

仕 様 書

外
検

1 品 名 雨衣*

2 予定数量 29着

(内 訳 S:2着、M:6着、L:10着、2L:11着)

3 品 質

3-1 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	J I S L 1096
混用率	ナイロン 100%	J I S L 1030
織 度	たて 78dtex±6% よこ 78dtex±6%	J I S L 1096
密 度	たて 440本/10cm以上 よこ 340本/10cm以上	J I S L 1096
染色堅ろう度	水 4級以上	J I S L 0846
	耐光 3-4級以上	J I S L 0842
	洗濯 4級以上	J I S L 0844 A-2号
	摩擦(乾・湿) 4級以上	J I S L 0849 II形
	汗(酸・アルカリ) 4級以上	J I S L 0848
厚 さ	0.30±0.10mm	J I S L 1096
質 量	130±20g/m ²	J I S L 1096
寸法変化	たて ±3.0%以内 よこ ±3.0%以内	J I S L 1096 E法
引張強さ	たて 650N以上 よこ 400N以上	J I S 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	J I S L 1096 A-1法(シングル タング法)
耐水度	初 期 350kPa以上 20回洗濯後 350kPa以上 (※)	J I S L 1092 B法(高水圧法) (初期と20回洗濯後の耐水度を測定) 皿皿使用、ニット面より加圧 洗濯条件: J I S 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(※)	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) 洗濯条件: J I S L 0217 103法 タンブル乾燥
透湿度	450g/m ² ・h以上	J I S L 1099 B-2法

湿式屈曲試験	48h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48h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。
--------	--------------------------------	---

3-2 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	

3-3 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
	長さ/数量	別記/1本
	色相	ネイビー
ファスナー (下衣：裾)	YKK No.3C	ファスナー 止め 同等以上
	長さ/数量	40cm/2本
	色相	ネイビー
面ファスナー (上衣：前立て、袖口、フード、ポケット) (下衣：裾)	材質	ナイロン 100%
	規格	幅：20mm
	色相	オレンジ
釦 (上衣：フード、衿/下衣：裾)	材質	樹脂製
	数量	6セット
	規格	外径：12.5mm
	色相	ネイビー
平ゴム (上衣：袖口/下衣：ウエスト)	規格	幅：20mm/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)	材質	ナイロン 100%
	色相	ネイビー
起毛ニット (上衣：衿)	材質	ポリエステル100%
	色相	グレー
別布 (上衣：前立て裏、雨蓋裏) (下衣：雨蓋裏、収納袋)	規格	ナイロンタフタ（裏面コーティング）
	色相	ネイビー
ファスナー引き手 (上衣：前立て)	規格	GORE-TEX®ネーム入り
	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	規格	不織布

(上衣：衿)	色 相	ホワイト
反射テープ	規 格	幅：25mm
(上衣：袖、下衣：裾)	色 相	ホワイト

4 形 状

※ 見本参照（契約課に見本あり）

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
		袖	ラグラン袖、二重袖口
		フード	脱着式、両脇調節ゴムコード付き
下衣	主要部の形状	ポケット	両脇雨蓋付きポケット
		全体の形状	長ズボン型
		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

5 縫 製

5-1 基本縫製

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。

5-2 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。 袖口に反射テープを1本縫い付ける。
	袖口	袖口は二重袖とし、内袖はゴム入り、外袖は調節タブ付き（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。
	脇	前身頃と後身頃をダブルステッチにて縫い合わせる。
	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。
下衣	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。
	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。
収納袋	裾	外側に面ファスナー止め雨蓋付きスリット（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本縫い付ける。
		別布を使った円柱形収納袋とする。 口は三つ折り縫い仕上げとし、ストッパー付き調節紐を入れる。

5-3 その他の縫製

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。
---------	--------------------------------------

片	布	所定の様式を黒不減インクで印刷したものを所定の場所に縫い付ける。
---	---	----------------------------------

6 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
	腰 回 り	106.0	110.0	114.0	120.0	132.0	±2.0

7 プリント

前 面 左 胸	「鹿児島市消防局」と紺色で入れる
背 面	「鹿児島市消防局」「KAGOSHIMA CITY FIRE DEPARTMENT」と紺色で2段に分けて入れる。 背面の文字の位置は、衿吊から文字の1番下の部分までの幅は約20cmとする。

8 その他

包 装	1着ごとに袋に入れ、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。
そ の 他	(1)仕様がない事項、不明な点については、担当者と協議すること。 (2)1着あたりの単価契約とする。

9 契約期間

契約締結日から令和8年3月31日(火)まで

(初回納期 令和8年3月13日(金)まで)

