 | | | | | | | |
| | | 10701 | | | | | | | |
| | | 10704 | | | | | | | |
| | | 10706 | | | | | | | |
| | | 10707 | | | | | | | |
| | | 10709 | | | | | | | |
| | | 10710 | | | | | | | |
| | | 10801 | | | | | | | |
| | | 10804 | | | | | | | |
| | | 10806 | | | | | | | |
| | | 10807 | | | | | | | |
| | | 10809 | | | | | | | |
| | | 10810 | | | | | | | |
| | | 11101 | | | | | | | |
| | | 11104 | | | | | | | |
| | | 11106 | | | | | | | |
| | | 11107 | | | | | | | |
| | | 11109 | | | | | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU02

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 端子No | 自 線符号 | 自 TB No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | 7カ | U111 | | (M-111) CVT60$^{2}$ E14$^{2}$ | 7カ | U111 | | M111 | (1F) ガス減圧器用 空気送風機 |
| | シロ | V111 | | | シロ | V111 | | | |
| | クロ | W111 | | | クロ | W111 | | | |
| | 7カ | U107 | | (M-107) CVT22$^{2}$ E6$^{2}$ | 7カ | U107 | | M107 | (3F) 弁込送風機 |
| | シロ | V107 | | | シロ | V107 | | | |
| | クロ | W107 | | | クロ | W107 | | | |
| | 7カ | U108 | | (M-108) CV8$^{2}$-3$^{c}$ E5.5$^{2}$ | 7カ | U108 | | M108 | (3F) 二次送風機 |
| | シロ | V108 | | | シロ | V108 | | | |
| | クロ | W108 | | | クロ | W108 | | | |
| | 7カ | U106 | | (M-106) CV2$^{2}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U106 | | M106 制御盤 | (3F) 早期始動用 バーナ電源 |
| | シロ | V106 | | | シロ | V106 | | | |
| | クロ | W106 | | | クロ | W106 | | | |
| | 7カ | U101 | | (M-101) CV2$^{2}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U101 | | M101 | (3F) 給じん装置 |
| | シロ | V101 | | | シロ | V101 | | | |
| | クロ | W101 | | | クロ | W101 | | | |
| | 7カ | U102 | | (M-102) CV2$^{2}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U102 | | M102 | (2F) 乾燥ストーカ |
| | シロ | V102 | | | シロ | V102 | | | |
| | クロ | W102 | | | クロ | W102 | | | |
| | 7カ | U103 | | (M-103) CV2$^{2}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U103 | | M103 | (2F) 燃焼ストーカ |
| | シロ | V103 | | | シロ | V103 | | | |
| | クロ | W103 | | | クロ | W103 | | | |
| | 7カ | U104 | | (M-104) CV2$^{2}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U104 | | M104 | (2F) 後燃焼ストーカ |
| | シロ | V104 | | | シロ | V104 | | | |
| | クロ | W104 | | | クロ | W104 | | | |
| | 7カ | U105 | | (M-105) CV2$^{2}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U105 | | M105 制御盤 | (2F) 助燃バーナ 電源 |
| | シロ | V105 | | | シロ | V105 | | | |
| | クロ | W105 | | | クロ | W105 | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU05

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 端子No | 自 線符号 | 自 TB No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | クロ 1 | 101C1 | | (CO2) CVV2$^{2}$-30$^{c}$ | クロ 1 | A1011 | | 1号炉計器盤 | (2F) 電流計 |
| | 2 | 101C2 | | | 2 | A1012 | | | |
| | 3 | 102C1 | | | 3 | A1021 | | | |
| | 4 | 102C2 | | | 4 | A1022 | | | |
| | 5 | 103C1 | | | 5 | A1031 | | | |
| | 6 | 103C2 | | | 6 | A1032 | | | |
| | 7 | 104C1 | | | 7 | A1041 | | | |
| | 8 | 104C2 | | | 8 | A1042 | | | |
| | 9 | 107C2 | | | 9 | A1071 | | | |
| | 10 | 107C3 | | | 10 | A1072 | | | |
| | 11 | 108C2 | | (No.1)へ渡る(13~14) | 11 | A1081 | | | |
| | 12 | 108C3 | | (No.1)ヨリ(15~16) | 12 | A1082 | | | |
| | 15 | 111C2 | | (No.8)へ渡る(17~30) | 15 | A1111 | | | |
| | 16 | 111C3 | | | 16 | A1112 | | | |
| | クロ 1 | 10104 | | (LP101) CVV2$^{2}$-7$^{c}$ E2.0 | クロ 1 | 10104 | | LP101 | (3F) 給じん装置 |
| | 2 | 10106 | | | 2 | 10106 | | | |
| | 3 | 10107 | | | 3 | 10107 | | | |
| | 4 | 10108 | | | 4 | 10108 | | | |
| | 5 | 10120 | | | 5 | 10120 | | | |
| | 6 | 10121 | | | 6 | 10121 | | | |
| | 7 | 10122 | | | 7 | 10122 | | | |
| | クロ 1 | 10204 | | (LP102) CVV2$^{2}$-7$^{c}$ E2.0 | クロ 1 | 10204 | | LP102 | (2F) 乾燥ストーカ |
| | 2 | 10206 | | | 2 | 10206 | | | |
| | 3 | 10207 | | | 3 | 10207 | | | |
| | 4 | 10208 | | | 4 | 10208 | | | |
| | 5 | 10220 | | | 5 | 10220 | | | |
| | 6 | 10221 | | | 6 | 10221 | | | |
| | 7 | 10222 | | | 7 | 10222 | | | |
| | クロ 1 | 10304 | | (LP103) CVV2$^{2}$-7$^{c}$ E2.0 | クロ 1 | 10304 | | LP103 | (2F) 燃焼ストーカ |
| | 2 | 10306 | | | 2 | 10306 | | | |
| | 3 | 10307 | | | 3 | 10307 | | | |
| | 4 | 10308 | | | 4 | 10308 | | | |
| | 5 | 10320 | | | 5 | 10320 | | | |
| | 6 | 10321 | | | 6 | 10321 | | | |
| | 7 | 10322 | | | 7 | 10322 | | | |
| | クロ 1 | 10404 | | (LP104) CVV2$^{2}$-7$^{c}$ E2.0 | クロ 1 | 10404 | | LP104 | (2F) 後燃焼ストーカ |
| | 2 | 10406 | | | 2 | 10406 | | | |
| | 3 | 10407 | | | 3 | 10407 | | | |
| | 4 | 10408 | | | 4 | 10408 | | | |
| | 5 | 10420 | | | 5 | 10420 | | | |
| | 6 | 10421 | | | 6 | 10421 | | | |
| | 7 | 10422 | | | 7 | 10422 | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU04

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 端子No | 自 線符号 | 自 TB No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | X30 | | 中継用端子 | | | | | |
| | | Y08 | | | | | | | |
| | | Y09 | | | | | | | |
| | | X31 | | | | | | | |
| | | X32 | | | | | | | |
| | | X33 | | | | | | | |
| | | Y0A | | | | | | | |
| | | Y0B | | | | | | | |
| | | X34 | | | | | | | |
| | | X35 | | | | | | | |
| | | X36 | | | | | | | |
| | | Y0C | | | | | | | |
| | | Y0D | | | | | | | |
| | | X37 | | | | | | | |
| | | X38 | | | | | | | |
| | | X39 | | | | | | | |
| | | X40 | | | | | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU07

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 端子No | 自 線符号 | 自 TB No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | RCA | | 中継用端子 | | | | | |
| | | SCA | | | | | | | |
| | | AX | | | | | | | |
| | | AY | | | | | | | |
| | | 11201 | | | | | | | |
| | | 11206 | | | | | | | |
| | | 11209 | | | | | | | |
| | | 11210 | | | | | | | |
| | | 11214 | | | | | | | |
| | | 11215 | | | | | | | |
| | | 11216 | | | | | | | |
| | | 11301 | | | | | | | |
| | | 11305 | | | | | | | |
| | | 11309 | | | | | | | |
| | | 11310 | | | | | | | |
| | | 11312 | | | | | | | |
| | | 11314 | | | | | | | |
| | | 11315 | | | | | | | |
| | | 11316 | | | | | | | |
| | | 11317 | | | | | | | |
| | | 11318 | | | | | | | |
| | | 11401 | | | | | | | |
| | | 11405 | | | | | | | |
| | | 11409 | | | | | | | |
| | | 11410 | | | | | | | |
| | | 11414 | | | | | | | |
| | | 11415 | | | | | | | |
| | | 11416 | | | | | | | |
| | | 11417 | | | | | | | |
| | | 11418 | | | | | | | |
| | | 11501 | | | | | | | |
| | | 11504 | | | | | | | |
| | | 11506 | | | | | | | |
| | | 11507 | | | | | | | |
| | | 11509 | | | | | | | |
| | | X4E | | | | | | | |
| | | X20 | | | | | | | |
| | | X21 | | | | | | | |
| | | X22 | | | | | | | |
| | | Y00 | | | | | | | |
| | | Y01 | | | | | | | |
| | | Y23 | | | | | | | |
| | | Y24 | | | | | | | |
| | | Y25 | | | | | | | |
| | | Y02 | | | | | | | |
| | | Y03 | | | | | | | |
| | | X26 | | | | | | | |
| | | X27 | | | | | | | |
| | | X28 | | | | | | | |
| | | Y04 | | | | | | | |
| | | Y05 | | | | | | | |
| | | X29 | | | | | | | |
| | | X2A | | | | | | | |
| | | X2B | | | | | | | |
| | | Y06 | | | | | | | |
| | | Y07 | | | | | | | |
| | | X2C | | | | | | | |
| | | X2D | | | | | | | |
| | | X2E | | | | | | | |
| | | X2F | | | | | | | |

1号炉動力盤 SH. No. PU06

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | U121 | | | | | | | |
| | | V121 | | 予備 | | | | | |
| | | W121 | | | | | | | |
| | | U112 | アカ | | アカ | U112 | | | |
| | | V112 | シロ | (M-112) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V112 | | M-112 | (1F) 戻出しコンベヤ |
| | | W112 | クロ | | クロ | W112 | | | |
| | | U113 | アカ | | アカ | U113 | | | |
| | | V113 | シロ | (M-113) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V113 | | M-113 | (3F) ガス減温器用ダストコンベヤ |
| | | W113 | クロ | | クロ | W113 | | | |
| | | U114 | アカ | | アカ | U114 | | | |
| | | V114 | シロ | (M-114) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V114 | | M-114 | (3F) No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ |
| | | W114 | クロ | | クロ | W114 | | | |
| | | U115 | アカ | | アカ | U115 | | | |
| | | V115 | シロ | (M-115) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V115 | | M-115 | (1F) ガス減温器二重ダンパ |
| | | W115 | クロ | | クロ | W115 | | | |
| | | U116 | アカ | | アカ | U116 | | | |
| | | V116 | シロ | (M-116) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V116 | | M116 制御盤 | (ホッパー間) 空気予熱器操炉式ダスト除去装置（電源） |
| | | W116 | クロ | | クロ | W116 | | | |
| | | U117 | アカ | | アカ | U117 | | | |
| | | V117 | シロ | (M-117) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V117 | | M117 制御盤 | (3F) 空気予熱器操炉式ダスト除去装置（電源） |
| | | W117 | クロ | | クロ | W117 | | | |
| 1号炉動力盤 | | | | | | | | | |
| BK No. PU09 | | | | | | | | | |

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉動力盤 | | 112C1 | 17 | (No.4) ヨリ (CO2) CVV2ˢᵠ-30ˢᵠ (17~30) | 17 | A1121 | | | |
| | | 112C2 | 18 | | 18 | A1122 | | | |
| | | 113C1 | 19 | | 19 | A1131 | | 1号炉計器盤 | (2F) 電流計 |
| | | 113C2 | 20 | | 20 | A1132 | | | |
| | | 114C1 | 21 | | 21 | A1141 | | | |
| | | 114C2 | 22 | | 22 | A1142 | | | |
| | | 11206 | クロ1 | | クロ1 | 11206 | | | |
| | | 11209 | 2 | | 2 | 11209 | | | |
| | | 11210 | 3 | | 3 | 11210 | | | |
| | | 11212 | 4 | (LP112) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ E2.0 | 4 | 11212 | | LP112 | (1F) 戻出しコンベヤ |
| | | 11213 | 5 | | 5 | 11213 | | | |
| | | 11220 | 6 | | 6 | 11220 | | | |
| | | 11221 | 7 | | 7 | 11221 | | | |
| | | 11222 | 8 | | 8 | 11222 | | | |
| | | 11223 | 9 | | 9 | 11223 | | | |
| | | RCA | 23 | (1°) ヨビ (1°) ヨビ | 23 | 1XC | | 1号炉計器盤 | (1F) 戻出しコンベヤ (シャーピン断でOFF) |
| | | 11230 | 24 | | 24 | 15002 | | | |
| | | 11306 | クロ1 | | クロ1 | 11306 | | | |
| | | 11309 | 2 | | 2 | 11309 | | | |
| | | 11310 | 3 | | 3 | 11310 | | | |
| | | 11312 | 4 | (LP113) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ E2.0 | 4 | 11312 | | LP113 | (3F) ガス減温器用ダストコンベヤ |
| | | 11313 | 5 | | 5 | 11313 | | | |
| | | 11320 | 6 | | 6 | 11320 | | | |
| | | 11321 | 7 | | 7 | 11321 | | | |
| | | 11322 | 8 | | 8 | 11322 | | | |
| | | 11323 | 9 | (1°) ヨビ (1°) ヨビ | 9 | 11323 | | | |
| | | 11406 | クロ1 | | クロ1 | 11406 | | | |
| | | 11409 | 2 | | 2 | 11409 | | | |
| | | 11410 | 3 | | 3 | 11410 | | | |
| | | 11412 | 4 | (LP114) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ E2.0 | 4 | 11412 | | LP114 | (3F) No.1バグフィルタ用ダストコンベヤ |
| | | 11413 | 5 | | 5 | 11413 | | | |
| | | 11420 | 6 | | 6 | 11420 | | | |
| | | 11421 | 7 | | 7 | 11421 | | | |
| | | 11422 | 8 | | 8 | 11422 | | | |
| | | 11423 | 9 | (1°) ヨビ (1°) ヨビ | 9 | 11423 | | | |
| | | 11430 | | | | | | | |
| | | 11431 | | | | | | | |
| | | 11504 | クロ1 | | クロ1 | 11504 | | | |
| | | 11506 | 2 | | 2 | 11506 | | | |
| | | 11507 | 3 | | 3 | 11507 | | | |
| | | 11508 | 4 | (LP115) CVV2ˢᵠ-8ˢᵠ E2.0 | 4 | 11508 | | LP115 | (1F) ガス減温器二重ダンパ |
| | | 11520 | 5 | | 5 | 11520 | | | |
| | | 11521 | 6 | | 6 | 11521 | | | |
| | | 11522 | 7 | (1°) ヨビ (1°) ヨビ | 7 | 11522 | | | |
| | | AX | クロ | (SC-2) CV 2ˢᵠ-2ˢᵠ | クロ | AX | | 非常動力盤 | (2F) シーケンサ電源 |
| | | AY | シロ | | シロ | AY | | | |
| | | 103 | クロ1 | | クロ1 | 13 | | | |
| カムコン | | 104 | 2 | (M109-2-2) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ | 2 | L2 | | M109 | ブラシ引上装置 |
| | | 105 | 3 | | 3 | 9 | | | |
| | | 72 | 4 | (5~10) ヨビ (5~10) ヨビ | 4 | 72 | | | |
| 1号炉動力盤 | | | | | | | | | |
| BK No. PU08 | | | | | | | | | |

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| プラント動力主幹盤 | | SC | | | | | | | |
| | | P101 | | | | | | | |
| | | P201 | | | | | | | |
| | | P301 | | | | | | | |
| | | V011 | アカ | | アカ | V611 | | | |
| | | V02 | シロ | CVV 3.5ˢᵠ-3ˢᵠ CO-22 | シロ | V02 | | 電力監視盤 | SH. No. DENR01 |
| | | V031 | クロ | | クロ | V31 | | | |
| | | PB | クロ | CVV 2ˢᵠ-2ˢᵠ CO-21 | クロ | PB | | | |
| | | AL181 | シロ | | シロ | AL181 | | | |
| 2号炉動力盤 | | | | | | | | | |
| | | 20901 | | 中継用端子 | | | | | |
| | | 20904 | | | | | | | |
| | | 20906 | | | | | | | |
| | | 20907 | | | | | | | |
| | | 20909 | | | | | | | |
| | | 209011 | | | | | | | |
| | | 22001 | | | | | | | |
| | | 22004 | | | | | | | |
| | | 22006 | | | | | | | |
| | | 12007 | | | | | | | |
| | | RCA | | | | | | | |
| | | SCB | | | | | | | |
| | | BX | | | | | | | |
| | | BY | | | | | | | |
| | | | | (No.4) ヨリ (CO3) CVV2ˢᵠ-30ˢᵠ (1~12) | | | | | |
| | | 209C3 | 14 | | 14 | A2092 | | 2号炉計器盤 | (2F) 電流計 |
| | | 209C2 | 13 | | 13 | A2091 | | | |
| | | 209C1 | クロ1 | (No.4) へ戻る (15~16) | クロ1 | 209C1 | | | |
| | | 209C2 | 2 | | 2 | 209C2 | | | |
| | | 20904 | 3 | | 3 | 20904 | | | |
| | | 20906 | 4 | | 4 | 20906 | | | |
| | | 20907 | 5 | (LP209) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ | 5 | 20907 | | LP209 | (1F) 誘引送風機 |
| | | 20908 | 6 | | 6 | 20908 | | | |
| | | 20920 | 7 | | 7 | 20920 | | | |
| | | 20921 | 8 | | 8 | 20921 | | | |
| | | 20922 | 9 | (1°) ヨビ (1°) ヨビ | 9 | 20922 | | | |
| | | 209K | クロ1 | | クロ1 | C1 | | | |
| | | 209L | 2 | | 2 | C2 | | | |
| | | 209011 | 3 | | 3 | 71 | | M-210 | (1F) 電動カムコン |
| | | 20931 | 4 | (M-210) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ | 4 | 7 | | | |
| | | 20932 | 5 | | 5 | 3 | | | |
| | | 20933 | 6 | | 6 | 82 | | | |
| | | 20934 | 7 | (8~10) ヨビ (8~10) ヨビ | 7 | 2 | | | |
| | | 20907 | クロ1 | | クロ1 | 73 | | M209-2 | (1F) ブラシ引上装置 |
| | | 22004 | 2 | (M209-2-C) CVV2ˢᵠ-10ˢᵠ | 2 | L1 | | | |
| | | 22006 | 3 | | 3 | 7 | | | |
| | | 22007 | 4 | (5~10) ヨビ (5~10) ヨビ | 4 | 14 | | | |
| | | U209 | アカ | (M209-1) CVT250ˢᵠ E38ˢᵠ | アカ | U209 | | M209-1 (180KW) | (1F) 誘引送風機 |
| | | V209 | シロ | | シロ | V209 | | | |
| | | W209 | クロ | | クロ | W209 | | | |
| | | U210 | アカ | | アカ | U210 | | M210 | (1F) 誘引カムコン |
| | | V210 | シロ | (M210) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V210 | | | |
| | | W210 | クロ | | クロ | W210 | | | |
| | | U218 | アカ | | アカ | U218 | | M218 | (2F) チェーンブロック |
| | | V218 | シロ | (M218) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V218 | | | |
| | | W218 | クロ | | クロ | W218 | | | |
| | | U220 | アカ | | アカ | U220 | | M209-2 | (1F) ブラシ引上装置 |
| | | V220 | シロ | (M209-2) CV2ˢᵠ-3ˢᵠ E2.0 | シロ | V220 | | | |
| | | W220 | クロ | | クロ | W220 | | | |
| 2号炉動力盤 | | | | | | | | | |
| BK No. PU20 | | | | | | | | | |

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | 201C1 | グロ1 | | グロ1 | A2011 | | | |
| | | 201C2 | 2 | | 2 | A2012 | | | |
| | | 202C1 | 3 | | 3 | A2021 | | | |
| | | 202C2 | 4 | | 4 | A2022 | | | |
| | | 203C1 | 5 | | 5 | A2031 | | | |
| | | 203C2 | 6 | | 6 | A2032 | | | |
| | | 204C1 | 7 | | 7 | A2041 | | 2号炉計器盤 | (2F) 電流計 |
| | | 204C2 | 8 | (CO3) CVV2ᴱ-30ˢ | 8 | A2042 | | | |
| | | 207C2 | 9 | | 9 | A2071 | | | |
| | | 207C3 | 10 | | 10 | A2072 | | | |
| | | 208C2 | 11 | | 11 | A2081 | | | |
| | | 208C3 | 12 | (No. 1) へ渡る (13~14) | 12 | A2082 | | | |
| | | 211C2 | 15 | (No. 1) ヨリ (15~16) | 15 | A2111 | | | |
| | | 211C3 | 16 | (No. 8) へ渡る (17~30) | 16 | A2112 | | | |
| | | 20104 | グロ1 | | グロ1 | 20104 | | | |
| | | 20106 | 2 | | 2 | 20106 | | | |
| | | 20107 | 3 | | 3 | 20107 | | | |
| | | 20108 | 4 | (LP201) CVV2ᴱ-7ˢ E2.0 | 4 | 20108 | | LP201 | (3F) 給じん装置 |
| | | 20120 | 5 | | 5 | 20120 | | | |
| | | 20121 | 6 | | 6 | 20121 | | | |
| | | 20122 | 7 | | 7 | 20122 | | | |
| | | 20204 | グロ1 | | グロ1 | 20204 | | | |
| | | 20206 | 2 | | 2 | 20206 | | | |
| | | 20207 | 3 | | 3 | 20207 | | | |
| | | 20208 | 4 | (LP202) CVV2ᴱ-7ˢ E2.0 | 4 | 20208 | | LP202 | (2F) 乾燥ストーカ |
| | | 20220 | 5 | | 5 | 20220 | | | |
| | | 20221 | 6 | | 6 | 20221 | | | |
| | | 20222 | 7 | | 7 | 20222 | | | |
| | | 20304 | グロ1 | | グロ1 | 20304 | | | |
| | | 20306 | 2 | | 2 | 20306 | | | |
| | | 20307 | 3 | | 3 | 20307 | | | |
| | | 20308 | 4 | (LP203) CVV2ᴱ-7ˢ E2.0 | 4 | 20308 | | LP203 | (2F) 燃焼ストーカ |
| | | 20320 | 5 | | 5 | 20320 | | | |
| | | 20321 | 6 | | 6 | 20321 | | | |
| | | 20322 | 7 | | 7 | 20322 | | | |
| | | 20404 | グロ1 | | グロ1 | 20404 | | | |
| | | 20406 | 2 | | 2 | 20406 | | | |
| | | 20407 | 3 | | 3 | 20407 | | | |
| | | 20408 | 4 | (LP204) CVV2ᴱ-7ˢ E2.0 | 4 | 20408 | | LP204 | (2F) 後燃焼ストーカ |
| | | 20420 | 5 | | 5 | 20420 | | | |
| | | 20421 | 6 | | 6 | 20421 | | | |
| | | 20422 | 7 | | 7 | 20422 | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU23

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | 20704 | グロ1 | | グロ1 | 20704 | | | |
| | | 20706 | 2 | | 2 | 20706 | | | |
| | | 20707 | 3 | | 3 | 20707 | | | |
| | | 20708 | 4 | (LP207) CVV2ᴱ-10ˢ E2.0 | 4 | 20708 | | LP207 | (3F) 押込送風機 |
| | | 20720 | 5 | | 5 | 20720 | | | |
| | | 20721 | 6 | | 6 | 20721 | | | |
| | | 20722 | 7 | | 7 | 20722 | | | |
| | | 20804 | グロ1 | | グロ1 | 20804 | | | |
| | | 20806 | 2 | | 2 | 20806 | | | |
| | | 20807 | 3 | | 3 | 20807 | | | |
| | | 20808 | 4 | (LP208) CVV2ᴱ-10ˢ E2.0 | 4 | 20808 | | LP208 | (3F) 二次送風機 |
| | | 20820 | 5 | | 5 | 20820 | | | |
| | | 20821 | 6 | | 6 | 20821 | | | |
| | | 20822 | 7 | | 7 | 20822 | | | |
| | | 21104 | グロ1 | | グロ1 | 21104 | | | |
| | | 21106 | 2 | | 2 | 21106 | | | |
| | | 21107 | 3 | | 3 | 21107 | | | |
| | | 21108 | 4 | (LP211) CVV2ᴱ-10ˢ E2.0 | 4 | 21108 | | LP211 | (1F) ガス減温器用空気送風機 |
| | | 21120 | 5 | | 5 | 21120 | | | |
| | | 21121 | 6 | | 6 | 21121 | | | |
| | | 21122 | 7 | | 7 | 21122 | | | |
| | | 207C1 | 8 | | 8 | 207C1 | | | |
| | | 207C2 | 9 | | 9 | 207C2 | | | |
| | | 208C1 | 8 | (1ᴾ) ヨビ | 8 | 208C1 | | | |
| | | 208C2 | 9 | | 9 | 208C2 | | | |
| | | 211C1 | 8 | (1ᴾ) ヨビ | 8 | 211C1 | | | |
| | | 211C2 | 9 | | 9 | 211C2 | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU22

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | RCB | | | | | | | |
| | | SCB | | | | | | | |
| | | BX | | | | | | | |
| | | BY | | | | | | | |
| | | 21201 | | | | | | | |
| | | 21205 | | | | | | | |
| | | 21209 | | | | | | | |
| | | 21210 | | | | | | | |
| | | 21212 | | | | | | | |
| | | 21214 | | | | | | | |
| | | 21215 | | | | | | | |
| | | 21216 | | | | | | | |
| | | 21301 | | | | | | | |
| | | 21305 | | | | | | | |
| | | 21309 | | | | | | | |
| | | 21310 | | | | | | | |
| | | 21312 | | | | | | | |
| | | 21314 | | | | | | | |
| | | 21315 | | | | | | | |
| | | 21316 | | | | | | | |
| | | 21317 | | | | | | | |
| | | 21318 | | | | | | | |
| | | 21401 | | | | | | | |
| | | 21405 | | | | | | | |
| | | 21409 | | | | | | | |
| | | 21410 | | | | | | | |
| | | 21412 | | | | | | | |
| | | 21414 | | | | | | | |
| | | 21415 | | | | | | | |
| | | 21416 | | | | | | | |
| | | 21417 | | 中継用端子 | | | | | |
| | | 21418 | | | | | | | |
| | | 21501 | | | | | | | |
| | | 21504 | | | | | | | |
| | | 21506 | | | | | | | |
| | | 21507 | | | | | | | |
| | | 21509 | | | | | | | |
| | | X4E | | | | | | | |
| | | X20 | | | | | | | |
| | | X21 | | | | | | | |
| | | X22 | | | | | | | |
| | | Y00 | | | | | | | |
| | | Y01 | | | | | | | |
| | | Y23 | | | | | | | |
| | | Y24 | | | | | | | |
| | | Y25 | | | | | | | |
| | | Y02 | | | | | | | |
| | | Y03 | | | | | | | |
| | | X26 | | | | | | | |
| | | X27 | | | | | | | |
| | | X28 | | | | | | | |
| | | Y04 | | | | | | | |
| | | Y05 | | | | | | | |
| | | X29 | | | | | | | |
| | | X2A | | | | | | | |
| | | X2B | | | | | | | |
| | | Y06 | | | | | | | |
| | | Y07 | | | | | | | |
| | | X2C | | | | | | | |
| | | X2D | | | | | | | |
| | | X2E | | | | | | | |
| | | X2F | | | | | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU25

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | U211 | アカ | | | U211 | | | |
| | | V211 | シロ | (M-211) CVT60ᴱ E14ᴱ | シロ | V211 | | M211 | (1F) ガス減温器用空気送風機 |
| | | W211 | クロ | | クロ | W211 | | | |
| | | U207 | アカ | | アカ | U207 | | | |
| | | V207 | シロ | (M-207) CVT22ᴱ E8ᴱ | シロ | V207 | | M207 | (3F) 押込送風機 |
| | | W207 | クロ | | クロ | W207 | | | |
| | | U208 | アカ | | アカ | U208 | | | |
| | | V208 | シロ | (M-208) CV8ᴱ-3ᶜ E5.5ᴱ | シロ | V208 | | M208 | (3F) 二次送風機 |
| | | W208 | クロ | | クロ | W208 | | | |
| | | U206 | アカ | | アカ | U206 | | | |
| | | V206 | シロ | (M-206) CV2ᴱ-3ᶜ E2.0 | シロ | V206 | | M206 制御盤 | (3F) 早期始動用バーナ電磁 |
| | | W206 | クロ | | クロ | W206 | | | |
| | | U201 | アカ | | アカ | U201 | | | |
| | | V201 | シロ | (M-201) CV2ᴱ-3ᶜ E2.0 | シロ | V201 | | M201 | (3F) 給じん装置 |
| | | W201 | クロ | | クロ | W201 | | | |
| | | U202 | アカ | | アカ | U202 | | | |
| | | V202 | シロ | (M-202) CV2ᴱ-3ᶜ E2.0 | シロ | V202 | | M202 | (2F) 乾燥ストーカ |
| | | W202 | クロ | | クロ | W202 | | | |
| | | U203 | アカ | | アカ | U203 | | | |
| | | V203 | シロ | (M-203) CV2ᴱ-3ᶜ E2.0 | シロ | V203 | | M203 | (2F) 燃焼ストーカ |
| | | W203 | クロ | | クロ | W203 | | | |
| | | U204 | アカ | | アカ | U204 | | | |
| | | V204 | シロ | (M-204) CV2ᴱ-3ᶜ E2.0 | シロ | V204 | | M204 | (2F) 後燃焼ストーカ |
| | | W204 | クロ | | クロ | W204 | | | |
| | | U205 | アカ | | アカ | U205 | | | |
| | | V205 | シロ | (M-205) CV2ᴱ-3ᶜ E2.0 | シロ | V205 | | M205 制御盤 | (2F) 助燃バーナ電磁 |
| | | W205 | クロ | | クロ | W205 | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU24

