

AP700 反射付きレインスーツ

宇都宮市消防団

仕様書

令和 8年8月17日作成

1.型式

雨衣上下型(上衣、ズボン、インナーフード、アウトフード、収納袋)本体縫い目は完全防水処理されていること

上 衣	全体の形状主要部の形状	ジャケット型	
		生地 表生地	*透湿防水二層生地(外側/ナイロンタフタ、中/ポリウレタンコーティング)日本製
		生地 裏生地	*ポリエステルメッシュ
		生地 襟裏	*撥水タフタ
		衿	*スタンドカラー、襟裏に撥水タフタ使用。 *襟外側にヘルメット着用時用インナーフード縫付け(未着用時は襟内側収納式) *アウトフード取り付けボタン5個付。 *襟と身ごろ、及び、襟と前立ての縫い合わせ部分には防水の目張りテープを溶着する。 *内襟、中心部分に襟吊りテープ縫付け。
		前立て	*襟先までの左右のダブルのフラップと襟下までファスナーによる三重構造、襟先/前立てヒョクボタン6個止め。 *前立て裏に水切り見返し付。 *左右の前立てと身ごろの縫い合わせ部分には防水の目張りテープを溶着する。
		袖	*セットインスリーブ *メッシュ裏付き。
		袖口	*袖口はゴムシャーリングとマジックテープ付タブによる調節式 *袖内側に吸上げ防止生地付き
		身頃	*背中縫い目なし。 *前身ごろと後ろ身ごろの縫い合せは二本針巻き縫いとする事。 *裾はヒモにて絞り可能。 *裾裏部分に水きり見返し付。 *左右脇ポケット有り。
ズボン	全体の形状主要部の形状	その他	*本体同士の縫合部は防水の目張りテープを溶着し目止め処理をする事 *収納袋付き(コर्टロック付き) *胸廻り、裾廻り、袖口廻りに幅5cmの反射帯を取り付ける。 *業者決定後、打合せを行い決定した位置に『宇都宮市消防団』と反射転写をするこ
		丸ズボン型	
		生地 表生地	*透湿防水二層生地(外側/ナイロンタフタ、中/ポリウレタンコーティング)日本製
		生地 裏生地	*ポリエステルメッシュ
		腰部	*腰部は25mm幅のゴムで絞り、又5.5mm幅の平ヒモにて調節可能とする。
		脇(外)	*左右、外脇縫い目無し
		尻部	*尻部の縫い合せなし(シームレス・ヒップ)

		裾	*裾口はファスナー仕様で脱ぎ着が簡便防水の目張りテープを溶着する。 *裾廻りは長靴を履いたまま着脱できるよう広くすること。 (S/52cm,M/53cm,L/54cm,LL/55cm,EL/56cm,4L/59cm,BLL/60cm)
		その他	*本体同士の縫合部は防水の目張りテープを溶着し目止め処理をすること。 *業者決定後、打合せを行い決定した位置に『宇都宮市消防団』と反射転写をするこ
帽子	インナーフード	生地 表生地	*透湿防水二層生地(外側/ナイロンタフタ、中/ポリウレタンコーティング)日本製
		生地 天部分生地	*メッシュ(ポリエステル100%)テット#2060、日本製
		主要部の形状	*ヘルメット装着時に使用するヘルメットの中に被るフードです。 後頭部からの漏水を防ぎます。又、耳が隠れないので音が聞こえ安全です。
	アウトフード	生地 表生地	*透湿防水二層生地(外側/ナイロンタフタ、中/ポリウレタンコーティング)日本製
		主要部の形状	ヘルメットを装着しない場合に使用するアウトフードです。 左右のドロコードで視界を調整します。
		その他	*本体同士の縫合部は防水の目張りテープを溶着し目止め処理をする事

2.材料規格

2-1 生地

項 目		規 格	試 験 方 法
品 名	透湿防水2層構造生地(日本製)		
構 造	ナイロンタフタ布にポリウレタンゴムをコーティングした2層構造生地		
色 相	イエロー		
組 織	平織		JIS L 1096
混 用 率	ナイロン 100%		JIS L 1030
織 度	たて 70d±6% よこ 70d±6%		JIS L 1096
密 度	たて 104 本/1 インチ よこ 91 本/1 インチ		JIS L 1096
厚 さ	0.12±0.10 mm		JIS L 1096
質 量	83±10g/m ²		JIS L 1096
引 裂 強 さ	たて 11.9N 以上 よこ 9.2N 以上		JIS L 1096 A-1 法 (シングルタング法)
耐 水 度	169 kPa 以上		JIS L 1092 B 法(高水圧法)
撥 水 度	4 級		JIS L 1092 スプレー試験
透 湿 度	420g/m ² ・h 以上 550g/m ² ・h 以上		JIS L 1099 A-1 法 JIS L 1099 B-1 法

3. 縫 製

3-1 縫製基準

運 針 数	10 針/3 cm以上とする。
縫 代	特に指定するものの他、0.7 cm(標準)とする。
返 し 縫 い	1.0 cm(標準)とする。
目 止 め 加 工	本体同士の縫合部分は、シームテープ(2 層用)にて目止め加工する。
裁 目 処 理	生地 of 耳は使用かとし、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)縫い目とびや、縫いはずれがない。 (3)返し針は、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。

4. 寸 法

(単位cm)

