

リユーズブル感染防止衣購入仕様書

1 目的

救急活動時の感染予防を目的として整備するもの

2 納入期限

令和7年12月1日まで

3 納入場所

魚沼市四日町450番地1 魚沼市消防本部

4 物品内容

リユーズブル感染防止衣 上衣下衣1式30組

5 品名

(株)赤尾 エミュファイター® 救急サポートウェア (背開きタイプ)

6 支払条件

納品完了及び検査合格後、適法な請求書を受理してから30日以内に支払う。

7 型式

上 衣	全 体 の 形 状	半コート型 (インナー着脱式)	
	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 インナー着脱テープ2箇所 フード取り付け用ボタン付き
		袖	セットイン型袖、肘にダーツ入り 二重袖 (外: 調節タブ付き、ゴム入り / 内: ゴム入り) 袖下ファスナー開閉雨蓋付きベンチレーション付き 左袖ペン差し付き、前腕に蓄光反射パイピング付き
		身頃	両胸と後上身頃と裾に反射テープ付き 背中にベンチレーション付き 左胸部にマイクフック付き 背中両脇部にインナー着脱用ボタン付き 右胸に救急救命士ワッペン台付き、詳細は別表2 左胸に「魚沼市消防本部」オレンジ転写 背ヨークに「新潟県 魚沼市消防本部 UONUMA CITY FIRE DEPT.」オレンジ転写 詳細は別表1
		ポケット	両脇雨蓋付きポケット付き 右脇ペンライト入れポケット付き 右胸雨蓋(面ファスナー止め)付きポケット付き 左胸ファスナー開閉雨蓋付きポケット付き

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、調節紐入り
		膝	両側ダーツ入り当布付き
		裾	裾反射テープ付き、ファスナー開閉スリット付き 裾巾調節タブ（面ファスナー止め）付き
		ポケット	左右前両玉縁貫通ポケット付き

8 材料規格

(1)生地

項目	規 格		試 験 方 法
構造	多孔質 PTFE を基材とするフィルムの表裏にナイロン織布をラミネート加工した 3 層構造 生地は GORETEX CROSS-TECH® もしくは同等品以上のもの		
色 相	ネイビー／ライトブルー		
混 用 率	表地 ナイロン 100 % 裏地 ナイロン 100 %		J I S L 1030 もしくは同等以上のもの
厚 さ	0.25 ± 0.10 mm		J I S L 1096 もしくは同等以上のもの
質 量	120 g ± 20 g / m ²		J I S L 1096 もしくは同等以上のもの
引 張 強 さ	たて 600 N 以上 よこ 450 N 以上		J I S L 1096 もしくは同等以上のもの ラベルドストリップ法 5 cm 幅
引 裂 強 さ	たて 19.6 N 以上 よこ 19.6 N 以上		J I S L 1096 A-1 法 (シングルタング法) もしくは同等以上のもの
剥 離 強 さ	たて 1.0 N / cm 以上 よこ 1.0 N / cm 以上		J I S K6404 もしくは同等以上のもの
寸 法 変 化	たて ± 3.0 % 以内 よこ ± 3.0 % 以内		J I S L 1096 E 法 もしくは同等以上のもの
耐 水 度 (生 地)	初 期 350 k P a 以上 50 回洗濯 300 k P a 以上 (※) 後		J I S L 1092 B 法 (高水圧法) もしくは同等以上のもの (初期と 50 回洗濯後の耐水度を測定) 目皿使用、裏面より加圧 洗濯条件: J I S L 0217 102 法 タンブル乾燥 同等以上
耐 水 度 (目 止 め)	初 期 350 k P a 以上 50 回洗濯 250 k P a 以上 (※) 後		
耐 水 度 (生 地)	ドライクリーニング 300 k P a 以上 (※) 10 回後		J I S L 1092 B 法 (高水圧法) もしくは同等以上のもの (10 回ドライクリーニング後の耐水度を測定) 目皿使用、裏面より加圧 洗濯条件: J I S L 0217 402 法 タンブル乾燥 同等以上
耐 水 度 (目 止 め)	ドライクリーニング 300 k P a 以上 (※) 10 回後		
は っ 水 度	初 期 43 以上 (※) 50 回洗濯 後		J I S L 1092 スプレー試験 (初期と 50 回洗濯後のはっ水度を測定) もしくは同等以上のもの 洗濯条件: J I S L 0217 102 法 タンブル乾燥 同等以上
透 湿 度	550 g / m ² · h 以上		J I S L 1099 B-2 法 もしくは同等以上のもの