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | 212C1 | 17 | (No.4) ヨリ (CO3) CVV2ᵁ-30° (17~30) | 17 | A2121 | | | |
| | | 212C2 | 18 | | 18 | A2122 | | | |
| | | 213C1 | 19 | | 19 | A2131 | | 2号炉計器盤 | (2F) 電流計 |
| | | 213C2 | 20 | | 20 | A2132 | | | |
| | | 214C1 | 21 | | 21 | A2141 | | | |
| | | 214C2 | 22 | | 22 | A2142 | | | |
| | クロ | 21206 | 1 | | クロ 1 | 21206 | | | |
| | | 21209 | 2 | | 2 | 21209 | | | |
| | | 21210 | 3 | | 3 | 21210 | | | |
| | | 21212 | 4 | (LP212) CVV2ᵁ-10° E2.0 | 4 | 21212 | | LP212 | (1F) 灰出しコンベヤ |
| | | 21213 | 5 | | 5 | 21213 | | | |
| | | 21220 | 6 | | 6 | 21220 | | | |
| | | 21221 | 7 | | 7 | 21221 | | | |
| | | 21222 | 8 | | 8 | 21222 | | | |
| | | 21223 | 9 | | 9 | 21223 | | | |
| | | RCB | 23 | (1°) ヨビ | 23 | 2XC | | 2号炉計器盤 | (1F) 灰出しコンベヤ (シャーピン断でOFF) |
| | | 21230 | 24 | (1°) ヨビ | 24 | 25002 | | | |
| | クロ | 21306 | 1 | | クロ 1 | 21306 | | | |
| | | 21309 | 2 | | 2 | 21309 | | | |
| | | 21310 | 3 | | 3 | 21310 | | | |
| | | 21312 | 4 | (LP213) CVV2ᵁ-10° E2.0 | 4 | 21312 | | LP213 | (3F) ガス減温器用 ダストコンベヤ |
| | | 21313 | 5 | | 5 | 21313 | | | |
| | | 21320 | 6 | | 6 | 21320 | | | |
| | | 21321 | 7 | | 7 | 21321 | | | |
| | | 21322 | 8 | | 8 | 21322 | | | |
| | | 21323 | 9 | (1°) ヨビ | 9 | 21323 | | | |
| | クロ | 21406 | 1 | (1°) ヨビ | クロ 1 | 21406 | | | |
| | | 21409 | 2 | | 2 | 21409 | | | |
| | | 21410 | 3 | | 3 | 21410 | | | |
| | | 21412 | 4 | (LP214) CVV2ᵁ-10° E2.0 | 4 | 21412 | | LP214 | (3F) No.1バグフィルタ用 ダストコンベヤ |
| | | 21413 | 5 | | 5 | 21413 | | | |
| | | 21420 | 6 | | 6 | 21420 | | | |
| | | 21421 | 7 | | 7 | 21421 | | | |
| | | 21422 | 8 | | 8 | 21422 | | | |
| | | 21423 | 9 | (1°) ヨビ | 9 | 21423 | | | |
| | | 21430 | | (1°) ヨビ | | | | | |
| | | 21431 | | | | | | | |
| | クロ | 21504 | 1 | | クロ 1 | 21504 | | | |
| | | 21506 | 2 | | 2 | 21506 | | | |
| | | 21507 | 3 | | 3 | 21507 | | | |
| | | 21508 | 4 | (LP215) CVV2ᵁ-6° E2.0 | 4 | 21508 | | LP215 | (1F) ガス減温器 二重ダンパ |
| | | 21520 | 5 | | 5 | 21520 | | | |
| | | 21521 | 6 | | 6 | 21521 | | | |
| | | 21522 | 7 | (1°) ヨビ | 7 | 21522 | | | |
| | クロ | BX | | (1°) ヨビ | クロ | BX | | 非常動力盤 | (2F) シーケンサ電源 |
| | シロ | BY | | (SC-3) CV 2ᵁ-2° | シロ | BY | | | |
| カムコン | クロ | 103 | 1 | | クロ 1 | 13 | | | |
| | | 104 | 2 | (M209-2-2) CVV2ᵁ-10° | 2 | L2 | | M209 | ブラシ引上装置 |
| | | 105 | 3 | | 3 | 9 | | | |
| | | 72 | 4 | (5~10) ヨビ | 4 | 72 | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU27

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | X30 | | 中継用端子 | | | | | |
| | | Y08 | | | | | | | |
| | | Y09 | | | | | | | |
| | | X31 | | | | | | | |
| | | X32 | | | | | | | |
| | | X33 | | | | | | | |
| | | Y0A | | | | | | | |
| | | Y0B | | | | | | | |
| | | X34 | | | | | | | |
| | | X35 | | | | | | | |
| | | X36 | | | | | | | |
| | | Y0C | | | | | | | |
| | | Y0D | | | | | | | |
| | | X37 | | | | | | | |
| | | X38 | | | | | | | |
| | | X39 | | | | | | | |
| | | X4D | | | | | | | |
| | | X3A | | | | | | | |
| | | X3B | | | | | | | |
| | | X3C | | | | | | | |
| | | Y0E | | | | | | | |
| | | Y0F | | | | | | | |
| | | X49 | | | | | | | |
| | | X4A | | | | | | | |
| | | X4F | | | | | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU26

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | | 中継端子 | | | | | | | |
| | | RCE | | | | | | | |
| | | SCE | | | | | | | |
| | | EX | | | | | | | |
| | | EY | | | | | | | |
| | | 31100 | | | | | | | |
| | | 31104 | | | | | | | |
| | | 31106 | | | | | | | |
| | | 31107 | | | | | | | |
| | | 31109 | | | | | | | |
| | | 31110 | | | | | | | |
| | | 31111 | | | | | | | |
| | | 31200 | | | | | | | |
| | | 31204 | | 中継用端子 | | | | | |
| | | 31206 | | | | | | | |
| | | 31207 | | | | | | | |
| | | 31209 | | | | | | | |
| | | 31210 | | | | | | | |
| | | 31211 | | | | | | | |
| | | 31400 | | | | | | | |
| | | 31404 | | | | | | | |
| | | 31406 | | | | | | | |
| | | 31407 | | | | | | | |
| | | 31409 | | | | | | | |
| | | 31410 | | | | | | | |
| | | 31412 | | | | | | | |
| | | 31413 | | | | | | | |

共通動力盤 SH.No. KYD01

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉動力盤 | | U221 | | 予備 | | | | | |
| | | V221 | | | | | | | |
| | | W221 | | | | | | | |
| | アカ | U212 | | (M-212) CV2"-3° E2.0 | アカ | U212 | | M-212 | (1F) 灰出しコンベヤ |
| | シロ | V212 | | | シロ | V212 | | | |
| | クロ | W212 | | | クロ | W212 | | | |
| | アカ | U213 | | (M-213) CV2"-3° E2.0 | アカ | U213 | | M-213 | (3F) ガス減温器用 ダストコンベヤ |
| | シロ | V213 | | | シロ | V213 | | | |
| | クロ | W213 | | | クロ | W213 | | | |
| | アカ | U214 | | (M-214) CV2"-3° E2.0 | アカ | U214 | | M-214 | (3F) バグフィルタ用 ダストコンベヤ |
| | シロ | V214 | | | シロ | V214 | | | |
| | クロ | W214 | | | クロ | W214 | | | |
| | アカ | U215 | | (M-215) CV2"-3° E2.0 | アカ | U215 | | M-215 | (1F) ガス減温器 二重ダンパ |
| | シロ | V215 | | | シロ | V215 | | | |
| | クロ | W215 | | | クロ | W215 | | | |
| | アカ | U216 | | (M-216) CV2"-3° E2.0 | アカ | U216 | | M216 制御盤 | (ホッパー用) 空気予熱器損傷式 ダスト除去装置 (1) (電源) |
| | シロ | V216 | | | シロ | V216 | | | |
| | クロ | W216 | | | クロ | W216 | | | |
| | アカ | U217 | | (M-217) CV2"-3° E2.0 | アカ | U217 | | M217 制御盤 | (3F) 空気予熱器損傷式 ダスト除去装置 (2) (電源) |
| | シロ | V217 | | | シロ | V217 | | | |
| | クロ | W217 | | | クロ | W217 | | | |

2号炉動力盤 SH.No. PU28

ケーブル相互接続表

| 機器名称 | 機器番号 | 端子番号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | | | |
| | U313 | 1P | |
| | V313 | 2P | |
| | W313 | 3P | |
| | U314A | 4P | |
| | V314A | 5P | |
| | W314A | 6P | |
| | U311A | 7P | |
| | V311A | 8P | |
| | W311A | 9P | |
| | U311B | 10P | |
| | V311B | 11P | |
| | W311B | 12P | |
| | U312A | 13P | |
| | V312A | 14P | |
| | W312A | 15P | |
| | U312B | 16P | |
| | V312B | 17P | |
| | W312B | 18P | |
| | U314A | 19P | |
| | V314A | 20P | |
| | W314A | 21P | |
| | U314B | 22P | |
| | V314B | 23P | |
| | W314B | 24P | |
| | U325 | 25P | |
| | V325 | | |
| | W325 | | |

ケーブル No.
盤間・ケース

中盤内端子

| 端子番号 | 接続 |
|---|---|
| XA4 | |
| XA5 | |
| XA6 | |
| XA7 | |
| Y1A | |
| Y1B | |
| Y1C | |
| Y1D | |
| XAD | |
| XAE | |
| XAF | |
| Y23 | |
| Y24 | |
| XB0 | |
| XB1 | |
| XB2 | |
| Y25 | |
| Y26 | |
| XB3 | |
| XB4 | |
| XB5 | |
| Y27 | |
| Y28 | |
| XB6 | |
| XB7 | |
| XB9 | |
| Y29 | |
| Y2A | |
| XBA | |
| XBB | |
| XA8 | |
| XA9 | |
| XAA | |
| XAB | |
| XAC | |
| Y20 | |
| Y21 | |
| Y22 | |
| Y1E | |
| Y1F | |

| 機器名称 | 機器番号 | 端子番号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | M313 | 1P | (1F) |
| | | 2P | |
| | | 3P | |
| | M311-1 | 4P | No. 1 |
| | | 5P | 給気用灯油ポンプ |
| | M311-2 | 6P | No. 2 |
| | | 7P | 給気用灯油ポンプ |
| | M312-1 | 8P | No. 1 |
| | | 9P | 予熱給油用灯油ポンプ |
| | M312-2 | 10P | No. 2 |
| | | 11P | 予熱給油用灯油ポンプ |
| | M314-1 | 12P | No. 1 |
| | | 13P | 重質用燃料ポンプ |
| | M314-2 | 14P | No. 2 |
| | | 15P | 重質用燃料ポンプ |

| 機器名称 | 機器番号 | 端子番号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| | | 1P | |
| | | 2P | |
| | | 3P | |
| | | 4P | |
| | | 5P | |
| | | 6P | |
| | | 7P | |
| | | 8P | |
| | | 9P | |
| | | 10P | |
| | | 11P | |
| | | 12P | |
| | | 13P | |
| | | 14P | |
| | | 15P | |
| | | 16P | |
| | | 17P | |
| | | 18P | |
| | | 19P | |
| | | 20P | |
| | | 21P | |
| | | 22P | |
| | | 23P | |
| | | 24P | |
| | | 25P | |

(M313) CV5.5-3 E2.0

(M311-1) CV2-3 E2.0

(M311-2) CV2-3 E2.0

(M312-1) CV2-3 E2.0

(M312-2) CV2-3 E2.0

(M314-1) CV2-3 E2.0

(M314-2) CV2-3 E2.0

予備

共通動力盤 SH. No. KYD03

ケーブル相互接続表

| 機器名称 | 機器番号 | 端子番号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | | | |
| | A311 | 1P | |
| | A312 | 2P | |
| | A313 | 3P | |
| | A314 | 4P | |
| | A3141 | 5P | |
| | A3142 | 6P | |
| | 3110 | 1P | |
| | 3111 | 2P | |
| | 3112 | 3P | |
| | 3113 | 4P | |
| | 3114 | 5P | |
| | 3115 | 6P | |
| | 3116 | 7P | |
| | 3117 | 8P | |
| | 3118 | 9P | |
| | 3119 | 10P | |
| | 311A | 11P | |
| | 311B | 12P | |
| | 311C | 13P | |
| | 311D | 14P | |
| | 311E | 15P | |
| | 311F | 16P | |
| | 3120 | 17P | |
| | 3121 | 18P | |
| | 3122 | 19P | |
| | 3123 | 20P | |
| | 3124 | 21P | |
| | 3125 | 22P | |
| | 3126 | 23P | |
| | 3127 | 24P | |
| | 3128 | 25P | |
| | 3129 | 26P | |
| | 312A | 27P | |
| | 312B | 28P | |
| | 312C | 29P | |
| | 312D | 30P | |
| | 312E | 31P | |
| | 312F | 32P | |
| | 3130 | 33P | |
| | 3131 | 34P | |
| | 3132 | 35P | |
| | 3133 | 36P | |
| | 3134 | 37P | |
| | 3135 | 38P | |
| | 3136 | 39P | |
| | 3137 | 40P | |
| | 3138 | 41P | |
| | 3139 | 42P | |
| | 313A | 43P | |
| | 313B | 44P | |
| | 313C | 45P | |
| | 313D | 46P | |
| | 313E | 47P | |
| | 313F | 48P | |
| | 3140 | 49P | |
| | 3141 | 50P | |
| | 3142 | 51P | |
| | 3143 | 52P | |
| | 3144 | 53P | |
| | 3145 | 54P | |
| | 3146 | 55P | |
| | 3147 | 56P | |
| | 3148 | 57P | |
| | 3149 | 58P | |
| | 314A | 59P | |
| | 314B | 60P | |
| | 314C | 61P | |
| | 314D | 62P | |
| | 314E | 63P | |
| | 314F | 64P | |
| | 3150 | 65P | |
| | 3151 | 66P | |
| | 3152 | 67P | |
| | 3153 | 68P | |
| | 3154 | 69P | |
| | 3155 | 70P | |
| | 3156 | 71P | |
| | 3157 | 72P | |
| | 3158 | 73P | |
| | 3159 | 74P | |
| | 315A | 75P | |
| | 315B | 76P | |
| | 315C | 77P | |
| | 315D | 78P | |
| | 315E | 79P | |
| | 315F | 80P | |
| | 3160 | 81P | |
| | 3161 | 82P | |
| | 3162 | 83P | |
| | 3163 | 84P | |
| | 3164 | 85P | |
| | 3165 | 86P | |
| | 3166 | 87P | |
| | 3167 | 88P | |
| | 3168 | 89P | |
| | 3169 | 90P | |
| | 316A | 91P | |
| | 316B | 92P | |
| | 316C | 93P | |
| | 316D | 94P | |
| | 316E | 95P | |
| | 316F | 96P | |
| | 3170 | 97P | |
| | 3171 | 98P | |
| | 3172 | 99P | |
| | 3173 | 100P | |
| | 3174 | 101P | |
| | 3175 | 102P | |
| | 3176 | 103P | |
| | 3177 | 104P | |
| | 3178 | 105P | |
| | 3179 | 106P | |
| | 317A | 107P | |
| | 317B | 108P | |
| | 317C | 109P | |
| | 317D | 110P | |
| | 317E | 111P | |
| | 317F | 112P | |
| | 3180 | 113P | |
| | 3181 | 114P | |
| | 3182 | 115P | |
| | 3183 | 116P | |
| | 3184 | 117P | |
| | 3185 | 118P | |
| | 3186 | 119P | |
| | 3187 | 120P | |
| | 3188 | 121P | |
| | 3189 | 122P | |
| | 318A | 123P | |
| | 318B | 124P | |
| | 318C | 125P | |
| | 318D | 126P | |
| | 318E | 127P | |
| | 318F | 128P | |
| | 3190 | 129P | |
| | 3191 | 130P | |
| | 3192 | 131P | |
| | 3193 | 132P | |
| | 3194 | 133P | |
| | 3195 | 134P | |
| | 3196 | 135P | |
| | 3197 | 136P | |
| | 3198 | 137P | |
| | 3199 | 138P | |
| | 319A | 139P | |
| | 319B | 140P | |
| | 319C | 141P | |
| | 319D | 142P | |
| | 319E | 143P | |
| | 319F | 144P | |
| | 31A0 | 145P | |
| | 31A1 | 146P | |
| | 31A2 | 147P | |
| | 31A3 | 148P | |
| | 31A4 | 149P | |
| | 31A5 | 150P | |
| | 31A6 | 151P | |
| | 31A7 | 152P | |
| | 31A8 | 153P | |
| | 31A9 | 154P | |
| | 31AA | 155P | |
| | 31AB | 156P | |
| | 31AC | 157P | |
| | 31AD | 158P | |
| | 31AE | 159P | |
| | 31AF | 160P | |
| | 3200 | 161P | |
| | 3201 | 162P | |
| | 3202 | 163P | |
| | 3203 | 164P | |
| | 3204 | 165P | |
| | 3205 | 166P | |
| | 3206 | 167P | |
| | 3207 | 168P | |
| | 3208 | 169P | |
| | 3209 | 170P | |
| | 320A | 171P | |
| | 320B | 172P | |
| | 320C | 173P | |
| | 320D | 174P | |
| | 320E | 175P | |
| | 320F | 176P | |
| | 3210 | 177P | |
| | 3211 | 178P | |
| | 3212 | 179P | |
| | 3213 | 180P | |
| | 3214 | 181P | |
| | 3215 | 182P | |
| | 3216 | 183P | |
| | 3217 | 184P | |
| | 3218 | 185P | |
| | 3219 | 186P | |
| | 321A | 187P | |
| | 321B | 188P | |
| | 321C | 189P | |
| | 321D | 190P | |
| | 321E | 191P | |
| | 321F | 192P | |
| | 3220 | 193P | |
| | 3221 | 194P | |
| | 3222 | 195P | |
| | 3223 | 196P | |
| | 3224 | 197P | |
| | 3225 | 198P | |
| | 3226 | 199P | |
| | 3227 | 200P | |
| | 3228 | 201P | |
| | 3229 | 202P | |
| | 322A | 203P | |
| | 322B | 204P | |
| | 322C | 205P | |
| | 322D | 206P | |
| | 322E | 207P | |
| | 322F | 208P | |
| | 3230 | 209P | |
| | 3231 | 210P | |
| | 3232 | 211P | |
| | 3233 | 212P | |
| | 3234 | 213P | |
| | 3235 | 214P | |
| | 3236 | 215P | |
| | 3237 | 216P | |
| | 3238 | 217P | |
| | 3239 | 218P | |
| | 323A | 219P | |
| | 323B | 220P | |
| | 323C | 221P | |
| | 323D | 222P | |
| | 323E | 223P | |
| | 323F | 224P | |
| | 3240 | 225P | |
| | 3241 | 226P | |
| | 3242 | 227P | |
| | 3243 | 228P | |
| | 3244 | 229P | |
| | 3245 | 230P | |
| | 3246 | 231P | |
| | 3247 | 232P | |
| | 3248 | 233P | |
| | 3249 | 234P | |
| | 324A | 235P | |
| | 324B | 236P | |
| | 324C | 237P | |
| | 324D | 238P | |
| | 324E | 239P | |
| | 324F | 240P | |
| | 3250 | 241P | |
| | 3251 | 242P | |
| | 3252 | 243P | |
| | 3253 | 244P | |
| | 3254 | 245P | |
| | 3255 | 246P | |
| | 3256 | 247P | |
| | 3257 | 248P | |
| | 3258 | 249P | |
| | 3259 | 250P | |
| | 325A | 251P | |
| | 325B | 252P | |
| | 325C | 253P | |
| | 325D | 254P | |
| | 325E | 255P | |
| | 325F | 256P | |
| | 3260 | 257P | |
| | 3261 | 258P | |
| | 3262 | 259P | |
| | 3263 | 260P | |
| | 3264 | 261P | |
| | 3265 | 262P | |
| | 3266 | 263P | |
| | 3267 | 264P | |
| | 3268 | 265P | |
| | 3269 | 266P | |
| | 326A | 267P | |
| | 326B | 268P | |
| | 326C | 269P | |
| | 326D | 270P | |
| | 326E | 271P | |
| | 326F | 272P | |
| | 3270 | 273P | |
| | 3271 | 274P | |
| | 3272 | 275P | |
| | 3273 | 276P | |
| | 3274 | 277P | |
| | 3275 | 278P | |
| | 3276 | 279P | |
| | 3277 | 280P | |
| | 3278 | 281P | |
| | 3279 | 282P | |
| | 327A | 283P | |
| | 327B | 284P | |
| | 327C | 285P | |
| | 327D | 286P | |
| | 327E | 287P | |
| | 327F | 288P | |
| | 3280 | 289P | |
| | 3281 | 290P | |
| | 3282 | 291P | |
| | 3283 | 292P | |
| | 3284 | 293P | |
| | 3285 | 294P | |
| | 3286 | 295P | |
| | 3287 | 296P | |
| | 3288 | 297P | |
| | 3289 | 298P | |
| | 328A | 299P | |
| | 328B | 300P | |
| | 328C | 301P | |
| | 328D | 302P | |
| | 328E | 303P | |
| | 328F | 304P | |
| | 3290 | 305P | |
| | 3291 | 306P | |
| | 3292 | 307P | |
| | 3293 | 308P | |
| | 3294 | 309P | |
| | 3295 | 310P | |
| | 3296 | 311P | |
| | 3297 | 312P | |
| | 3298 | 313P | |
| | 3299 | 314P | |
| | 329A | 315P | |
| | 329B | 316P | |
| | 329C | 317P | |
| | 329D | 318P | |
| | 329E | 319P | |
| | 329F | 320P | |
| | 32A0 | 321P | |
| | 32A1 | 322P | |
| | 32A2 | 323P | |
| | 32A3 | 324P | |
| | 32A4 | 325P | |

(CO-4) CVV2-15

No. 6 へ変る

(LP311) CVV2-7 E2.0

(LP312) CVV2-7 E2.0

(LP314) CVV2-7 E2.0

(中継) CVV2-2

(SC-4) CV 2-2

予備

共通動力盤 SH. No. KYD02

ケーブル相互接続表

| 機器名称 | 機器番号 | 端子番号 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | | | |
| | 3110 | 1P | |
| | 3111 | 2P | |
| | 3112 | 3P | |
| | 3113 | 4P | |
| | 3114 | 5P | |
| | 3115 | 6P | |
| | 3116 | 7P | |
| | 3117 | 8P | |
| | 3118 | 9P | |
| | 3119 | 10P | |
| | 311A | 11P | |
| | 311B | 12P | |
| | 311C | 13P | |
| | 311D | 14P | |
| | 311E | 15P | |
| | 311F | 16P | |
| | 3120 | 17P | |
| | 3121 | 18P | |
| | 3122 | 19P | |
| | 3123 | 20P | |
| | 3124 | 21P | |
| | 3125 | 22P | |
| | 3126 | 23P | |
| | 3127 | 24P | |
| | 3128 | 25P | |
| | 3129 | 26P | |
| | 312A | 27P | |
| | 312B | 28P | |
| | 312C | 29P | |
| | 312D | 30P | |
| | 312E | 31P | |
| | 312F | 32P | |
| | 3130 | 33P | |
| | 3131 | 34P | |
| | 3132 | 35P | |
| | 3133 | 36P | |
| | 3134 | 37P | |
| | 3135 | 38P | |
| | 3136 | 39P | |
| | 3137 | 40P | |
| | 3138 | 41P | |
| | 3139 | 42P | |
| | 313A | 43P | |
| | 313B | 44P | |
| | 313C | 45P | |
| | 313D | 46P | |
| | 313E | 47P | |
| | 313F | 48P | |
| | 3140 | 49P | |
| | 3141 | 50P | |
| | 3142 | 51P | |
| | 3143 | 52P | |
| | 3144 | 53P | |
| | 3145 | 54P | |
| | 3146 | 55P | |
| | 3147 | 56P | |
| | 3148 | 57P | |
| | 3149 | 58P | |
| | 314A | 59P | |
| | 314B | 60P | |
| | 314C | 61P | |
| | 314D | 62P | |
| | 314E | 63P | |
| | 314F | 64P | |
| | 3150 | 65P | |
| | 3151 | 66P | |
| | 3152 | 67P | |
| | 3153 | 68P | |
| | 3154 | 69P | |
| | 3155 | 70P | |
| | 3156 | 71P | |
| | 3157 | 72P | |
| | 3158 | 73P | |
| | 3159 | 74P | |
| | 315A | 75P | |
| | 315B | 76P | |
| | 315C | 77P | |
| | 315D | 78P | |
| | 315E | 79P | |
| | 315F | 80P | |
| | 3160 | 81P | |
| | 3161 | 82P | |
| | 3162 | 83P | |
| | 3163 | 84P | |
| | 3164 | 85P | |
| | 3165 | 86P | |
| | 3166 | 87P | |
| | 3167 | 88P | |
| | 3168 | 89P | |
| | 3169 | 90P | |
| | 316A | 91P | |
| | 316B | 92P | |
| | 316C | 93P | |
| | 316D | 94P | |
| | 316E | 95P | |
| | 316F | 96P | |
| | 3170 | 97P | |
| | 3171 | 98P | |
| | 3172 | 99P | |
| | 3173 | 100P | |
| | 3174 | 101P | |
| | 3175 | 102P | |
| | 3176 | 103P | |
| | 3177 | 104P | |
| | 3178 | 105P | |
| | 3179 | 106P | |
| | 317A | 107P | |
| | 317B | 108P | |
| | 317C | 109P | |
| | 317D | 110P | |
| | 317E | 111P | |
| | 317F | 112P | |
| | 3180 | 113P | |
| | 3181 | 114P | |
| | 3182 | 115P | |
| | 3183 | 116P | |
| | 3184 | 117P | |
| | 3185 | 118P | |
| | 3186 | 119P | |
| | 3187 | 120P | |
| | 3188 | 121P | |
| | 3189 | 122P | |
| | 318A | 123P | |
| | 318B | 124P | |
| | 318C | 125P | |
| | 318D | 126P | |
| | 318E | 127P | |
| | 318F | 128P | |
| | 3190 | 129P | |
| | 3191 | 130P | |
| | 3192 | 131P | |
| | 3193 | 132P | |
| | 3194 | 133P | |
| | 3195 | 134P | |
| | 3196 | 135P | |
| | 3197 | 136P | |
| | 3198 | 137P | |
| | 3199 | 138P | |
| | 319A | 139P | |
| | 319B | 140P | |
| | 319C | 141P | |
| | 319D | 142P | |
| | 319E | 143P | |
| | 319F | 144P | |
| | 31A0 | 145P | |
| | 31A1 | 146P | |
| | 31A2 | 147P | |
| | 31A3 | 148P | |
| | 31A4 | 149P | |
| | 31A5 | 150P | |
| | 31A6 | 151P | |
| | 31A7 | 152P | |
| | 31A8 | 153P | |
| | 31A9 | 154P | |
| | 31AA | 155P | |
| | 31AB | 156P | |
| | 31AC | 157P | |
| | 31AD | 158P | |
| | 31AE | 159P | |
| | 31AF | 160P | |
| | 3200 | 161P | |
| | 3201 | 162P | |
| | 3202 | 163P | |
| | 3203 | 164P | |
| | 3204 | 165P | |
| | 3205 | 166P | |
| | 3206 | 167P | |
| | 3207 | 168P | |
| | 3208 | 169P | |
| | 3209 | 170P | |
| | 320A | 171P | |
| | 320B | 172P | |
| | 320C | 173P | |
| | 320D | 174P | |
| | 320E | 175P | |
| | 320F | 176P | |
| | 3210 | 177P | |
| | 3211 | 178P | |
| | 3212 | 179P | |
| | 3213 | 180P | |
| | 3214 | 181P | |
| | 3215 | 182P | |
| | 3216 | 183P | |
| | 3217 | 184P | |
| | 3218 | 185P | |
| | 3219 | 186P | |
| | 321A | 187P | |
| | 321B | 188P | |
| | 321C | 189P | |
| | 321D | 190P | |
| | 321E | 191P | |
| | 321F | 192P | |
| | 3220 | 193P | |
| | 3221 | 194P | |
| | 3222 | 195P | |
| | 3223 | 196P | |
| | 3224 | 197P | |
| | 3225 | 198P | |
| | 3226 | 199P | |
| | 3227 | 200P | |
| | 3228 | 201P | |
| | 3229 | 202P | |
| | 322A | 203P | |
| | 322B | 204P | |
| | 322C | 205P | |
| | 322D | 206P | |
| | 322E | 207P | |
| | 322F | 208P | |
| | 3230 | 209P | |
| | 3231 | 210P | |
| | 3232 | 211P | |
| | 3233 | 212P | |
| | 3234 | 213P | |
| | 3235 | 214P | |
| | 3236 | 215P | |
| | 3237 | 216P | |
| | 3238 | 217P | |
| | 3239 | 218P | |
| | 323A | 219P | |
| | 323B | 220P | |
| | 323C | 221P | |
| | 323D | 222P | |
| | 323E | 223P | |
| | 323F | 224P | |
| | 3240 | 225P | |
| | 3241 | 226P | |
| | 3242 | 227P | |
| | 3243 | 228P | |
| | 3244 | 229P | |
| | 3245 | 230P | |
| | 3246 | 231P | |
| | 3247 | 232P | |
| | 3248 | 233P | |
| | 3249 | 234P | |
| | 324A | 235P | |
| | 324B | 236P | |
| | 324C | 237P | |
| | 324D | 238P | |
| | 324E | 239P | |
| | 324F | 240P | |
| | 3250 | 241P | |
| | 3251 | 242P | |
| | 3252 | 243P | |
| | 3253 | 244P | |
| | 3254 | 245P | |
| | 3255 | 246P | |
| | 3256 | 247P | |
| | 3257 | 248P | |
| | 3258 | 249P | |
| | 3259 | 250P | |
| | 325A | 251P | |
| | 325B | 252P | |
| | 325C | 253P | |
| | 325D | 254P | |
| | 325E | 255P | |
| | 325F | 256P | |
| | 3260 | 257P | |
| | 3261 | 258P | |
| | 3262 | 259P | |
| | 3263 | 260P | |
| | 3264 | 261P | |
| | 3265 | 262P | |
| | 3266 | 263P | |
| | 3267 | 264P | |
| | 3268 | 265P | |
| | 3269 | 266P | |
| | 326A | 267P | |
| | 326B | 268P | |
| | 326C | 269P | |
| | 326D | 270P | |
| | 326E | 271P | |
| | 326F | 272P | |
| | 3270 | 273P | |
| | 3271 | 274P | |
| | 3272 | 275P | |
| | 3273 | 276P | |
| | 3274 | 277P | |
| | 3275 | 278P | |
| | 3276 | 279P | |
| | 3277 | 280P | |
| | 3278 | 281P | |
| | 3279 | 282P | |
| | 327A | 283P | |
| | 327B | 284P | |
| | 327C | 285P | |
| | 327D | 286P | |
| | 327E | 287P | |
| | 327F | 288P | |
| | 3280 | 289P | |
| | 3281 | 290P | |
| | 3282 | 291P | |
| | 3283 | 292P | |
| | 3284 | 293P | |
| | 3285 | 294P | |
| | 3286 | 295P | |
| | 3287 | 296P | |
| | 3288 | 297P | |
| | 3289 | 298P | |
| | 328A | 299P | |
| | 328B | 300P | |
| | 328C | 301P | |
| | 328D | 302P | |
| | 328E | 303P | |
| | 328F | 304P | |
| | 3290 | 305P | |
| | 3291 | 306P | |
| | 3292 | 307P | |
| | 3293 | 308P | |
| | 3294 | 309P | |
| | 3295 | 310P | |
| | 3296 | 311P | |
| | 3297 | 312P | |
| | 3298 | 313P | |
| | 3299 | 314P | |
| | 329A | 315P | |
| | 329B | 316P | |
| | 329C | 317P | |
| | 329D | 318P | |
| | 329E | 319P | |
| | 329F | 320P | |
| | 32A0 | 321P | |
| | 32A1 | 322P | |
| | 32A2 | 323P | |
| | 32A3 | 324P | |
| | 32A4 | 325P | |