部位		S	M	L	LL	EL	4L	5L	6L	BLL
適用身長		150~160	160~170	170~180	175~185	175~185	180~190	185~195	185~	175~185
適用胸廻り		74~96	84~100	90~104	96~110	102~116	108~122	116~135	124~143	116~135
適用胴廻り		70~85	74~90	80~96	86~100	92~110	102~125	112~135	120~143	112~135
上 衣	着 丈	70	73	76	79	82	85	88	91	79
	胸 回 り	116	120	124	128	132	140	150	158	150
	衿 丈	80	83	86	88	90	92	94	96	90
	袖 口 廻 り	32	32	33	33	34	34	35	35	35
ズ ボ ン	総 丈	97	100	103	106	109	112	115	118	106
	股 下	66	68	70	72	74	76	78	80	72
	前 股 上	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	40.5	41.5	37.5
	後 股 上	42.5	43.5	44.5	45.5	46.5	47.5	51.5	52.5	48.5
	腰 廻 り	104	108	112	118	126	140	150	154	150
	裾 廻 り	46	47	48	49	50	51	54	55	54

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。

6. 概要図

AP700 反射付きレインスーツ

襟と身ごろ、及び、襟と前立ての縫い合わせ部分には防水の目張りテープを溶着する。

襟外側にヘルメット着用時用
インナーフード縫付け(未着用
時は襟内側収納式)

アウトフード

インナーフード

ポケット

収納袋付

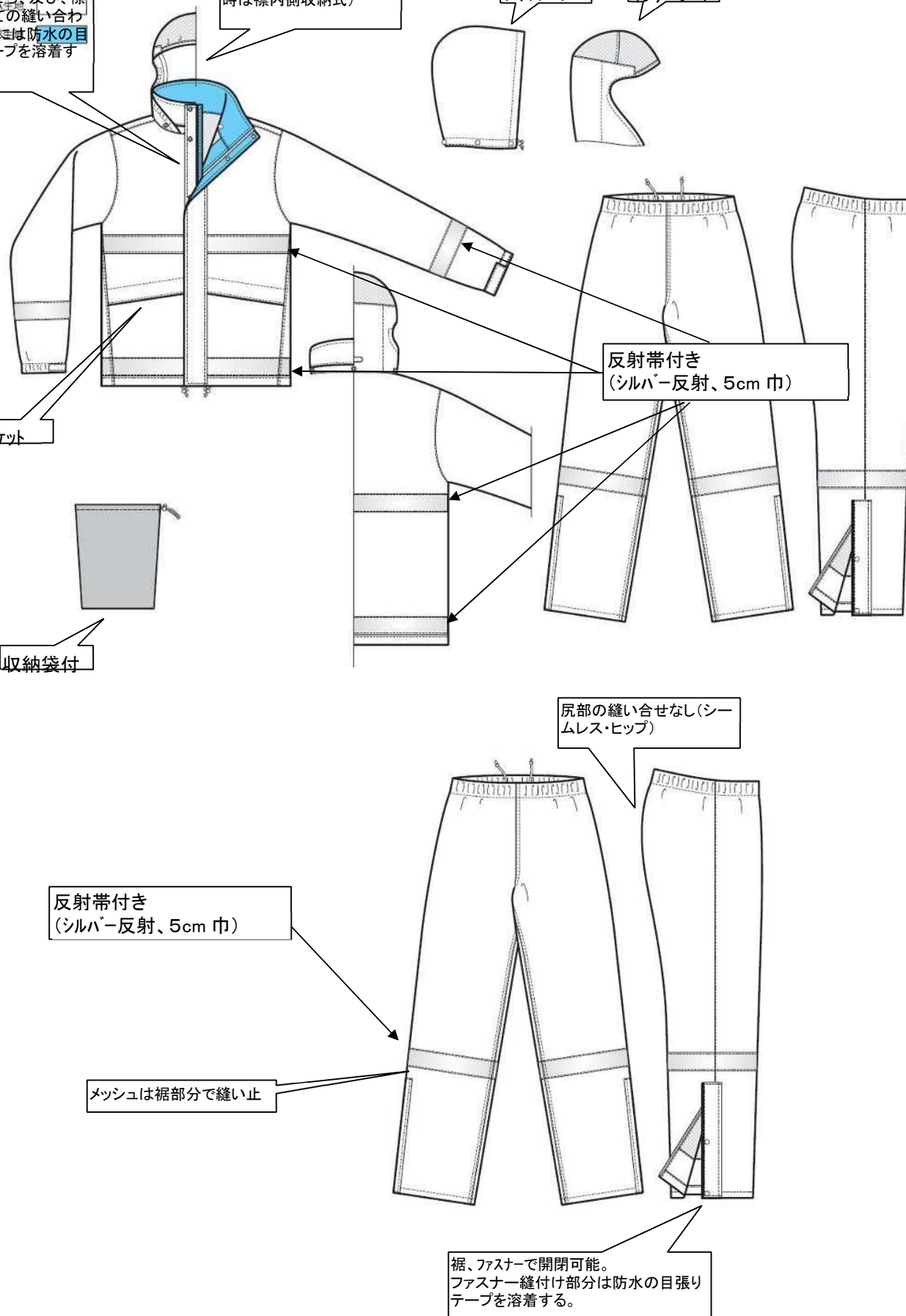
反射帯付き
(シルバー反射、5cm 巾)

反射帯付き
(シルバー反射、5cm 巾)

メッシュは裾部分で縫い止

尻部の縫い合せなし(シー
ムレス・ヒップ)

裾、ファスナーで開閉可能。
ファスナー縫付け部分は防水の目張り
テープを溶着する。



7. 内訳
消防団員用高視認性雨衣

数量 80着

納入年月日 令和9年3月31日

高視認性雨衣

サイズ	M	L	LL	3L	計
数量	15	25	25	15	80