※追加発注については消防局が指定した日時までに納品すること。

10 納品場所

指定場所(約15箇所)

(落札後配布する別紙配付表による。ただし、桜島の各分遣隊分については、中央署庶務係へ納品すること。)

担当者

消防局総務課

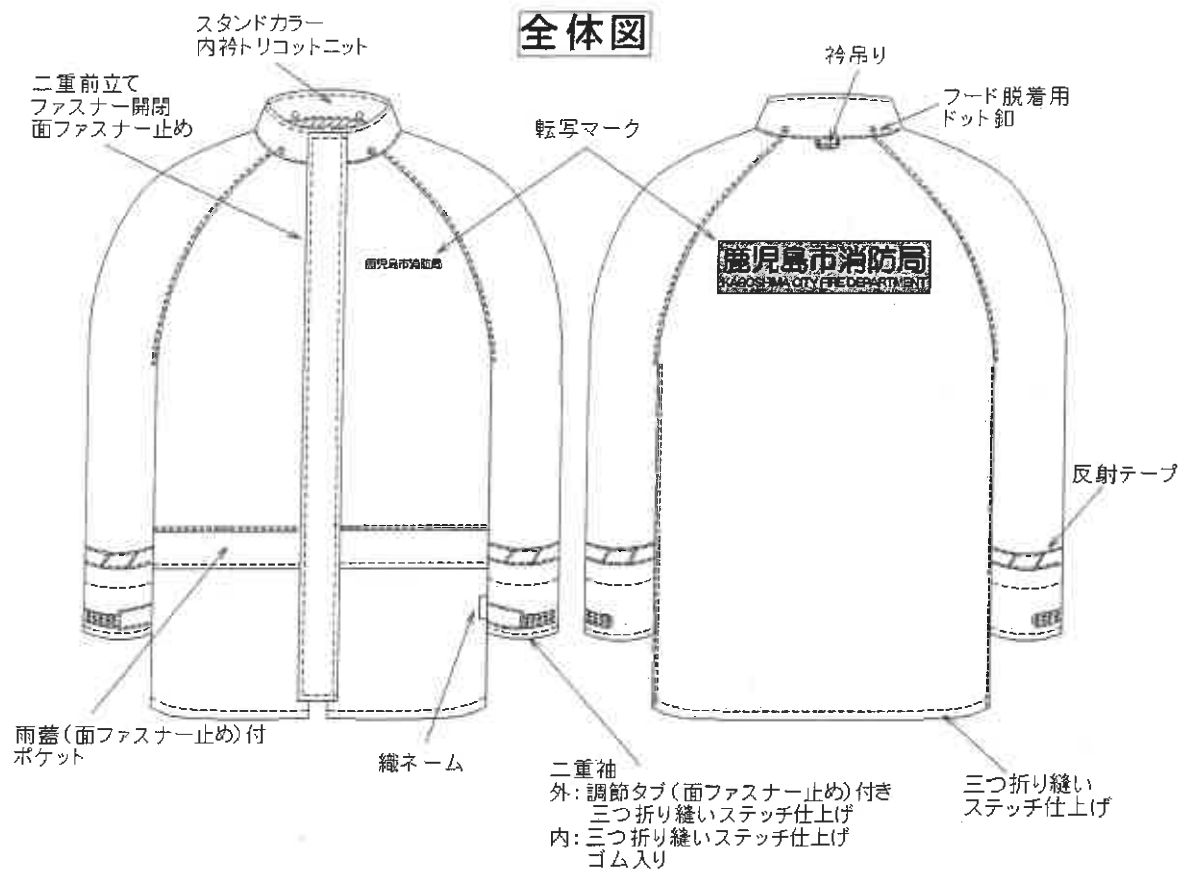
中 窪

内 線

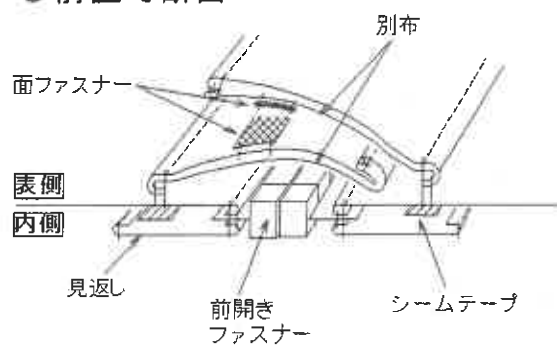
112136

ダイヤルイン

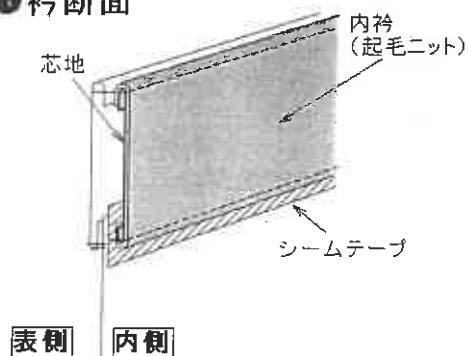
099-222-0280



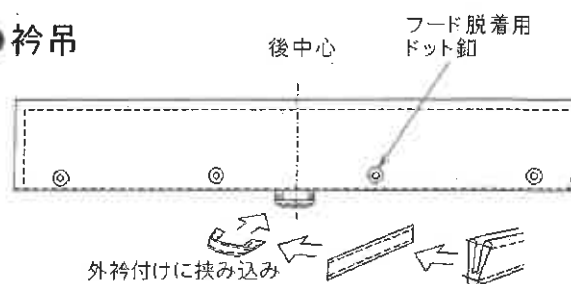
● 前立て断面



● 衿断面