(M313) CV5.5-3 E2.0

(M311-1) CV2-3 E2.0

(M311-2) CV2-3 E2.0

(M312-1) CV2-3 E2.0

(M312-2) CV2-3 E2.0

(M314-1) CV2-3 E2.0

(M314-2) CV2-3 E2.0

予備

共通動力盤 SH. No. KYD01

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端末No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 端末No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | | U317 | アカ | (M317) CVT60$^{m}$E14$^{c}$ | アカ | U317 | | M317 | 雑用空気圧縮機 |
| | | V317 | シロ | | シロ | V317 | | | |
| | | W317 | クロ | | クロ | W317 | | | |
| | | U319 | アカ | (M319) CV3.5$^{m}$−3$^{c}$E2.0 | アカ | U319 | | M319 制御盤 | プラットホーム入口エアカーテン |
| | | V319 | シロ | | シロ | V319 | | | |
| | | W319 | クロ | | クロ | W319 | | | |
| | | U320 | アカ | (M320) CV3.5$^{m}$−3$^{c}$E2.0 | アカ | U320 | | M320 制御盤 | プラットホーム出口エアカーテン |
| | | V320 | シロ | | シロ | V320 | | | |
| | | W320 | クロ | | クロ | W320 | | | |
| | | U321 | アカ | (M321) CV2$^{m}$−3$^{c}$E2.0 | アカ | U321 | | M321 制御盤 | 殺虫剤噴霧装置 |
| | | V321 | シロ | | シロ | V321 | | | |
| | | W321 | クロ | | クロ | W321 | | | |
| | | U322 | アカ | (M322) CV3.5$^{m}$−3$^{c}$E2.0 | アカ | U322 | | M322 制御盤 | 消臭剤噴霧装置 |
| | | V322 | シロ | | シロ | V322 | | | |
| | | W322 | クロ | | クロ | W322 | | | |
| | | U323 | アカ | (M323) CV2$^{m}$−3$^{c}$E2.0 | アカ | U323 | | M323 | 白煙防止用空気ダンパ |
| | | V323 | シロ | | シロ | V323 | | | |
| | | W323 | クロ | | クロ | W323 | | | |
| | | U324 | アカ | (M324) CV2$^{m}$−3$^{c}$E2.0 | アカ | U324 | | M324 | No.2 バグフィルタ用ダストコンベヤ |
| | | V324 | シロ | | シロ | V324 | | | |
| | | W324 | クロ | | クロ | W324 | | | |

共通動力盤 SH.No. KYD07

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端末No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 端末No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通動力盤 | | 317C1 | クロ 1 | (LP317) CVV2$^{m}$−10$^{c}$E2.0 | クロ 1 | 317C1 | | LP317 | 雑用空気圧縮機 |
| | | 317C2 | 2 | | 2 | 317C2 | | | |
| | | 31703 | 3 | | 3 | 31703 | | | |
| | | 31704 | 4 | | 4 | 31704 | | | |
| | | 31705 | 5 | | 5 | 31705 | | | |
| | | 31721 | 6 | | 6 | 31721 | | | |
| | | 31722 | 7 | | 7 | 31722 | | | |
| | | 31710 | 8 | | 8 | 31710 | | | |
| | | SCE | 9 | (10$^{c}$) ヨビ | 9 | SCE | | | |
| | | 31705 | | (10$^{c}$) ヨビ | | | | | |
| | | 31707 | | 洗車操作盤 | | | | | |
| | | 318C1 | | | | | | | |
| | | 318C2 | | | | | | | |
| | | 31804 | | | | | | | |
| | | 31806 | | | | | | | |
| | | 31807 | | | | | | | |
| | | 31808 | | | | | | | |
| | | 31821 | | | | | | | |
| | | 31822 | | | | | | | |
| | | 31807 | | | | | | | |
| | | 31812 | | | | | | | |
| | | 31823 | | | | | | | |
| | | 31824 | | | | | | | |
| | | 31825 | | | | | | | |
| | | 318C2 | | | | | | | |
| | | 318C3 | | | | | | | |
| | | 32406 | クロ 1 | (LP324) CVV2$^{m}$−10$^{c}$E2.0 | クロ 1 | 32406 | | LP324 | (3F) No.2 バグフィルタ用ダストコンベヤ |
| | | 32409 | 2 | | 2 | 32409 | | | |
| | | 32410 | 3 | | 3 | 32410 | | | |
| | | 32412 | 4 | | 4 | 32412 | | | |
| | | 32413 | 5 | | 5 | 32413 | | | |
| | | 32420 | 6 | No.2 ヨリ (CO−4) CVV2$^{m}$−15$^{c}$ | 6 | 32420 | | | |
| | | 32421 | 7 | | 7 | 32421 | | | |
| | | 32422 | 8 | | 8 | 32422 | | | |
| | | 32423 | 9 | (10$^{c}$) ヨビ (10$^{c}$) ヨビ | 9 | 32423 | | | |
| | | 324C1 | 7 | | 7 | A3241 | | 共通計器盤 | |
| | | 324C2 | 8 | (9~30) ヨビ | 8 | A3242 | | | |
| | | 32430 | | 削除 | | | | | |
| | | 32431 | | | | | | | |

共通動力盤 SH.No. KYD06

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端末No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 端末No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常電源盤 | | GR | アカ | 盤内渡り (非常発電機用) | | | | | |
| | | GS | シロ | | | | | | |
| | | GT | クロ | | | | | | |
| | | RO | | 盤内渡り (一般用) | | | | | |
| | | SO | | | | | | | |
| | | TO | | | | | | | |
| | | U 311 | クロ | (P5−P12) CV 60$^{m}$−2$^{c}$ | クロ | U 311 | | 10KW 計装電源 | |
| | | V 311 | シロ | | シロ | V 311 | | | |
| | | U 312 | クロ | (PL0−3) CV 60$^{m}$−2$^{c}$ | クロ | U 312 | | 10KW 保安照明 | |
| | | V 312 | シロ | | シロ | V 312 | | | |
| | | U 310 | アカ | (P5−P14) CV 3.5$^{m}$−3$^{c}$ | アカ | U 310 | | 5KW 直流電源装置 | |
| | | V 310 | シロ | | シロ | V 310 | | | |
| | | W 310 | クロ | | クロ | W 310 | | | |
| | | V31 | アカ | CO−19 CVV 3.5$^{m}$−3$^{c}$ | アカ | V31 | | 電圧計 | 電力監視盤 |
| | | V32 | シロ | | シロ | V32 | | | |
| | | V33 | クロ | | クロ | V33 | | | |
| | | V35 | クロ | CO−17 CVV 2$^{m}$−2$^{c}$ | クロ | V35 | | 64G | |
| | | V36 | シロ | | シロ | V36 | | | |
| | | C31 | アカ | CO−20 CVV 3.5$^{m}$−3$^{c}$ | アカ | C31 | | 電流計 | |
| | | C32 | シロ | | シロ | C32 | | | |
| | | C33 | クロ | | クロ | C33 | | | |
| | | AL81 | ③ | CO−18 CVV 2$^{m}$−5$^{c}$ | ③ | AL81 | | 電源切替 | |
| | | AL91 | ② | | ② | AL91 | | | |
| | | P2 | ① | | ① | P2 | | | |
| | | R03 | ① | CO−25 HP 1.2−5P | ① | 1415 | | 非常用発電装置 | |
| | | 2701 | ② | | ② | 1416 | | | |
| | | GR03 | ③ | | ③ | 1413 | | | |
| | | 2706 | ④ | | ④ | 1414 | | | |
| | | P2 | ⑤ | | ⑤ | P2 | | | |
| | | 2708 | ⑥ | | ⑥ | 0202 | | | |
| | | V31 | | 盤内中継用 | | | | | |
| | | V32 | | | | | | | |
| | | V33 | | | | | | | |
| | | V35 | | | | | | | |
| | | V36 | | | | | | | |

非常電源盤 SH.No. HH-02

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端末No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 端末No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常電源盤 | | GR | アカ | FP100$^{m}$−3$^{c}$E38$^{m}$ P−Gr | アカ | U | | 非常発電機 | |
| | | GS | シロ | | シロ | V | | | |
| | | GT | クロ | | クロ | W | | | |
| | | RO | | | | | | 盤内渡り | |
| | | SO | | | | | | | |
| | | TO | | | | | | | |
| | | U 301 | アカ | FP5.5$^{m}$−3$^{c}$E2$^{m}$ | アカ | U | | M−301 | 7.5KW 消火ポンプ |
| | | V 301 | シロ | | シロ | V | | | |
| | | W 301 | クロ | | クロ | W | | | |

非常電源盤 SH.No. HH−01

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常動力盤 | | 30204 | 7カ1 | LP302 (LP302) CVV2ᴰ-10° E2.0° | 7カ1 | 30204 | | | |
| | | 30206 | 2 | | 2 | 30206 | | | |
| | | 30207 | 3 | | 3 | 30207 | | | |
| | | 30208 | 4 | | 4 | 30208 | | LP302 | プラント揚水ポンプ 現場操作盤 |
| | | 30220 | 5 | | 5 | 30220 | | | |
| | | 30221 | 6 | | 6 | 30221 | | | |
| | | 30222 | 7 | (8~10) ㎡ (8~10) ㎡ | 7 | 30222 | | | |
| | | 30304 | 7カ1 | LP303 HP2ᴰ-7° E2.0° | 7カ1 | 30304 | | | |
| | | 30306 | 2 | | 2 | 30306 | | | |
| | | 30307 | 3 | | 3 | 30307 | | | |
| | | 30308 | 4 | | 4 | 30308 | | LP303 | 発電機空排気ファン 現場操作盤 |
| | | 30320 | 5 | | 5 | 30320 | | | |
| | | 30321 | 6 | | 6 | 30321 | | | |
| | | 30322 | 7 | | 7 | 30322 | | | |
| | | 304A04 | 7カ1 | LP304 (1/3) (LP-304-1) CVV2ᴰ-7° E2.0° | 7カ1 | 304A04 | | | |
| | | 304A06 | 2 | | 2 | 304A06 | | | |
| | | 304A07 | 3 | | 3 | 304A07 | | | |
| | | 304A08 | 4 | | 4 | 304A08 | | | No.1噴射水加圧ポンプ 現場操作盤 |
| | | 304A20 | 5 | | 5 | 304A20 | | | |
| | | 304A21 | 6 | | 6 | 304A21 | | | |
| | | 304A22 | 7 | | 7 | 304A22 | | | |
| | | 304B04 | 7カ1 | LP304 (1/3) (LP-304-2) CVV2ᴰ-7° | 7カ1 | 304B04 | | | |
| | | 304B06 | 2 | | 2 | 304B06 | | | |
| | | 304B07 | 3 | | 3 | 304B07 | | | |
| | | 304B08 | 4 | | 4 | 304B08 | | LP304 | No.2噴射水加圧ポンプ 現場操作盤 |
| | | 304B20 | 5 | | 5 | 304B20 | | | |
| | | 304B21 | 6 | | 6 | 304B21 | | | |
| | | 304B22 | 7 | | 7 | 304B22 | | | |
| | | 304C04 | 7カ1 | LP304 (1/3) (LP-304-3) CVV2ᴰ-7° | 7カ1 | 304C04 | | | |
| | | 304C06 | 2 | | 2 | 304C06 | | | |
| | | 304C07 | 3 | | 3 | 304C07 | | | |
| | | 304C08 | 4 | | 4 | 304C08 | | | No.3噴射水加圧ポンプ 現場操作盤 |
| | | 304C20 | 5 | | 5 | 304C20 | | | |
| | | 304C21 | 6 | | 6 | 304C21 | | | |
| | | 304C22 | 7 | | 7 | 304C22 | | | |
| | | 30504 | 7カ1 | LP305 HP2ᴰ-7° E2.0° | 7カ1 | 30504 | | | |
| | | 30506 | 2 | | 2 | 30506 | | | |
| | | 30507 | 3 | | 3 | 30507 | | | |
| | | 30508 | 4 | | 4 | 30508 | | LP305 | 計装空気圧縮機 現場操作盤 |
| | | 30520 | 5 | | 5 | 30520 | | | |
| | | 30521 | 6 | | 6 | 30521 | | | |
| | | 30522 | 7 | | 7 | 30522 | | | |

非常動力盤 ER No. H1N02-1

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常用動力盤 | | U306 | 7カ | (LP306) CVT22ᴰ E8ᴰ | 7カ | U306 | | LP306 | 22.5kW ごみ投入扉油圧装置 |
| | | V306 | シロ | | シロ | V306 | | | |
| | | W306 | クロ | | クロ | W306 | | | |
| | | U307 | 7カ | 予備 | 7カ | U307 | | | |
| | | V307 | シロ | | シロ | V307 | | | |
| | | W307 | クロ | | クロ | W307 | | | |
| | | U304A | 7カ | (M304-1) CV8ᴰ-3°E5.5ᴰ | 7カ | U304A | | M304-1 | 15kW No.1号噴射水加圧ポンプ |
| | | V304A | シロ | | シロ | V304A | | | |
| | | W304A | クロ | | クロ | W304A | | | |
| | | U304B | 7カ | (M304-2) CV8ᴰ-3°E5.5ᴰ | 7カ | U304B | | M304-2 | 15kW No.2号噴射水加圧ポンプ |
| | | V304B | シロ | | シロ | V304B | | | |
| | | W304B | クロ | | クロ | W304B | | | |
| | | U304C | 7カ | (M304-3) CV8ᴰ-3°E5.5ᴰ | 7カ | U304C | | M304-3 | 15kW No.3号噴射水加圧ポンプ |
| | | V304C | シロ | | シロ | V304C | | | |
| | | W304C | クロ | | クロ | W304C | | | |
| | | U125 | 7カ | (M125) CV2ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U125 | | M125 | 0.75kW 1号炉圧制御ダンパ |
| | | V125 | シロ | | シロ | V125 | | | |
| | | W125 | クロ | | クロ | W125 | | | |
| | | U225 | 7カ | (M225) CV2ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U225 | | M225 | 0.75kW 2号炉圧制御ダンパ |
| | | V225 | シロ | | シロ | V225 | | | |
| | | W225 | クロ | | クロ | W225 | | | |
| | | U302A | 7カ | (M302-1) CV2ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U302A | | M302-1 | 3.7kW No.1プラント揚水ポンプ |
| | | V302A | シロ | | シロ | V302A | | | |
| | | W302A | クロ | | クロ | W302A | | | |
| | | U302B | 7カ | (M302-2) CV2ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U302B | | M302-2 | 3.7kW No.2プラント揚水ポンプ |
| | | V302B | シロ | | シロ | V302B | | | |
| | | W302B | クロ | | クロ | W302B | | | |
| | | U303 | 7カ | (M303) EP2ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U303 | | M303 | 1.5kW 発電機室 排気ファン |
| | | V303 | シロ | | シロ | V303 | | | |
| | | W303 | クロ | | クロ | W303 | | | |
| | | U305A | 7カ | (M305-1) CV3.5ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U305A | | M305-1 | 0.75kW No.1計装コンプレッサ |
| | | V305A | シロ | | シロ | V305A | | | |
| | | W305A | クロ | | クロ | W305A | | | |
| | | U305B | 7カ | (M305-2) CV3.5ᴰ-3°E2.0 | 7カ | U305B | | M305-2 | 0.75kW No.2計装コンプレッサ |
| | | V305B | シロ | | シロ | V305B | | | |
| | | W305B | クロ | | クロ | W305B | | | |

非常動力盤 ER No. H1N01

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常用動力盤 | | AX | | (SC-2) CV2ᴰ-2° | | AX | | | シーケンサ電源 1号炉用動力盤 |
| | | AY | | | | AY | | | |
| | | BX | | (SC-3) CV2ᴰ-2° | | BX | | | シーケンサ電源 2号炉用動力盤 |
| | | BY | | | | BY | | | |
| | | EX | | (SC-4) CV2ᴰ-2° | | EX | | | シーケンサ電源 共通動力盤 |
| | | EY | | | | EY | | | |
| | | FX | | (SC-7) CV2ᴰ-2° | | FX | | | シーケンサ電源 汚水処理動力盤 |
| | | FY | | | | FY | | | |
| | | CX | | (SC-10) CV2ᴰ-2° | | CX | | | シーケンサ電源 1号炉計器盤 |
| | | CY | | | | CY | | | |
| | | DX | | (SC-11) CV2ᴰ-2° | | DX | | | シーケンサ電源 2号炉計器盤 |
| | | DY | | | | DY | | | |
| | | GX | | (SC-12) CV2ᴰ-2° | | GX | | | シーケンサ電源 共通計器盤 |
| | | GY | | | | GY | | | |
| | | R33 | 1 | (SC-12) (HP1.25-5P | 1 | 1411 | | 非常発電機 | (起動) (燃料タンク) |
| | | X031 | 2 | (CO-28) CVV2ᴰ-2° | 2 | 1412 | | | |
| | | X031 | | | 3 | 1424 | | | |
| | | X032 | | | 4 | 1425 | | | |
| | | X031 | | 27G | | | | 消火ポンプ | |
| | | X033 | | | | | | | |
| | | X031 | 3 | | | | | 27G | |
| | | X033 | 4 | | | | | | |
| | | 302C1 | 7カ1 | (CO-6) CVV2ᴰ-20° | 1 | A3021 | | 共通計器盤 | |
| | | 302C2 | 2 | | 2 | A3022 | | | |
| | | 304AC1 | 3 | | 3 | A30411 | | | |
| | | 304AC2 | 4 | | 4 | A30412 | | | |
| | | 304BC1 | 5 | | 5 | A30421 | | | |
| | | 304BC2 | 6 | | 6 | A30422 | | | |
| | | 304CC1 | 7 | | 7 | A30431 | | | |
| | | 304CC2 | 8 | | 8 | A30432 | | | |
| | | 305C1 | 9 | | 9 | A3051 | | | |
| | | 305C2 | 10 | | 10 | A3052 | | | |
| | | 31001 | クロ | (CO-23) CVV2ᴰ-2° | クロ | 3N24 | | 中央計器盤 | (共通) |
| | | 31002 | シロ | | シロ | 3X63 | | | |

非常動力盤 ER No. H1N02-2

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常用動力盤 | | 中継端子 | | | | | | | |
| | | RCC | | | | | | | |
| | | SCC | | | | | | | |
| | | 12501 | | | | | | | |
| | | 12504 | | | | | | | |
| | | 12509 | | | | | | | |
| | | 12510 | | | | | | | |
| | | 22501 | | | | | | | |
| | | 22504 | | | | | | | |
| | | 22509 | | | | | | | |
| | | 22510 | | | | | | | |
| | | 30200 | | | | | | | |
| | | 30204 | | | | | | | |
| | | 30206 | | | | | | | |
| | | 30207 | | | | | | | |
| | | 30209 | | | | | | | |
| | | 30210 | | | | | | | |
| | | 30212 | | | | | | | |
| | | 30213 | | | | | | | |
| | | 30301 | | | | | | | |
| | | 30304 | | | | | | | |
| | | 30306 | | | | | | | |
| | | 30307 | | | | | | | |
| | | 304A01 | | | | | | | |
| | | 304A04 | | | | | | | |
| | | 304A06 | | | | | | | |
| | | 304A07 | | | | | | | |
| | | 304A09 | | | | | | | |
| | | 304B01 | | | | | | | |
| | | 304B04 | | | | | | | |
| | | 304B06 | | | | | | | |
| | | 304B07 | | | | | | | |
| | | 304B09 | | | | | | | |
| | | 304C01 | | | | | | | |
| | | 304C04 | | | | | | | |
| | | 304C06 | | | | | | | |
| | | 304C07 | | | | | | | |
| | | 304C09 | | | | | | | |
| | | 30500 | | | | | | | |
| | | 30504 | | | | | | | |
| | | 30506 | | | | | | | |
| | | 30507 | | | | | | | |
| | | 30509 | | | | | | | |
| | | 30510 | | | | | | | |
| | | 30511 | | | | | | | |
| | | 31001 | | | | | | | |
| | | 31002 | | | | | | | |

非常用動力盤 ER No. H1N03

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 有害ガス除去盤 | | U404B | 7カ | (M404-2) CV8$^{n}$-3$^{c}$ E5.5$^{c}$ | 7カ | U404B | M404-2 | (1F) |
| | | V404B | シロ | | シロ | V404B | | |
| | | W404B | クロ | | クロ | W404B | | |
| | | U231 | 7カ | (M231) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U231 | M231 | (1F) |
| | | V231 | シロ | | シロ | V231 | | |
| | | W231 | クロ | | クロ | W231 | | |
| | | U232 | 7カ | (M232) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U232 | M232 | (1F) |
| | | V232 | シロ | | シロ | V232 | | |
| | | W232 | クロ | | クロ | W232 | | |
| | | U261 | クロ | (Tm-261) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U261 | Tm-261 | (1F) |
| | | V261 | シロ | | シロ | V261 | | |
| | | U262 | クロ | (Tm-262) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U262 | Tm-262 | (1F) |
| | | V262 | シロ | | シロ | V262 | | |
| | | U263 | クロ | (Tm-263) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U263 | Tm-263 | (1F) |
| | | V263 | シロ | | シロ | V263 | | |
| | | U264 | クロ | (Tm-264) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U264 | Tm-264 | (1F) |
| | | V264 | シロ | | シロ | V264 | | |
| | | U401 | 7カ | (M401) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U401 | M401 | (1F) |
| | | V401 | シロ | | シロ | V401 | | |
| | | W401 | クロ | | クロ | W401 | | |
| | | U405 | 7カ | (M405) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U405 | M405 | (1F) コンプレッサー盤 |
| | | V405 | シロ | | シロ | V405 | | |
| | | W405 | クロ | | クロ | W405 | | |
| | | U406 | 7カ | (M406) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U406 | M406 | (3F) |
| | | V406 | シロ | | シロ | V406 | | |
| | | W406 | クロ | | クロ | W406 | | |
| | | U409 | クロ 1 | (XA-601) CVV2$^{n}$-6$^{c}$ | クロ 1 | U409 | XA-601 | |
| | | V409 | 2 | | 2 | V409 | | |
| | | U601 | クロ 1 | (Tm-601) CVV2$^{n}$-4$^{c}$ | クロ 1 | U601 | Tm-601 | (3F) |
| | | V601 | 2 | (3~4) ヨビ | 2 | V601 | | |
| | | U602 | クロ 1 | (Tm-602) CVV2$^{n}$-4$^{c}$ | クロ 1 | U602 | Tm-602 | (3F) |
| | | V602 | 2 | (3~4) ヨビ | 2 | V602 | | |
| | | U603 | クロ 1 | (Tm-603) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ 1 | U603 | Tm-603 | (1F) |
| | | V603 | 2 | | 2 | V603 | | |
| | | RC9 | クロ 8 | | クロ 8 | 26311 | | |
| | | C202 | 1 | | 1 | 26301 | | |
| | | C203 | 2 | | 2 | 26302 | | |
| | | C204 | 17 | (MP400-6) CVV1.25$^{n}$-30$^{c}$ | 3 | 26303 | | |
| | | C205 | | | 7 | 26312 | | |
| | | C210 | 8 | | 8 | 26313 | | |
| | | C212 | 9 | | 9 | 26314 | 2号炉計器盤 | |
| | | C231 | 4 | | 4 | 2N24 | | |
| COM渡りの巻 | | C232 | 5 | | 5 | 26306 | | |
| | | C233 | | | | | | |
| | | C234 | 14 | | 14 | 2X39 | | |
| | | RC9 | クロ | (PA-261) CVV1.25$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | RC9 | PA-261 | (1F) ブロワ出口空気圧力HでON |
| | | C219 | シロ | | シロ | C219 | | |
| | | RC9 | クロ | (PA-601) CVV1.25$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | RC9 | PA-601 | (1F) コンプレッサーより |
| | | C301 | シロ | | シロ | C301 | | |
| | | 23131 | | | | | | |
| | | 23132 | 10 | | 10 | 26307 | | |
| | | 23133 | | (MP400-6) | | | | |
| | | 23231 | | | | | | |
| | | 23232 | 11 | | 11 | 26308 | | |
| | | 23233 | | | | | | |
| | | 2324 | クロ | (M400-5) CVV-S 1.25$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | 24011 | 2号炉計器盤 | |
| | | 2325 | シロ | | シロ | 24012 | | |
| | | RC9 | | | | | | |
| | | SC9 | | | | | | |
| | | 23208 | | | | | | |