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	①ISO6330 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。
耐ウイルス浸透性	50回洗濯後 クラス6合格	JIS T 8061:2015C法 支持スクリーン有 (50回洗濯後の耐ウイルス浸透性を測定)もしくは同等以上のもの 洗濯条件: JIS L 0217 102法 タンブル乾燥 同等以上
摩擦帯電電荷量	アクリル 7μC以下 ナイロン 7μC以下	JIS T 8118もしくは同等以上のもの

※洗濯後、生地に外観異常がないこと

(2) 付属材料

材料名 (使用箇所)	項目	規格
目止めテープ	構造	多孔質PTFEを基材とするフィルムに織布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
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. 5V ファスナー オープン	同等以上
	色相	ブラック
ファスナー (上衣: インナー脱着用)	YKK No. 5C ファスナー オープン	同等以上
	色相	ブラック
ファスナー (上衣: 左胸ポケット、 袖下ベンチレーション)	YKK No. 3C ファスナー 止水 止め	同等以上
	色相	ブラック
ファスナー (下衣: 前開き、裾スリット)	YKK No. 4V ファスナー 止め	同等以上
	色相	ブラック
面ファスナー (上衣: 前立て、袖口、衿、衿タブ / 下衣: 脇貫通ポケット、裾)	材質	ナイロン 100%
	規格	幅: 16mm
	色相	ブラック
釦 (上衣: インナー脱着用/ 下衣: 前開き)	材質	樹脂製
	規格	外径: 12.5mm
	色相	ブラック
平ゴム (上衣: 袖口/下衣: ウエスト)	規格	幅: 20mm/30mm
	色相	ホワイト
紐 (下衣: ウエスト)	江戸打紐 中	同等以上
	材質	ナイロン 100%
	色相	ブラック
別布 (上衣: 左胸ポケット)	材質	ナイロン 100%
	色相	ブラック
反射テープ (上衣: 両胸、背中、裾/下衣: 裾)	規格	幅: 25mm
	色相	シルバー
テープ (上衣: 左胸)	規格	幅: 20mm
	色相	ブラック

蓄光パイピングテープ	色 相	反射部はシルバー
------------	-----	----------

9 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、1.0cm（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、3層品用目止めテープにて目止め加工する。
裁 目 処 理	生地 of 耳は使用可とし、裁目では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。

(2) 縫製仕様

上 衣	衿	スタンドカラーとする。
	袖	セットイン型袖とし、両脇下にファスナー開閉雨蓋付きベンチレーションを設ける。 左袖にペン差し(腕章止めループ付き)を付ける。 前腕部分に反射テープを付ける。肘部にダーツ付きとする。
	袖 口	二重袖とし、外袖は三つ折り縫い仕上げとし調節タブ(面ファスナー止め)付き、内側手首部はゴム入りとする。
	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。 前身頃端にインナー脱着用ファスナーを縫い付ける。
	裾	三つ折り縫いとする。
	ポケット	両脇に雨蓋付きポケットを付ける。 右ポケットにはペンライト入れポケットを付ける。 右胸に雨蓋付き(面ファスナー止め)ポケットを付ける。 左胸にファスナー開閉雨蓋付きポケットを付ける。
	身 頃	背中にベンチレーションを設ける。又は同等の機能を設ける。 両胸、裾、背中切替部に反射テープを付ける。 左胸にマイクフック用テープを付ける。
下 衣	ウエスト	平ゴム入り、調節紐入りとする。
	脇	左右前に両玉縁貫通ポケットを設ける。
	膝	膝部両側にダーツ付き当布を付ける。
	裾	裾に反射テープを縫い付ける。 ファスナー開閉フラップ付きスリットを設け、裾巾調節タブ(面ファスナー止め)を付ける。

