

2025年度(令和7年度)

消防吏員活動服仕様書

福山地区消防組合消防局

消防吏員活動服(冬用・夏用)仕様書

この仕様書は、福山地区消防組合消防局(以下「消防局」という。)が発注する消防吏員活動服(冬用・夏用)について定める。

なお、仕様については、消防吏員服制基準(昭和42年2月3日消防庁告示第1号)に定めるもののほか次によるものとする。

1 総則

- (1) 応札者は、応札前に本仕様書を熟知し応札すること。
- (2) 本仕様書の疑義については、消防局課員に質問し協議のうえ施行完成すること。細部については、消防局課員が別に指示することがあるが、本仕様書に記載されていない部分についても当然必要と認められる部分については良心的に施行すること。

なお、詳細については消防局で管理している見本を参照のこと。

- (3) 使用素材(表生地)の見本、表生地の原反メーカーの品質証明書並びに出荷引受証明書を、**2025年(令和7年)7月2日(水)**までに消防局総務課に提出し承認を得ること。
- (4) 製品完成の際は、消防局の検査を受け手直しの必要がある場合は協議のうえ日時を定め、その日時までにこれを完了すること。なお、消防局課員が作業中に検査を行う場合がある。
- (5) 製品は、1着ごとに良質な袋に入れ、氏名・サイズ等が容易に確認できるようにすること。
- (6) 本仕様書の解釈について疑問の点は、消防局と十分な協議を行うこと。
- (7) 採寸は着せ付け採寸とすること。
- (8) 納入場所・納入方法 消防局総務課 ・ 搬入
- (9) 納入期限 2025年(令和7年) 12月26日(金)
- (10) 数 量 冬用上衣 62着(男性用 61着、女性用 1着)
冬用ズボン 76着(男性用 76着)
夏用上衣 123着(男性用 122着、女性用 1着)
夏用ズボン 178着(男性用 175着、女性用 3着)
- (11) 採寸については、消防局課員と協議のうえ日程調整を行い実施すること。
- (12) 納入後、サイズ等の修正が発生した場合は速やかに対応すること。

2 使用材料

(1) 上衣

主材料

仕 様(規格)	用 途
表生地 A 別紙 表—1	前身頃、後身頃、台衿、胸ポケット(雨蓋含む) カフス、前立、衿、袖
表生地 B 別紙 表—2	後身頃(ヨーク)、肩章、衿縁

副材料

仕 様(規格)	用 途
芯地 日本バイリーンD-6P 日本バイリーンBO-8200	衿、台衿、カフス、前立、肩章、雨蓋、ポケット口
釦(樹脂製)指定色 四つ穴 直径 13mm	台衿1個、肩章2個
マジックテープ 指定色 幅 25mm 長さ 40mm	胸ポケット2組、前立3組
ファスナー(アルミ) No.3Y リングスラツ12mm	右胸ポケット
ファスナー YKK VSOR-46 558番色 50cm	前立
ファスナー YKK CFC-36 558番色 16cm	袖口
片布(別紙)	下前身頃
品質表示	
衿吊	
サイズネーム	
縫い糸(コーネックス糸) (スパン糸)ポリエステル100% (スパン糸)ポリエステル100%	50番手 地縫い、ステッチ 50番手 オーバーロック 40番手 釦付け

(2) ズボン

主材料

仕 様 (規格)	用 途
表生地 A 別紙 表—1	前身頃、後身頃、腰帯、天狗、前立、脇ポケット、 ポケット雨蓋、ベルト通し

副材料

仕 様 (規格)	用 途
芯 地(腰芯) テトロン芯	腰帯
芯 地 接着芯(薄手)	ポケット雨蓋、前立、天狗、ポケット口
前カン	腰帯
ファスナー Y. K. K EFC-46 紺 エフロンファスナー	前立
ファスナー Y. K. K VSC-36 紺 16cm	両側アウトポケット口
マジックテープ 指定色 幅 25mm 長さ 30mm	脇ポケット4組
片 布(別紙)	下前身頃
品質表示	
サイズネーム	
縫い糸(コーネックス糸) (スパン糸)ポリエステル100%	50番手 地縫い、ステッチ、 50番手 オーバーロック

3 型式

(1) 上 衣

カッターシャツ型、肩章付き比翼仕様、前立および袖口ファスナー止めとし、前身及び後身頃ヨークはVカットにて切り替え、前身は左右に雨蓋ポケットを、後身は中央にてタックを取る。

(2) ズボン

帯付きカーゴパンツとし、両脇に雨蓋及びポケット口ファスナー付きのアコーディオン式アウトポケット各1個を縫着すること。また、幅広ベルト通し7本を取り付けること。

4 縫製上の基本

(1) 針数（3cm間に表面に表れた針数）

地縫い15針（標準）、ステッチ15針（標準）、オーバーロック9針（標準）

(2) ステッチ（飾りミシン）

衿、台衿、前立、ヨーク、ポケット、雨蓋、肩章、カフス、剣ボロ、身頃裾、腰帯、ベルト通し、身頃脇線、ポケット、雨蓋、ズボン裾

(3) 縫い代

縫い合わせ部分 1cm（標準）

(4) 穴かがり

穴の大きさは、釦に合わせてかがり、かがり糸が布から抜けないようにすること。

台衿1個、左右肩章2個

(5) かん止め（機械かん止め）

胸ポケット口両端、脇ポケット口両端、小股、天狗鼻

(6) 釦付け

2本の糸で1つの穴に2回以上通し、3回以上の根巻きをし、糸止めを完全にすること。

機械付けの場合は、1回の糸量が手付けと同程度とし、糸調子を十分に調整して付けること。

(7) オーバーロック

各裁ち目にはオーバーロックをかけること。

(8) 縫製

ミシンの糸調子を整え、つれ、たるみ、しわ、目飛びのないようにし、返し針を充分に行い、ステッチも縫い幅は一定に仕上げ、着用及び洗濯等に充分耐えるようにし、優美な仕立てとすること。