有害ガス除去盤 SH.No. YU21

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 有害ガス除去盤 | | R | 7カ | (MP-400) CVT38$^{n}$ E8$^{c}$ | 7カ | R | | | |
| | | S | シロ | | シロ | S | | プラント動力主幹盤 | (2F) |
| | | T | クロ | | クロ | T | | | |
| | | U404A | 7カ | (M404-1) CV8$^{n}$-3$^{c}$ E5.5$^{c}$ | 7カ | U404A | | | |
| | | V404A | シロ | | シロ | V404A | | M404-1 | (1F) |
| | | W404A | クロ | | クロ | W404A | | | |
| | | U131 | 7カ | (M131) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U131 | | | |
| | | V131 | シロ | | シロ | V131 | | M131 | (1F) |
| | | W131 | クロ | | クロ | W131 | | | |
| | | U132 | 7カ | (M132) CV2$^{n}$-3$^{c}$ E2.0 | 7カ | U132 | | | |
| | | V132 | シロ | | シロ | V132 | | M132 | (1F) |
| | | W132 | クロ | | クロ | W132 | | | |
| | | U161 | クロ | (Tm-161) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U161 | | Tm-161 | (1F) |
| | | V161 | シロ | | シロ | V161 | | | |
| | | U162 | クロ | (Tm-162) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U162 | | Tm-162 | (1F) |
| | | V162 | シロ | | シロ | V162 | | | |
| | | U163 | クロ | (Tm-163) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U163 | | Tm-163 | (1F) |
| | | V163 | シロ | | シロ | V163 | | | |
| | | U164 | クロ | (Tm-164) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | U164 | | Tm-164 | (1F) |
| | | V164 | シロ | | シロ | V164 | | | |
| | | RC9 | クロ 8 | | クロ 8 | 16311 | | | |
| | | C102 | 1 | | 1 | 16301 | | | |
| | | C103 | 2 | | 2 | 16302 | | | |
| | | C104 | 3 | | 3 | 16303 | | | |
| | | C104 | 7 | | 7 | 16312 | | | |
| | | C105 | | | | | | | |
| | | C110 | 8 | | 8 | 16313 | | | |
| | | C112 | 9 | | 9 | 16314 | | | |
| | | C131 | 4 | (MP400-2) CVV 1.25$^{n}$-30$^{c}$ | 4 | 1N24 | | 1号炉計器盤 | (2F) |
| COM渡りの巻 | | C132 | 5 | | 5 | 16306 | | | |
| | | C133 | | | | | | | |
| | | C134 | 14 | | 14 | 1X39 | | | |
| | | 13131 | | | | | | | |
| | | 13132 | 10 | | 10 | 16307 | | | |
| | | 13231 | | | | | | | |
| | | 13232 | 11 | | 11 | 16308 | | | |
| | | 404A32 | 12 | | 12 | 16309 | | | |
| | | 404A33 | 13 | (15~30°) ヨビ | 13 | 16310 | | | |
| | | | | (15~30°) ヨビ | | | | | (2F) |
| | | RC9 | クロ | (PA-161) CVV1.25$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | 1N24 | | (1号炉用) PA-161 | (1F) ブロワ出口空気圧力HでON |
| | | C119 | シロ | | シロ | 1X39 | | | |
| | | 1324 | クロ | (M400-1) CVV-S 1.25$^{n}$-2$^{c}$ | クロ | 14011 | | 1号炉計器盤 | (1F) 消石灰定量フィーダインバータ |
| | | 1325 | シロ | | シロ | 14012 | | | |
| | | RC9 | | | SH | E | | | |
| | | SC9 | | | | | | | |
| | | 23208 | | | | | | | |
| | | 23209 | | 盤内渡り | | | | | |
| | | 40104 | | | | | | | |
| | | 40107 | | | | | | | |
| | | 40108 | | (1/2へ) | | | | | |
| | | 40151 | | | | | | | |
| | | 60302 | | | | | | | |
| | | 60305 | | | | | | | |
| | | C104 | | | | | | | |
| | | RC9 | | (LS-601) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ LS601 | | | | | |
| | | 60113 | | (受入弁) | | | | | |
| | | RC9 | | (LS-602) CVV2$^{n}$-2$^{c}$ LS601 | | | | | |
| | | 60213 | | | | | | | |

有害ガス除去盤 SH.No. YU20

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 有害ガス除去盤 | | 23209 | | | | | | | |
| | | 40104 | | | | | | | |
| | | 40107 | | | | | | | |
| | | 40108 | | (1/2へ) | | | | | |
| | | 40151 | | | | | | | |
| | | 60302 | | | | | | | |
| | | 60305 | | 盤内渡り | | | | | |
| | | C104 | | | | | | | |
| | | C331 | クロ 1 | | クロ 1 | 3N24 | | | |
| | | C332 | 2 | | 2 | 3X56 | | | |
| | | 26431 | | | | | | | |
| | | 26432 | | | | | | | |
| | | 26433 | | | | 3N24 | | 共通計器盤 | |
| | | 40131 | 3 | (MP-400-3) CVV1.25$^{n}$-30$^{c}$ | 3 | 3X61 | | | |
| | | 40132 | 4 | | 4 | | | | |
| | | 40133 | | | | | | | |
| | | 40831 | 5 | | 5 | 3N24 | | | |
| | | 40832 | 6 | | 6 | 3X60 | | | |
| | | 40833 | | | | | | | |
| | | 40931 | | | | | | | |
| | | 40932 | | | | | | | |
| | | 40933 | 7 | | 7 | 3N24 | | | |
| | | 40934 | 8 | | 8 | 3X52 | | | |
| | | 40935 | 9 | | 9 | 3X51 | | | |
| | | 40936 | 10 | | 10 | 3X50 | | | |
| | | 40937 | 11 | | 11 | 3N24 | | | |
| | | 40938 | 12 | | 12 | 3X55 | | | |
| | | 40939 | 13 | | 13 | 3X54 | | | |
| | | 40940 | 14 | (15~30°) ヨビ (15~30°) ヨビ | 14 | 3X53 | | | |
| | | RC9 | クロ | (LA-601H) CVV2$^{n}$-3$^{c}$ | クロ | RC9 | C | LA601H | (2F) |
| | | SC9 | シロ | | シロ | SC9 | − | | |
| | | 40901 | 7カ | | 7カ | 40901 | H | | |
| | | RC9 | クロ | (LA-601M) CVV2$^{n}$-3$^{c}$ | クロ | RC9 | C | LA601M | (2F) |
| | | SC9 | シロ | | シロ | SC9 | − | | |
| | | 40902 | 7カ | | 7カ | 40902 | H | | |
| | | RC9 | クロ | (LA-601L) CVV2$^{n}$-3$^{c}$ | クロ | RC9 | C | LA601L | (1F) |
| | | SC9 | シロ | | シロ | SC9 | − | | |
| | | 40903 | 7カ | | 7カ | 40903 | H | | |
| | | RC9 | クロ | (LA-602H) CVV2$^{n}$-3$^{c}$ | クロ | RC9 | C | LA602H | (2F) |
| | | SC9 | シロ | | シロ | SC9 | − | | |
| | | 40904 | 7カ | | 7カ | 40904 | H | | |
| | | RC9 | クロ | (LA-602M) CVV2$^{n}$-3$^{c}$ | クロ | RC9 | C | LA602M | (2F) |
| | | SC9 | シロ | | シロ | SC9 | − | | |
| | | 40905 | 7カ | | 7カ | 40905 | H | | |
| | | RC9 | クロ | (LA-602L) CVV2$^{n}$-3$^{c}$ | クロ | RC9 | C | LA602L | (1F) |
| | | SC9 | シロ | | シロ | SC9 | − | | |
| | | 40906 | 7カ | | 7カ | 40906 | H | | |

有害ガス除去盤 SH.No. YU22

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | U513A | アカ | (M513−1) CV2²-3°E2° | アカ | U513A | | M513−1 | 0.75kW No.1曳性ソーダ 送液ポンプ |
| | | V513A | シロ | | シロ | V513A | | | |
| | | W513A | クロ | | クロ | W513A | | | |
| | | U513B | アカ | (M501−2) CV2²-3°E2° | アカ | U513B | | M513−2 | 0.75kW No.2曳性ソーダ 送液ポンプ |
| | | V513B | シロ | | シロ | V513B | | | |
| | | W513B | クロ | | クロ | W513B | | | |
| | | U514 | アカ | (M514) CV2²-3°E2° | アカ | U514 | | M514 | 0.1kW 曳性ソーダ撹拌機 |
| | | V514 | シロ | | シロ | V514 | | | |
| | | W514 | クロ | | クロ | W514 | | | |
| | | U515A | アカ | (M515−1) CV2²-3°E2° | アカ | U515A | | M515−1 | 0.1kW No.1曳性ソーダ 供給ポンプ |
| | | V515A | シロ | | シロ | V515A | | | |
| | | W515A | クロ | | クロ | W515A | | | |
| | | U515B | アカ | (M515−2) CV2²-3°E2° | アカ | U515B | | M515−2 | 0.1kW No.2曳性ソーダ 供給ポンプ |
| | | V515B | シロ | | シロ | V515B | | | |
| | | W515B | クロ | | クロ | W515B | | | |
| | | U516A | アカ | (M516−1) CV2²-3°E2° | アカ | U516A | | M516−1 | 0.75kW No.1硫酸送液ポンプ |
| | | V516A | シロ | | シロ | V516A | | | |
| | | W516A | クロ | | クロ | W516A | | | |
| | | U516B | アカ | (M516−2) CV2²-3°E2° | アカ | U516B | | M516−2 | 0.75kW No.2硫酸送液ポンプ |
| | | V516B | シロ | | シロ | V516B | | | |
| | | W516B | クロ | | クロ | W516B | | | |
| | | U517 | アカ | (M517) CV2²-3°E2° | アカ | U517 | | M517 | 0.1kW 硫酸撹拌機 |
| | | V517 | シロ | | シロ | V517 | | | |
| | | W517 | クロ | | クロ | W517 | | | |
| | | U518A | アカ | (M518−1) CV2²-3°E2° | アカ | U518A | | M518−1 | 0.1kW No.1硫酸供給ポンプ |
| | | V518A | シロ | | シロ | V518A | | | |
| | | W518A | クロ | | クロ | W518A | | | |
| | | U518B | アカ | (M518−2) CV2²-3°E2° | アカ | U518B | | M518−2 | 0.1kW No.2硫酸供給ポンプ |
| | | V518B | シロ | | シロ | V518B | | | |
| | | W518B | クロ | | クロ | W518B | | | |
| | | U519A | アカ | (M519−1) CV2²-3°E2° | アカ | U519A | | M519−1 | 0.75kW No.1塩化第2鉄 送液ポンプ |
| | | V519A | シロ | | シロ | V519A | | | |
| | | W519A | クロ | | クロ | W519A | | | |
| | | U519B | アカ | (M519−2) CV2²-3°E2° | アカ | U519B | | M519−2 | 0.1kW No.2塩化第2鉄 送液ポンプ |
| | | V519B | シロ | | シロ | V519B | | | |
| | | W519B | クロ | | クロ | W519B | | | |
| | | RCF | | | | | | | |
| | | SCF | | | | | | | |
| | | FX | | | | | | | |
| | | FY | | | | | | | |
| | | 51504 | | 盤内中継用 | | | | | |
| | | 51509 | | | | | | | |
| | | 51804 | | | | | | | |
| | | 51809 | | | | | | | |
| | | 52320 | | | | | | | |
| | | 52420 | | | | | | | |

汚水処理動力盤 DWG.No. OHS02-1

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | 6R | アカ | CVT22°E6° | アカ | 6R | | | |
| | | 6S | シロ | | シロ | 6S | | | プラント動力主幹盤より 3φ3W440V60HZ |
| | | 6T | クロ | | クロ | 6T | | | |
| | | U501A | アカ | (M501−1) CV2²-3°E2° | アカ | U501A | | M501−1 | 1.5kW No.1沢ピット用汚水ポンプ |
| | | V501A | シロ | | シロ | V501A | | | |
| | | W501A | クロ | | クロ | W501A | | | |
| | | U501B | アカ | (M501−2) CV2²-3°E2° | アカ | U501B | | M501−2 | 1.5kW No.2沢ピット用汚水ポンプ |
| | | V501B | シロ | | シロ | V501B | | | |
| | | W501B | クロ | | クロ | W501B | | | |
| | | U502 | アカ | (M502) CV3.5²-3°E2° | アカ | U502 | | M502 | 11.5kW 洗車機制御盤 |
| | | V502 | シロ | | シロ | V502 | | | |
| | | W502 | クロ | | クロ | W502 | | | |
| | | U503 | アカ | (M503) CV2²-3°E2° | アカ | U503 | | M503 | 1.5W プラットホーム排水ポンプ |
| | | V503 | シロ | | シロ | V503 | | | |
| | | W503 | クロ | | クロ | W503 | | | |
| | | U504A | アカ | (M504−1) CV2²-3°E2° | アカ | U504A | | M504−1 | 1.5kW No.1プラント 排水貯雪槽ポンプ |
| | | V504A | シロ | | シロ | V504A | | | |
| | | W504A | クロ | | クロ | W504A | | | |
| | | U504B | アカ | (M504−2) CV2²-3°E2° | アカ | U504B | | M504−2 | 1.5kW No.2プラント 排水貯雪槽ポンプ |
| | | V504B | シロ | | シロ | V504B | | | |
| | | W504B | クロ | | クロ | W504B | | | |
| | | U505 | アカ | (M505) CV2²-3°E2° | アカ | U505 | | M505 | 0.1kW PH調整槽撹拌機 |
| | | V505 | シロ | | シロ | V505 | | | |
| | | W505 | クロ | | クロ | W505 | | | |
| | | U506 | アカ | (M506) CV2²-3°E2° | アカ | U506 | | M506 | 0.1kW 薬品混合槽撹拌機 |
| | | V506 | シロ | | シロ | V506 | | | |
| | | W506 | クロ | | クロ | W506 | | | |
| | | RCF | | | | | | | |
| | | SCF | | | | | | | |
| | | FX | | | | | | | |
| | | FY | | 盤内中継用 | | | | | |
| | | 50720 | | | | | | | |
| | | 50920 | | | | | | | |
| | | 51120 | | | | | | | |
| | | 51220 | | | | | | | |
| | 1 | 50104 | | (LP501) CVV2²-7°E2° | 1 | 50104 | | LP501 | |
| | 2 | 50106 | | | 2 | 50106 | | | |
| | 3 | 50107 | | | 3 | 50107 | | | |
| | 4 | 50108 | | | 4 | 50108 | | | |
| | 5 | 50120 | | | 5 | 50120 | | | |
| | 6 | 50121 | | | 6 | 50121 | | | |
| | 7 | 50122 | | | 7 | 50122 | | | |
| | 1 | 50304 | | (LP503) CVV2²-7°E2° | 1 | 50304 | | LP503 | |
| | 2 | 50306 | | | 2 | 50306 | | | |
| | 3 | 50307 | | | 3 | 50307 | | | |
| | 4 | 50308 | | | 4 | 50308 | | | |
| | 5 | 50320 | | | 5 | 50320 | | | |
| | 6 | 50321 | | | 6 | 50321 | | | |
| | 7 | 50322 | | | 7 | 50322 | | | |
| | 1 | 50404 | | (LP504) CVV2²-7°E2° | 1 | 50404 | | LP504 | |
| | 2 | 50406 | | | 2 | 50406 | | | |
| | 3 | 50407 | | | 3 | 50407 | | | |
| | 4 | 50408 | | | 4 | 50408 | | | |
| | 5 | 50420 | | | 5 | 50420 | | | |
| | 6 | 50421 | | | 6 | 50421 | | | |
| | 7 | 50422 | | | 7 | 50422 | | | |

汚水処理動力盤 DWG.No. OHS01

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | U511A | アカ | (M511−1) CV8²-3°E5.5° | アカ | U511A | | M511−1 | 11kW No.1排水噴霧ポンプ |
| | | V511A | シロ | | シロ | V511A | | | |
| | | W511A | クロ | | クロ | W511A | | | |
| | | U511B | アカ | (M511−2) CV8²-3°E5.5° | アカ | U511B | | M511−2 | 11kW No.2排水噴霧ポンプ |
| | | V511B | シロ | | シロ | V511B | | | |
| | | W511B | クロ | | クロ | W511B | | | |
| | | U507 | アカ | (M507) CV2²-3°E2° | アカ | U507 | | M507 | 0.2kW 曝気比較槽撹拌機 |
| | | V507 | シロ | | シロ | V507 | | | |
| | | W507 | クロ | | クロ | W507 | | | |
| | | U508 | アカ | (M508) CV2²-3°E2° | アカ | U508 | | M508 | 0.2kW 中和槽撹拌機 |
| | | V508 | シロ | | シロ | V508 | | | |
| | | W508 | クロ | | クロ | W508 | | | |
| | | U509A | アカ | (M509−1) CV3.5²-3°E2° | アカ | U509A | | M509−1 | 5.5kW No.1ろ過器逆洗ポンプ |
| | | V509A | シロ | | シロ | V509A | | | |
| | | W509A | クロ | | クロ | W509A | | | |
| | | U509B | アカ | (M509−2) CV3.5²-3°E2° | アカ | U509B | | M509−2 | No.2ろ過器逆洗ポンプ |
| | | V509B | シロ | | シロ | V509B | | | |
| | | W509B | クロ | | クロ | W509B | | | |
| | | U510A | アカ | (M510−1) CV2²-3°E2° | アカ | U510A | | M510−1 | 2.2kW No.1ろ過器逆洗ポンプ |
| | | V510A | シロ | | シロ | V510A | | | |
| | | W510A | クロ | | クロ | W510A | | | |
| | | U510B | アカ | (M510−2) CV2²-3°E2° | アカ | U510B | | M510−2 | 2.2kW No.2ろ過器逆洗ポンプ |
| | | V510B | シロ | | シロ | V510B | | | |
| | | W510B | クロ | | クロ | W510B | | | |
| | | U512 | アカ | (M512) CV2²-3°E2° | アカ | U512 | | M512 | 1.5kW 再利用水ポンプ |
| | | V512 | シロ | | シロ | V512 | | | |
| | | W512 | クロ | | クロ | W512 | | | |
| | | RCF | | | | | | | |
| | | SCF | | 盤内中継用 | | | | | |
| | | FX | | | | | | | |
| | | FY | | | | | | | |

汚水処理動力盤 DWG.No. OHS03-1

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | 51304 | | (LP513) CVV2²-7°E2° | 1 | 51304 | | LP513 | |
| | | 51306 | | | 2 | 51306 | | | |
| | | 51307 | | | 3 | 51307 | | | |
| | | 51308 | | | 4 | 51308 | | | |
| | | 51820 | | | 5 | 51820 | | | |
| | | 51321 | | | 6 | 51321 | | | |
| | | 51822 | | | 7 | 51822 | | | |
| | | 51404 | | (LP514) CVV2²-7°E2° | 1 | 51404 | | LP514 | |
| | | 51406 | | | 2 | 51406 | | | |
| | | 51407 | | | 3 | 51407 | | | |
| | | 51408 | | | 4 | 51408 | | | |
| | | 51420 | | | 5 | 51420 | | | |
| | | 51420 | | | 6 | 51420 | | | |
| | | 51422 | | | 7 | 51422 | | | |
| | | 51604 | | (LP516) CVV2²-7°E2° | 1 | 51604 | | LP516 | |
| | | 51606 | | | 2 | 51606 | | | |
| | | 51607 | | | 3 | 51607 | | | |
| | | 51608 | | | 4 | 51608 | | | |
| | | 51620 | | | 5 | 51620 | | | |
| | | 51621 | | | 6 | 51621 | | | |
| | | 51622 | | | 7 | 51622 | | | |
| | | 51704 | | (LP517) CVV2²-7°E2° | 1 | 51704 | | LP517 | |
| | | 51706 | | | 2 | 51706 | | | |
| | | 51707 | | | 3 | 51707 | | | |
| | | 51708 | | | 4 | 51708 | | | |
| | | 51720 | | | 5 | 51720 | | | |
| | | 51721 | | | 6 | 51721 | | | |
| | | 51722 | | | 7 | 51722 | | | |
| | | 51904 | | (LP519) CVV2²-7°E2° | 1 | 51904 | | LP519 | |
| | | 51906 | | | 2 | 51906 | | | |
| | | 51907 | | | 3 | 51907 | | | |
| | | 51908 | | | 4 | 51908 | | | |
| | | 51920 | | | 5 | 51920 | | | |
| | | 51921 | | | 6 | 51921 | | | |
| | | 51922 | | | 7 | 51922 | | | |

汚水処理動力盤 DWG.No. OHS02-2

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 芯数 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 芯数 No. | 至 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | U520A | アカ | (M520-1) CV2²-3°E2° | アカ | U520A | | M520-1 | 0.1kW No.1流化第2段供給ポンプ |
| | | V520A | シロ | | シロ | V520A | | | |
| | | W520A | クロ | | クロ | W520A | | | |
| | | U520B | アカ | (M520-2) CV2²-3°E2° | アカ | U520B | | M520-2 | 0.1kW No.2流化第2段供給ポンプ |
| | | V520B | シロ | | シロ | V520B | | | |
| | | W520B | クロ | | クロ | W520B | | | |
| | | U521 | アカ | (M521) CV2²-3°E2° | アカ | U521 | | M521 | 0.1kW 高分子撹集助剤撹拌機 |
| | | V521 | シロ | | シロ | V521 | | | |
| | | W521 | クロ | | クロ | W521 | | | |
| | | U522A | アカ | (M522-1) CV2²-3°E2° | アカ | U522A | | M522-1 | 0.1kW No.1高分子撹集助剤供給ポンプ |
| | | V522A | シロ | | シロ | V522A | | | |
| | | W522A | クロ | | クロ | W522A | | | |
| | | U522B | アカ | (M522-2) CV2²-3°E2° | アカ | U522B | | M522-2 | 0.1kW No.2高分子撹集助剤供給ポンプ |
| | | V522B | シロ | | シロ | V522B | | | |
| | | W522B | クロ | | クロ | W522B | | | |
| | | U523A | アカ | (M523-1) CV2²-3°E2° | アカ | U523A | | M523-1 | 1.5kW No.1選泥ポンプ |
| | | V523A | シロ | | シロ | V523A | | | |
| | | W523A | クロ | | クロ | W523A | | | |
| | | U523B | アカ | (M523-2) CV2²-3°E2° | アカ | U523B | | M523-2 | 1.5kW No.2選泥ポンプ |
| | | V523B | シロ | | シロ | V523B | | | |
| | | W536B | クロ | | クロ | W536B | | | |
| | | U524 | アカ | (M524) CV3.5²-3°E2° | アカ | U524 | | M524 | 3.7kW 撹拌機ブロワ |
| | | V524 | シロ | | シロ | V524 | | | |
| | | W524 | クロ | | クロ | W524 | | | |
| | | U525 | アカ | (M525) CV2²-3°E2° | アカ | U525 | | M525 | 0.25kW 上澄水ポンプ |
| | | V525 | シロ | | シロ | V525 | | | |
| | | W525 | クロ | | クロ | W525 | | | |
| | | FX | クロ | (SC-7) CV2²-2° | クロ | FX | | シーケンサ電源 | 非常動力盤 |
| | | FY | シロ | | シロ | FY | | | |
| | 1 | 52104 | | (LP521) CVV2²-7°E2° | 1 | 52104 | | LP521 | |
| | 2 | 52106 | | | 2 | 52106 | | | |
| | 3 | 52107 | | | 3 | 52107 | | | |
| | 4 | 52121 | | | 4 | 52121 | | | |
| | 5 | 52122 | | | 5 | 52122 | | | |
| | 1 | 52304 | | (LP523) CVV2²-7°E2° | 1 | 52304 | | LP523 | |
| | 2 | 52306 | | | 2 | 52306 | | | |
| | 3 | 52307 | | | 3 | 52307 | | | |
| | 4 | 52308 | | | 4 | 52308 | | | |
| | 5 | 52320 | | | 5 | 52320 | | | |
| | 6 | 52321 | | | 6 | 52321 | | | |
| | 7 | 52322 | | | 7 | 52322 | | | |
| | 1 | 52404 | | (LP524) CVV2²-7°E2° | 1 | 52404 | | LP524 | |
| | 2 | 52406 | | | 2 | 52406 | | | |
| | 3 | 52407 | | | 3 | 52407 | | | |
| | 4 | 52408 | | | 4 | 52408 | | | |
| | 5 | 52420 | | | 5 | 52420 | | | |
| | 6 | 52421 | | | 6 | 52421 | | | |
| | 7 | 52422 | | | 7 | 52422 | | | |
| | 1 | 52504 | | (LP525) CVV2²-7°E2° | 1 | 52504 | | LP525 | |
| | 2 | 52506 | | | 2 | 52506 | | | |
| | 3 | 52507 | | | 3 | 52507 | | | |
| | 4 | 52508 | | | 4 | 52508 | | | |
| | 5 | 52520 | | | 5 | 52520 | | | |
| | 6 | 52521 | | | 6 | 52521 | | | |
| | 7 | 52522 | | | 7 | 52522 | | | |

汚水処理動力盤 SH.No. OHS04-1

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 芯数 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 芯数 No. | 至 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | 50704 | 1 | (LP507) CVV2²-7°E2° | 1 | 50704 | | LP507 | |
| | | 50706 | 2 | | 2 | 50706 | | | |
| | | 50707 | 3 | | 3 | 50707 | | | |
| | | 50708 | 4 | | 4 | 50708 | | | |
| | | 50720 | 5 | | 5 | 50720 | | | |
| | | 50721 | 6 | | 6 | 50721 | | | |
| | | 50722 | 7 | | 7 | 50722 | | | |
| | | RCF | クロ | CVV2²-2° | クロ | 33011 | | シャービン断 OFF | 共通計器盤 |
| | | 50731 | シロ | | シロ | 33012 | | | |
| | 1 | 50904 | | (LP509) CVV2²-7°E2° | 1 | 50904 | | LP509 | |
| | 2 | 50906 | | | 2 | 50906 | | | |
| | 3 | 50907 | | | 3 | 50907 | | | |
| | 4 | 50908 | | | 4 | 50908 | | | |
| | 5 | 50920 | | | 5 | 50920 | | | |
| | 6 | 50920 | | | 6 | 50920 | | | |
| | 7 | 50922 | | | 7 | 50922 | | | |
| | 1 | 50908 | | (UG502-3) CVV1.25²-10° | 1 | 62 | | UG502 | ろ過器操作盤 |
| | 2 | 50911 | | | 2 | 64 | | | |
| | 3 | 50930 | | | 3 | R | | | |
| | 4 | 50931 | | | 4 | 58 | | | |
| | 1 | 51004 | | (LP510) CVV2²-7°E2° | 1 | 51004 | | LP510 | |
| | 2 | 51006 | | | 2 | 51006 | | | |
| | 3 | 51007 | | | 3 | 51007 | | | |
| | 4 | 51008 | | | 4 | 51008 | | | |
| | 5 | 51020 | | | 5 | 51020 | | | |
| | 6 | 51021 | | | 6 | 51021 | | | |
| | 7 | 51022 | | | 7 | 51022 | | | |
| | 5 | 51008 | | (UG502-3) CVV1.25²-10° | 5 | 65 | | UG502 | ろ過器操作盤 |
| | 6 | 51011 | | | 6 | 66 | | | |
| | | 51030 | | | | | | | |
| | | 51031 | | | | | | | |
| | 1 | 51104 | | (LP511) CVV2²-7°E2° | 1 | 51104 | | LP511 | |
| | 2 | 51106 | | | 2 | 51106 | | | |
| | 3 | 51007 | | | 3 | 51007 | | | |
| | 4 | 51008 | | | 4 | 51008 | | | |
| | 5 | 51020 | | | 5 | 51020 | | | |
| | 6 | 51021 | | | 6 | 51021 | | | |
| | 7 | 51022 | | | 7 | 51022 | | | |
| | 1 | 51204 | | (LP512) CVV2²-7°E2° | 1 | 51204 | | LP512 | |
| | 2 | 51206 | | | 2 | 51206 | | | |
| | 3 | 51207 | | | 3 | 51207 | | | |
| | 4 | 51208 | | | 4 | 51208 | | | |
| | 5 | 51220 | | | 5 | 51220 | | | |
| | 6 | 51221 | | | 6 | 51221 | | | |
| | 7 | 51222 | | | 7 | 51222 | | | |