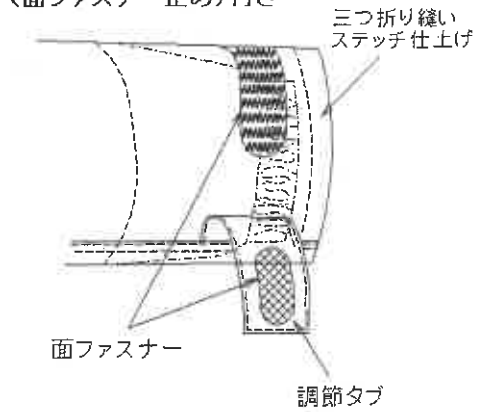


● 衿吊

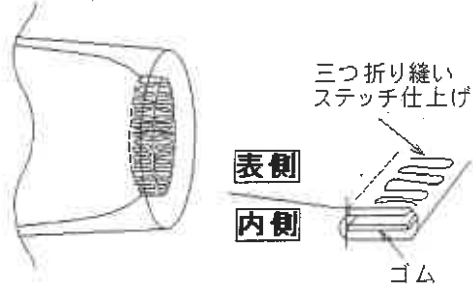


●両袖口

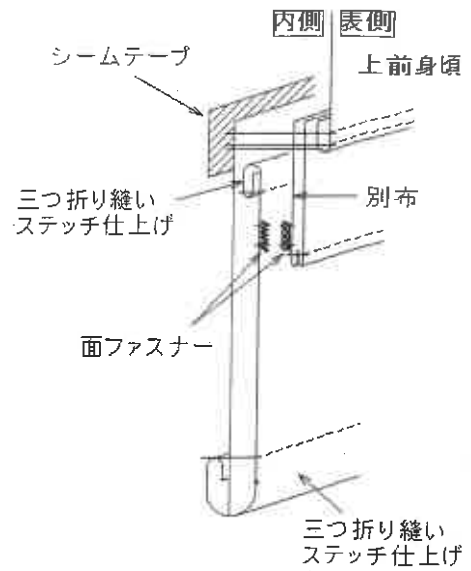
外:筒型調節タブ
(面ファスナー止め)付き



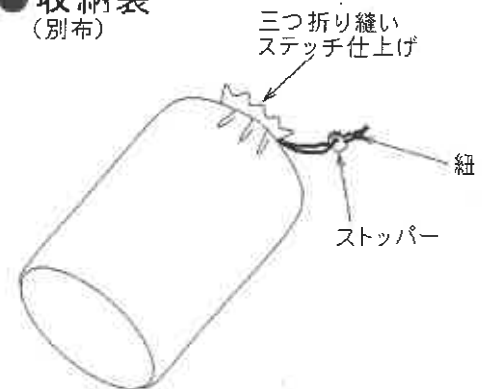
内側:三つ折り縫い
ステッチ仕上げ
ゴム入り



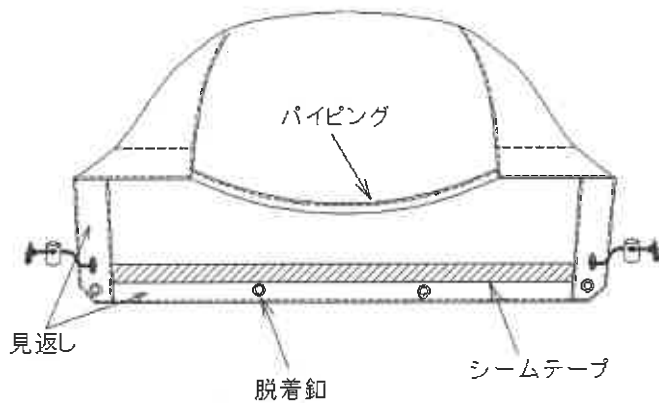
●両腰ポケット断面



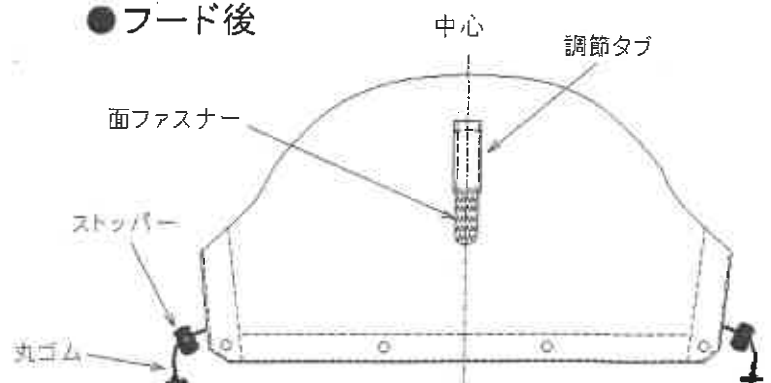
●収納袋 (別布)