(9) 裁断

布目を正しく合わせ、型入れは型紙どおりに行うものとする。

(10) 寸法

別表及び絵図のとおりとすること。

5 縫製要領

(1) 上衣

区 分	縫 製 要 領
衿	<p>台付き角衿とし、表衿の縁は15mm幅で表生地(B)のオレンジを使用し2色使いとし、衿は接着芯を貼り、衿幅は中央で4.5cm、衿先で7.5cmとすること。</p> <p>台衿は中央で3.5cmとし、衿を挟み地縫い後折り返し、1mmステッチで押さえること。</p> <p>なお、台衿は釦1個止めとすること。</p>
前 身 頃	<p>両胸左右より前中心部に向けVカットの切り替えを施し、切り替えの傾斜角度は前中心を基軸に身頃第2釦の位置にて左右それぞれ70度の角度とし、後ヨークは後中心を基軸に衿ぐりより21~22cm下がった位置にて左右78度の角度とすること。</p> <p>上前は、前立て幅3.5cmの比翼式とし、両端で幅5mmのステッチを施すこと。前立てはファスナー仕様とし、比翼部分は前端にて全体が開かないように等間隔に3箇所マジックテープを縫着すること。</p> <p>下前は、2.8cm幅で3つ折りにし、端ミシンで押さえること。右ポケット上ヨーク中央部に別図のとおりタテ2.5cm、ヨコ4cmの階級章棚(マジックテープ)をヨークより2cm上がった位置に水平に縫い付けること。</p> <p>左ポケット上部のヨークには、「福山消防」と刺繍を施し、「個人名」については、タテ約2.5cm、ヨコ約4cmの個人名棚(マジックテープ)をヨークより約1cm上がった位置に縫い付け、「個人名」を上衣1着につき1枚付属すること。</p>
後 身 頃	<p>表生地(B)のオレンジ色を使い、背中心に向けて前身頃と同様にVカットのヨークを施すこと。ヨーク下に中心部より左右4.5cmの位置にそれぞれ外向きに深さ1.5cmのタックを各1本取り、表ヨークと裏ヨークで身頃を挟み縫いし、表ヨークのみ0.5cmのダブルステッチをかけること。</p> <p>背ヨーク上部に「福山消防」丸ゴシック・紺色の転写プリントを入れること。</p>
胸 ポケット	<p>雨蓋付き切りポケットとし、ポケット口幅は13cmとし幅2cmの口布を縫い合わせ、表に折り返し0.1cmの端ミシンで押さえること。深さ15cmの袋布を身頃に裏面からたたきつけ、ポケット口の両端を始末しかん止めで押さえること。右ポケット口はファスナー付きとし、雨蓋は幅14.5cm、高さ5cmとし表側に芯地をはり、縫い合わせ折り返し5mmのステッチをかけること。前ヨークに雨蓋を挟み込み縫い付け、雨蓋はマジックテープ止めとし左ポケットには雨蓋の前中心側より1.5cmの位置に3cm幅のペンさしを脇側より1cmの位置に4.5cm幅の警笛穴を付けること。</p>
肩 縫 い	<p>前ヨークを後ヨークの裏表で挟み縫いし、表に返し縫代を整え、0.5cmのダブルステッチにて押さえること。</p>

肩章	表生地(B)のオレンジ色を使い、剣先幅5cm、袖付け部6cmとし、芯地をはり、地縫い返し、剣先の高さを1.5cmに仕上げ、0.5cm飾り縫いをすること。袖付け位置より剣先方向に3cm入った位置をX型に補強ステッチをかけた後、袖付けに挟み縫いをすること。剣先は釦穴をかがり、衿付け部にて釦止めとすること。警笛紐の通し部は3cmとし、袖付け線と平行に身頃に1本ミシン押さえ縫いをすること。
袖、カフス	袖は一枚袖とし、カフス幅7cm、袖口に深さ1cmのひだを2本取る。長さ16cmのファスナーを付け、カフスは芯をはり、縫い返し、周囲に0.5cmのステッチをかける。ファスナー内側は水かき付きとする。
袖付け	地縫い裁ち目オーバーロックかがりをすること。
脇縫い	地縫い裁ち目オーバーロックかがりをすること。
裾縫い	幅2cmの3つ折り縫いとすること。
片布	下前裾部に縫い付けること。
衿吊	背中心衿付け中央部に挟み縫いすること。
サイズ表示	衿吊横に挟み縫いすること。

