

消防団員用防寒衣仕様書

京都市消防局消防団・自主防災推進室

(担当 杉江、藤 212-6617)

第1 総則

- 1 本仕様書は、京都市消防局（以下「当局」という。）が調達する消防団員用防寒衣の仕様について定める。
- 2 この消防団員用防寒衣に使用する材料及び付属品は、全般にわたって十分検査され、本仕様書のすべてを満足するものでなければならない。
- 3 この消防団員用防寒衣は、寸法、形状等について本仕様書に定めるものであり、傷、むら、斑点、汚れ及びその他外観を損ねるものであってはならない。
- 4 本仕様書の細部については、すべて当局の承認又は指示を受けるものとし、本仕様書に明示されていない事項についても、それが縫製上当然必要な場合は、これを施行すること。
なお、縫製上のことで疑義が生じたときは、速やかに当局と協議をすること。
- 5 落札業者は、契約後速やかに、染色後の生地見本（10cm四方以上、染色にあっては染色が必要な生地に限る。）、国内紡績メーカーによる品質証明及び出荷引受書並びに製作工程表を当局へ提出するとともに、承認を得ること。ただし、国内紡績メーカーの品質証明により、本仕様書の性能を満たしていることが判断できない場合は、公的機関の試験成績結果を証明する書類を当局へ提出するとともに、承認を得ること。
- 6 落札業者は、本製作に着手する前に見本を製作し、当局の承認を得ること。
- 7 サイズについては、別表サイズ表のとおりとする。
- 8 製品は袋に入れ、表にサイズ表示を記入すること。
- 9 契約後1年以内に、主材料生地に顕著な支障又は縫製上の欠陥が生じた場合は、落札業者の責任において取り替え等必要な措置を講ずるものとする。
- 10 各サイズの数値の内訳については、契約後指示する。
- 11 契約後打合せを実施する。
- 12 細部は当局の承認又は指示を受ける。別紙2～4の図は参考。詳細は現物見本を提示する。
- 13 請求書に購入物品ごとの単価及び数量を明記すること。

第2 調達数、履行期限及び納入場所

- 1 調達数
180着
- 2 履行期限
令和7年3月31日（月）まで

3 納入場所

京都市消防局 北野倉庫

京都市上京区今小路通御前西入紙屋川町870番地

第3 形式

立ち衿型、前開きファスナー、雨除け付き面ファスナー4点止め前たて、前後ヨークから袖にかけて反射パイピング入り切り替え、左右腰ポケット、胸ポケット1個、A4サイズ(L寸標準)内ポケット1個、多目的内ポケット1個、携帯用箱ポケット1個付き、裾手口は、リブ仕上げとする。

第4 生地材料

- 1 表地 別紙1のとおり(帯電防止加工を施すこと。)
- 2 裏地 別紙1のとおり
- 3 芯地 ポリエステル100%
- 4 ファスナー(黒色)
- 5 引き手(スライダー) 表地(同色)でハンドループ
- 6 パイピング 再帰反射機能パイピング(銀色)
- 7 中綿 ポリエステル100%
- 8 縫糸 ポリエステル生地同色

第5 縫製要領

- 1 各部の縫い合わせは、優良で、縫い代は十分であること。
- 2 縫目の目飛びは、縫糸はずれがないこと。
- 3 糸調子は良好で、縫目曲り、縫い縮みがないこと。
- 4 針数は、地縫い3センチメートル間11針以上、飾りステッチは3センチメートル間11~13針、オーバーロックは3センチメートル間8針以上とする。
- 5 各部の縫目はあたりなく始末する。
- 6 裁断の型入れは、布目を通し1着1方向とし、反取りを原則とする。
- 7 衿先左右、腰ポケットの左右バランスが取れていること。

第6 縫製仕様

- 1 衿
 - (1) 外衿に芯地、内衿に中綿と高密度織物表地を入れること。
 - (2) 衿幅は後中心で10センチメートル±5ミリメートル(サイズ ピッチ有)とする。
 - (3) 飾りステッチは6~7ミリメートルとする。