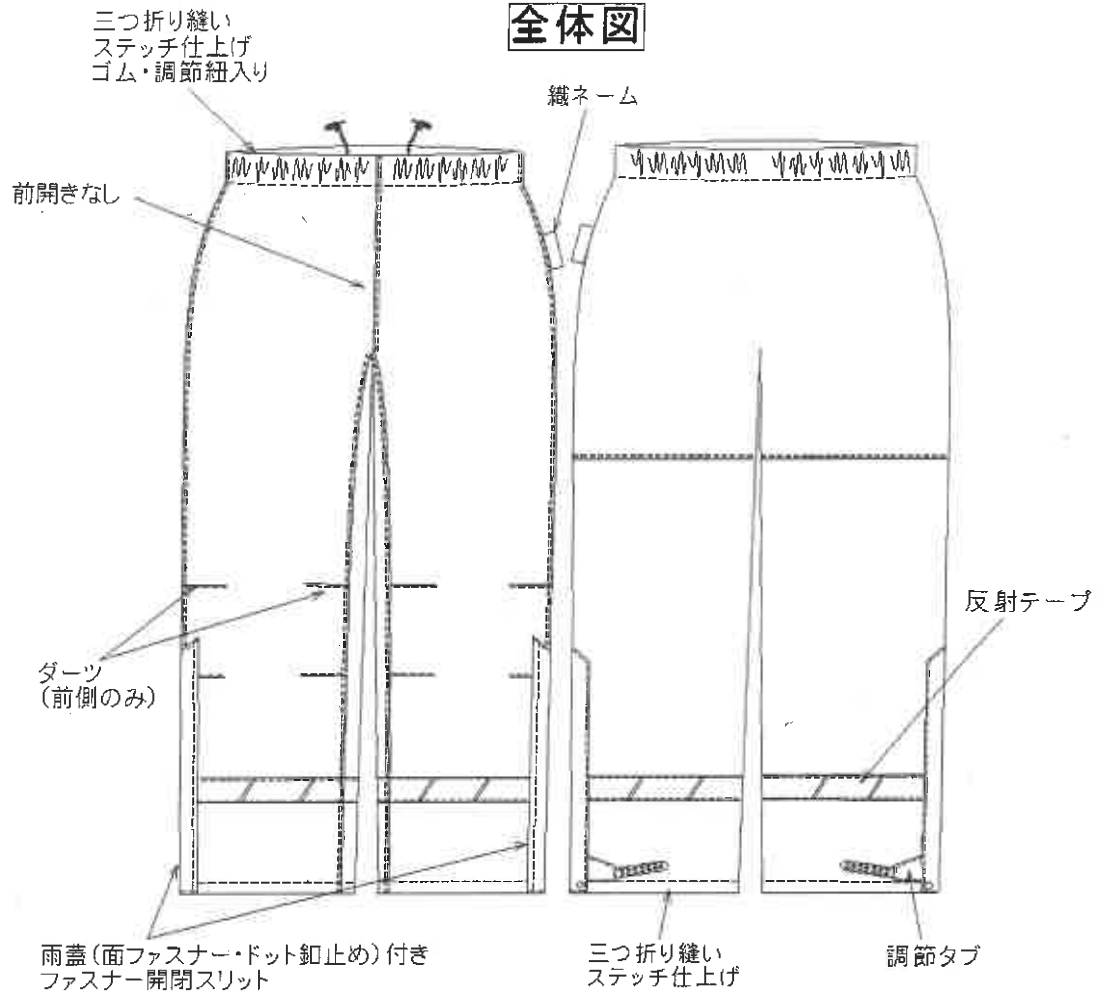
●フード前



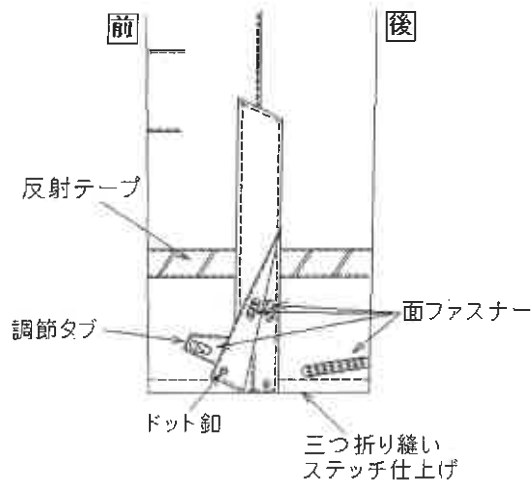
●フード後



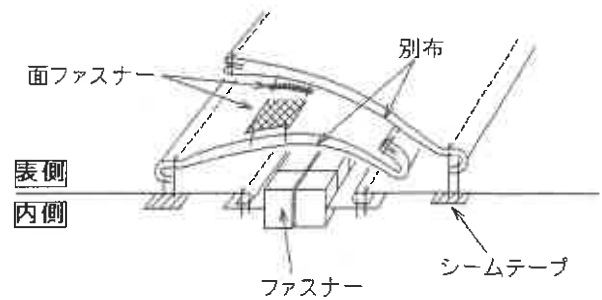
