

2018年度(平成30年度)

消防吏員雨衣仕様書

福山地区消防組合消防局

消防吏員雨衣仕様書

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雨衣について定める。

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、その指示によって施行完成すること。

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。

(3) 量産にかかる前に、製作見本を消防局に提出し、承認を受けること。

(4) 製品完成の際は、消防局の指示によって検査を受け、手直しの必要がある場合は、指定の日時までこれを完了すること。

なお、消防局課員が製作中に検査を行う場合がある。

(5) この仕様書は、すべて消防局の解釈による。

(6) 契約後発生した損害については、事情の如何を問わず発注者においてその責に任ずること。

(7) 納入場所 消防局 管理課

(8) 納入期限 2018年(平成30年)9月28日(金)

(9) 数 量 上 衣 365着

下 衣 367着

※サイズ別の数量は、別表のとおりとする。

(10) 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 型式

上衣	全体の形状	半コート型	
	主要部の形状	前立て	二重前立て、ファスナー開閉、面ファスナー止め
		衿	スタンドカラー
		身頃	前後身頃(ポケット上部)に反射テープ付き
		袖	ラグラン袖、一重袖口、袖口に反射テープ付き
		フード	脱着式、両脇調節ゴムコード付き
		ポケット	両脇雨蓋付きポケット
下衣	全体の形状	長ズボン型	
	主要部の形状	ウエスト	ゴム入り、調節紐付き
		裾	裾外側に雨蓋・スリット・反射テープ付き

3 材料規格

(1)生地

項目	規格	
品名	雨衣用生地(3層品)	
構造	多孔質PTFE(ふっ素樹脂)を基材とするフィルムにナイロン布とニットをラミネート加工した3層構造	
色相	スカーレット	
組織	平織(JIS L 1096)	
混用率	ナイロン100%(JIS L 1030)	
織度	縦78dtex±6%、横78dtex±6%(JIS L 1096)	
密度	縦440本/10cm以上、横340本/10cm以上(JIS L 1096)	
染色堅ろう度	水	4級以上(JIS L 0846)
	耐光	4級以上(JIS L 0842)
	洗濯	4級以上(JIS L 0844 A-2号)
	摩擦(乾・湿)	4級以上(JIS L 0849 II形)
	汗	4級以上(JIS L 0848)
厚さ	0.30±0.10mm(JIS L 1096)	
質量	130±20g/m ² (JIS L 1096)	
寸法変化	縦±3.0%以内、横±3.0%以内(JIS L 1096 E法)	
引張強さ	縦650N以上、横400N以上(JIS L 1096 ラベルドストリップ法 5cm幅)	
引裂強さ	縦20N以上、横20N以上(JIS L 1096 A-1法(シングルタング法))	

耐水度	350kPa以上 (JIS L 1092 B法 (高水圧法))
はっ水度	初期5、50回洗濯後3以上 (JIS L 1092 スプレー試験)
透湿度	450g/m ² ・h以上 (JIS L 1099 B-2法)
湿式屈曲試験	48時間連続水洗後、漏水なし及び生地に剥離がないこと (JIS L 1092 A法)

(2) 目止めテープ

項目	規格
品名	3層品用目止めテープ
構造	多孔質PTFE(ふっ素樹脂)を基材とするフィルムにニットと熱可塑性樹脂をラミネート加工した3層構造
色相	生地裏面と同系色
幅	22mm
耐水度	350kPa以上 (20回洗濯後も同様) (JIS L 1092 B法 (高水圧法))
接着加工方法	ホットメルト方式

(3) 付属材料

材料名 (使用箇所)	規格
糸	ポリエステル100%、生地同系色
ファスナー (上衣: 前立て)	YKK No. 5C ファスナーオープン、 長さ(別記) / 1本、生地同系色
ファスナー (下衣: 裾)	YKK No. 3C ファスナー止め、 26cm / 2本、生地同系色
面ファスナー (上衣: 前立て、袖口、フード、ポケット)	ナイロン100%、幅20mm、生地同系色
釦 (上衣: フード、衿 / 下衣: 裾)	樹脂製、6セット、外径12.5mm、生地同系色
平ゴム (上衣: 袖口 / 下衣: ウエスト)	幅25mm / 30mm、ホワイト
丸ゴム (上衣: フード)	直径3mm、ブラック
紐 (下衣: ウエスト)	江戸打ち紐 中、ナイロン100%、生地同系色