汚水処理動力盤 SH.No. OHS03-2

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 芯数 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 芯数 No. | 至 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建築動力盤 | | 7R | アカ | (PMO-2A) CV100²-3°×1 (PMO-2B) CV100²-3°×1 | アカ | U | | | 3φ150KA TRより 3φ3W220V60HZ |
| | | 7S | シロ | | シロ | V | | | |
| | | 7T | クロ | | クロ | W | | | |
| | | U614 | アカ | (M614) CVT22°E8° | アカ | U614 | | M614 | 15kW 中央制御室 空調器 |
| | | V614 | シロ | | シロ | V614 | | | |
| | | W614 | クロ | | クロ | W614 | | | |
| | | U617 | アカ | (LP617) CV8²-3°E5.5° | アカ | U617 | | LP617 | 5.5kW クレーン操作室 空調器 |
| | | V617 | シロ | | シロ | V617 | | | |
| | | W617 | クロ | | クロ | W617 | | | |
| | | U601 | アカ | (M601) CV2²-3°E2° | アカ | U601 | | M601 | 0.12kW 空気圧縮機室 |
| | | V601 | シロ | | シロ | V601 | | | |
| | | W601 | クロ | | クロ | W601 | | | |
| | | U602 | アカ | (M602) CV2²-3°E2° | アカ | U602 | | M602 | 1.5kW ガス抜きファン |
| | | V602 | シロ | | シロ | V602 | | | |
| | | W602 | クロ | | クロ | W602 | | | |
| | | U603 | アカ | (M603) CV3.5²-3°E2° | アカ | U603 | | M603 | 2.2kW 排引室給気ファン |
| | | V603 | シロ | | シロ | V603 | | | |
| | | W603 | クロ | | クロ | W603 | | | |
| | | U611 | アカ | (M611) CV2²-3°E2° | アカ | U611 | | M611 | 0.24kW クレーン電気室制御盤 換気扇 |
| | | V611 | シロ | | シロ | V611 | | | |
| | | W611 | クロ | | クロ | W611 | | | |
| | | U616 | アカ | (LP616) CV5.5²-3°E2° | アカ | U616 | | LP616 | 1.4kW 計量機室 空調器 |
| | | V616 | シロ | | シロ | V616 | | | |
| | | W616 | クロ | | クロ | W616 | | | |
| | | V71 | アカ | CO-16 CVV3.5²-3° | アカ | V71 | | 電圧計 | |
| | | V72 | シロ | | シロ | V72 | | | |
| | | V73 | クロ | | クロ | V73 | | | |
| | | PB | クロ | CO-15 CVV2²-2° | クロ | PB | | 盤具管 | 電力監視盤 |
| | | AL91 | シロ | | シロ | AL91 | | | |
| | 1 | 60304 | | (LP603) CVV2²-7°E2° | 1 | 60304 | | LP603 | |
| | 2 | 60306 | | | 2 | 60306 | | | |
| | 3 | 60307 | | | 3 | 60307 | | | |
| | 4 | 60308 | | | 4 | 60308 | | | |
| | 5 | 60320 | | | 5 | 60320 | | | |
| | 6 | 60321 | | | 6 | 60321 | | | |
| | 7 | 60322 | | | 7 | 60322 | | | |
| | | RCG | | 盤内中盤用 | | | | | |
| | | SCG | | | | | | | |
| | | 62201 | | | | | | | |
| | | 62301 | | | | | | | |
| | | 62401 | | | | | | | |
| | | 62501 | | | | | | | |
| | | 626A01 | | | | | | | |
| | | 626B01 | | | | | | | |
| | | 62701 | | | | | | | |
| | | 62801 | | | | | | | |
| | 1 | 62604 | | (LP626) CVV2²-7°E2° | 1 | 62604 | | LP626 | |
| | 2 | 62606 | | | 2 | 62606 | | | |
| | 3 | 62607 | | | 3 | 62607 | | | |
| | 4 | 62608 | | | 4 | 62608 | | | |
| | 5 | 62620 | | | 5 | 62620 | | | |
| | 6 | 62621 | | | 6 | 62621 | | | |
| | 7 | 62622 | | | 7 | 62622 | | | |

建築動力盤 SH.No. KEN01

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 芯数 No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 芯数 No. | 至 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 汚水処理動力盤 | | 中継端子 | | | | | | | |
| | | RCF | | | | | | | |
| | | SCF | | | | | | | |
| | | 52004 | | | | | | | |
| | | 52009 | | | | | | | |
| | | 52204 | | | | | | | |
| | | 52209 | | | | | | | |
| | | X51 | | | | | | | |
| | | X20 | | | | | | | |
| | | X21 | | | | | | | |
| | | Y01 | | | | | | | |
| | | X22 | | | | | | | |
| | | X23 | | | | | | | |
| | | X24 | | | | | | | |
| | | X25 | | | | | | | |
| | | Y02 | | | | | | | |
| | | X26 | | | | | | | |
| | | X27 | | | | | | | |
| | | Y03 | | | | | | | |
| | | X28 | | | | | | | |
| | | X29 | | | | | | | |
| | | X2A | | | | | | | |
| | | X2B | | | | | | | |
| | | X2C | | | | | | | |
| | | X2D | | | | | | | |
| | | X2E | | | | | | | |
| | | X2F | | | | | | | |
| | | X30 | | | | | | | |
| | | X31 | | | | | | | |
| | | X32 | | | | | | | |
| | | Y32 | | | | | | | |
| | | X34 | | | | | | | |
| | | X35 | | | | | | | |
| | | Y04 | | | | | | | |
| | | X36 | | | | | | | |
| | | X37 | | | | | | | |
| | | Y05 | | | | | | | |
| | | X38 | | | | | | | |
| | | X39 | | | | | | | |
| | | Y06 | | | | | | | |
| | | X3A | | | | | | | |
| | | X3B | | | | | | | |
| | | Y07 | | | | | | | |
| | | X3C | | | | | | | |
| | | X3D | | | | | | | |
| | | Y08 | | | | | | | |
| | | X3E | | | | | | | |
| | | X3F | | | | | | | |
| | | Y09 | | | | | | | |
| | | X40 | | | | | | | |
| | | X41 | | | | | | | |
| | | Y0A | | | | | | | |
| | | X42 | | | | | | | |
| | | X43 | | | | | | | |
| | | Y0B | | | | | | | |
| | | X44 | | | | | | | |
| | | X45 | | | | | | | |
| | | Y0C | | | | | | | |

汚水処理動力盤 SH.No. OHS04-2

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 極No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 極No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建築動力盤 | | (電灯盤裏面) | | | | | | | |
| | | U620 | アカ | (M620) CVT22ˢᵠ E8ᵐ | アカ | U620 | | M620 | 20kW 工作室電源盤 |
| | | V620 | シロ | | シロ | V620 | | | |
| | | W620 | クロ | | クロ | W620 | | | |
| | | U621A | アカ | | アカ | U621A | | | |
| | | V621A | シロ | (LP621-1) CVT38ˢᵠ E5.5ᵐ | シロ | V621A | | LP621-1 | 15kW No.1溶接機電源 |
| | | W621A | クロ | | クロ | W621A | | | |
| | | U621B | アカ | | アカ | U621B | | | |
| | | V621B | シロ | (LP621-2) CVT38ˢᵠ E5.5ᵐ | シロ | V621B | | LP621-2 | 15kW No.2溶接機電源 |
| | | W621B | クロ | | クロ | W621B | | | |
| | | U621C | アカ | | アカ | U621C | | | |
| | | V621C | シロ | (LP621-3) CVT38ˢᵠ E5.5ᵐ | シロ | V621C | | LP621-3 | 15kW No.3溶接機電源 |
| | | W621C | クロ | | クロ | W621C | | | |
| | | U621D | アカ | | アカ | U621D | | | |
| | | V621D | シロ | (LP621-4) CVT38ˢᵠ E5.5ᵐ | シロ | V621D | | LP621-4 | 15kW No.4溶接機電源 |
| | | W621D | クロ | | クロ | W621D | | | |
| | | U621E | アカ | | アカ | U621E | | | |
| | | V621E | シロ | (LP621-5) CVT38ˢᵠ E5.5ᵐ | シロ | V621E | | LP621-5 | 15kW No.5溶接機電源 |
| | | W621E | クロ | | クロ | W621E | | | |
| | | U606A | アカ | | アカ | U606A | | | |
| | | V606A | シロ | (M606-1) CV14ˢᵠ-3ᶜ E5.5ᵐ | シロ | V606A | | M606-1 | 5.5kW NO.1ガス減圧器室 排気ファン |
| | | W606A | クロ | | クロ | W606A | | | |
| | | U606B | アカ | | アカ | U606B | | | |
| | | V606B | シロ | (M606-2) CV14ˢᵠ-3ᶜ E5.5ᵐ | シロ | V606B | | M606-2 | 5.5kW NO.2ガス減圧器室 排気ファン |
| | | W606B | クロ | | クロ | W606B | | | |
| | | U618 | アカ | | アカ | U618 | | | |
| | | V618 | シロ | (M618) CV3.5ˢᵠ-3ᶜ E2.0ᵐ | シロ | V618 | | M618 | 3kW ホッパ開閉装置 |
| | | W618 | クロ | | クロ | W618 | | | |
| | | U604 | アカ | | アカ | U604 | | | |
| | | V604 | シロ | (M604) CV3.5ˢᵠ-3ᶜ E2.0ᵐ | シロ | V604 | | M604 | 2.2kW 排引室排気ファン |
| | | W604 | クロ | | クロ | W604 | | | |
| | | U607 | アカ | | アカ | U607 | | | |
| | | V607 | シロ | (M607) CV2ˢᵠ-3ᶜ E2.0ᵐ | シロ | V607 | | M607 | 2.2kW 排ガスダクト室 給気ファン |
| | | W607 | クロ | | クロ | W607 | | | |
| | | U608 | アカ | | アカ | U608 | | | |
| | | V608 | シロ | (M608) CV2ˢᵠ-3ᶜ E2.0ᵐ | シロ | V608 | | M608 | 1.5kW 排ガスダクト室 排気ファン |
| | | W608 | クロ | | クロ | W608 | | | |
| | | U609 | アカ | | アカ | U609 | | | |
| | | V609 | シロ | (M609) CV2ˢᵠ-3ᶜ E2.0ᵐ | シロ | V609 | | M609 | 電気室排気ファン |
| | | W609 | クロ | | クロ | W609 | | | |
| | | RCC | | 盤内中継用 | | | | | |
| | | SCC | | | | | | | |

建築動力盤 SH.No. KEN03-1

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 極No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 極No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建築動力盤 | | U627 | アカ | (M627) CV14ˢᵠ-3ᶜ E5.5ᵐ | アカ | U627 | | | 7.5kW 誘致炉消火ポンプ |
| | | V627 | シロ | | シロ | V627 | | | |
| | | W627 | クロ | | クロ | W627 | | | |
| | | U628 | アカ | CVT100ˢᵠ E38ᵐ | アカ | U628 | | | 管理棟電源 |
| | | V628 | シロ | | シロ | V628 | | | |
| | | W628 | クロ | | クロ | W628 | | | |
| | | U626A | アカ | CV8ˢᵠ-3ᶜ | アカ | U626A | | | 浄化槽 |
| | | V626A | シロ | | シロ | V626A | | | |
| | | W626A | クロ | | クロ | W626A | | | |
| | | U626 | アカ | | アカ | U626 | | | |
| | | V626 | シロ | (M626) CV2ˢᵠ-3ᶜ E2ᵐ | シロ | V626 | | M626 | 調理換気室換気ファン |
| | | W626 | クロ | | クロ | W626 | | | |
| | | U622 | アカ | | アカ | U622 | | | |
| | | V622 | シロ | (M622) CV5.5ˢᵠ-3ᶜ E2ᵐ | シロ | V622 | | M622 | 0.8kW プラットホーム出入口 シャッタ |
| | | W622 | クロ | | クロ | W622 | | | |
| | | U623 | アカ | | アカ | U623 | | | |
| | | V623 | シロ | (M623) CV3.5ˢᵠ-3ᶜ E2ᵐ | シロ | V623 | | M623 | 0.75kW ごみ投入シャッタ |
| | | W623 | クロ | | クロ | W623 | | | |
| | | U624 | アカ | | アカ | U624 | | | |
| | | V624 | シロ | (M624) CV5.5ˢᵠ-3ᶜ E2ᵐ | シロ | V624 | | M624 | 0.8kW 灰出場シャッタ |
| | | W624 | クロ | | クロ | W624 | | | |
| | | U625 | アカ | | アカ | U625 | | | |
| | | V625 | シロ | (LP625) CV2ˢᵠ-3ᶜ E2ᵐ | シロ | V625 | | LP625 | 1.4kW 計量ピット排水ポンプ |
| | | W625 | クロ | | クロ | W625 | | | |

建築動力盤 SH.No. KEN02

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 極No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 極No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 電灯盤 | | (電灯盤裏面) | | | | | | | |
| | | PB | クロ | (CO-13) CVV2ˢᵠ-2ᶜ | クロ | PB | | 盤具管 | |
| | | AL201 | シロ | | シロ | AL201 | | | |
| | | V61 | アカ | (CO-14) CVV3.5ˢᵠ-3ᶜ | アカ | V61 | | 電圧計 | 電力監視盤 |
| | | V62 | シロ | | シロ | V62 | | | |
| | | V63 | クロ | | クロ | V63 | | | |
| | | 301A | クロ | (CO-12) CVV2ˢᵠ-2ᶜ | クロ | 3X76A | | 自火報電源異常 | 共通計器盤 |
| | | 301C | シロ | | シロ | 3X76B | | | |
| | | 31001 | クロ | CVV2ˢᵠ-2ᶜ | クロ | 31001 | | EERESイッチ | 航空障害灯 |
| | | 31002 | シロ | | シロ | 31002 | | | |
| | | Y | | | | | | | |
| | | U10 | | CV14ˢᵠ-2ᶜ | | U | | 屋外灯 | |
| | | V10 | | | | V | | | |
| | | (電灯盤裏面) | | | | | | | |
| | | U | アカ | (PLO-1) CV150ˢᵠ-3ᶜ×2本 | アカ | U | | | 電灯変圧器盤より 1φ3W200/100V60HZ |
| | | N | シロ | | シロ | N | | | |
| | | V | クロ | | クロ | V | | | |

電灯盤 相互接続図 SH.No. DEN701

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 極No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 極No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建築動力盤 | | 60404 | 1 | (LP604) CVV2ˢᵠ-7ᶜ E2.0ᵐ | 1 | 60404 | | | |
| | | 60405 | 2 | | 2 | 60405 | | | |
| | | 60407 | 3 | | 3 | 60407 | | | |
| | | 60408 | 4 | | 4 | 60408 | | LP604 | |
| | | 60420 | 5 | | 5 | 60420 | | | |
| | | 60421 | 6 | | 6 | 60421 | | | |
| | | 60422 | 7 | | 7 | 60422 | | | |
| | | 606A04 | 1 | | 1 | 606A04 | | | |
| | | 606A06 | 2 | | 2 | 606A06 | | | |
| | | 606A07 | 3 | (LP606-1) CVV2ˢᵠ-7ᶜ E2.0ᵐ | 3 | 606A07 | | | |
| | | 606A08 | 4 | | 4 | 606A08 | | LP606-1 | |
| | | 606A20 | 5 | | 5 | 606A20 | | | |
| | | 606A21 | 6 | | 6 | 606A21 | | | |
| | | 606A22 | 7 | | 7 | 606A22 | | | |
| | | 606B04 | 1 | | 1 | 606B04 | | | |
| | | 606B06 | 2 | | 2 | 606B06 | | | |
| | | 606B07 | 3 | (LP606-2) CVV2ˢᵠ-7ᶜ E2.0ᵐ | 3 | 606B07 | | | |
| | | 606B08 | 4 | | 4 | 606B08 | | LP606-2 | |
| | | 606B20 | 5 | | 5 | 606B20 | | | |
| | | 606B21 | 6 | | 6 | 606B21 | | | |
| | | 606B22 | 7 | | 7 | 606B22 | | | |
| | | 60704 | 1 | | 1 | 60704 | | | |
| | | 60706 | 2 | | 2 | 60706 | | | |
| | | 60707 | 3 | (LP607) CVV2ˢᵠ-7ᶜ E2.0ᵐ | 3 | 60707 | | | |
| | | 60708 | 4 | | 4 | 60708 | | LP607 | |
| | | 60720 | 5 | | 5 | 60720 | | | |
| | | 60721 | 6 | | 6 | 60721 | | | |
| | | 60722 | 7 | | 7 | 60722 | | | |
| | | 60804 | 1 | | 1 | 60804 | | | |
| | | 60806 | 2 | | 2 | 60806 | | | |
| | | 60807 | 3 | (LP608) CVV2ˢᵠ-7ᶜ E2.0ᵐ | 3 | 60807 | | | |
| | | 60808 | 4 | | 4 | 60808 | | LP608 | |
| | | 60820 | 5 | | 5 | 60820 | | | |
| | | 60821 | 6 | | 6 | 60821 | | | |
| | | 60822 | 7 | | 7 | 60822 | | | |
| | | 60904 | 1 | | 1 | 60904 | | | |
| | | 60906 | 2 | | 2 | 60906 | | | |
| | | 60907 | 3 | (LP609) CVV2ˢᵠ-7ᶜ E2.0ᵐ | 3 | 60907 | | | |
| | | 60908 | 4 | | 4 | 60908 | | LP609 | |
| | | 60920 | 5 | | 5 | 60920 | | | |
| | | 60921 | 6 | | 6 | 60921 | | | |
| | | 60922 | 7 | | 7 | 60922 | | | |

建築動力盤 SH.No. KEN03-2

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 Con No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 Con No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ゴミホッパーレベル警報盤 | | X302 | クロ | (LA-101) CVV2$^{0}$-2° | クロ | X302 | | 共通計器盤 | 電源 (1φAC100V60HZ) |
| | | Y302 | シロ | | シロ | Y302 | | | |
| | | X302C | クロ | CVV2$^{0}$-2°×4 | クロ | 100V | | LA-101L-A | 1号ホッパ電極油 |
| | | Y302C | シロ | | シロ | 0 | | | |
| | | | | | クロ | 100V | | LA-101LL-A | |
| | | | | | シロ | 0 | | | |
| | | | | | クロ | 100V | | LA-101L-P | 1号ホッパ受信器 |
| | | | | | シロ | 0 | | | |
| | | X302C | クロ | CVV1.25$^{0}$-2° | クロ | COM | | | |
| | | 0104 | シロ | | シロ | NO | | | |
| | | | | | クロ | 100V | | LA-101LL-P | |
| | | | | | シロ | 0 | | | |
| | | X302C | クロ | CVV1.25$^{0}$-2° | クロ | COM | | | |
| | | 0103 | シロ | | シロ | NO | | | |
| | | X302C | クロ | CVV2$^{0}$-2°×4 | クロ | 100V | | LA-201L-A | 2号ホッパ電極油 |
| | | Y302C | シロ | | シロ | 0 | | | |
| | | | | | クロ | 100V | | LA-201LL-A | |
| | | | | | シロ | 0 | | | |
| | | | | | クロ | 100V | | LA-201L-P | 2号ホッパ受信器 |
| | | | | | シロ | 0 | | | |
| | | X302C | クロ | CVV1.25$^{0}$-2° | クロ | COM | | | |
| | | 0204 | シロ | | シロ | NO | | | |
| | | | | | クロ | 100V | | LA-201LL-P | |
| | | | | | シロ | 0 | | | |
| | | X302C | クロ | CVV1.25$^{0}$-2° | クロ | COM | | | |
| | | 0203 | シロ | | シロ | NO | | | |

ゴミホッパーレベル警報盤 DR. No. GOH01

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 Con No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 Con No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 非常用電灯盤 | | U312 | クロ | (PLO-3) CV60$^{0}$-2° | クロ | U312 | | 非常電源盤 | 保安照明 |
| | | V312 | シロ | | シロ | V312 | | | |
| | | 1U | クロ | CV8$^{0}$-2° | クロ | 1U | | 1L-1 | |
| | | 1V | シロ | | シロ | 1V | | | |
| | | 2U | クロ | CV8$^{0}$-2° | クロ | 2U | | 2L-1 | |
| | | 2V | シロ | | シロ | 2V | | | |
| | | 3U | クロ | CV3.5$^{0}$-2° | クロ | 3U | | 3L-1 | |
| | | 3V | シロ | | シロ | 3V | | | |
| | | 4U | クロ | CV3.5$^{0}$-2° | クロ | 4U | | 非常用発電機 | |
| | | 4V | シロ | | シロ | 4V | | | |

非常用電灯盤 DR. No. HDZN01

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 Con No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 Con No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M117 ガス減温機 機械式 ダスト除去盤 M217も同様 | | E | | | | | | | |
| | | R | アカ | (M117) CV2$^{0}$-3° E2.0 | | | | 1号伊勢力盤 | (2F) |
| | | S | シロ | | | | | | |
| | | T | クロ | | | | | | |
| | | U1 | アカ | | | | | | |
| | | V1 | シロ | (M117-1) CV2$^{0}$-3° E2.0 | | | | M117-1 | (3F) |
| | | W1 | クロ | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | U2 | アカ | (M117-2) CV2$^{0}$-3° E2.0 | | | | M117-2 | (3F) |
| | | V2 | シロ | | | | | | |
| | | W2 | クロ | | | | | | |
| | | 0111 | 7 | | 7 | 1N24 | | 1号伊計器盤 | |
| | | 0112 | 8 | | 8 | 16601A | | | |
| | | 0113 | 10 | | 10 | 16605A | | | |
| | | 0114 | 9 | | 9 | 16603 | | | |
| | | 0115 | 11 | | 11 | 16607 | | | |
| | | 0116 | 12 | | 12 | 1X3F | | | |
| | | 0118 | 13 | | 13 | 1X3F | | | |
| | | 0119 | 14 | | 14 | 1X3F | | | |
| | | | | (M117) CVV2$^{0}$-15° | | | | | |
| | | 0214 | 2 | | 2 | 16408 | | 1号伊計器盤 | (2F) |
| | | 0221 | 3 | | 3 | 16409 | | | |
| | | 0223 | 1 | | 1 | 16407 | | | |
| | | 0314 | 5 | | 5 | 16411 | | | |
| | | 0321 | 6 | | 6 | 16412 | | | |
| | | 0323 | 4 | | 4 | 16410 | | | |

M117・M217 DR. No. GOH03

## ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 Con No | ケーブルNo・種類・サイズ | 至 Con No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M116 空気予熱器 機械式 ダスト除去盤 M216同様 | | R | | (M116) CV2$^{0}$-3° E2.0 | | | | 1号伊勢力盤 | (1F) |
| | | S | | | | | | | |
| | | T | | | | | | | |
| | | U116A | | (M116-1) CV2$^{0}$-3° E2.0 | | | | M116-1 | (ホッパー階) |
| | | V116A | | | | | | | |
| | | W116A | | | | | | | |
| | | U116B | | (M116-2) CV2$^{0}$-3° E2.0 | | | | M116-2 | (ホッパー階) |
| | | V116B | | | | | | | |
| | | W116B | | | | | | | |
| | | 40631 | | | | | | | |
| | | 40632 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-11) CVV2$^{0}$-2° | | | | 1号伊用 | |
| | | 116A30 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-12) CVV2$^{0}$-2° | | | | | |
| | | 116A31 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-13) CVV2$^{0}$-2° | | | | | |
| | | 116A32 | | | | | | | |
| | | X2 | | (LS-14) CVV2$^{0}$-2° | | | | | |
| | | 116A33 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-21) CVV2$^{0}$-2° | | | | 2号伊用 | |
| | | 116B30 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-22) CVV2$^{0}$-2° | | | | | |
| | | 116B31 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-23) CVV2$^{0}$-2° | | | | | |
| | | 116B32 | | | | | | | |
| | | X1 | | (LS-24) CVV2$^{0}$-2° | | | | | |
| | | 116B33 | | | | | | | |
| | | X1 | 2 | | 2 | 16402 | | 1号伊計器盤 | |
| | | 116A21 | 1 | | 1 | 16401 | | | |
| | | 116A22 | 3 | (M116) CVV2$^{0}$-15° | 3 | 16403 | | | |
| | | X1 | 4 | | 4 | 16405 | | | |
| | | 116B21 | 11 | | 11 | 16404 | | | |
| | | 116B22 | 12 | | 12 | 16406 | | | |
| | | 116C2 | 5 | | 5 | 1N24 | | | |
| | | 116C3 | 10 | | 10 | 1X3E | | | |
| | | 116C4 | 7 | | 7 | 16503 | | | |
| | | 116C5 | 9 | | 9 | 16507 | | | |
| | | 116C6 | 6 | | 6 | 16501A | | | |
| | | 116C7 | 8 | | 8 | 16505A | | | |

M116・M216 DR. No. GOH02

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 洗車機制御盤 | | R | アカ | CV 3.5㎟-3C (M502) | アカ | U502 | | | 汚水処理動力盤 |
| | | S | シロ | | シロ | V502 | | | 3φ3W 440V 60HZ |
| | | T | クロ | | クロ | W502 | | | |
| | | R502 | アカ | CV 3.5㎟-3C | アカ | R502 | | | 既設トランス |
| | | S502 | シロ | | シロ | S502 | | | 3φ3W 10kVA 440/200V |
| | | T502 | クロ | | クロ | T502 | | | |
| | | R5021 | アカ | CV 8㎟-3C | アカ | R5021 | | | |
| | | S5021 | シロ | | シロ | S5021 | | | |
| | | T5021 | クロ | | クロ | T5021 | | | |
| | | U502B | アカ | CV 5.5㎟-3C | アカ | U502B | | | 6.1kW |
| | | V502B | シロ | | シロ | V502B | | | 洗車装置 3φ200V |
| | | W502B | クロ | | クロ | W502B | | | |
| | | U502A | アカ | CV 2㎟-3C | アカ | U502A | | | 1.5kW |
| | | V502A | シロ | | シロ | V502A | | | 洗車排水ポンプ 3φ440V |
| | | W502A | クロ | | クロ | W502A | | | |
| | | RC | 1 | | 1 | 35801 | | | |
| | | CO1 | 2 | | 2 | 35802 | | | |
| | | CO4 | 4 | | 4 | 3X0D | | | |
| | | CO5 | 5 | CVV2㎟-10C (LCA-506) | 5 | 35803 | | | 中央計器盤（共通） |
| | | CO6 | 6 | | 6 | 35804 | | | |
| | | CO7 | 7 | | 7 | 3X0D | | | |
| | | CO0 | 3 | | 3 | 3N24 | | | |
| | | 502AE1 | ① | CVV1.25㎟-4C | ① | 502AE1 | | | 洗車排水槽 |
| | | 502AE2 | ② | | ② | 502AE2 | | | |
| | | 502AE3 | ③ | | ③ | 502AE3 | | | |
| | | 502AE4 | ④ | | ④ | 502AE4 | | | |

洗車機制御盤 SH. No. SEN01

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M313 (1F) ダスト回収装置制御盤 | | E | ミドリ | | ミドリ | E | | | 共通動力盤 |
| | | R | アカ | (M313) CV5.5㎟-3C E2.0 | アカ | R | | | 電源 |
| | | S | シロ | | シロ | S | | | |
| | | T | クロ | | クロ | T | | | |
| | | U1 | アカ | (M313-1) CV2㎟-3C E2.0 | アカ | U1 | | | M 313-1 |
| | | V1 | シロ | | シロ | V1 | | | |
| | | W1 | クロ | | クロ | W1 | | | |
| | | E | ミドリ | | ミドリ | E | | | |
| | | U2 | アカ | (M313-2) CV2㎟-3C E2.0 | アカ | U2 | | | M 313-2 |
| | | V2 | シロ | | シロ | V2 | | | |
| | | W2 | クロ | | クロ | W2 | | | |
| | | U3 | アカ | (M313-3) CV2㎟-3C E2.0 | アカ | U3 | | | M 313-3 |
| | | V3 | シロ | | シロ | V3 | | | |
| | | W3 | クロ | | クロ | W3 | | | |
| | | E | ミドリ | | ミドリ | E | | | |
| | | 1 | クロ1 | | クロ1 | 1 | | | LL1レベル計 |
| | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | |
| | | 9 | 3 | | 3 | 9 | | | |
| | | 1 | 4 | | 4 | 1 | | | HL1レベル計 |
| | | 2 | 5 | (M313-1-1) CVV2㎟-12C | 5 | 2 | | | |
| | | 12 | 6 | | 6 | 12 | | | モイックセンサー |
| | | 83 | 7 | | 7 | 83 | | | |
| | | 84 | 8 | | 8 | 84 | | | ベース散水弁 |
| | | 2 | 9 | | 9 | 2 | | | |
| | | 93 | 10 | | 10 | 93 | | | コントロール散水弁 |
| | | 2 | 11 | | 11 | 2 | | | |
| | | 94 | 12 | | 12 | 94 | | | |
| | | 3 | クロ1 | | クロ1 | 35702 | | | 運転停止指令 |
| | | 4 | 2 | | 2 | 35701 | | | |
| | | 5 | 3 | | 3 | 35703 | | | |
| | | 111 | 4 | (UA-301) CVV2㎟-20C | 4 | 3N24 | | | 自動 |
| | | 112 | 5 | | 5 | 35706 | | | 共通計器盤 |
| | | 113 | 6 | | 6 | 35704A | | | ミキサー運転 |
| | | 114 | 7 | | 7 | 3X48 | | | 異常 |
| | | 115 | 8 | | 8 | 3X5F | | | |
| | | 116 | 9 | | 9 | 3X4B | | | コンベヤ運転 |