※女性仕様については、前打ち合わせを男性とは逆(右前)とすること。

(2) ズボン

区分	縫製要領
前タック	左右に各2本、深さ2cm及び1.5cmの外向きタックを取る。
後ダーツ	左右に各2本取る。
脇ポケット	左右両脇に幅17.5cm、深さ20cmマチ付きポケットを縫い付けること。ポケットには両端より3.5cmの位置に切り替えを付け5mmのステッチをかけ、ポケット口は3cmの3つ折り縫いと、両側ともにファスナー付きとする。 マチの幅は、後身頃側底部にて4cmとすること。(別図参照)雨蓋は幅18.5cm、高さを内側6.5cm、外側4.5cmとし、芯をはり、地縫い返し、周囲幅5mmのステッチをかけ、雨蓋の左右2か所をマジックテープ止めとすること。
腰	幅4cmの腰帯を付ける。腰芯をはり、ベルト横に1mmのコバステッチをかけること。前中心に前カンを取り付けること。
天狗及び前立て	芯をはり、ファスナーを付けること。 天狗の上がり幅は4cmとし、前立てには幅3.5cmでミシン縫いとすること。

ベルト通し	幅4cm、長さ7cmのベルト通しを周囲7本取り付けること。 ベルト通しの両端は、2つ折りにて幅5mmのステッチをかけ、腰帶上端より1cm下がった位置で袋縫いし、下部は2つ折りとして上から縫いつけること。
脇縫い	地縫い裁ち目オーバーロックかがりとし、縫代を後側に倒し、幅5mmのステッチで押さえること。
内股縫い	地縫い裁ち目オーバーロックかがりとする事。
小股縫い 尻縫い	小股+文字縫いから4cmとし上前側に縫代を倒し、1mmのコバステッチで押さえること。 尻縫いは、地縫い裁ち目オーバーロックかがりとし、縫代を左身頃側に倒し、幅5mmのステッチで押さえること。
裾	折り返し幅4cmの3つ折り縫いとする事。
片布	下前脇ポケットの位置で身頃裏に縫い付けること。
サイズ表示	上前タックの位置で腰帶の間に挟み縫いすること。

※女性仕様については前打ち合わせを男性とは逆(右前)とすること。

男性活動服サイズ表

(上衣)

単位:cm(仕上がり寸法)

サイズ		着丈	肩幅	袖丈	胸囲	衿廻り
A 体	AS	75	45	53	105	39
	AM	77	46	55	110	40
	AL	79	48	57	115	41
	ALL	81	50	59	120	42
B 体	BS	75	47	52	115	40
	BM	78	49	54	120	42
	BL	81	51	56	125	44
	BLL	83	53	58	130	46
	OLL	83	58	61	140	46

(下衣)

単位:cm(仕上がり寸法)

ウエスト	渡り巾	股上	裾巾	個 人 寸 法
70	33	25	22	
73	34	25.5	22.5	
76	34	26	22.5	
79	35	26.5	23	
82	36	27	23	
85	37	27.5	23.5	
88	37	28	23.5	
91	38	29	24	
94	38	30	24	
97	39	31	24.5	
100	39	32	24.5	
105	40	33	25	

※寸法表に合わない者がいる場合は、別仕立てとすること。

女性活動服サイズ表

(上衣)

単位:cm(仕上がり寸法)

サイズ	着丈	肩幅	袖丈	胸囲	衿廻り
7号	72	42	54	96	35
9号	72	43	55	100	36
11号	74	44	56	104	37
13号	76	45	57	106	38
15号	77	46	57	112	39
17号	78	47	58	116	40

(下衣)

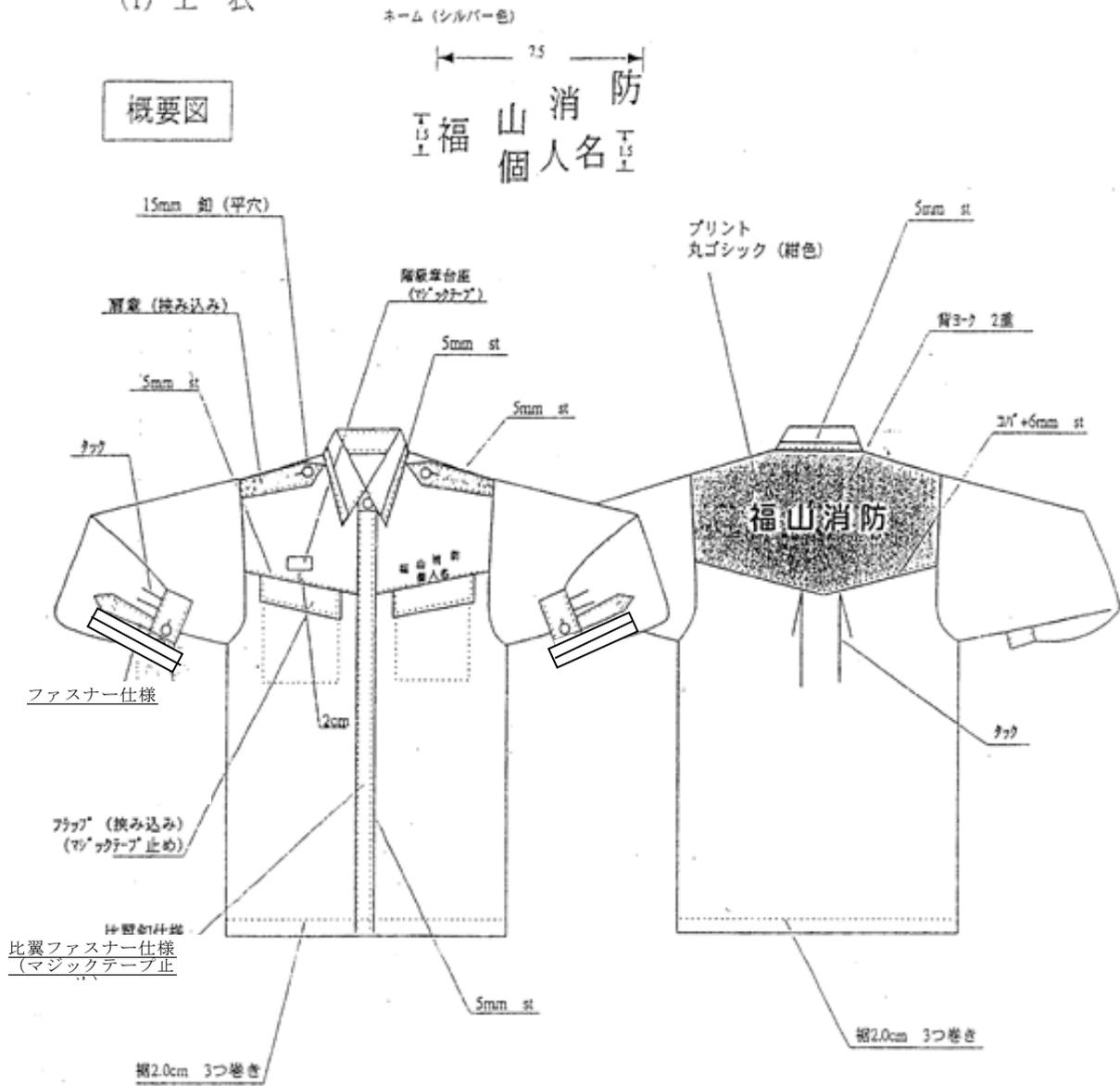
単位:cm(仕上がり寸法)