- (4) 内側衿にポリエステル100%（ブラック 色相）メッシュ生地（素材）を縫いあわせる。（別紙2参照）

2 身頃

- (1) 前後ヨークから袖にかけて切り替える。切り替えには反射パイピングを入れる。（別紙2及び別紙3参照）
- (2) 胸ポケットの上部にはマイク用のループを付ける。（別紙2参照）
- (3) 後身のアームホールには、ストレッチ素材を使用する（別紙3参照）
- (4) 左前身にエンブレム取付け用のマジックテープを取り付ける。（面ファスナーB面、取付位置については、契約決定後指示する。別紙2参照）
- (5) 背上部には、反射機能を持つプリントで「VOLUNTEER FIRE CORPS」（ゴシック体）とアーチ状に入れ、この下部に「KYOTO」と銀色にて明朝体で入れる。（マーク位置、マークの大きさは別紙3参照）

3 前立て

- (1) 2重の前立て仕様（ファスナー止め）で下前立てには雨除けの折り返しを施す。
- (2) 前立て下には、表から使用できるA4サイズ（L寸標準）の内ポケットを付ける。
- (3) ポケット口は、ファスナーを取り付け、口幅約25センチメートルとし、ポケットのサイズは別紙1及び別紙2のとおりとする。
- (4) 前あわせは、面ファスナーで、マジックテープ4点止めとする。（別紙2参照）
- (5) 前ファスナーの付け始めと付け終わりはカン止めを施す。

4 胸ポケット及び腰ポケット

- (1) 胸ポケット及び腰ポケットは、ファスナーを取付け、引き手（スライダー）には、表地（同色）でハンドループを付ける。（別紙2参照）
- (2) 胸ポケットは、口幅約16センチメートル（L寸標準）、奥行き約16センチメートル（L寸標準）とし、袋地端は吊り布でアームホールに固定する。（別紙1及び別紙2参照）
- (3) 腰ポケットは、口幅約16センチメートル、奥行き約20センチメートル（L寸標準）、深さ約5センチメートル（L寸標準）とする。（別紙1及び別紙2参照）

5 裾及び手口

- (1) 裾と手口は、リブ素材をワサにして仕上げる。（別紙2及び別紙3参照）
- (2) 前立て部の下は、表地で切り替える。（別紙2参照）

6 脇から袖下

本縫いし、更にオーバーロックミシン又はインターロックミシン掛けとする。

7 チンガード

- (1) 肌に当たる側は、ポリエステル100%メッシュ素材を使用する。（別紙2参照）
- (2) ファスナー噛み防止のステッチとカン止めを施す。（別紙2参照）

8 中綿

部位により中綿グラム数を変え、(後身上部100グラム、前身と後身下部80～90グラム、袖その他60グラム)、袖下と前袖肘部分は、運動機能の効果を上げるため綿を抜くこと。(別紙4参照)

9 裏地後身上部

裏地後身上部部分に、吸湿発熱素材を取付ける。(別紙4参照)

10 多目的ポケット

(1) 内側の右胸下部分に、雨蓋付き口幅約24センチメートル(L寸標準)、深さ約30センチメートル(L寸標準)の多目的ポケットを1個設ける。(別紙1及び別紙4参照)

(2) 雨蓋中央にタテ約2センチメートル、ヨコ5センチメートルのマジックテープ(面ファスナー)を取付ける。

11 携帯用箱ポケット

(1) 多目的ポケットの上に小型の携帯用箱ポケットを設ける(別紙4参照)

(2) 雨蓋中央にタテ約2センチメートル、ヨコ3センチメートルのマジックテープ(面ファスナー)を取付ける。

12 ネーム等

(1) 個人ネーム用ネームは、多目的ポケット下部分に取付ける。

(2) 品質表示は、左脇裏に付ける。

(3) サイズ表示は、後身裏の衿下に付ける。また、ブランドネームを取付ける場合においては同様とする。

第7 その他

色相等については、現物見本を提示する。

別表

サイズ表 (単位 : c m)

サイズ	着丈	肩幅	胸廻り	裾廻り	袖丈	袖口
許容範囲	±1	±1	±2	±2	±1	±1
SS	60	46	110	70	55	20
S	62	48	114	74	57	20
M	65	50	122	82	59	20
L	67	52	126	86	60.5	20
LL	69	54	134	94	62	20.5
3L	71	56	142	102	66	21
4L	74	60	152	112	66	22

