

<物 件>

消防吏員 雨衣

1	物件名称	消防吏員 雨衣
2	品質・形状・寸法又は型式	別紙 雨衣仕様書
3	グリーン物品の指定	指定しない
4	数量 (単価契約の場合は予定数量)	16着 ※サイズ、納品場所別の数量は別途指示する。
5	納入期限	令和2年2月28日
6	納入場所	消防局総務課
7	特記事項	別紙仕様書に示す生地については契約締結後、公的機関の検査(試験)成績書を当局に提出すること。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	消防局総務課 経理係 安達 046-821-6456

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

# 雨衣仕様書

横須賀市消防局

## 1. 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、透明シートひさし付き、調節タブ付き
		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
		前開き	ウエスト釦止め、ファスナー開閉
		裾	裾外側に雨蓋付きスリット付き、反射テープ付き
収 納 袋	全 体 の 形 状	円筒状、絞り紐入り	

## 2. 材料規格

### 2.1 生地

項 目	規 格	試 験 方 法
品 名	雨衣用生地(3層品)	
構 造	多孔質PTFE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	たて 78dtex±6%	JIS L 1096
	よこ 78dtex±6%	
密 度	たて 440本/10cm以上	JIS L 1096
	よこ 340本/10cm以上	
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(酸・アルカリ) 4級以上	JIS L 0848
厚 さ	0.30±0.10mm	JIS L 1096
質 量	130±20g/m <sup>2</sup>	JIS L 1096
寸 法 変 化	たて ±3.0%以内 よこ ±3.0%以内	JIS L 1096 E法
引 張 強 さ	たて 650N以上 よこ 400N以上	JIS L 1096 ラベルドストリップ法 5cm幅
引 裂 強 さ	たて 20N以上 よこ 20N以上	JIS L 1096 A-1法(シングルタング法)
剥 離 強 さ	たて 1.1N/cm以上 よこ 0.7N/cm以上	JIS K 6404-5
耐 水 度	初 期 350kPa以上 20回洗濯後 350kPa以上(※)	JIS L 1092 B法(高水压法) (初期と20回洗濯後の耐水度を測定) 目皿使用、ニット面より加圧 洗濯条件: JIS L 0217 103法 タンブル乾燥
は っ 水 度	初 期 5 50回洗濯後 3以上(※)	JIS L 1092 スプレー試験 (初期と50回洗濯後のはっ水度を測定) 洗濯条件: JIS L 0217 103法 タンブル乾燥

透湿度	450g/m <sup>2</sup> ・h以上	JIS L 1099 B-2法
湿式屈曲試験	48hr連続水洗後 漏水なし 生地に剥離がないこと	①ISO 6330 Bタイプ洗濯機に水を入れ、試料及び負荷布を投入し、連続水洗を48hrおこなう（水量60±4リットル、試料60cm×全幅、負荷量900±90g、水温45℃以下）。②水洗後乾燥をおこない、JIS L 1092 A法に規定する耐水度試験装置で幅方向5点に20kPaの水圧を2分間加え、漏水の有無を評価する。

## 2.2 目止めテープ

項目	規格	試験方法
品名	3層品用目止めテープ	
構造	多孔質PTFE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	初期 350kPa以上 20回洗濯後 350kPa以上 (接着加工後)	JIS L 1092 B法（高水圧法） (初期と20回洗濯後の耐水度を測定) 目皿使用、ニット面より加圧 洗濯条件: JIS L 0217 103法 タンブル乾燥
接着加工方法	ホットメルト方式	

## 2.3 付属材料

材料名(使用箇所)	項目	規格
糸	材質	ポリエステル 100%
	色相	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 同等以上	
	色相	生地同系色
ファスナー (下衣:前開き、裾)	YKK No. 3C ファスナー 止め 同等以上	
	色相	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)	材質	ナイロン 100%
	規格	幅:20mm
	色相	生地同系色
釦 (上衣:フード、衿/下衣:裾)	材質	樹脂製
	規格	外径:12.5mm
	色相	生地同系色
平ゴム (上衣:袖口/下衣:ウエスト)	規格	幅:25mm/30mm
	色相	ホワイト
丸ゴム (上衣:フード)	規格	直径:3mm
	色相	ブラック
紐 (下衣:ウエスト/収納袋)	江戸打ち紐 中/中太 同等以上	
	材質	ナイロン 100%
	色相	生地同系色
起毛ニット (上衣:衿)	材質	ポリエステル100%
	色相	グレー
反射テープ (上衣:身頃、袖/下衣:裾)	規格	幅:50mm
	色相	ホワイト
ファスナー引き手 (上衣:前立て)	規格	幅:13mm
	色相	ブラック

ストッパー (上衣:フード/収納袋)	材 質	樹脂製
	色 相	ブラック
芯地 (上衣:衿)	規 格	不織布
	色 相	ホワイト
透明シート (上衣:フード)	材 質	塩ビ
	色 相	透明
別布 (収納袋)	材 質	ナイロン 100%
	色 相	ブラック

### 3. 縫製

#### 3.1 縫製基準

運 針 数	10針/3cm以上とする。
返 し 縫 い	1.0cm(標準)とする。
目 止 め 加 工	本体同士の縫合部分は、目止めテープ(3層用)にて目止め加工する。
裁 目 処 理	生地 of 耳は使用可とし、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	(1) 各縫い合わせの上下糸につれやたるみがない。 (2) 縫いとびや縫い外れがない。 (3) 返し縫いは完全に行う。 (4) 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。

#### 3.2 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る。
	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る。 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、前頭部に透明シート、後頭部に高さ調節タブ(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。
	前 開 き	ファスナー開閉式とし、ウエストは釦止めとする。
	脇 裾	前後をダブルステッチにて縫い合わせる。 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。
収納袋	形 状	別布一枚裁ち、円筒状とする。
	収 納 口	三つ折り縫い仕上げとし、調節紐(ストッパー付き)入りとする。

### 3.3 その他

品質・洗濯表示	上衣、下衣に取り付ける。取り付け位置は機能、外観を損なわない位置とする。
転写マーク	背に指定マークを熱転写プリントする。

### 4. 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

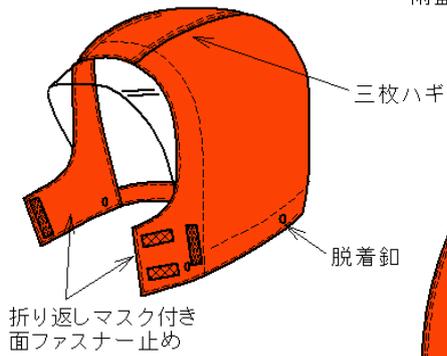
### 5. 包装・出荷

包 装	1着ごとに袋に入れ、サイズシールを貼る。
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。

上衣全体図



●脱着フード



●収納袋 (別布)



下衣全体図