サイズ	ウエスト	渡り巾	股上	裾巾	股下
7号	60	97	28	21	個人寸法
9号	63	100	29	21.5	
11号	66	103	29	22	
13号	69	106	30	22.5	
15号	72	109	30	23	
17号	75	112	31	23.5	

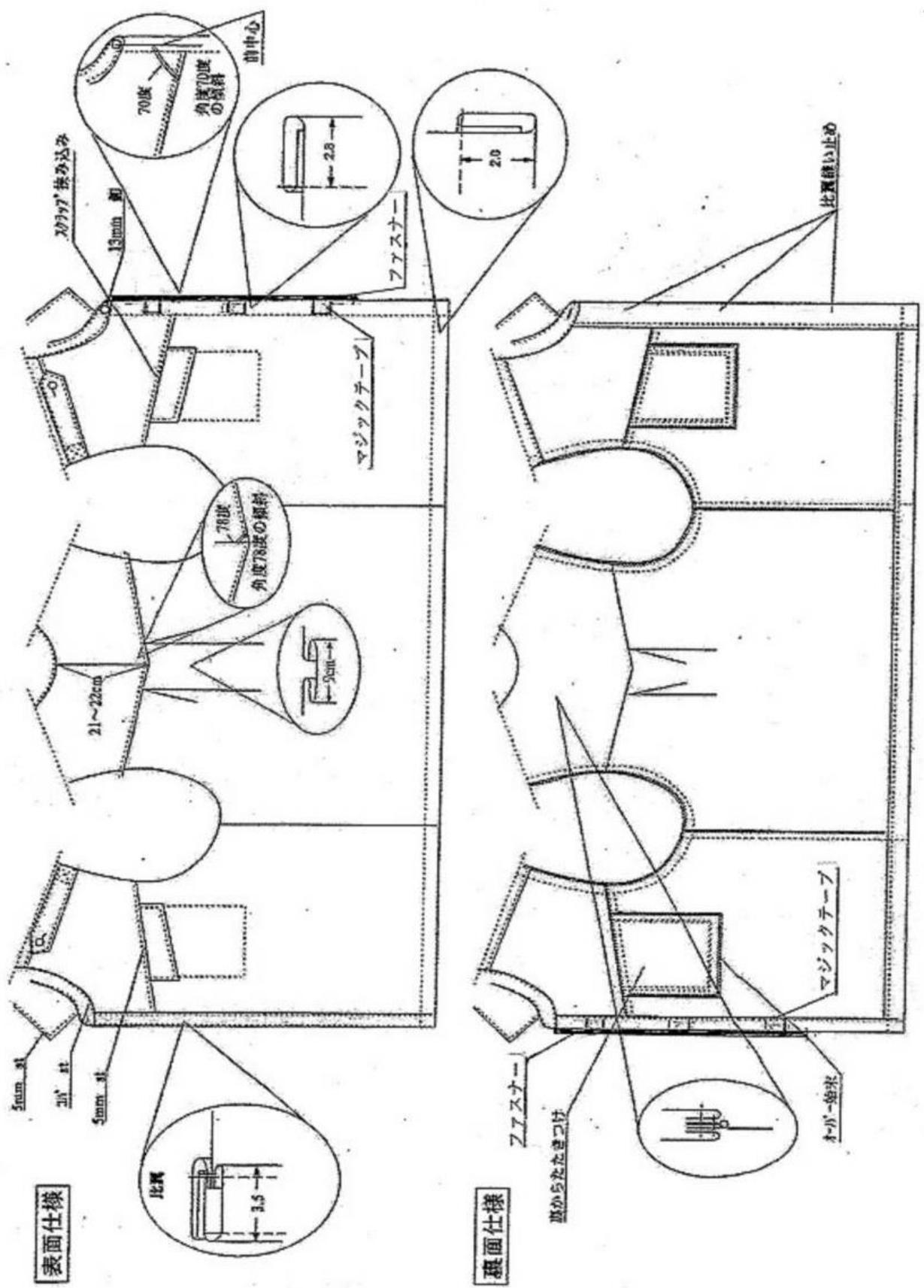