別紙1

消防団員用防寒衣 表生地材料仕様書

表生地	ポリエステル100%
番手	タテ 75de~100de ヨコ 75de~100de
密度（インチ間）	125本以上×85本以上
重量	120g/m ² 以下
表生地寸法変化	タテ、ヨコ -2~+1%以内
プレスによる寸法変化	±3%以内
引張強度	300N以上
引裂強度	10N以上
滑脱抵抗力	3.0mm以下
スナッグ	3以上
撥水度	初期全て4以上/5HL、 全て2以上/5DC以上
染色堅牢度	耐光 4以上 洗濯 4以上 摩擦 4以上
ホルムアルデヒド	300ppm以下
色相	表生地パステルネイビー、配色生地オレンジ他

裏生地他材料仕様書

裏地本体生地	ポリエステル100%
裏地袋地	ポリエステル100%
裏地後身上部	吸湿発熱素材（黒色）
染色堅牢度	全般4級以上
寸法変化	-3~±1%以内
プレスによる寸法変化	-3~±1%以内
後肩ノーホーク	2WAYトリコット、ナイロン80%、ポリウレタン20%
パイピング	再帰反射パイピング
色相	グレー、別紙2、3、4で指示した色

内ポケット（単位：c m）

サイズ	口幅	奥行き
許容範囲	±1	±1
S S	2 5	2 7
S	2 5	2 8
M	2 5	2 8
L	2 5	2 9
L L	2 5	2 9
3 L	2 5	3 0
4 L	2 5	3 0

胸ポケット（単位：c m）

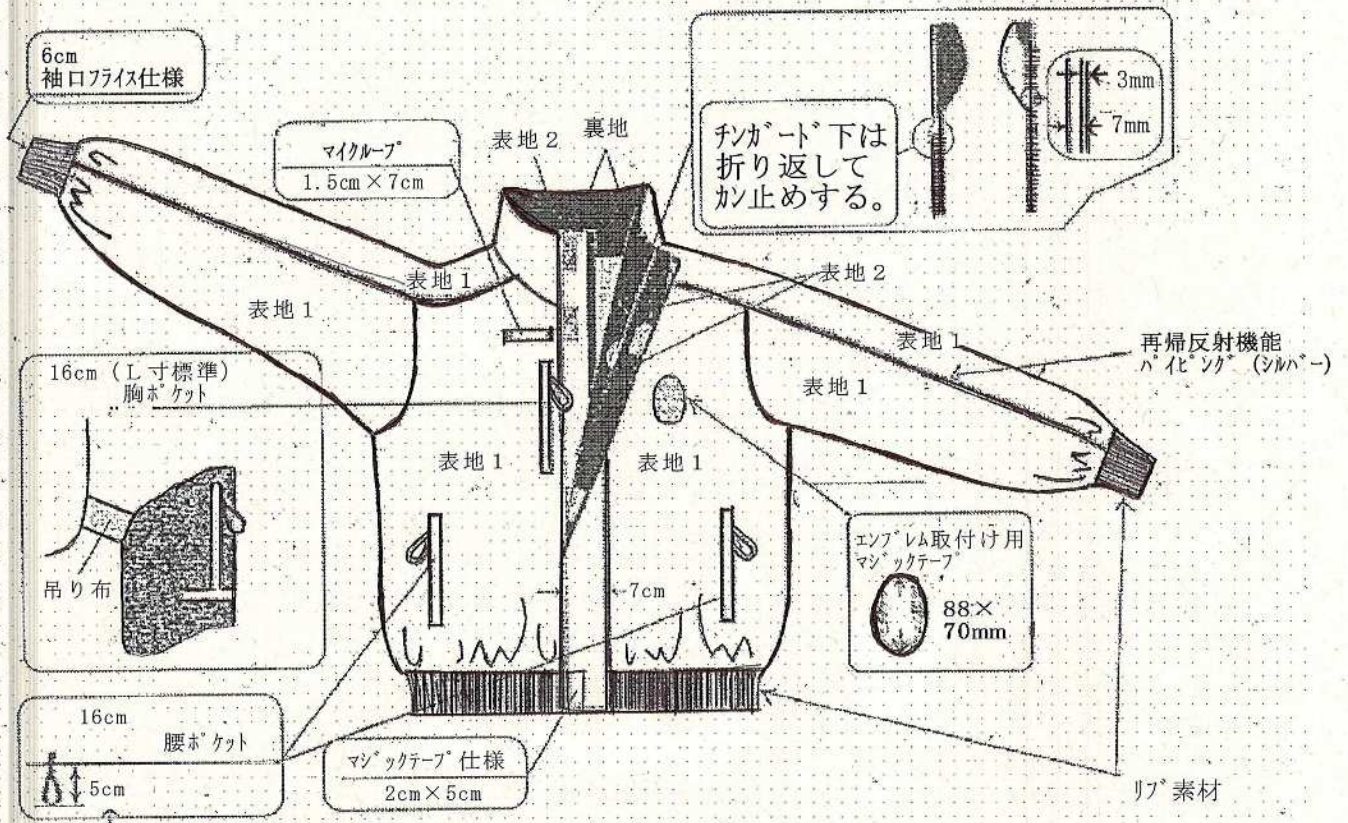
サイズ	口幅	奥行き
許容範囲	±1	±1
S S	1 6	1 4
S	1 6	1 5
M	1 6	1 5
L	1 6	1 6
L L	1 6	1 6
3 L	1 6	1 7
4 L	1 6	1 7