全体図



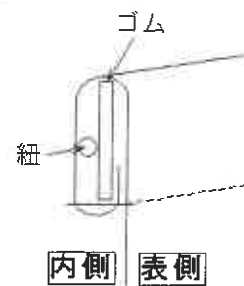
● 裾



● 裾スリット部断面

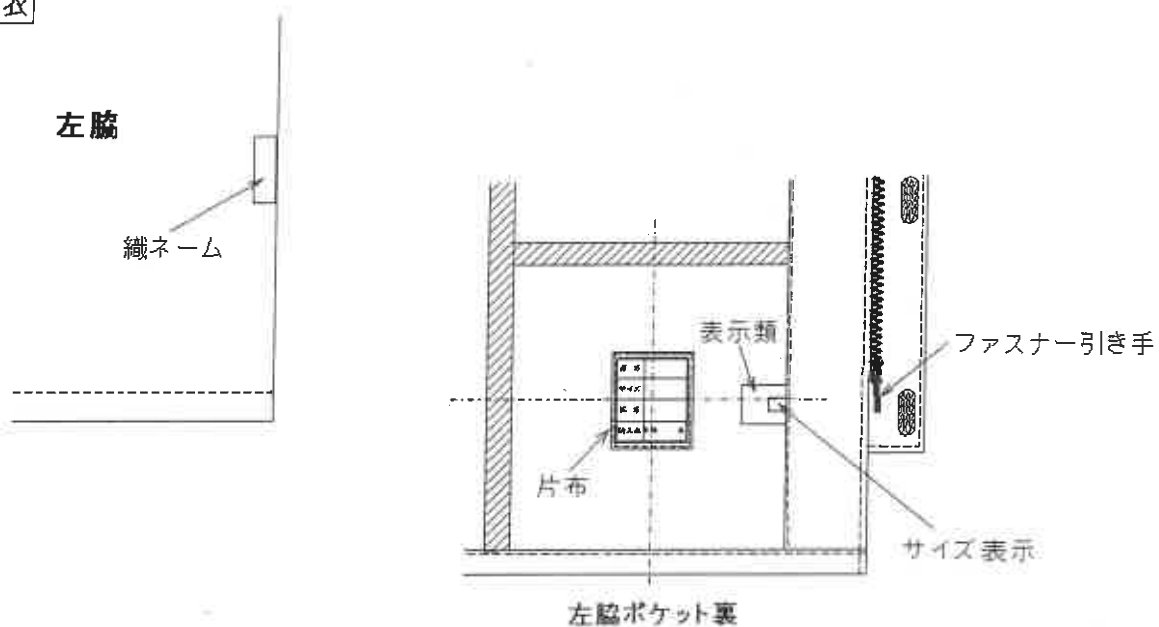


● 腰断面



●表示類付け位置

上衣



下衣