※寸法表に合わない者がいる場合は、別仕立てとすること。

6. 全般図
(1) 上衣

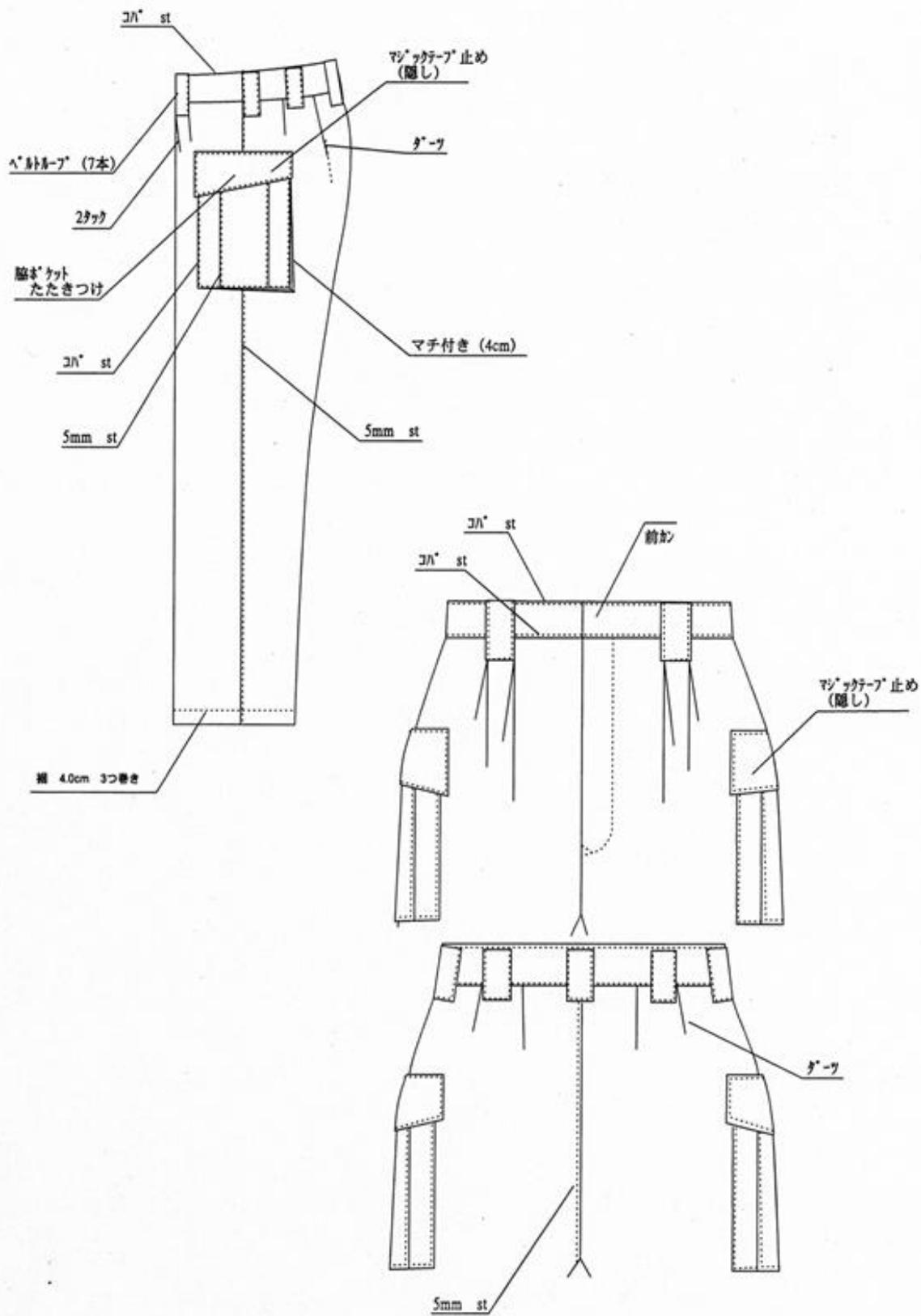
概要図



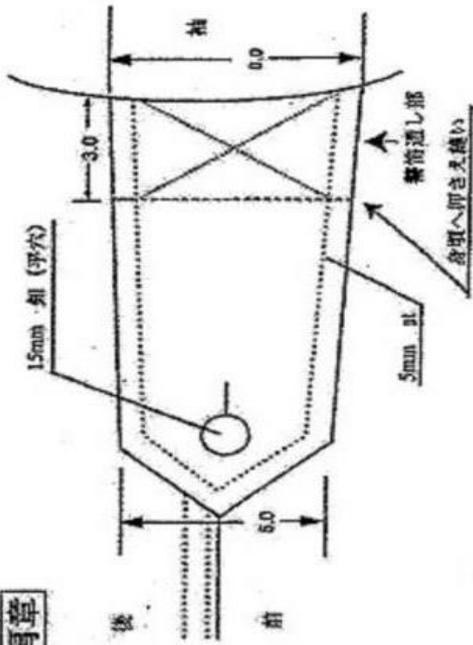
配色箇所：後身頃 (ヨーク)、肩章、衿縁 (B生地)