腰ポケット（単位：c m）

サイズ	口幅	奥行き	深さ
許容範囲	±1	±1	±1
S S	1 6	1 7	4
S	1 6	1 8	5
M	1 6	1 9 . 5	5
L	1 6	2 0	5
L L	1 6	2 1 . 5	6
3 L	1 6	2 3	6
4 L	1 6	2 5	7

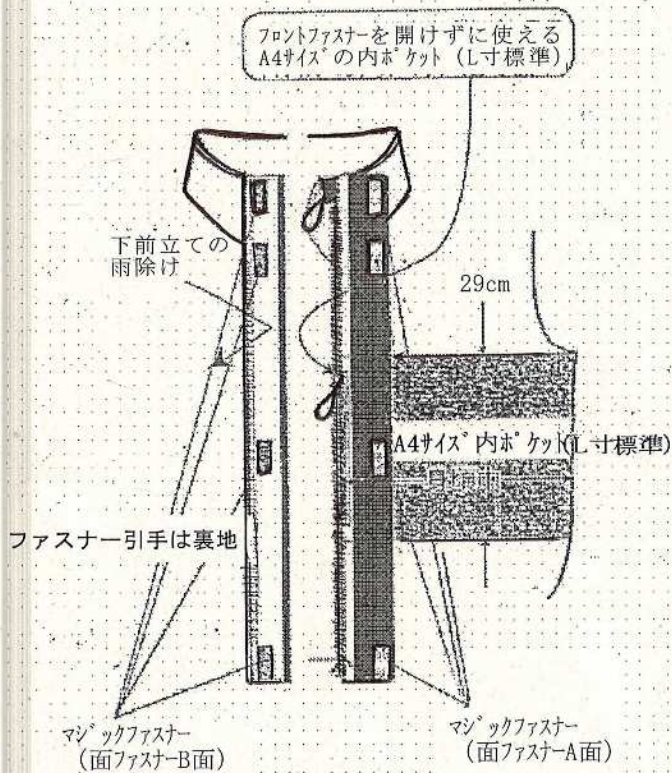
多目的ポケット（単位：c m）

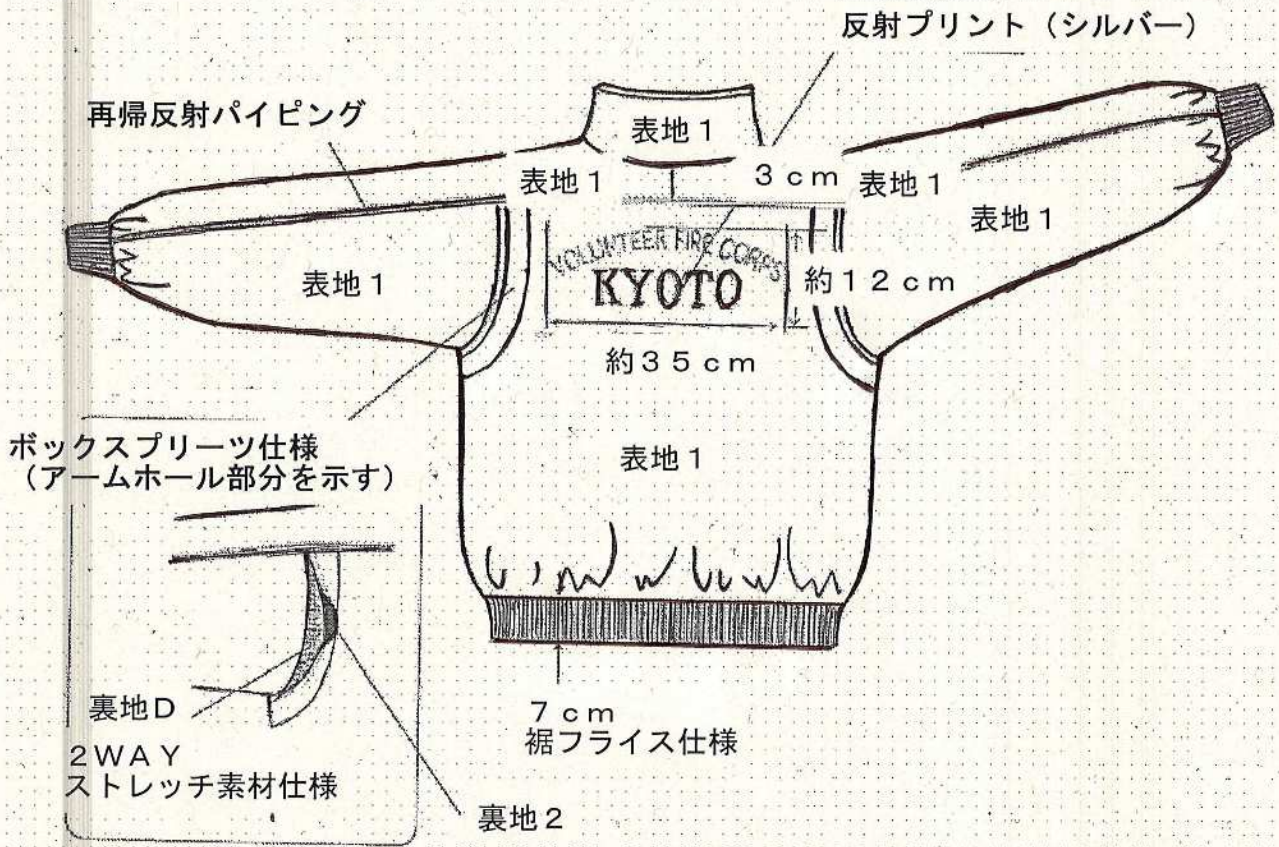
