【品番22・23】雨衣仕様書
（令和９年度新採用）

この仕様書は、尾道市消防局（以下「当局」という）が採用する消防吏員用雨衣について規定する。

この雨衣は、透湿防水性能に優れ、上衣前後身頃・袖、下衣裾に反射テープを取り付けたものであり、耐久性を考慮し透湿防水層及び目止めテープには多孔質PTFEを基材とするフィルムを使用した３層構造品とすること。

参考品）　エミユファイター® 消防用透湿レインウエア　NEO　（反射テープ入り）
（同等品以上可とする）

但し、同等品以上にて応札する場合は、事前に当局に製品見本及び仕様書数値（2.1 生地、2.2目止めテープ）を満たすことを証明する書類を提出し、当局の判断を仰ぐこと。

１．型式

上衣	全体の形状	ハーフコート型	
	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	裾外側に雨蓋付きスリット付き、 反射テープ付き

２．材料規格
２．１　生地

項目	規格		試験方法
品名	ゴアテックス®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ポリエステル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（当局指定色：見本により確認すること）		
組織	平織		ＪＩＳ　Ｌ　１０９６
混用率	ポリエステル	100%	ＪＩＳ　Ｌ　１０３０
繊度	たて よこ	90±５dtex 90±５dtex	ＪＩＳ　Ｌ　１０９６
密度	たて よこ	400本/10cm以上 350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）	3-4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	150±20g/ m²		ＪＩＳ　Ｌ　１０９６
寸法変化	たて よこ	±3.0%以内 ±3.0%以内	ＪＩＳ　Ｌ　１０９６　E法

引張強さ	たて　700N以上 よこ　500N以上	ＪＩＳ　Ｌ　１０９６　ﾗﾍﾞﾙﾄﾞｽﾄﾘｯﾌﾟ法 5cm幅
引裂強さ	たて　20N以上 よこ　20N以上	ＪＩＳ　Ｌ　１０９６　A-1法 （ｼﾝｸﾞﾙﾀﾝｸﾞ法）
耐水度	初期　350ｋＰａ以上 ２０回洗濯後　300ｋＰａ以上(※)	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、表面より加圧 洗濯条件：ＪＩＳ Ｌ ０２１７ １０３法 タンブル乾燥
はっ水度	初期　4以上 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/m²・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。

※洗濯後、生地に外観異常がないこと

２．２ 目止めテープ

項目	規格	試験方法
品名	ゴアテックス®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	
幅	22mm	
耐水度	初期　350ｋＰａ以上 20回洗濯後　300ｋＰａ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	
ファスナー (下衣：裾)	ＹＫＫ　Ｎｏ．３Ｃ　ファスナー　止め　同等以上	
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
釦 (上衣：フード、衿／下衣：裾)	材質	樹脂製
	規格	外径：12.5mm
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

紐 (下衣：ウエスト)	江戸打ち紐 中 同等以上	
	材　質	ナイロン　100%
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）	材　質	樹脂製
芯地 （上衣：衿）	規　格	不織布
	色　相	ホワイト

3. 縫製

3．1　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	⑴各縫い合わせの上下糸につれやたるみがない。 ⑵縫いとびや縫い外れがない。 ⑶返し縫いは完全に行う。 ⑷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。 袖に反射テープを一周縫い付ける。
	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一周縫い付ける。 背中及び胸に「尾道消防」と当局が指定する文字入れを行なう。
	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。 裾に反射テープを一周縫い付ける。

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。

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
	裄　　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、サイズを明示する。

6．数量

上衣　5着

下衣　5着

7．サイズ別数量は、別途指示するので受注者は契約後直ちに当消防局担当者に連絡すること。
また、必要に応じて当消防局が指定する日に該当者の採寸を行う、又は採寸ゲージを貸し出すこと。
※令和9年1月中を予定

8．納入期限：令和9年3月31日

9．仕様、承認、検査に関する問い合わせ先

尾道市消防局総務課　高垣

電話　0848-55-9121　　FAX　0848-55-9132

背文字及び胸文字の詳細については
当局担当者と打合せを行い実施すること



●脱着フード