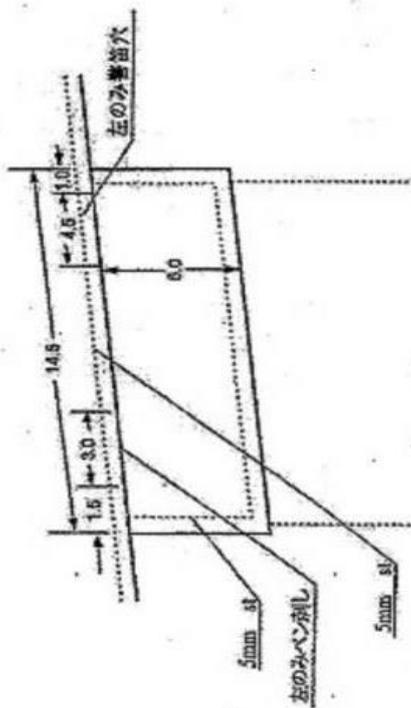
概要図



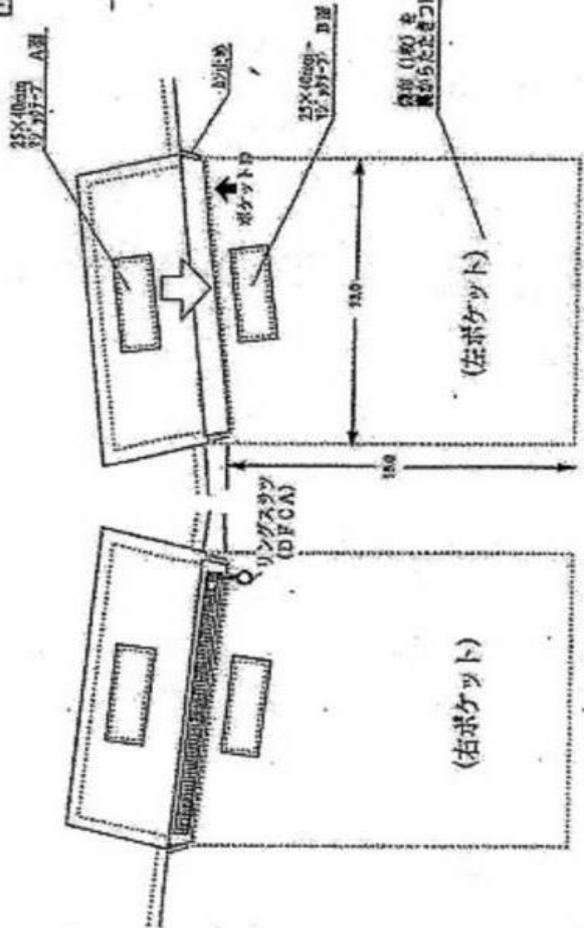
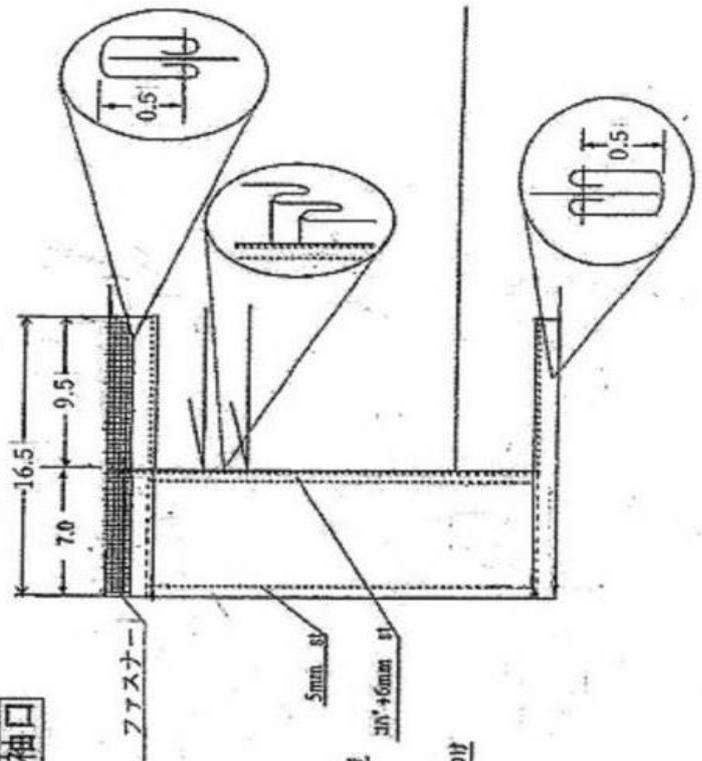
肩章