M313 SH. No. GOH04

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z2 | | | | | | | |
| | | 1XC | クロ | No. 11 へ参照 | | | | | |
| | | 15001 | シロ | | | | | | |
| | | 1XC | | 予備 | | | | | |
| | | 15002 | | | | | | | |
| | | 1XC | | | | | | | |
| | | 15003 | | | | | | | |
| | | 1XC | | | | | | | |
| | | 15004 | | | | | | | |
| | | XK121 | クロ | 乾燥ストーカーごみレベル LC-102 受信機 送信機 | | | | | |
| | | YK121 | シロ | (LC-102-P) CVV1.25㎟-2C | | | | | |
| | | 1N24 | クロ | (LC-102-P) CVV2㎟-2C (LC-102A) CVV2㎟-2C | | | | | |
| | | 1X13 | シロ | | | | | | |
| | | XK122 | クロ | 焼納ストーカーごみレベル LC-103 受信機 送信機 | | | | | |
| | | YK122 | シロ | (LC-103-P) CVV1.25㎟-2C | | | | | |
| | | 1N24 | クロ | (LC-103-P) CVV2㎟-2C (LC-103A) CVV2㎟-2C | | | | | |
| | | 1X14 | シロ | | | | | | |
| | | 1N24L | クロ | (LCA-104) CVV1.25㎟-2C | クロ | 1N24L | R | LCA-104 | |
| | | 104L | シロ | | シロ | 104L | B | | |
| | | 1N24 | クロ | (HCZG-107) CVV1.25㎟-3C | クロ | 1N24 | クロ | | 1N24 HCLS-107F |
| | | 1X16 | シロ | | シロ | 1X16 | シロ | | 1X16 |
| | | 1X17 | アカ | | アカ | 1X17 | シロ | | 1N24 HCLS-107R |
| | | 1N24 | クロ | (HCZG-108) CVV1.25㎟-3C | クロ | 1N24 | クロ | | 1X17 |
| | | 1X18 | シロ | | シロ | 1X18 | シロ | | 1N24 HCLS-108F |
| | | 1X19 | アカ | | アカ | 1X19 | シロ | | 1X18 |
| | | 1N24 | クロ | (HCZG-109) CVV1.25㎟-3C | クロ | 1N24 | クロ | | 1N24 HCLS-108R |
| | | 1X1A | シロ | | シロ | 1X1A | シロ | | 1X19 |
| | | 1X1B | アカ | | アカ | 1X1B | シロ | | 1N24 HCLS-109F |
| | | 1N24 | クロ | (HCZG-110) CVV1.25㎟-3C | クロ | 1N24 | クロ | | 1X1A |
| | | 1X1C | シロ | | シロ | 1X1C | シロ | | 1N24 HCLS-109R |
| | | 1X1D | アカ | | アカ | 1X1D | シロ | | 1X1B |
| | | 1N24 | クロ | (FA-104) CVV1.25㎟-2C | クロ | 1N24 | クロ | 排引通風機 冷却水流量 低（FS） | 1N24 HCLS-110F |
| | | 1X12 | シロ | | シロ | 1X12 | シロ | | 1X1C |
| | | 1N24 | クロ | (PA-161) CVV1.25㎟-2C | クロ | RC9 | クロ | 有害ガス除去盤 | 1N24 HCLS-110R |
| | | 1X39 | シロ | | シロ | C119 | シロ | | 1X1D |
| | | | | | | | | | 有石灰・粉剤吹込 ブロワ出口圧力上限（PS） |

1号炉計器盤 SH. No. CA02

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No. | 線符号 | 端子No. | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子No. | 線符号 | TB No. | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z1 | | | | | | | |
| | | X101 | クロ | (FR-101) CVV2㎟-2C | クロ | X101 | | FR-101 | (3F) 排引通風機入口ガス流量 ピトー管ブロー装置電源 |
| | | Y101 | シロ | | シロ | Y101 | | | |
| | | XSP11 | | 予備 AC100V | | | | | |
| | | YSP11 | | | | | | | |
| | | 1X36 | | PC入力予備 (ANN) | | | | | |
| | | 1N24 | | | | | | | |
| | | 1X37 | | | | | | | |
| | | 1X38 | | | | | | | |
| | | 1N24 | | | | | | | |
| | | 1X70 | | | | | | | |
| | | 1X71 | | | | | | | |
| | | 1N24 | | | | | | | |
| | | 1X72 | | | | | | | |
| | | 1X73 | | | | | | | |
| | | 1N24 | | | | | | | |
| | | 1X74 | | | | | | | |
| | | 1X75 | | | | | | | |
| | | 1N24 | | | | | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA01

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z4 | | | | | | | |
| | | 12501 | クロ | (TRA-101) VX2, 3²-1P | クロ | 12501 | A | | |
| | | 12502 | シロ | | シロ | 12502 | B | TRA-101 | (3F) 炉内ガス |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12503 | クロ | (TRA-102A) VX2, 3²-1P | クロ | 12503 | A | | |
| | | 12504 | シロ | | シロ | 12504 | B | TRA-102A | (2F) 炉出口ガスA |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12203 | クロ | (TICA-106) VX2, 3²-1P | クロ | 12203 | A | | |
| | | 12204 | シロ | | シロ | 12204 | B | TICA-106 | (3F) ガス減温器入口ガス |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12507 | クロ | (TR-105) VX2, 3²-1P | クロ | 12507 | A | | |
| | | 12508 | シロ | | シロ | 12508 | B | TR-105 | (3F) バグフィルタ出口ガス |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12601 | クロ | (TRA-107) VX2, 3²-1P | クロ | 12601 | A | | |
| | | 12602 | シロ | | シロ | 12602 | B | TRA-107 | (2F) 乾燥ストーカ火床 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12603 | クロ | (TRA-108) VX2, 3²-1P | クロ | 12603 | A | | |
| | | 12604 | シロ | | シロ | 12604 | B | TRA-108 | (2F) 焼焼ストーカ火床 (1) |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12605 | クロ | (TRA-109) VX2, 3²-1P | クロ | 12605 | A | | |
| | | 12606 | シロ | | シロ | 12606 | B | TRA-109 | (2F) 焼焼ストーカ火床 (2) |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12607 | クロ | (TRA-110) VX2, 3²-1P | クロ | 12607 | A | | |
| | | 12608 | シロ | | シロ | 12608 | B | TRA-110 | (2F) 後燃焼ストーカ火床 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12701 | クロ | (TR-111) VX2, 3²-1P | クロ | 12701 | A | | |
| | | 12702 | シロ | | シロ | 12702 | B | TR-111 | (2F) 乾燥ストーカ下空気 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12703 | クロ | (TR-113) VX2, 3²-1P | クロ | 12703 | A | | |
| | | 12704 | シロ | | シロ | 12704 | B | TR-113 | (2F) 後燃焼ストーカ下空気 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12705 | クロ | (TR-114) VX2, 3²-1P | クロ | 12705 | A | | |
| | | 12706 | シロ | | シロ | 12706 | B | TR-114 | (3F) ガス減温器出口空気 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12609 | | 記録計入力 | | | | | |
| | | 12610 | | 予備 | | | | | |
| | | 12611 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 12612 | | | | | | | |
| | | 12613 | | | | | | | |
| | | 12614 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 12707 | | | | | | | |
| | | 12708 | | | | | | | |
| | | 12709 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 12710 | | | | | | | |
| | | 12711 | | | | | | | |
| | | 12712 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 13709 | | | | | | | |
| | | 13710 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA04

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z3 | | | | | | | |
| | | V104B | クロ | (LCV-104B) CVV2²-2° | クロ | V104B | | LCV-104B | (1F) 戻出しコンベヤ水槽 補給水弁 |
| | | YK123 | シロ | | シロ | YK123 | | | |
| | | V107F | フカ | (HCZG-107) CVV2²-3° | フカ | V107F | クロ | (HCSV-107F) CVV1, 2²-4° | シロ YX124 HCSV-107F |
| | | V107R | シロ | | シロ | V107R | シロ | (HCSV-107R) CVV1, 2²-4° | クロ V107F |
| | | YX124 | クロ | | クロ | YX124 | フカ | | シロ YX124 HCSV-107R |
| | | V108F | フカ | (HCZG-108) CVV2²-3° | フカ | V108F | クロ | (HCSV-108F) CVV1, 2²-4° | シロ V107R |
| | | V108R | シロ | | シロ | V108R | シロ | (HCSV-108R) CVV1, 2²-4° | クロ YX124 HCSV-108F |
| | | YK124 | クロ | | クロ | YX124 | フカ | | シロ V108F |
| | | V109F | フカ | (HCZG-109) CVV2²-3° | フカ | V109F | クロ | (HCSV-109F) CVV1, 2²-4° | シロ YX124 HCSV-108R |
| | | V109R | シロ | | シロ | V109R | シロ | (HCSV-109R) CVV1, 2²-4° | クロ V108R |
| | | YK124 | クロ | | クロ | YX124 | フカ | | シロ YK124 HCSV-109F |
| | | V110F | フカ | (HCZG-110) CVV2²-3° | フカ | V110F | クロ | (HCSV-110F) CVV1, 2²-4° | クロ V109F |
| | | V110R | シロ | | シロ | V110R | シロ | (HCSV-110R) CVV1, 2²-4° | シロ YX124 HCSV-109R |
| | | YK124 | クロ | | クロ | YX124 | フカ | | クロ V109R |
| | | 16001 | 灰 1 | (P130-C1) CVV2²-20° | 灰 1 | 24G | | J-BOXより | シロ YK124 HCSV-110F |
| | | 16002 | 2 | | 2 | X090 | | | クロ V110F |
| | | 16003 | 3 | | 3 | X091 | | | シロ YX124 HCSV-110R |
| | | 16004 | 4 | | 4 | X092 | | | クロ V110R |
| | | 16005 | 5 | | 5 | X093 | | | |
| | | 16006 | 6 | | 6 | X094 | | | |
| | | 16007 | 7 | | 7 | X095 | | | |
| | | 16008 | 8 | | 8 | X096 | | | |
| | | 16009 | 9 | | 9 | X097 | | | |
| | | 16010 | 10 | | 10 | X098 | | | |
| | | A1311 | 11 | | 11 | M1 | | P130 | |
| | | A1312 | 12 | | 12 | L1 | | (バグフィルタ制御盤) | (3F) |
| | | A1321 | 13 | | 13 | M2 | | | |
| | | A1322 | 14 | | 14 | L2 | | | |
| | | A1331 | 15 | | 15 | M3 | | | |
| | | A1332 | 16 | (17~20) ヨビ | (17~20) ヨビ | L3 | | | |
| | | 1N24 | 灰 1 | (P130-C2) CVV2²-20° | 灰 1 | 1303 | | | |
| | | 16101 | 2 | | 2 | Y130 | | | |
| | | 16102 | 3 | | 3 | Y131 | | | |
| | | 16103A | 4 | | 4 | Y132 | | | |
| | | 16104A | 5 | | 5 | Y133 | | | |
| | | 16105 | 6 | | 6 | Y134 | | | |
| | | 16106 | 7 | | 7 | Y135 | | | |
| | | 16107A | 8 | | 8 | Y136 | | | |
| | | 16108A | 9 | | 9 | Y137 | | | |
| | | 16109 | | 予備 | | | | | |
| | | 16110 | | | | | | | |
| | | 16201 | | | | | | | |
| | | 16202 | | | | | | | |
| | | 1X32 | 10 | | 10 | Y138 | | | |
| | | 1X33 | 11 | (12~20) ヨビ | (12~20) ヨビ | Y139 | | | |
| | | 16203 | | 予備 | | | | | |
| | | 14101 | | (DPI-106) CVV-S 1, 25²-2° | | 1919 | | | |
| | | 14102 | | | | 1920 | | | |
| | | E | | | | E | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA03

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z6 | | | | | | | |
| | | B104 | クロ 1 | (TCD-104) CVV-S2²-6° | クロ 1 | B104 | 1 | | |
| | | R104 | 2 | | 2 | R104 | 2 | | |
| | | W104 | 3 | | 3 | W104 | 3 | TCD-104 | (2F) ガス減温器用 空気送風機出口ダンパ |
| | | MH104 | 4 | | 4 | MH104 | MH | | |
| | | ML104 | 5 | | 5 | ML104 | ML | | |
| | | YK103 | 6 | | 6 | YK103 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B112T | クロ 1 | (TCD-112) CVV-S2²-6° | クロ 1 | B112T | 1 | | |
| | | R112T | 2 | | 2 | R112T | 2 | | |
| | | W112T | 3 | | 3 | W112T | 3 | TCD-112 | (2F) 燃焼空気 温度調節ダンパ |
| | | MH112T | 4 | | 4 | MH112T | MH | | |
| | | ML112T | 5 | | 5 | ML112T | ML | | |
| | | YK104 | 6 | | 6 | YK104 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B118 | クロ 1 | (HCZG-118) CVV-S2²-6 | クロ 1 | B118 | 1 | | |
| | | R118 | 2 | | 2 | R118 | 2 | | |
| | | W118 | 3 | | 3 | W118 | 3 | HCZG-118 | (2F) 燃焼空気 流量調節ダンパ |
| | | MH118 | 4 | | 4 | MH118 | MH | | |
| | | ML118 | 5 | | 5 | ML118 | ML | | |
| | | YK113 | 6 | | 6 | YK113 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B119 | クロ 1 | (HCZG-119) CVV-S2²-6 | クロ 1 | B119 | 1 | | |
| | | R119 | 2 | | 2 | R119 | 2 | | |
| | | W119 | 3 | | 3 | W119 | 3 | HCZG-119 | (2F) 後燃焼空気 流量調節ダンパ |
| | | MH119 | 4 | | 4 | MH119 | MH | | |
| | | ML119 | 5 | | 5 | ML119 | ML | | |
| | | YK114 | 6 | | 6 | YK114 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B115 | クロ 1 | (HCZG-115) CVV-S2²-6 | クロ 1 | B115 | 1 | | |
| | | R115 | 2 | | 2 | R115 | 2 | | |
| | | W115 | 3 | | 3 | W115 | 3 | HCZG-115 | (2F) 押込用送風機 出口ダンパ |
| | | MH115 | 4 | | 4 | MH115 | MH | | |
| | | ML115 | 5 | | 5 | ML115 | ML | | |
| | | YK115 | 6 | | 6 | YK115 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B114 | クロ 1 | (FCD-114) CVV-S2²-6° | クロ 1 | B114 | 1 | | |
| | | R114 | 2 | | 2 | R114 | 2 | | |
| | | W114 | 3 | | 3 | W114 | 3 | FCD-114 | (3F) 二次空気用 送風機出口ダンパ |
| | | MH114 | 4 | | 4 | MH114 | MH | | |
| | | ML114 | 5 | | 5 | ML114 | ML | | |
| | | YK116 | 6 | | 6 | YK116 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B117 | クロ 1 | (FCD-117) CVV-S2²-6° | クロ 1 | B117 | 1 | | |
| | | R117 | 2 | | 2 | R117 | 2 | | |
| | | W117 | 3 | | 3 | W117 | 3 | FCD-117 | (3F) 乾燥空気ダンパ |
| | | MH117 | 4 | | 4 | MH117 | MH | | |
| | | ML117 | 5 | | 5 | ML117 | ML | | |
| | | YK125 | 6 | | 6 | YK125 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA06

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z5 | | | | | | | |
| | | 13701 | クロ 1 | (HCLR-T101-1) CVV-S1, 25²-10° | クロ 1 | 70C | TB | HCℓ/O2 分析装置 | |
| | | 13702 | 2 | | 2 | 70D | | | |
| | | 13703 | 3 | | 3 | 72C | TB | | |
| | | 13704 | 4 | | 4 | 72D | | | |
| | | 13707 | 5 | | 5 | 73C | TB | | |
| | | 13708 | 6 | (7~10) ヨビ | (7~10) ヨビ | 73D | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 1N24 | クロ 1 | (HCLR-T101-2) CVV 1, 25²-4° | クロ 1 | 22A | TB | HCℓ/O2 分析装置 | |
| | | 1X3B | 2 | (3~4) ヨビ | (3~4) ヨビ | 22B | | | |
| | | 14001 | | | | | | | |
| | | 14002 | | | | | | | |
| | | 13705 | クロ | (WR-T-PU-1) CVV-S1, 25²-2° | クロ | 17 | | | (排ガスばいじん濃度) |
| | | 13706 | シロ | | シロ | 18 | | ばいじん分析装置 | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 1N24 | クロ 1 | (WR-T-PU-2) CVV 1, 25²-4° | クロ 1 | 4 | | | (異常) |
| | | 1X3C | 2 | (3~4) ヨビ | (3~4) ヨビ | 5 | | | |
| | | 13901 | クロ 1 | (NOXR-T101-1) CVV-S1, 25²-20° | クロ 1 | T3-1 | | | |
| | | 13902 | 2 | | 2 | T3-2 | | | |
| | | 13903 | 3 | | 3 | T4-1 | | | |
| | | 13904 | 4 | | 4 | T4-2 | | | |
| | | 13905 | 5 | | 5 | T3-4 | | | |
| | | 13906 | 6 | | 6 | T3-5 | | NOX/SO2 /CO/O2 分析装置 | (排ガスNOX/SO2/CO/O2濃度) |
| | | 13907 | 7 | | 7 | T4-4 | | | |
| | | 13908 | 8 | | 8 | T4-5 | | | |
| | | 13909 | 9 | | 9 | T3-7 | | | |
| | | 13910 | 10 | | 10 | T3-8 | | | |
| | | 13911 | 11 | | 11 | T3-10 | | | |
| | | 13912 | 12 | (13~20) ヨビ | 12 | T3-11 | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 1N24 | クロ | (NOXR-T101-2) CVV 1, 25²-4° | クロ | T2-7 | | NOX/SO2 /CO/O2 分析装置 | (異常) |
| | | 1N3A | シロ | (3~4) ヨビ | (3~4) ヨビ | T2-8 | | | |
| | | 16310 | 13 | (MP400-2) CVV 1, 25²-30° | 13 | 404A33 | | | |
| | | 16301 | 1 | | 1 | C102 | | | |
| | | 16302 | 2 | | 2 | C103 | | | |
| | | 16303 | 3 | | 3 | C104 | | | |
| | | 1N24 | 4 | | 4 | C131 | | 有害ガス除去 設備制御盤 | |
| | | 16306 | 5 | | 5 | C132 | | | |
| | | 16307 | 10 | | 10 | C13132 | | | |
| | | 16308 | 11 | | 11 | C13232 | | | |
| | | 16309 | 12 | | 12 | 404A32 | | | |
| | | 16311 | 6 | | 6 | RC9 | | | |
| | | 16312 | 7 | | 7 | C104 | | | |
| | | 16313 | 8 | | 8 | C110 | | | |
| | | 16314 | 9 | | 9 | C112 | | | |
| | | 1X39 | 14 | (15~30) ヨビ | 14 | C134 | | | |
| | | | | | | C133 | | | |
| | | | | | | C13131 | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA05

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z8 | | | | | | | |
| | | 12101 | クロ | (PICA-101) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 12101 | + | PICA-101 | (2F) 炉内圧力発信器 |
| | | 12102 | シロ | | シロ | 12102 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12111 | クロ | (PCD-101) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 12111 | + | PCD-101 | (1F) IDF入口ダンパ |
| | | 12112 | シロ | | シロ | 12112 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12201 | クロ | (TICA-103) VX2, 3²-1P | クロ | 12201 | A | TICA-103 | (2F) ガス冷却室出口ガス (K熱電対) |
| | | 12202 | シロ | | シロ | 12202 | B | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | P102 | クロ | (TCV-106) CVV-2²-2C | クロ | P102 | +V | TCV-106 4~20mA | (1F) 水噴射流量調節弁 |
| | | N102 | シロ | | シロ | N102 | -V | | |
| | | 12211 | クロ | (TCV-106) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 12211 | + | | |
| | | 12212 | シロ | | シロ | 12212 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12301 | クロ | (TICA-104) VX2, 3²-1P | クロ | 12301 | A | TICA-104 | (3F) バグフィルタ入口ガス (K熱電対) |
| | | 12302 | シロ | | シロ | 12302 | B | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12401 | クロ | (TICA-112) VX2²-1P | クロ | 12401 | A | TICA-112 | (2F) 給炭ストーカ下空気 (K熱電対) |
| | | 12402 | シロ | | シロ | 12402 | B | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12801 | クロ | (PI-102) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 12801 | + | PI-102 | (3F) 押込送風機出口 空気圧力発信器 |
| | | 12802 | シロ | | シロ | 12802 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 12901 | クロ | (PI-103) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 12901 | + | PI-103 | (2F) 空気予熱器出口ガス 圧力発信器 |
| | | 12902 | シロ | | シロ | 12902 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13001 | クロ | (PI-104) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13001 | + | PI-104 | (3F) ガス減温器出口ガス 圧力発信器 |
| | | 13002 | シロ | | シロ | 13002 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13101 | クロ | (PI-105) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13101 | + | PI-105 | (3F) バグフィルタ出口ガス 圧力発信器 |
| | | 13102 | シロ | | シロ | 13102 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13201 | クロ | (FR-101) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13201 | + | FR-101 | (3F) 誘引通風機入口ガス 流量発信器 |
| | | 13202 | シロ | | シロ | 13202 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13301 | クロ | 中止 | | | | | |
| | | 13302 | シロ | | | | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13401 | クロ | | | | | | |
| | | 13402 | シロ | | | | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13501 | クロ | (FIC-115) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13501 | + | FIC-115 | (2F) 押込送風機入口空気 流量発信器 |
| | | 13502 | シロ | | シロ | 13502 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13601 | クロ | (FIC-114) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13601 | + | FIC-114 | (3F) 二次燃焼空気 流量発信器 |
| | | 13602 | シロ | | シロ | 13602 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13801 | クロ | (FI-110F) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13801 | + | FI-110F | (1F) ガス冷却室水噴射 流量発信器 (送) |
| | | 13802 | シロ | | シロ | 13802 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 13803 | クロ | (FI-110R) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 13803 | + | FI-110R | (1F) ガス冷却室水噴射 流量発信器 (戻り) |
| | | 13804 | シロ | | シロ | 13804 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA08

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z7 | | | | | | | |
| | | B102 | クロ | (HCZG-102) CVV-S2²-6C | クロ | B102 | 1 | HCZG-102 | (2F) 乾燥空気 温度調節ダンパ |
| | | R102 | 2 | | 2 | R102 | 2 | | |
| | | W102 | 3 | | 3 | W102 | 3 | | |
| | | MH102 | 4 | | 4 | MH102 | MH | | |
| | | ML102 | 5 | | 5 | ML102 | ML | | |
| | | YK126 | 6 | | 6 | YK126 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B115 | クロ | (HCZG-115) CVV-S2²-6C | クロ | B115 | 1 | HCZG-115 | (3F) 二次燃焼空気 分配ダンパ (前壁) |
| | | R115 | 2 | | 2 | R115 | 2 | | |
| | | W115 | 3 | | 3 | W115 | 3 | | |
| | | MH115 | 4 | | 4 | MH115 | MH | | |
| | | ML115 | 5 | | 5 | ML115 | ML | | |
| | | YK127 | 6 | | 6 | YK127 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B116 | クロ | (HCZG-116) CVV-S2²-6C | クロ | B116 | 1 | HCZG-116 | (3F) 二次燃焼空気 分配ダンパ (後壁) |
| | | R116 | 2 | | 2 | R116 | 2 | | |
| | | W116 | 3 | | 3 | W116 | 3 | | |
| | | MH116 | 4 | | 4 | MH116 | MH | | |
| | | ML116 | 5 | | 5 | ML116 | ML | | |
| | | YK128 | 6 | | 6 | YK128 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 112T1 | クロ | (HC-112) CVV-S2²-5C | クロ | T1 | | HC-112 | M105 (2F) 助燃バーナ制御盤 |
| | | 112T2 | 2 | | 2 | T2 | | | |
| | | 112B3 | 3 | | 3 | B1 | | | |
| | | 112W4 | 4 | | 4 | W1 | | | |
| | | 112R5 | 5 | | 5 | R1 | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 15901 | クロ | (HC-112) CVV2²-8C | クロ | 1R | | | |
| | | 15902 | 2 | | 2 | 1B | | | |
| | | 15903 | 3 | | 3 | 1W | | | |
| | | 1N24 | 4 | | 4 | C3 C5 | | | |
| | | 1X2E | 5 | | 5 | C6 | | | |
| | | 1X2F | 6 | | 6 | C4 | | | |
| CVV2²-2C 共通動力盤へ (31131) (31132) | | C1 | 7 | | 7 | C1 | | | |
| | | C2 | 8 | | 8 | C2 | | | |
| | | 1N24 | クロ | (M106) CVV2²-20C | クロ | P3 | | M106 | M106 早期始動用 バーナ盤 |
| | | 1X30 | 2 | | 2 | P6 | | | |
| | | 1X31 | 3 | | 3 | P4 | | | |
| | | 1X5F | 4 | | 4 | P10 | | | |
| | | | | | | P1 | | | |
| | | | | | | P2 | | | |
| | | | | | | P5 | | | |
| | | | | | | P6 | | | |
| | | | | | | P7 | | | |
| | | | | | | P8 | | | |
| | | | | | | P9 | | | |
| CVV2²-2C 共通動力盤へ (31231) (31232) | | L1 | 5 | (7~20) ヨビ | 5 | E1 | | | |
| | | L2 | 6 | | 6 | E2 | | | |
| | | | | | | L1 | | | |
| | | | | | | L2 | | | |
| | | | | | | L3 | | | |
| | | | | | | L4 | | | |
| | | | | | | 1A | | | |
| | | | | | | 2A | | | |
| | | | | | | 3A | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA07

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z10 | | | | | | | |
| | | 16401 | クロ | | クロ | 116A21 | | | |
| | | 16402 | 2 | | 2 | X1 | | | |
| | | 16403 | 3 | | 3 | 116A22 | | | |
| | | 16404 | 11 | | 11 | 116B21 | | | |
| | | 16405 | 4 | | 4 | X1 | | | |
| | | 16406 | 12 | | 12 | 116B22 | | M116 | |
| | | 1N24 | 5 | (M116) CVV2²-15C | 5 | 116C2 | | | |
| | | 16501A | 6 | | 6 | 116C6 | | 空気予熱器傾斜式 ダスト除去装置 | |
| | | 16502 | | | | | | | |
| | | 16503 | 7 | | 7 | 116C4 | | | |
| | | 16504 | | | | | | | |
| | | 16505A | 8 | | 8 | 116C7 | | | |
| | | 16506 | | | | | | | |
| | | 16507 | 9 | | 9 | 116C5 | | | |
| | | 16508 | | | | | | | |
| | | 1X3E | 10 | (13²-20C) ヨビ (13²-20C) ヨビ | 10 | 116C3 | | | |
| | | 16407 | クロ | | クロ | 0223 | | | |
| | | 16408 | 2 | | 2 | 0214 | | | |
| | | 16409 | 3 | | 3 | 0221 | | | |
| | | 16410 | 4 | | 4 | 0323 | | | |
| | | 16411 | 5 | | 5 | 0314 | | M117 | |
| | | 16412 | 6 | | 6 | 0321 | | | |
| | | 1N24 | 7 | (M117) CVV2²-15C | 7 | 0111 | | ガス減温器傾斜式 ダスト除去装置 | |
| | | 16601A | 8 | | 8 | 0112 | | | |
| | | 16602 | | | | | | | |
| | | 16603 | 9 | | 9 | 0114 | | | |
| | | 16604 | | | | | | | |
| | | 16605A | 10 | | 10 | 0113 | | | |
| | | 16606 | | | | | | | |
| | | 16607 | 11 | | 11 | 0115 | | | |
| | | 16608 | | | | | | | |
| | | 1X3F | 12 | | 12 | 0116 | | | |
| | | 1X3F | 13 | | 13 | 0118 | | | |
| | | 1X3F | 14 | (1°) ヨビ (1°) ヨビ | 14 | 0119 | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA10

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子 No | 至 線符号 | TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z9 | | | | | | | |
| | | 14011 | クロ | (MP400P-1) CVV-S1, 25²-2C | クロ | 1324 | | HC/SI-06 (有害ガス除去盤) | 消石灰定量フィーダインバータ |
| | | 14012 | シロ | | シロ | 1325 | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 1N24 | クロ | | クロ | 1N24 | | HCLB-107 (ストーカ残渣除塵盤) | (2F) |
| | | 1P24 | 2 | | 2 | 1P24 | | | |
| | | 1X40 | 3 | | 3 | 1X40 | | | |
| | | 1X41 | 4 | | 4 | 1X41 | | | |
| | | 1X42 | 5 | | 5 | 1X42 | | | |
| | | 1X43 | 6 | | 6 | 1X43 | | | |
| | | 1X44 | 7 | | 7 | 1X44 | | | |
| | | 1X45 | 8 | | 8 | 1X45 | | | |
| | | 1X46 | 9 | | 9 | 1X46 | | | |
| | | 1X47 | 10 | (HCLB-107-1) CVV2²-30C | 10 | 1X47 | | | |
| | | 1X48 | 11 | | 11 | 1X48 | | | |
| | | 1X49 | 12 | | 12 | 1X49 | | | |
| | | 1X4A | 13 | | 13 | 1X4A | | | |
| | | 1X4B | 14 | | 14 | 1X4B | | | |
| | | 1X4C | 15 | | 15 | 1X4C | | | |
| | | 1X4D | 16 | | 16 | 1X4D | | | |
| | | 1X4E | 17 | | 17 | 1X4E | | | |
| | | 1X4F | 18 | | 18 | 1X4F | | | |
| | | 1X50 | 19 | | 19 | 1X50 | | | |
| | | 1X51 | 20 | | 20 | 1X51 | | | |
| | | 1X52 | シロ | | シロ | 1X52 | | | |
| | | 1X53 | 2 | (6°) ヨビ (6°) ヨビ | 2 | 1X53 | | | |
| | | 1YB0 | クロ | | クロ | 1YB0 | | | |
| | | 1YB1 | 2 | | 2 | 1YB1 | | | |
| | | 1YB2 | 3 | | 3 | 1YB2 | | | |
| | | 1YB3 | 4 | | 4 | 1YB3 | | | |
| | | 1YB4 | 5 | | 5 | 1YB4 | | | |
| | | 1YB5 | 6 | | 6 | 1YB5 | | | |
| | | 1YB6 | 7 | (HCLB-107-2) CVV2²-20C | 7 | 1YB6 | | | |
| | | 1YB7 | 8 | | 8 | 1YB7 | | | |
| | | 1YD0 | 9 | | 9 | 1YD0 | | | |
| | | 1YD1 | 10 | | 10 | 1YD1 | | | |
| | | 1YD2 | 11 | | 11 | 1YD2 | | | |
| | | 1YD3 | 12 | | 12 | 1YD3 | | | |
| | | 1YD4 | 13 | | 13 | 1YD4 | | | |
| | | 1YD5 | 14 | | 14 | 1YD5 | | | |
| | | 1YD6 | 15 | | 15 | 1YD6 | | | |
| | | 1YD7 | 16 | (4°) ヨビ (4°) ヨビ | 16 | 1YD7 | | | |