(3) その他

品質・洗濯表示	上衣のアウトター・インナー、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。
文字入れ	左胸及び背中へオレンジ文字を入れるものとする。 書体及び文字サイズは別紙のとおりとする。

10 寸 法

(単位 cm)

	部 位	S	M	L	LL	3L	許容差
上 衣	上 衣 丈	70.0	73.0	75.0	77.0	79.0	±5.0
	裾 丈	78.0	81.0	83.0	86.0	89.0	±5.0
	胸 回 り	118.0	122.0	126.0	132.0	137.0	±5.0
	前立ファスナー	50.0	53.0	53.0	57.0	57.0	±5.0
インナー	イ ン ナ ー 丈	65.0	68.0	70.0	72.0	74.0	±5.0
下 衣	下 衣 丈	104.0	107.0	110.0	113.0	116.0	±5.0
	股 下	73.0	75.0	77.0	79.0	81.0	±5.0
	ウ エ ス ト	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	±5.0

11 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。

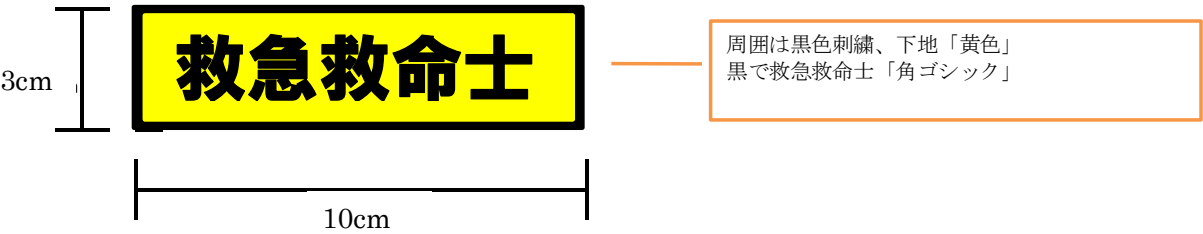
12 保証

納品検査後であっても、欠陥が認められた場合は受注者の責任として無償で交換すること。

別表 1 胸文字・背文字



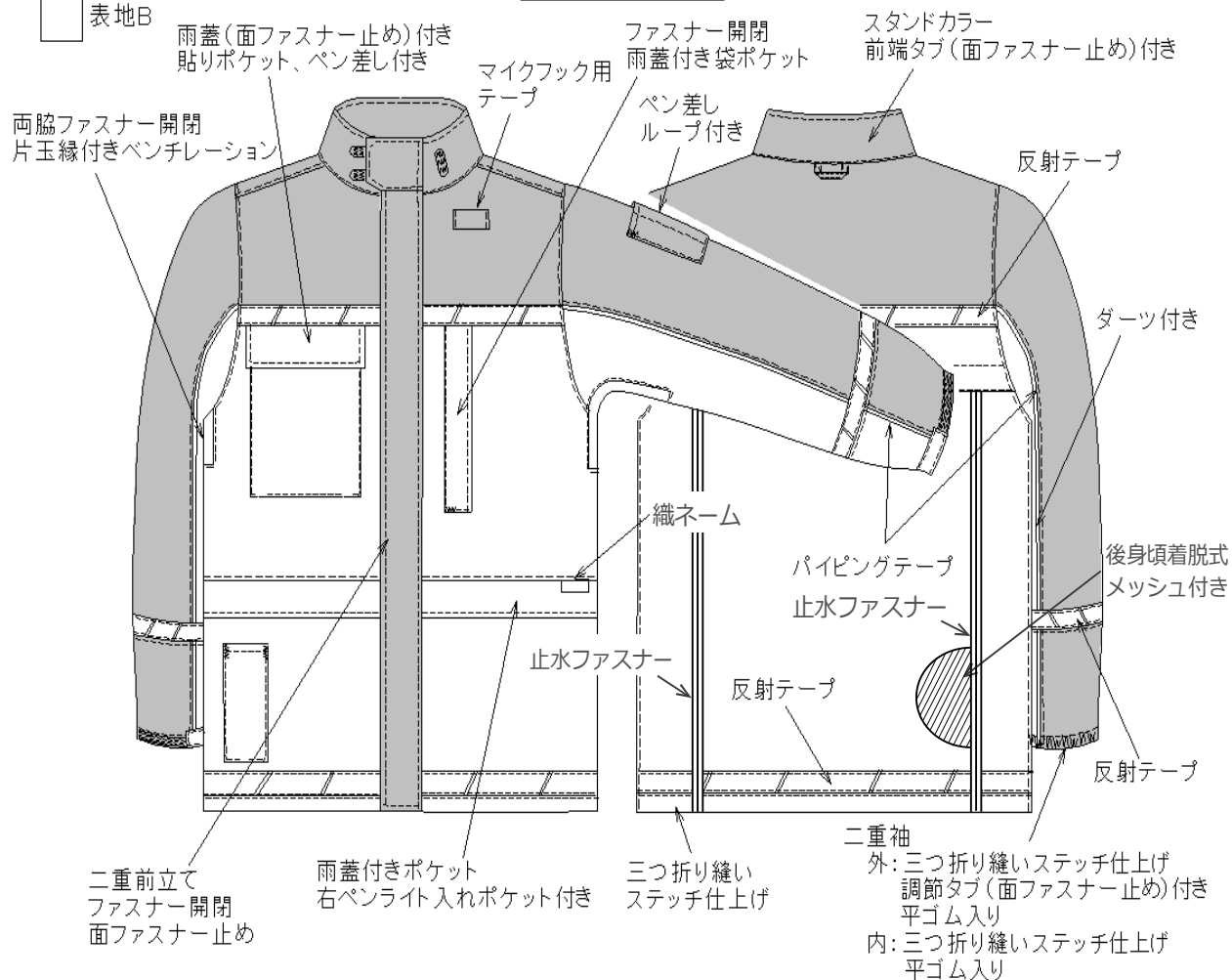
別表 2 救急救命士ワッペン



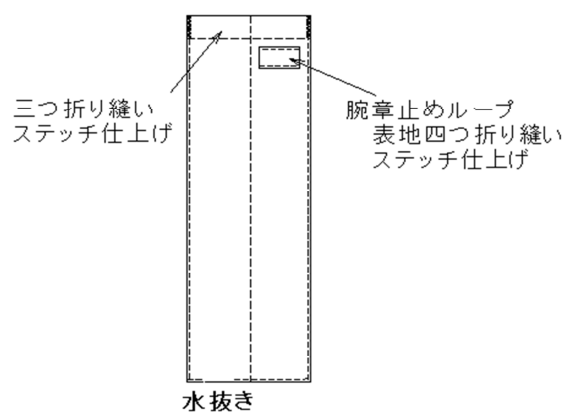
イメージ図

■ 表地A
□ 表地B

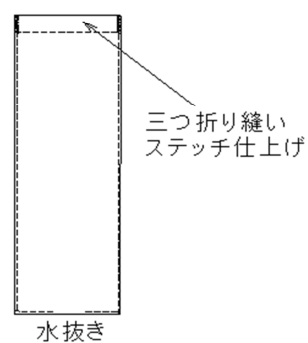
上衣アウター 全体図



●ペン差し



●ペンライト入れポケット



下衣 全体図