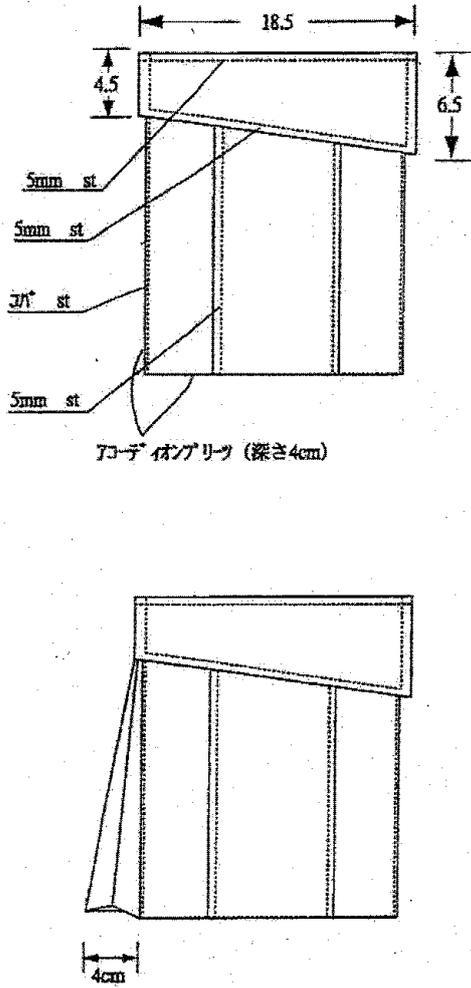
胸ポケット



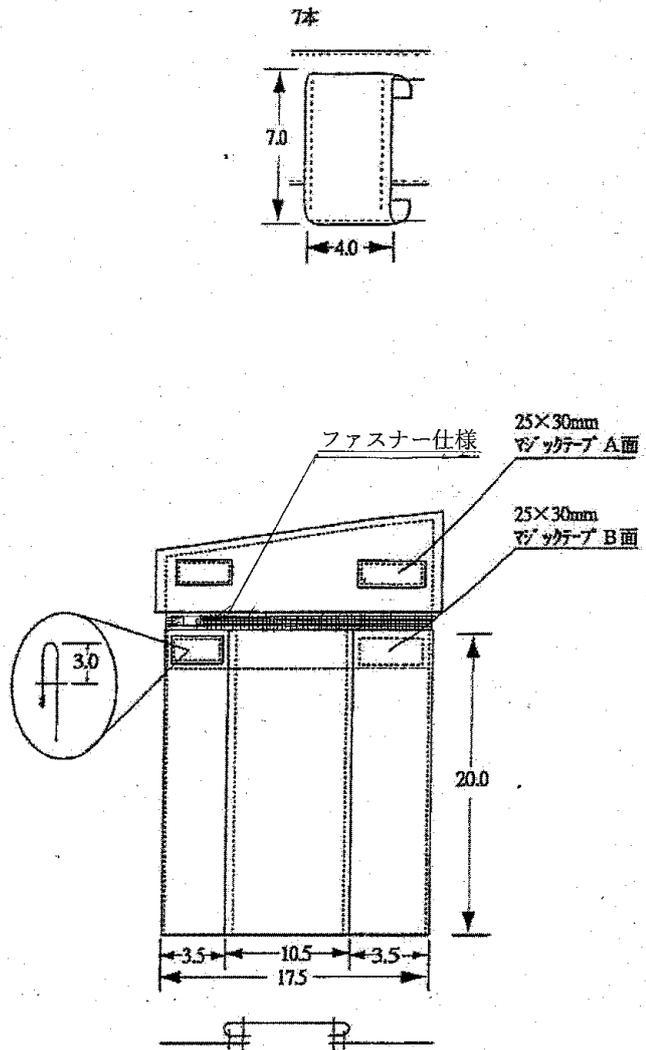
袖口



脇ポケット



ベルトループ



図は右ポケットで、左は逆パターンのデザインで左右対称とする。

← 7.0cm →

福 山 消 防		↑ 5.0cm ↓
所 属		
氏 名		
血 液 型		
調整年月	年 月 製	
納入業者		

7 冬活動服に使用する生地については、表1、表2のものとする。

表1 生地A(冬用)

項目	規	格
混 紡 率	メタ系芳香族ポリアミド パラ系芳香族ポリアミド 再生ポリエステル	75%(±3%) 5%(±2%) 20%(±3%)
見 掛 番 手	タテ、ヨコ共 40番手双糸	JIS L 1096
組 織	2/1綾織	JIS L 1096
密 度	タテ 420本以上460本以下/10cm ヨコ 200本以上260本以下/10cm	JIS L 1096
質 量	200以上240以下g/m ²	JIS L 1096
引 張 強 さ	タテ 1275N 以上 ヨコ 687N 以上	JIS L 1096 ラベルトストリップ法
引 裂 強 さ	タテ 35N 以上 ヨコ 25N 以上	JIS L 1096 ベンジユラム法
洗 濯 収 縮 率	タテ、ヨコ共 2.0%以下	JIS L 1042 G 法
洗 濯 後 の し わ	3.0級以上	JIS L 1096 A 法
染 色 方 法	芳香族ポリアミド 原液着色	
染 色 堅 牢 度	耐光 3級以上 洗濯 4級以上 汗 4級以上 摩擦 4級以上	JIS L 0842 JIS L 0844 A-2号 JIS L 0848 A 法 JIS L 0849 II 形
難 燃 性	炭化距離 10cm以下 残炎時間 1秒以下 余じん時間 1秒以下	JIS L 1091 A-4法 JIS L 1091 A-4法 JIS L 1091 A-4法
帯電電荷密度量	7μC/m ² 未満 導電繊維混用率 1%以内	JIS L 1094 C 法
限界酸素指数	28.0以上	JIS K 7201 B-1
色 相 色相(H) 明度(V) 彩度(C)	広島県下消防指定色 9.3B (財)日本化学繊維検査協会の日立カラー アナライザーC-2000Sを使用すること 2.7 3.4	JIS Z 8721
色 差 (ΔE)	0.8以内	JIS Z 8730

表2 生地B(冬用)