起毛ニット (上衣: 衿)	ポリエステル100%、グレー
反射テープ (上衣: 身頃、袖/下衣: 裾)	幅50mm、ホワイト
ファスナー引き手 (上衣: 前立て)	幅13mm、ブラック
ストッパー (上衣: フード)	樹脂製、ブラック
芯地 (上衣: 衿)	不織布、ホワイト

4 縫製

(1) 縫製基準

運針数	10針/3cm以上とする。
縫代	特に指定するものの他、0.7cm(標準)とする。
返し縫い	1.0cm(標準)とする。
目止め加工	本体同士及び反射テープの縫合部分は、目止めテープ(3層用)にて目止め加工する。
裁目処理	生地のはきは使用可とし、裁目でほつれ止めを要する部分については二つ折り、三つ折りのいずれかの方法により必要な処理をする。
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・各縫い合わせの上下糸にはほつれやたるみがない。 ・縫いとびや縫い外れがない。 ・返し縫いは完全に行う。 ・必要な箇所には合印を入れてポイント合わせには注意する。

(2) 縫製仕様

上衣	衿	スタンドカラーとし、内衿に起毛ニットを縫い付ける。
	衿吊り	表共生地による衿吊りを、外衿中央付け根に挟み込む。
	袖	ラグラン型とし、身頃にダブルステッチにて取り付け、反射テープを1周縫い付ける。(参考図参照)
	袖口	袖口は一重袖とし、ゴム入り、調節タブ付き(面ファスナー止め)とする。
	前立て	二重仕立てとし、内側はファスナーにより開閉する。上前立てと下前立ては、面ファスナーにて止める。

	身頃	前身頃と後身頃をダブルステッチにて縫い合わせ、ポケット上部の前後身頃に反射テープを1周縫い付ける。
	裾	三つ折り縫いとする。
	ポケット	両脇に雨蓋付き(面ファスナー止め)ポケットとする。
	フード	脱着式とし、調節ゴムコード付き(ストッパー付き)とする。 背面に高さ調節タブ(面ファスナー止め)を付ける。
下衣	ウエスト	平ゴム入りとし、調整紐付きとする。
	脇	前後をダブルステッチにて縫い合わせる。
	裾	三つ折り縫いとし、外側に雨蓋付きスリット(ファスナー開閉、下端釦止め)付きとする。裾に反射テープを1周縫い付ける。

(3)その他

品質・洗濯表示	上衣、下衣に取り付け、位置は機能、外観を損なわない位置とする。
背文字等	消防局指定の文字(白色)入れを行うこと。 位置・サイズについては、参考図参照とする。

5 寸法

(単位 cm)

	部位	S	M	L	LL	3L	許容差
上衣	上衣丈	72.0	76.0	80.0	84.0	88.0	±2.0
	衿丈	78.0	82.0	86.0	90.0	94.0	±2.0
	胸回り	117.0	121.0	125.0	129.0	137.0	±2.0
	衿回り	55.0	56.0	57.0	58.0	60.0	±1.5
	前立ファスナー	56.0	56.0	56.0	60.0	60.0	±1.5
下衣	下衣丈	96.0	101.0	106.0	111.0	116.0	±2.0
	股下	68.0	72.0	76.0	80.0	84.0	±2.0
	ウエスト	106.0	110.0	114.0	120.0	132.0	±2.0

6 包装・出荷

包装	1着ごとに良質の袋に入れ、サイズシールを貼ること。
梱包	出荷の際、梱包資材外装に内容物のサイズ、数量を明記すること。

7 サイズ別数量

上 衣

S	12
M	71
L	156
LL	105
3L	21
合計	365

下 衣

S	9
M	78
L	157
LL	99
3L	24
合計	367

<参考図>