1号炉計器盤 SH. No. CA09

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z1 | | | | | | | |
| | | X201 | クロ | (FR-201-2) CVV2ˢ-2° | クロ | X201 | | FR-201 | (3F) 誘引通風機入口ガス流量 ピトー管ブロー装置電磁 |
| | | Y201 | シロ | | シロ | Y201 | | | |
| | | XSP21 | | 予備 AC100V | | | | | |
| | | YSP21 | | | | | | | |
| | | 2X36 | | PC入力予備 (ANN) | | | | | |
| | | 2N24 | | | | | | | |
| | | 2X37 | | | | | | | |
| | | 2X38 | | | | | | | |
| | | 2N24 | | | | | | | |
| | | 2X70 | | | | | | | |
| | | 2X71 | | | | | | | |
| | | 2N24 | | | | | | | |
| | | 2X72 | | | | | | | |
| | | 2X73 | | | | | | | |
| | | 2N24 | | | | | | | |
| | | 2X74 | | | | | | | |
| | | 2X75 | | | | | | | |
| | | 2N24 | | | | | | | |

2号炉計器盤 SH.No. CA20

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉計器盤 | | 1Z11 | | | | | | | |
| | | A1011 | クロ 1 | (CO2) CVV2ˢ-30° | クロ 1 | 101C1 | | 1号炉動力盤 | 電流計 |
| | | A1012 | 2 | | 2 | 101C2 | | | |
| | | A1021 | 3 | | 3 | 102C1 | | | |
| | | A1022 | 4 | | 4 | 102C2 | | | |
| | | A1031 | 5 | | 5 | 103C1 | | | |
| | | A1032 | 6 | | 6 | 103C2 | | | |
| | | A1041 | 7 | | 7 | 104C1 | | | |
| | | A1042 | 8 | | 8 | 104C2 | | | |
| | | A1071 | 9 | | 9 | 107C2 | | | |
| | | A1072 | 10 | | 10 | 107C3 | | | |
| | | A1081 | 11 | | 11 | 108C2 | | | |
| | | A1082 | 12 | | 12 | 108C3 | | | |
| | | A1091 | 13 | | 13 | 109C2 | | | |
| | | A1092 | 14 | | 14 | 109C3 | | | |
| | | A1111 | 15 | | 15 | 111C2 | | | |
| | | A1112 | 16 | | 16 | 111C3 | | | |
| | | A1121 | 17 | | 17 | 112C1 | | | |
| | | A1122 | 18 | | 18 | 112C2 | | | |
| | | A1131 | 19 | | 19 | 113C1 | | | |
| | | A1132 | 20 | | 20 | 113C2 | | | |
| | | A1141 | 21 | | 21 | 114C1 | | | |
| | | A1142 | 22 | (23~30°) ヨビ / (23~30°) ヨビ | 22 | 114C2 | | | |
| | | 1XPO | | (SC-10) CV2ˢ-2° | | CX | | 非常動力盤 (PC電源AC100V) | |
| | | 1YPO | | | | CY | | | |

1号炉計器盤 SH.No. CA11

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z3 | | | | | | | |
| | | V204B | クロ | (LCV-204B) CVV2ˢ-2° | クロ | V204B | | LCV-204B | (1F) 戻出しコンベヤ水槽 補給水弁 |
| | | YK223 | シロ | | シロ | YK223 | | | |
| | | V207F | ブカ | (HCZG-207) CVV2ˢ-3° | ブカ | V207F | クロ | (HCSV-207F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-207F) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V207F → HCSV-207F |
| | | V207R | シロ | | シロ | V207R | クロ | (HCSV-207R) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-207R) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V207R → HCSV-207R |
| | | YX224 | クロ | | クロ | YX224 | シロ | | |
| | | V208F | ブカ | (HCZG-208) CVV2ˢ-3° | ブカ | V208F | クロ | (HCSV-208F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-208F) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V208F → HCSV-208F |
| | | V208R | シロ | | シロ | V208R | クロ | (HCSV-208R) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-208R) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V208R → HCSV-208R |
| | | YK224 | クロ | | クロ | YX224 | シロ | | |
| | | V209F | ブカ | (HCZG-209) CVV2ˢ-3° | ブカ | V209F | クロ | (HCSV-209F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-209F) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V209F → HCSV-209F |
| | | V209R | シロ | | シロ | V209R | クロ | (HCSV-209R) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-209R) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V209R → HCSV-209R |
| | | YK224 | クロ | | クロ | YX224 | シロ | | |
| | | V210F | ブカ | (HCZG-210) CVV2ˢ-3° | ブカ | V210F | クロ | (HCSV-210F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-210F) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V210F → HCSV-210F |
| | | V210R | シロ | | シロ | V210R | クロ | (HCSV-210R) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-210R) CVV1, 2ˢ-2° | YX224 / V210R → HCSV-210R |
| | | YK224 | クロ | | クロ | YX224 | シロ | | |
| | | 26001 | クロ 1 | P230 (バグフィルタ制御盤) (3F) | クロ 1 | 24G | | J-BOXより | |
| | | 26002 | 2 | | 2 | X090 | | | |
| | | 26003 | 3 | | 3 | X091 | | | |
| | | 26004 | 4 | | 4 | X092 | | | |
| | | 26005 | 5 | | 5 | X093 | | | |
| | | 26006 | 6 | | 6 | X094 | | | |
| | | 26007 | 7 | (P230-C1) CVV2ˢ-20° | 7 | X095 | | | |
| | | 26008 | 8 | | 8 | X096 | | | |
| | | 26009 | 9 | | 9 | X097 | | | |
| | | 26010 | 10 | | 10 | X098 | | | |
| | | A2311 | 11 | | 11 | M1 | | | |
| | | A2312 | 12 | | 12 | L1 | | | |
| | | A2321 | 13 | | 13 | M2 | | | |
| | | A2322 | 14 | | 14 | L2 | | | |
| | | A2331 | 15 | | 15 | M3 | | | |
| | | A2332 | 16 | (17~20) ヨビ / (17~20) ヨビ | 16 | L3 | | | |
| | | 2N24 | クロ 1 | | クロ 1 | 1303 | | | |
| | | 26101 | 2 | | 2 | Y130 | | | |
| | | 26102 | 3 | | 3 | Y131 | | | |
| | | 26103A | 4 | | 4 | Y132 | | | |
| | | 26104A | 5 | | 5 | Y133 | | | |
| | | 26105 | 6 | (P230-C2) CVV2ˢ-20° | 6 | Y134 | | | |
| | | 26106 | 7 | | 7 | Y135 | | | |
| | | 26107A | 8 | | 8 | Y136 | | | |
| | | 26108A | 9 | | 9 | Y137 | | | |
| 予備 | | 26109 | | | | | | | |
| | | 26110 | | | | | | | |
| | | 26201 | | | | | | | |
| | | 26202 | | | | | | | |
| | | 2X32 | 10 | | 10 | Y138 | | | |
| | | 2X33 | 11 | (12~20) ヨビ / (12~20) ヨビ | 11 | Y139 | | | |
| 予備 | | 26203 | | | | | | | |
| | | 24101 | | (DP1-206) CVV-S 1.25ˢ-2° | | 1919 | | | |
| | | 24102 | | | | 1920 | | | |
| | | E | | | | E | | | |

2号炉計器盤 SH.No. CA22



ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No. | 自 線符号 | 自 端子No. | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子No. | 至 線符号 | 至 TB No. | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z2 | | | | | | | |
| | | 2XC | クロ | No. 11 へ移項 | | | | | |
| | | 25001 | シロ | | | | | | |
| | | 2XC | | 予備 | | | | | |
| | | 25002 | | | | | | | |
| | | 2XC | | | | | | | |
| | | 25003 | | | | | | | |
| | | 2XC | | | | | | | |
| | | 25004 | | | | | | | |
| | | XK221 | クロ | 乾燥ストーカーごみレベル LC202 (LC-202-P) CVV1, 25ˢ-2° | | | | 受信機 A C B 100V AC / 送信機 100V AC | |
| | | YK221 | シロ | | | | | | |
| | | 2N24 | クロ | (LC-202A) CVV2ˢ-2° | | | | | |
| | | 2X13 | シロ | (LC-202-P) CVV2ˢ-2° | | | | | |
| | | XK222 | クロ | 乾燥ストーカーごみレベル LC203 (LC-203-P) CVV1, 25ˢ-2° | | | | 受信機 A C B 100V AL / 送信機 100V AC | |
| | | YK222 | シロ | | | | | | |
| | | 2N24 | クロ | (LC-203A) CVV2ˢ-2° | | | | | |
| | | 2X14 | シロ | (LC-203-P) CVV2ˢ-2° | | | | | |
| | | 2N24L | クロ | (LCA-204) CVV1, 25ˢ-2° | クロ | 2N24L | R | LCA-204 | |
| | | 204L | シロ | | シロ | 204L | B | | |
| | | 2N24 | クロ | (HCZG-207) CVV1, 25ˢ-3° | クロ | 2N24 | クロ | (HCLS-207F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-207R) CVV1, 2ˢ-2° | 2N24 / 2X16 → HCLS-207F |
| | | 2X16 | シロ | | シロ | 2X16 | シロ | | 2N24 / 2X17 → HCLS-207R |
| | | 2X17 | ブカ | | シロ | 2X17 | シロ | | |
| | | 2N24 | クロ | (HCZG-208) CVV1, 25ˢ-3° | クロ | 2N24 | クロ | (HCLS-208F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-208R) CVV1, 2ˢ-2° | 2N24 / 2X18 → HCLS-208F |
| | | 2X18 | シロ | | シロ | 2X18 | シロ | | 2N24 / 2X19 → HCLS-208R |
| | | 2X19 | ブカ | | シロ | 2X19 | シロ | | |
| | | 2N24 | クロ | (HCZG-209) CVV1, 25ˢ-3° | クロ | 2N24 | クロ | (HCLS-209F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-209R) CVV1, 2ˢ-2° | 2N24 / 2X1A → HCLS-209F |
| | | 2X1A | シロ | | シロ | 2X1A | シロ | | 2N24 / 2X1B → HCLS-209R |
| | | 2X1B | ブカ | | シロ | 2X1B | シロ | | |
| | | 2N24 | クロ | (HCZG-210) CVV1, 25ˢ-3° | クロ | 2N24 | クロ | (HCLS-210F) CVV1, 2ˢ-2° / (HCLS-210R) CVV1, 2ˢ-2° | 2N24 / 2X1C → HCLS-210F |
| | | 2X1C | シロ | | シロ | 2X1C | シロ | | 2N24 / 2X1D → HCLS-210R |
| | | 2X1D | ブカ | | シロ | 2X1D | シロ | | |
| | | 2N24 | クロ | (FA-204) CVV1, 25ˢ-2° | クロ | 2N24 | クロ | 誘引通風機 冷却水流量 低 (FS) | |
| | | 2X12 | シロ | | シロ | 2X12 | シロ | | |
| | | 2N24 | クロ | (PA-261) CVV1, 25ˢ-2° | クロ | RC9 | クロ | 有害ガス除去盤 | 消石灰・助剤吹込 ブロワ出口圧力上限 (PS) |
| | | 2X39 | シロ | | シロ | C119 | シロ | | |

2号炉計器盤 SH.No. CA21

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z5 | | | | | | | |
| | | 23701 | クロ 1 | (HCLR-T201-1) CVV-S1. 25$^{2}$-10$^{c}$ | クロ 1 | 70C | TB 1 | HCℓ/02 分析装置 | |
| | | 23702 | 2 | | 2 | 70D | | | |
| | | 23703 | 3 | | 3 | 72C | | | |
| | | 23704 | 4 | | 4 | 72D | | | |
| | | 23707 | 5 | | 5 | 73C | | | |
| | | 23708 | 6 | (7~10) ヨビ (7~10) ヨビ | 6 | 73D | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 2N24 | | (HCLR-T201-2) CVV 1. 25$^{2}$-4$^{c}$ | クロ 1 | 22A | TB 1 | HCℓ/02 分析装置 | |
| | | 2X3B | | (3~4) ヨビ (3~4) ヨビ | 2 | 22B | | | |
| | | 24001 | | | | | | | |
| | | 24002 | | | | | | | |
| | | 23705 | クロ | (WR-T-PU-1) CVV-S1. 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 17 | | | (排ガスばいじん濃度) |
| | | 23706 | シロ | | シロ | 18 | | ばいじん分析装置 | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 2N24 | クロ 1 | (WR-T-PU-2) CVV 1. 25$^{2}$-4$^{c}$ | クロ 1 | 4 | | | (異常) |
| | | 2X3C | 2 | (3~4) ヨビ (3~4) ヨビ | 2 | 5 | | | |
| | | 23901 | クロ 1 | | クロ 1 | T3-1 | | | |
| | | 23902 | 2 | | 2 | T3-2 | | | |
| | | 23903 | 3 | | 3 | T4-1 | | | |
| | | 23904 | 4 | | 4 | T4-2 | | | |
| | | 23905 | 5 | | 5 | T3-4 | | | |
| | | 23906 | 6 | (NOXR-T201-1) CVV-S1. 25$^{2}$-20$^{c}$ | 6 | T3-5 | | NOX/SO2 /CO/02 分析装置 | (排ガスNOX/SO2/CO/02濃度) |
| | | 23907 | 7 | | 7 | T4-4 | | | |
| | | 23908 | 8 | | 8 | T4-5 | | | |
| | | 23909 | 9 | | 9 | T3-7 | | | |
| | | 23910 | 10 | | 10 | T3-8 | | | |
| | | 23911 | 11 | | 11 | T3-10 | | | |
| | | 23912 | 12 | (13~20) ヨビ | 12 | T3-11 | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 2N24 | クロ | (NOXR-T201-2) CVV 1. 25$^{2}$-4$^{c}$ | クロ | T2-7 | | NOX/SO2 /CO/02 分析装置 | (異常) |
| | | 2N3A | シロ | (3~4) ヨビ (3~4) ヨビ | シロ | T2-8 | | | |
| | | 26310 | 13 | | 13 | 404B33 | | | |
| | | 26301 | 1 | | 1 | C202 | | | |
| | | 26302 | 2 | | 2 | C203 | | | |
| | | 26303 | 3 | | 3 | C204 | | | |
| | | 2N24 | 4 | (MP400-6) CVV 1. 25$^{2}$-30$^{c}$ | 4 | C231 | | 有害ガス除去設備制御盤 | |
| | | 26306 | 5 | | 5 | C232 | | | |
| | | 26307 | 10 | | 10 | 23132 | | | |
| | | 26308 | 11 | | 11 | 23232 | | | |
| | | 26309 | 12 | | 12 | 404B32 | | | |
| | | 26311 | 6 | | 6 | RC9 | | | |
| | | 26312 | 7 | | 7 | C204 | | | |
| | | 26313 | 8 | | 8 | C210 | | | |
| | | 26314 | 9 | | 9 | C212 | | | |
| | | 2X39 | 14 | (15~30) ヨビ | 14 | C234 | | | |
| | | | | | | C233 | | | |
| | | | | | | 23131 | | | |

2号炉計器室 SH. No. CA24

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z4 | | | | | | | |
| | | 22501 | クロ | (TRA-201) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22501 | A | | |
| | | 22502 | シロ | | シロ | 22502 | B | TRA-201 | (3F) 炉内ガス |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22503 | クロ | (TRA-202A) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22503 | A | | |
| | | 22504 | シロ | | シロ | 22504 | B | TRA-202A | (2F) 炉出口ガスA |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22203 | クロ | (TICA-206) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22203 | A | | |
| | | 22204 | シロ | | シロ | 22204 | B | TICA-206 | (3F) ガス減温器入口ガス |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22507 | クロ | (TR-205) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22507 | A | | |
| | | 22508 | シロ | | シロ | 22508 | B | TR-205 | (3F) バグフィルタ出口ガス |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22601 | クロ | (TRA-207) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22601 | A | | |
| | | 22602 | シロ | | シロ | 22602 | B | TRA-207 | (2F) 乾燥ストーカ火床 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22603 | クロ | (TRA-208) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22603 | A | | |
| | | 22604 | シロ | | シロ | 22604 | B | TRA-208 | (2F) 燃焼ストーカ火床 (1) |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22605 | クロ | (TRA-209) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22605 | A | | |
| | | 22606 | シロ | | シロ | 22606 | B | TRA-209 | (2F) 燃焼ストーカ火床 (2) |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22607 | クロ | (TRA-210) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22607 | A | | |
| | | 22608 | シロ | | シロ | 22608 | B | TRA-210 | (2F) 後燃焼ストーカ火床 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22701 | クロ | (TR-211) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22701 | A | | |
| | | 22702 | シロ | | シロ | 22702 | B | TR-211 | (2F) 乾燥ストーカ下空気 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22703 | クロ | (TR-213) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22703 | A | | |
| | | 22704 | シロ | | シロ | 22704 | B | TR-213 | (2F) 後燃焼ストーカ下空気 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22705 | クロ | (TR-214) VX2. 3$^{2}$-1P | クロ | 22705 | A | | |
| | | 22706 | シロ | | シロ | 22706 | B | TR-214 | (3F) ガス減温器出口空気 |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22609 | | | | | | | |
| | | 22610 | | | | | | | |
| | | 22611 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 22612 | | | | | | | |
| | | 22613 | | | | | | | |
| | | 22614 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 22707 | | | | | | | |
| | | 22708 | | | | | | | |
| | | 22709 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 22710 | | | | | | | |
| | | 22711 | | | | | | | |
| | | 22712 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 23709 | | | | | | | |
| | | 23710 | | | | | | | |
| | | E | | | | | | | |

記録計入力予備

2号炉計器室 SH. No. CA23

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z7 | | | | | | | |
| | | B202 | クロ 1 | (HCZG-202) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B202 | 1 | HCZG-202 | (2F) 乾燥空気 温度調節ダンパ |
| | | R202 | 2 | | 2 | R202 | 2 | | |
| | | W202 | 3 | | 3 | W202 | 3 | | |
| | | MH202 | 4 | | 4 | MH202 | MH | | |
| | | ML202 | 5 | | 5 | ML202 | ML | | |
| | | YK226 | 6 | | 6 | YK226 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B215 | クロ 1 | (HCZG-215) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B215 | 1 | HCZG-215 | (3F) 二次燃焼空気 分配ダンパ (前壁) |
| | | R215 | 2 | | 2 | R215 | 2 | | |
| | | W215 | 3 | | 3 | W215 | 3 | | |
| | | MH215 | 4 | | 4 | MH215 | MH | | |
| | | ML215 | 5 | | 5 | ML215 | ML | | |
| | | YK227 | 6 | | 6 | YK227 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B216 | クロ 1 | (HCZG-216) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B216 | 1 | HCZG-216 | (3F) 二次燃焼空気 分配ダンパ (後壁) |
| | | R216 | 2 | | 2 | R216 | 2 | | |
| | | W216 | 3 | | 3 | W216 | 3 | | |
| | | MH216 | 4 | | 4 | MH216 | MH | | |
| | | ML216 | 5 | | 5 | ML216 | ML | | |
| | | YK228 | 6 | | 6 | YK228 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 212T1 | クロ 1 | (HC-212) CVV-S2$^{2}$-5$^{c}$ | クロ 1 | T1 | | HC-212 | M205 (2F) 助燃バーナ制御盤 |
| | | 212T2 | 2 | | 2 | T2 | | | |
| | | 212B3 | 3 | | 3 | B1 | | | |
| | | 212W4 | 4 | | 4 | W1 | | | |
| | | 212R5 | 5 | | 5 | R1 | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 25901 | クロ 1 | (HC-212) CVV2$^{2}$-8$^{c}$ | クロ 1 | 1R | | | |
| | | 25902 | 2 | | 2 | 1B | | | |
| | | 25903 | 3 | | 3 | 1W | | | |
| | | 2N24 | 4 | | 4 | C3 C5 | | | |
| | | 2X2E | 5 | | 5 | C6 | | | |
| | | 2X2F | 6 | | 6 | C4 | | | |
| CVV2$^{2}$-2$^{c}$ | | C1 | 7 | | 7 | C1 | | | |
| 共通動力盤へ (31133) (31134) | シロ | C2 | 8 | | 8 | C2 | | | |
| | | 2N24 | クロ 1 | (M206) CVV2$^{2}$-20$^{c}$ | クロ 1 | P3 | | M206 | M206 早期始動用 バーナ盤 |
| | | 2X30 | 2 | | 2 | P6 | | | |
| | | 2X31 | 3 | | 3 | P4 | | | |
| | | 2X5F | 4 | | 4 | P10 | | | |
| | | | | | | P1 | | | |
| | | | | | | P2 | | | |
| | | | | | | P5 | | | |
| | | | | | | P6 | | | |
| | | | | | | P7 | | | |
| | | | | | | P8 | | | |
| | | | | | | P9 | | | |
| | | | | | | E1 | | | |
| | | | | | | E2 | | | |
| CVV2$^{2}$-2$^{c}$ | | L1 | 5 | | 5 | L1 | | | |
| 共通動力盤へ (31233) (31234) | シロ | L2 | 6 | (7~20) ヨビ (7~20) ヨビ | 6 | L2 | | | |
| | | | | | | L3 | | | |
| | | | | | | L4 | | | |
| | | | | | | 1A | | | |
| | | | | | | 2A | | | |
| | | | | | | 3A | | | |

2号炉計器室 SH. No. CA26

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 端子No | 至 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z6 | | | | | | | |
| | | B204 | クロ 1 | (TCD-204) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B204 | 1 | TCD-204 | (2F) ガス減温器用 空気送風機出口ダンパ |
| | | R204 | 2 | | 2 | R204 | 2 | | |
| | | W204 | 3 | | 3 | W204 | 3 | | |
| | | MH204 | 4 | | 4 | MH204 | MH | | |
| | | ML204 | 5 | | 5 | ML204 | ML | | |
| | | YK203 | 6 | | 6 | YK203 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B212T | クロ 1 | (TCD-212) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B212T | 1 | TCD-212 | (2F) 燃焼空気 温度調節ダンパ |
| | | R212T | 2 | | 2 | R212T | 2 | | |
| | | W212T | 3 | | 3 | W212T | 3 | | |
| | | MH212T | 4 | | 4 | MH212T | MH | | |
| | | ML212T | 5 | | 5 | ML212T | ML | | |
| | | YK204 | 6 | | 6 | YK204 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B218 | クロ 1 | (HCZG-218) CVV-S2$^{2}$-6 | クロ 1 | B218 | 1 | HCZG-218 | (2F) 燃焼空気 流量調節ダンパ |
| | | R218 | 2 | | 2 | R218 | 2 | | |
| | | W218 | 3 | | 3 | W218 | 3 | | |
| | | MH218 | 4 | | 4 | MH218 | MH | | |
| | | ML218 | 5 | | 5 | ML218 | ML | | |
| | | YK213 | 6 | | 6 | YK213 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B219 | クロ 1 | (HCZG-219) CVV-S2$^{2}$-6 | クロ 1 | B219 | 1 | HCZG-219 | (2F) 後燃焼空気 流量調節ダンパ |
| | | R219 | 2 | | 2 | R219 | 2 | | |
| | | W219 | 3 | | 3 | W219 | 3 | | |
| | | MH219 | 4 | | 4 | MH219 | MH | | |
| | | ML219 | 5 | | 5 | ML219 | ML | | |
| | | YK214 | 6 | | 6 | YK214 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B215 | クロ 1 | (HCZG-215) CVV-S2$^{2}$-6 | クロ 1 | B215 | 1 | HCZG-215 | (2F) 押込用送風機 出口ダンパ |
| | | R215 | 2 | | 2 | R215 | 2 | | |
| | | W215 | 3 | | 3 | W215 | 3 | | |
| | | MH215 | 4 | | 4 | MH215 | MH | | |
| | | ML215 | 5 | | 5 | ML215 | ML | | |
| | | YK215 | 6 | | 6 | YK215 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B214 | クロ 1 | (FCD-214) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B214 | 1 | FCD-214 | (3F) 二次空気用 送風機出口ダンパ |
| | | R214 | 2 | | 2 | R214 | 2 | | |
| | | W214 | 3 | | 3 | W214 | 3 | | |
| | | MH214 | 4 | | 4 | MH214 | MH | | |
| | | ML214 | 5 | | 5 | ML214 | ML | | |
| | | YK216 | 6 | | 6 | YK216 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | B217 | クロ 1 | (FCD-217) CVV-S2$^{2}$-6$^{c}$ | クロ 1 | B217 | 1 | FCD-217 | (3F) 乾燥空気ダンパ |
| | | R217 | 2 | | 2 | R217 | 2 | | |
| | | W217 | 3 | | 3 | W217 | 3 | | |
| | | MH217 | 4 | | 4 | MH217 | MH | | |
| | | ML217 | 5 | | 5 | ML217 | ML | | |
| | | YK225 | 6 | | 6 | YK225 | MC | | |
| | | E | SH | | | | | | |

2号炉計器室 SH. No. CA25

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 電線・サイズ | 至 端子No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z9 | | | | | | | |
| | | 24011 | クロ | (MP400P-5) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 2324 | | HC/SI-206 (有害ガス除去盤) | 硝石炭定量フィーダインバータ |
| | | 24012 | シロ | | シロ | 2325 | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 2N24 | クロ 1 | | クロ 1 | 2N24 | | | |
| | | 2P24 | 2 | | 2 | 2P24 | | | |
| | | 2X40 | 3 | | 3 | 2X40 | | | |
| | | 2X41 | 4 | | 4 | 2X41 | | | |
| | | 2X42 | 5 | | 5 | 2X42 | | | |
| | | 2X43 | 6 | | 6 | 2X43 | | | |
| | | 2X44 | 7 | | 7 | 2X44 | | | |
| | | 2X45 | 8 | | 8 | 2X45 | | | |
| | | 2X46 | 9 | | 9 | 2X46 | | | |
| | | 2X47 | 10 | (HCLB-207-1) CVV2$^{2}$-30$^{c}$ | 10 | 2X47 | | | |
| | | 2X48 | 11 | | 11 | 2X48 | | | |
| | | 2X49 | 12 | | 12 | 2X49 | | | |
| | | 2X4A | 13 | | 13 | 2X4A | | | |
| | | 2X4B | 14 | | 14 | 2X4B | | | |
| | | 2X4C | 15 | | 15 | 2X4C | | | |
| | | 2X4D | 16 | | 16 | 2X4D | | HCLB-207 (ストーカ現場操作盤) | (2F) |
| | | 2X4E | 17 | | 17 | 2X4E | | | |
| | | 2X4F | 18 | | 18 | 2X4F | | | |
| | | 2X50 | 19 | | 19 | 2X50 | | | |
| | | 2X51 | 20 | | 20 | 2X51 | | | |
| | | 2X52 | シロ 1 | | シロ 1 | 2X52 | | | |
| | | 2X53 | 2 | (8$^{c}$) ヨビ | 2 | 2X53 | | (8$^{c}$) ヨビ | |
| | | 2YB0 | クロ 1 | | クロ 1 | 2YB0 | | | |
| | | 2YB1 | 2 | | 2 | 2YB1 | | | |
| | | 2YB2 | 3 | | 3 | 2YB2 | | | |
| | | 2YB3 | 4 | | 4 | 2YB3 | | | |
| | | 2YB4 | 5 | | 5 | 2YB4 | | | |
| | | 2YB5 | 6 | | 6 | 2YB5 | | | |
| | | 2YB6 | 7 | (HCLB-207-2) CVV2$^{2}$-20$^{c}$ | 7 | 2YB6 | | | |
| | | 2YB7 | 8 | | 8 | 2YB7 | | | |
| | | 2YD0 | 9 | | 9 | 2YD0 | | | |
| | | 2YD1 | 10 | | 10 | 2YD1 | | | |
| | | 2YD2 | 11 | | 11 | 2YD2 | | | |
| | | 2YD3 | 12 | | 12 | 2YD3 | | | |
| | | 2YD4 | 13 | | 13 | 2YD4 | | | |
| | | 2YD5 | 14 | | 14 | 2YD5 | | | |
| | | 2YD6 | 15 | | 15 | 2YD6 | | | |
| | | 2YD7 | 16 | (4$^{c}$) ヨビ | 16 | 2YD7 | | (4$^{c}$) ヨビ | |