サイズ	口幅	深さ
許容範囲	±1	±1
S S	2 0	2 6
S	2 1	2 7
M	2 3	2 9
L	2 4	3 0
L L	2 6	3 0
3 L	2 8	3 1
4 L	3 0	3 2



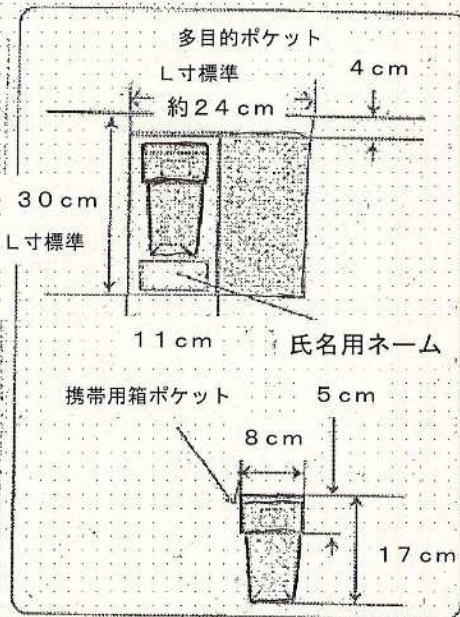
引き手 (表地同色) の寸法

- 表地1 表生地ポリエステル100%
パステルネビー (色相)
- 表地2 配色生地ポリエステル100%
オレンジ (色相)
- 裏地 メッシュ素材ポリエステル100%
ブラック色相