項目	規	格
混 紡 率	メタ系芳香族ポリアミド パラ系芳香族ポリアミド 再生ポリエステル 難燃レーヨン	67%(±5%) 3%(±2%) 20%(±5%) 10%(±5%)
見 掛 番 手	タテ、ヨコ共 40番手双糸	JIS L 1096
組 織	2/2 綾織	JIS L 1096
密 度	タテ 320本以上360本以下/10cm ヨコ 270本以上310本以下/10cm	JIS L 1096
質 量	190以上210以下g/m ²	JIS L 1096
引 張 強 さ	タテ 1000N 以上 ヨコ 850N 以上	JIS L 1096 ラベルトストリップ法
引 裂 強 さ	タテ 35N 以上 ヨコ 30N 以上	JIS L 1096 ベンジユラム法
洗 濯 収 縮 率	タテ、ヨコ共 2.0%以下	JIS L 1042 G 法
洗 濯 後 の し わ	3.0級以上	JIS L 1096 A 法
染 色 方 法	芳香族ポリアミド 原液着色	
染 色 堅 牢 度	耐光 3級以上 洗濯 4級以上 汗 4級以上 摩擦 4級以上	JIS L 0842 JIS L 0844 A-2号 JIS L 0848 A 法 JIS L 0849 II 形
難 燃 性	炭化距離 10cm以下 残炎時間 1秒以下 余じん時間 1秒以下	JIS L 1091 A-4法 JIS L 1091 A-4法 JIS L 1091 A-4法
帯電電荷密度量	7μC/m ² 未満 導電繊維混用率 1%以内	JIS L 1094 C 法
限界酸素指数	28.0以上	JIS K 7201 B-1号
色 相	広島県下消防指定色	JIS Z 8721
色相(H)	9.2R (財)日本化学繊維検査協会の日立カラー	
明度(V)	5.5 アナライザーC-2000Sを使用すること	
彩度(C)	10.3	
色 差 (ΔE)	0.8以内	JIS Z 8730

8 夏活動服に使用する生地については、表1、表2のものとする。

表1 生地A(夏用)

項目	規	格
混 紡 率	メタ系芳香族ポリアミド パラ系芳香族ポリアミド 再生ポリエステル	75%(±3%) 5%(±2%) 20%(±3%)
見 掛 番 手	タテ、ヨコ共 40番手双糸	JIS L 1096
組 織	1/1平織	JIS L 1096
密 度	タテ 240本以上290本以下/10cm ヨコ 210本以上260本以下/10cm	JIS L 1096
質 量	150以上180以下g/m ²	JIS L 1096
引 張 強 さ	タテ 834N 以上 ヨコ 687N 以上	JIS L 1096 ラベルドストリップ法
引 裂 強 さ	タテ 25N 以上 ヨコ 25N 以上	JIS L 1096 ベンジユラム法
洗 濯 収 縮 率	タテ、ヨコ共 2.0%以下	JIS L 1042 G 法
洗 濯 後 の し わ	3.0級以上	JIS L 1096 A 法
染 色 方 法	芳香族ポリアミド 原液着色	
染 色 堅 牢 度	耐光 3級以上 洗濯 4級以上 汗 4級以上 摩擦 4級以上	JIS L 0842 JIS L 0844 A-2号 JIS L 0848 A 法 JIS L 0849 II 形
難 燃 性	炭化距離 10cm以下 残炎時間 1秒以下 余じん時間 1秒以下	JIS L 1091 A-4法 JIS L 1091 A-4法 JIS L 1091 A-4法
帯電電荷密度量	7μC/m ² 未満 導電繊維混用率 1%以内	JIS L 1094 C 法
限界酸素指数	28.0以上	JIS K 7201 B-1号
色 相 色相(H) 明度(V) 彩度(C)	広島県下消防指定色 9.3B 2.7 3.4 (財)日本化学繊維検査協会の日立カラー アナライザーC-2000Sを使用すること	JIS Z 8721
色 差 (ΔE)	1.0以内	JIS Z 8730

表2 生地B(夏用)

項目	規格
混紡率	メタ系芳香族ポリアミド 67%(±5%) パラ系芳香族ポリアミド 3%(±2%) 再生ポリエステル 20%(±5%) 難燃レーヨン 10%(±5%)
見掛番手	タテ、ヨコ共 40番手双糸 JIS L 1096
組織	1/1 平織 JIS L 1096
密度	タテ 240本以上280本以下/10cm JIS L 1096 ヨコ 210本以上250本以下/10cm
質量	150以上170以下g/m ² JIS L 1096
引張強さ	タテ 750N 以上 JIS L 1096 ヨコ 700N 以上 ラベルストリップ法
引裂強さ	タテ 25N 以上 JIS L 1096 D 法 ヨコ 20N 以上 ヘンジユラム法
洗濯収縮率	タテ、ヨコ共 2.0%以下 JIS L 1042 G 法
洗濯後のしわ	3.0級以上 JIS L 1096 A 法
染色方法	芳香族ポリアミド 原液着色
染色堅牢度	耐光 3級以上 JIS L 0842 洗濯 4級以上 JIS L 0844 A-2号 汗 4級以上 JIS L 0848 A 法 摩擦 4級以上 JIS L 0849 II 形
難燃性	炭化距離 10cm以下 JIS L 1091 A-4法 残炎時間 1秒以下 JIS L 1091 A-4法 余じん時間 1秒以下 JIS L 1091 A-4法
帯電電荷密度量	7μC/m ² 未満 JIS L 1094 C 法 導電繊維混用率 1%以内
限界酸素指数	28.0以上 JIS K 7201 B-1号
色相	広島県下消防指定色 JIS Z 8721
色相(H)	9.2R (財)日本化学繊維検査協会の日立カラー
明度(V)	5.4 アナライザーC-2000Sを使用すること
彩度(C)	10.2
色差(ΔE)	0.8以内 JIS Z 8730