2号炉計器盤 SH. No. CA28

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 電線・サイズ | 至 端子No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z8 | | | | | | | |
| | | 22101 | クロ | (PICA-201) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 22101 | + | PICA-201 | (2F) 炉内圧力発信器 |
| | | 22102 | シロ | | シロ | 22102 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22111 | クロ | (PCD-201) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 22111 | + | PCD-201 | (1F) IDF入口ダンパ |
| | | 22112 | シロ | | シロ | 22112 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22201 | クロ | (TICA-203) VX2, 3$^{2}$-1P | クロ | 22201 | A | TICA-203 | (2F) ガス冷却室出口ガス (K熱電対) |
| | | 22202 | シロ | | シロ | 22202 | B | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | P202 | クロ | (TCV-206-2) CVV-2$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | P202 | +V | TCV-206 4~20mA | (1F) 水噴射流量調節弁 |
| | | N202 | シロ | | シロ | N202 | −V | | |
| | | 22211 | クロ | (TCV-206-1) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 22211 | + | | |
| | | 22212 | シロ | | シロ | 22212 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22301 | クロ | (TICA-204) VX2, 3$^{2}$-1P | クロ | 22301 | A | TICA-204 | (3F) バグフィルタ入口ガス (K熱電対) |
| | | 22302 | シロ | | シロ | 22302 | B | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22401 | クロ | (TICA-212) VX2$^{2}$-1P | クロ | 22401 | A | TICA-212 | (2F) 給炭ストーカ下空気 (K熱電対) |
| | | 22402 | シロ | | シロ | 22402 | B | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22801 | クロ | (PI-202) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 22801 | + | PI-202 | (3F) 押込通風機出口 空気圧力発信器 |
| | | 22802 | シロ | | シロ | 22802 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 22901 | クロ | (PI-203) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 22901 | + | PI-203 | (2F) 空気予熱器出口ガス 圧力発信器 |
| | | 22902 | シロ | | シロ | 22902 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23001 | クロ | (PI-204) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23001 | + | PI-204 | (3F) ガス減温器出口ガス 圧力発信器 |
| | | 23002 | シロ | | シロ | 23002 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23101 | クロ | (PI-205) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23101 | + | PI-205 | (3F) バグフィルタ出口ガス 圧力発信器 |
| | | 23102 | シロ | | シロ | 23102 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23201 | クロ | (FR-201-1) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23201 | + | FR-201 | (3F) 誘引通風機入口ガス 流量発信器 |
| | | 23202 | シロ | | シロ | 23202 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23301 | クロ | 中止 | | | | | |
| | | 23302 | シロ | | | | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23401 | クロ | | | | | | |
| | | 23402 | シロ | | | | | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23501 | クロ | (FIC-215) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23501 | + | FIC-215 | (2F) 押込通風機入口空気 流量発信器 |
| | | 23502 | シロ | | シロ | 23502 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23601 | クロ | (FIC-214) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23601 | + | FIC-214 | (3F) 二次燃焼空気 流量発信器 |
| | | 23602 | シロ | | シロ | 23602 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23801 | クロ | (FI-210F) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23801 | + | FI-210F | (1F) ガス冷却室水噴射 流量発信器 (遊) |
| | | 23802 | シロ | | シロ | 23802 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |
| | | 23803 | クロ | (FI-210R) CVV-S1, 25$^{2}$-2$^{c}$ | クロ | 23803 | + | FI-210R | (1F) ガス冷却室水噴射 流量発信器 (戻り) |
| | | 23804 | シロ | | シロ | 23804 | − | | |
| | | E | SH | | | | | | |

2号炉計器盤 SH. No. CA27

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 電線・サイズ | 至 端子No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z11 | | | | | | | |
| | | A2011 | クロ 1 | | クロ 1 | 201C1 | | | |
| | | A2012 | 2 | | 2 | 201C2 | | | |
| | | A2021 | 3 | | 3 | 202C1 | | | |
| | | A2022 | 4 | | 4 | 202C2 | | | |
| | | A2031 | 5 | | 5 | 203C1 | | | |
| | | A2032 | 6 | | 6 | 203C2 | | | |
| | | A2041 | 7 | | 7 | 204C1 | | | |
| | | A2042 | 8 | | 8 | 204C2 | | | |
| | | A2071 | 9 | | 9 | 207C2 | | 2号炉動力盤 | |
| | | A2072 | 10 | | 10 | 207C3 | | | |
| | | A2081 | 11 | | 11 | 208C2 | | | |
| | | A2082 | 12 | | 12 | 208C3 | | | |
| | | A2091 | 13 | (C03) CVV2$^{2}$-30$^{c}$ | 13 | 209C2 | | | |
| | | A2092 | 14 | | 14 | 209C3 | | | |
| | | A2111 | 15 | | 15 | 211C2 | | | |
| | | A2112 | 16 | | 16 | 211C3 | | | |
| | | A2121 | 17 | | 17 | 212C1 | | | |
| | | A2122 | 18 | | 18 | 212C2 | | | |
| | | A2131 | 19 | | 19 | 213C1 | | | |
| | | A2132 | 20 | | 20 | 213C2 | | | |
| | | A2141 | 21 | | 21 | 214C1 | | | |
| | | A2142 | 22 | (23~30$^{c}$) ヨビ | 22 | 214C2 | | (23~30$^{c}$) ヨビ | |
| | | 2XPO | | (SC-11) CV2$^{2}$-2$^{c}$ | | DX | | 非常動力盤 (PC電源AC100V) | 電流計 |
| | | 2YPO | | | | DY | | | |

2号炉計器盤 SH. No. CA30

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子No | ケーブルNo. 電線・サイズ | 至 端子No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2号炉計器盤 | | 2Z10 | | | | | | | |
| | | 26401 | クロ 1 | | クロ 1 | 116A21 | | M216 空気予熱器傾斜式 ダスト除去装置 | |
| | | 26402 | 2 | | 2 | X1 | | | |
| | | 26403 | 3 | | 3 | 116A22 | | | |
| | | 26404 | 11 | | 11 | 116B21 | | | |
| | | 26405 | 4 | | 4 | X1 | | | |
| | | 26406 | 12 | | 12 | 116B22 | | | |
| | | 2N24 | 5 | (M216) CVV2$^{2}$-15$^{c}$ | 5 | 116C2 | | | |
| | | 26501A | 6 | | 6 | 116C6 | | | |
| | | 26502 | | | | | | | |
| | | 26503 | 7 | | 7 | 116C4 | | | |
| | | 26504 | | | | | | | |
| | | 26505A | 8 | | 8 | 116C7 | | | |
| | | 26506 | | | | | | | |
| | | 26507 | 9 | | 9 | 116C5 | | | |
| | | 26508 | | | | | | | |
| | | 2X3E | 10 | (13$^{2}$-20$^{c}$) ヨビ | 10 | 116C3 | | | |
| | | 26407 | クロ 1 | | クロ 1 | 0223 | | M217 ガス減温器傾斜式 ダスト除去装置 | |
| | | 26408 | 2 | | 2 | 0214 | | | |
| | | 26409 | 3 | | 3 | 0221 | | | |
| | | 26410 | 4 | | 4 | 0323 | | | |
| | | 26411 | 5 | | 5 | 0314 | | | |
| | | 26412 | 6 | | 6 | 0321 | | | |
| | | 2N24 | 7 | (M217) CVV2$^{2}$-15$^{c}$ | 7 | 0111 | | | |
| | | 26601A | 8 | | 8 | 0112 | | | |
| | | 26602 | | | | | | | |
| | | 26603 | 9 | | 9 | 0114 | | | |
| | | 26604 | | | | | | | |
| | | 26605A | 10 | | 10 | 0113 | | | |
| | | 26606 | | | | | | | |
| | | 26607 | 11 | | 11 | 0115 | | | |
| | | 26608 | | | | | | | |
| | | 2X3F | 12 | | 12 | 0116 | | | |
| | | 2X3F | 13 | | 13 | 0118 | | | |
| | | 2X3F | 14 | (1$^{c}$) ヨビ | 14 | 0119 | | | |

2号炉計器盤 SH. No. CA29

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 35801 | 1 | | 1 | RC | | | |
| | | 35802 | 2 | | 2 | C01 | | | |
| | | | | | 4 | C04 | | | |
| | | 3N24 | 3 | (LCA-506) CVV2ᵁ-10ᶜ | 5 | C05 | | 502 | 洗車機制御盤 |
| | | 3XOD | 4 | | 6 | C06 | | | |
| | | 35803 | 5 | | 7 | C07 | | | |
| | | 35804 | 6 | | 3 | C00 | | | |
| | | 3XOD | 7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | B301 | クロ 1 | | 1 | S1 | | | |
| | | R301 | 2 | | 2 | S2 | | | |
| | | W301 | 3 | (HC/ZG-301) CVV-S2ᵁ-6ᶜ | 3 | S3 | | | |
| | | WH301 | 4 | | 4 | 2 | | HC/ZG-301 | 白煙防止用 空気ダンパ |
| | | ML301 | 5 | | 5 | 1 | | | |
| | | YK311 | 6 | | 6 | →8 | | | |
| | | E | | | | →7 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X308 | 1 | | 1 | X308 | | | |
| | | Y308 | 2 | (LACB-303) CVV2ᵁ-5ᶜ | 2 | Y308 | | | |
| | | 3N24 | 3 | | 3 | 3N24 | | LA-303 | 苛性ソーダ貯槽 レベル警報盤 |
| | | 3X16 | 4 | | 4 | 3X16 | | | |
| | | 3X17 | 5 | | 5 | 3X17 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 3XC | 1 | | 1 | 3XC | | | |
| | | 34001 | 2 | (LP503) CVV2ᵁ-6ᶜ | 2 | 34001 | | | |
| | | 34002 | 3 | | 3 | 34002 | | LP503 | 高分子凝集助剤 希釈水弁 現場操作盤 |
| | | 34003 | 4 | | 4 | 34003 | | | |
| | | 34004 | 5 | | 5 | 34004 | | | |
| | | 3YC | 6 | | 6 | 3YC | | | |

共通計器盤 SH.No. KYK01-2

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X0 | クロ | (P5-P12) CV60ᵁ-2ᶜ | クロ | U311 | | 非常電源盤 | 計装電源 (AC100V 10KVA) |
| | | Y0 | シロ | | シロ | V311 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | XTV | クロ | (ITV) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | XTV | | | クレーン室ITV電源 |
| | | YTV | シロ | | シロ | YTV | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X505 | 1 | | 1 | RO | | | |
| | | Y505 | 2 | | 2 | SO | | | |
| | | 501CC | クロ | CVV1, 25ᵁ-3ᶜ | クロ | 5613 | | | |
| | | 501VF | シロ | (UG-502-2) | シロ | 5615 | | | |
| | | 501VR | アカ | | アカ | 5616 | | UG-502 | 炉通器操作盤 |
| | | 34711 | 3 | | 3 | R | | | |
| | | 34712 | 4 | | 4 | 59 | | | |
| | | 34713 | 5 | | 5 | 60 | | | |
| | | 3N24 | 6 | CVV2ᵁ-15ᶜ (UG-502-1) | 6 | 72 | | | |
| | | 3X35 | 7 | | 7 | 73 | | | |
| | | 3X36 | | | | | | | |
| | | 3X37 | | 予備 | | | | | |
| | | 3X38 | | | | | | | |
| | | 3X39 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X301 | クロ | (PIA-301) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | X301 | | | 緩衝入口ガス流量検出 ピトー管ブロー検量電源 |
| | | Y301 | シロ | | シロ | Y301 | | | |
| | | X302 | クロ | (LA-101) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | X302 | | | ごみホッパレベル警報盤 |
| | | Y302 | シロ | | シロ | Y302 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X3P3 | | 予備 (100V) | | | | | |
| | | Y3P3 | | | | | | | |

共通計器盤 SH.No. KYK01-1

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | (LCV-501A) CVV2ᵁ-2ᶜ | | | | | |
| | | Y501A | クロ | | クロ | Y501A | | LCV-501A | 苛性ソーダ送液弁 |
| | | 3YC | シロ | (LCV-501B) CVV2ᵁ-2ᶜ | シロ | 3YC | | | |
| | | V501B | クロ | | クロ | V501B | | LCV-501B | 苛性ソーダ調整槽希釈水弁 |
| | | 3YC | シロ | (LCV-502) CVV2ᵁ-2ᶜ | シロ | 3YC | | | |
| | | V502 | クロ | | クロ | V502 | | LCV-502 | 塩化第二鉄送液弁 |
| | | 3YC | シロ | (LCV-503) CVV2ᵁ-2ᶜ | シロ | 3YC | | | |
| | | V503 | クロ | | クロ | V503 | | LCV-503 | 高分子凝集助剤調整希釈水弁 |
| | | 3YC | シロ | (LCV-504A) CVV2ᵁ-2ᶜ | シロ | 3YC | | | |
| | | V504A | クロ | | クロ | V504A | | LCV-504A | 硫酸送液弁 |
| | | 3YC | シロ | (LCV-504B) CVV2ᵁ-2ᶜ | シロ | 3YC | | | |
| | | V504B | クロ | | クロ | V504B | | LCV-504B | 硫酸調整槽希釈水弁 |
| | | 3YC | シロ | (HC-501) CVV2ᵁ-3ᶜ | シロ | 3YC | | | |
| | | 501CM | クロ | | クロ | 501CM | | | |
| | | 501VF | シロ | | シロ | 501VF | | HC-501 | 撹拌空気切換弁 |
| | | 501VR | アカ | | アカ | 501VR | | | |
| | | V510 | クロ | (LCV-510) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | V510 | | LCV-510 | 再利用水槽補給水弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |
| | | V501A | クロ | (PHCV-501A) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | V501A | | PHCV-501A | PH調整槽硫酸注入弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |
| | | V501B | クロ | (PHCV-501B) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | V501B | | PHCV-501B | PH調整槽苛性ソーダ注入弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |
| | | V502A | クロ | (PHCV-502A) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | V502A | | PHCV-502A | 中和槽硫酸注入弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |
| | | V502B | クロ | (PHCV-502B) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | V502B | | PHCV-502B | 中和槽苛性ソーダ注入弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |
| | | V504T | クロ | (Tm-504) CVV2ᵁ-3ᶜ | クロ | V504T | | Tm-504 | 混集沈殿槽排泥弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 506CM | クロ | (Tm-506) CVV2ᵁ-3ᶜ | クロ | 506CM | | | |
| | | 506UF | シロ | | シロ | 506UF | | Tm-506 | ガス冷却塔下部水洗切換弁 |
| | | 506VP | アカ | | アカ | 506VP | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | V310 | クロ | (LCV-310) CVV2ᵁ-2ᶜ | クロ | V310 | | LCV-310 | プラント受水槽給水弁 |
| | | 3YC | シロ | | シロ | 3YC | | | |

共通計器盤 SH.No. KYK01-4

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | 自 TB No | 自 線符号 | 自 端子 No | ケーブルNo. 種類・サイズ | 至 端子 No | 至 線符号 | 至 TB No | 至 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 306E2 | 1 | | 1 | 306E2 | | | |
| | | 306E3 | 2 | (LCA-306) CVV1, 25ᵁ-4ᶜ | 2 | 306E3 | | LCA-306 | 建築高架水槽 |
| | | 306E4 | 3 | | 3 | 306E4 | | | |
| | | 306E5 | 4 | | 4 | 306E5 | | | |
| | | 307E1 | 1 | | 1 | 307E1 | | | |
| | | 307E2 | 2 | (LCA-307) CVV1, 25ᵁ-5ᶜ | 2 | 307E2 | | | |
| | | 307E3 | 3 | | 3 | 307E3 | | LCA-307 | 建築受水槽 |
| | | 307E4 | 4 | | 4 | 307E4 | | | |
| | | 307E5 | 5 | | 5 | 307E5 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 309E2 | 1 | | 1 | 309E2 | | | |
| | | 309E3 | 2 | (LCA-309) CVV1, 25ᵁ-4ᶜ | 2 | 309E3 | | | |
| | | 309E4 | 3 | | 3 | 309E4 | | LCA-309 | プラント高架水槽 |
| | | 309E5 | 4 | | 4 | 309E5 | | | |
| | | 310E1 | 1 | | 1 | 310E1 | | | |
| | | 310E2 | 2 | (LCA-310) CVV1, 25ᵁ-5ᶜ | 2 | 310E2 | | | |
| | | 310E3 | 3 | | 3 | 310E3 | | LCA-310 | プラント受水槽 |
| | | 310E4 | 4 | | 4 | 310E4 | | | |
| | | 310E5 | 5 | | 5 | 310E5 | | | |
| | | 336E1 | 1 | | 1 | 336E1 | | | |
| | | 336ED | 2 | (LCA-501) CVV1, 25ᵁ-3ᶜ | 2 | 336ED | | | |
| | | 336E2 | 1 | CVV1, 25ᵁ-4ᶜ | 1 | 336E2 | | LCA-501 | 苛性ソーダ調整槽 |
| | | 336E3 | 2 | | 2 | 336E3 | | | |
| | | 336E4 | 3 | | 3 | 336E4 | | | |
| | | 336E5 | 4 | | 4 | 336E5 | | | |
| | | 503E1 | 1 | | 1 | 503E1 | | | |
| | | 503E2 | 2 | (LCA-503) CVV1, 25ᵁ-5ᶜ | 2 | 503E2 | | | |
| | | 503E3 | 3 | | 3 | 503E3 | | LCA-503 | 高分子凝集助剤 調整槽 |
| | | 503E4 | 4 | | 4 | 503E4 | | | |
| | | 503E5 | 5 | | 5 | 503E5 | | | |

共通計器盤 SH.No. KYK01-3

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子 No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z7 | | | | | | | |
| | | 35701 | 2 | | 2 | 4 | | | |
| | | 35702 | 1 | | 1 | 3 | | | |
| | | 35703 | 3 | | 3 | 5 | | | |
| | | 3N24 | 4 | | 4 | 111 | | | |
| | | 35704A | 6 | (UA-301) CVV2$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | 6 | 113 | | UA-301 | ダスト調整装置制御盤 |
| | | 35706 | 5 | | 5 | 112 | | | |
| | | 3X48 | 7 | | 7 | 114 | | | |
| | | 3X4B | 9 | | 9 | 116 | | | |
| | | 3X5F | 8 | (10~20) ヨビ | 8 | 115 | | | |
| | | 3N24 | 1 | | 1 | C331 | | | |
| | | 3X50 | 10 | | 10 | 40936 | | | |
| | | 3X51 | 9 | | 9 | 40935 | | | |
| | | 3X52 | 8 | | 8 | 40934 | | | |
| | | 3N24 | 5 | | 5 | 40831 | | | |
| | | 3X53 | 14 | (MP400-3) CVV1, 25$^{0}_{-3}$0$^{c}$ | 14 | 40940 | | MP-400 | 有害ガス除去設備制御盤 |
| | | 3X54 | 13 | | 13 | 40939 | | | |
| | | 3X55 | 12 | | 12 | 40938 | | | |
| | | 3N24 | 7 | | 7 | 40933 | | | |
| | | 3X56 | 2 | | 2 | C332 | | | |
| | | 3N24 | 11 | | 11 | 40937 | | | |
| | | 3X60 | 6 | | 6 | 40832 | | | |
| | | 3X61 | 4 | (15~30$^{c}$) ヨビ | 4 | 40132 | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X5F | | | | | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X68 | | (DC24V) PC入力予備 | | | | | |
| | | 3X69 | | | | | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X6A | | | | | | | |
| | | 3X6B | | | | | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X6C | | | | | | | |
| | | 3X6D | | | | | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X6E | | | | | | | |
| | | 3X6F | | | | | | | |

共通計器盤 SH. No. KYK02-2

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子 No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z6 | | | | | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 502L1 | 2 | (LCA-502) CVV1, 25$^{0}_{-3}$0$^{c}$ | 2 | 502L1 | | LCA-502 | 塩化第二鉄調整槽レベル |
| | | 502L3 | 3 | CVV1, 25$^{0}_{-3}$0$^{c}$ | 3 | 502L3 | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 502L2 | 2 | | 2 | 502L2 | | | |
| | | 502L4 | 3 | | 3 | 502L4 | | | |
| | | 3X24L | 1 | | 1 | 3X24L | | | |
| | | 504L1 | 2 | (LCA-504) CVV1, 25$^{0}_{-4}$0$^{c}$ | 2 | 504L1 | | | |
| | | 504L3 | 3 | CVV1, 25$^{0}_{-3}$0$^{c}$ | 3 | 504L3 | | | |
| | | 504L5 | 4 | | 4 | 504L5 | | LCA-504 | 硫酸調整槽レベル |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 504L2 | 2 | | 2 | 504L2 | | | |
| | | 504L4 | 3 | | 3 | 504L4 | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 505H | 2 | (LCA-505) CVV1, 25$^{0}_{-4}$0$^{c}$ | 2 | 505H | | LCA-505 | プラットホーム洗浄排水槽レベル |
| | | 505W | 3 | | 3 | 505M | | | |
| | | 505L | 4 | | 4 | 505L | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 507H | 2 | (LCA-507) CVV1, 25$^{0}_{-4}$0$^{c}$ | 2 | 507H | | LCA-507 | 尿汚水オーバーフロー槽レベル |
| | | 507M | 3 | | 3 | 507M | | | |
| | | 507L | 4 | | 4 | 507L | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 508H | 2 | (LCA-508) CVV1, 25$^{0}_{-4}$0$^{c}$ | 2 | 508H | | LCA-508 | プラント排水貯留槽レベル |
| | | 508M | 3 | | 3 | 508M | | | |
| | | 508L | 4 | | 4 | 508L | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 509H | 2 | (LCA-509) CVV1, 25$^{0}_{-4}$0$^{c}$ | 2 | 509H | | LCA-509 | 沈殿処理水槽レベル |
| | | 509M | 3 | | 3 | 509M | | | |
| | | 509L | 4 | | 4 | 509L | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 510HH | 2 | | 2 | 510HH | | | |
| | | 510H | 3 | (LCA-510) CVV1, 25$^{0}_{-7}$0$^{c}$ | 3 | 510H | | | |
| | | 510MH | 4 | | 4 | 510MH | | LCA-510 | 再利用水槽レベル |
| | | 510ML | 5 | | 5 | 510ML | | | |
| | | 510L | 6 | | 6 | 510L | | | |
| | | 510LL | 7 | | 7 | 510LL | | | |
| | | 3N24L | 1 | | 1 | 3N24L | | | |
| | | 511H | 2 | (LCA-511) CVV1, 25$^{0}_{-4}$0$^{c}$ | 2 | 511H | | LCA-511 | 汚泥濃縮槽レベル |
| | | 511M | 3 | | 3 | 511M | | | |
| | | 511L | 4 | | 4 | 511L | | | |
| | | 3N24L | クロ | (LCA-513) CVV1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | クロ | 3N24L | | LCA-513 | ごみピット排水貯留槽レベル |
| | | 513H | シロ | | シロ | 513H | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X70 | | | | | | | |
| | | 3X71 | | (DC24V) PC入力予備 | | | | | |
| | | 3N24 | | | | | | | |
| | | 3X72 | | | | | | | |
| | | 3X73 | | | | | | | |
| | | 3N24 | | (M321) CVV1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | | 3N24 | | M321 | 噴霧装置制御盤 |
| | | 3X74 | | | | 3X74 | | | |
| | | 3X75 | | | | | | | |

共通計器盤 SH. No. KYK02-1

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子 No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z5 | | | | | | | |
| | | XK301 | | | | | | | |
| | | YK301 | | | | | | | |
| | | 32103 | クロ | (PHICA-501) CVV-S1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | クロ | 32103 | + | PHICA-501 | PH調整槽PH計発信器 |
| | | 32104 | シロ | | シロ | 32104 | − | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | XK302 | | | | | | | |
| | | YK302 | | | | | | | |
| | | 32203 | クロ | (PHICA-502) CVV-S1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | クロ | 32203 | + | PHICA-502 | 中和槽PH計発信器 |
| | | 32204 | シロ | | シロ | 32204 | − | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 32301 | クロ | (PIA-301) CVV-S1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | クロ | 32301 | + | FIA-301 | 爆発入口ガス流量発信器 |
| | | 32302 | シロ | | シロ | 32302 | − | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | 32501 | 1 | | 1 | 32501 | | | |
| | | 32502 | 2 | | 2 | 32502 | | | |
| | | 32503 | 3 | (ZR-301) CVV1, 25$^{0}_{-8}$0$^{c}$ | 3 | 32503 | | ZR-301 | 風向風速センサ |
| | | 32504 | 4 | | 4 | 32504 | | | |
| | | 32505 | 5 | | 5 | 32505 | | | |
| | | 32506 | 6 | | 6 | 32506 | | | |
| | | 32601 | クロ | (TI-301) VX2, 3-1P | クロ | | A | TI-301 | 爆発入口ガス K熱電対 |
| | | 32602 | シロ | | シロ | | B | | |
| | | E | | | | | | | |

共通計器盤 SH. No. KYK03-1

ケーブル相互接続表

| 自 機器名称 | TB No | 線符号 | 端子 No | ケーブルNo.・種類・サイズ | 至 端子 No | 線符号 | TB No | 機器名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 共通計器盤 | | 3Z8 | | | | | | | |
| | | 3XC | シロ | (WA-501) CVV1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | シロ | 3XC | | WA-501 | 最終沈殿槽汚泥掻シャーピン断 |
| | | 33001 | クロ | | クロ | 33001 | | | |
| | | 3XC | | 予備入力 (AC100V) | | | | | |
| | | 33002 | | | | | | | |
| | | 3XC | | 予備入力 (AC100V) | | | | | |
| | | 33003 | | | | | | | |
| | | 3XC | | 予備入力 (AC100V) | | | | | |
| | | 33004 | | | | | | | |
| | | 3N24 | シロ | (LCA-304) CVV1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | シロ | 3N24 | | LCA-304 | 灯油貯留槽レベル下限 |
| | | 3X4C | クロ | | クロ | 3X4C | | | |
| | | 3N24 | シロ | (PA-304) CVV1, 25$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | シロ | 3N24 | | PA-304 | 計装空気圧低下 |
| | | 3X4D | クロ | | クロ | 3X4D | | | |
| | | 3N24 | | 予 備 | | | | | |
| | | 3X62 | | | | | | | |
| | | 3N24 | シロ | (CO-23) CVV2$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | シロ | 31001 | | 非常電源盤 | 非常電源盤異常 |
| | | 3X63 | クロ | | クロ | 31002 | | | |
| | | 33011 | シロ | | シロ | RCF | | 汚水処理動力盤 | (集泥機シャーピン断) |
| | | 33012 | クロ | | クロ | 50731 | | | |
| | | 3N24 | シロ | (CO-29) CVV2$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | シロ | | | 消化栓 | 消化栓呼水槽異常 |
| | | 3X67 | クロ | | クロ | | | | |
| | | 3X76A | シロ | (CO-12) CVV2$^{0}_{-2}$0$^{c}$ | シロ | 301A | | 電灯盤 | 電灯用自火報電源異常 |
| | | 3X76B | クロ | | クロ | 301C | | | |
| | | 3YE4 | | | | | | | |
| | | 3YEC | | | | | | | |
| | | 3YED | | (DC24V) PC出力予備 | | | | | |
| | | 3YEE | | | | | | | |
| | | 3YEF | | | | | | | |
| | | 3P24 | | | | | | | |

共通計器盤 SH. No. KYK02-3

ケーブル相互接続表

| 自 | | | | ケーブルNo.<br>電線・サイズ | 至 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 機器名称 | TBNo | 線符号 | 端子No | | 端子No | 線符号 | TBNo | 機器名称 | |
| 共通計器盤 | | 3Z9 | | | | | | | |
| | | A3021 | 1 | | 1 | 302C1 | | 非常用動力盤 | |
| | | A3022 | 2 | | 2 | 302C2 | | | |
| | | A30411 | 3 | | 3 | 304AC1 | | | |
| | | A30412 | 4 | | 4 | 304AC2 | | | |
| | | A30421 | 5 | (CO-6)<br>CVV2²-20ᶜ | 5 | 304BC1 | | | |
| | | A30422 | 6 | | 6 | 304BC2 | | | |
| | | A30431 | 7 | | 7 | 304CC1 | | | |
| | | A30432 | 8 | | 8 | 304CC2 | | | |
| | | A3051 | 9 | | 9 | 305C1 | | | |
| | | A3052 | 10 | | 10 | 305C2 | | | |
| | | A3111 | 1 | | 1 | 311C1 | | 共通動力盤 | |
| | | A3112 | 2 | | 2 | 311C2 | | | |
| | | A3121 | 3 | | 3 | 312C1 | | | |
| | | A3122 | 4 | (CO-4)<br>CVV2²-15ᶜ | 4 | 312C2 | | | |
| | | A3141 | 5 | | 5 | 314C1 | | | |
| | | A3142 | 6 | | 6 | 314C2 | | | |
| | | A3241 | 7 | | 7 | 324C1 | | | |
| | | A3242 | 8 | | 8 | 324C2 | | | |
| | | 3XP0 | クロ | (AC100V)<br>(SC-12) CV2²-2ᶜ | クロ | GX | | 非常用動力盤 | |
| | | 3YP0 | シロ | | シロ | GY | | | |

共通計器盤

SH.No. KYX03-2