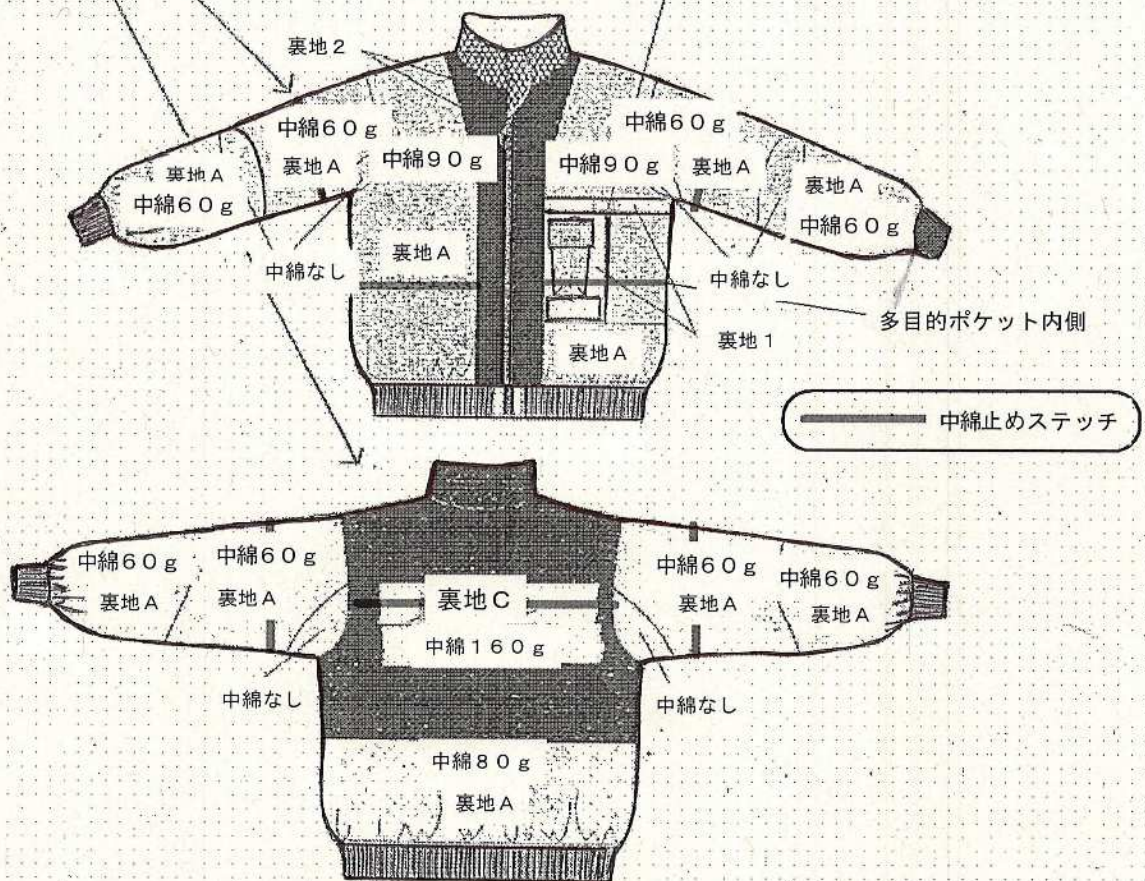




裏地 D ナイロン 80% ポリウレタン 20%
ネイビー (色相)



服を裏返しにした状態を示す図



- | | | | |
|------|--------------------------|------|-----------------------------------|
| 裏地 A | ポリエステル 100%
淡グレー (色相) | 裏地 B | ポリエステル 100%
グレー (色相) ポケット袋布に使用 |
| 裏地 C | 吸湿発熱素材
ブラック (色相) | | |