

消防団員用活動服（上衣、下衣）仕様書

京都市消防局消防団・自主防災推進室

（担当 采女、鳥居 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活動服（上衣、下衣）の仕様について定める。
- 2 この消防団員用活動服（上衣、下衣）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 この消防団員用活動服（上衣、下衣）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。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 仕様生地については、別表に示すとおりとする。落札業者は、契約後1週間以内に染色後の生地見本（10cm四方以上。染色が必要な生地にあつては染色前、染色後いずれのものでも可とする。ただし、染色前の生地で確認を受けた場合にあっては、染色後の生地について、再度確認を行う。）に加え、紡績メーカーによる品質証明及び出荷引受書又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こと。また、紡績メーカーの品質証明を提出する場合であっても、本仕様書の性能を満たしていることが判断できないときは、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こと。
なお納品後、難燃縫製糸の使用について抜き取り検査をすること
- 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、サイズ表のとおりとする。
- 8 消防団員用活動服サイズ表に適合しない者については、当局指定の場所へ採寸に行き、調製すること。
- 9 製品は袋に入れ、表にサイズ表示を記入し製品の上衣・下衣に品質表示をつけること。
- 10 契約後1年以内に、主材料生地に顕著な支障を生じ又は縫製上の欠陥を生じた場合にあっては、落札業者の責任において取替え等必要な措置を講ずるものとする。
- 11 契約後打合せを実施する。
- 12 請求書は、物品ごとの単価及び数量がわかるよう明記すること。

第2 調達数、履行期限及び納入場所

1 調達数

消防団員用活動服 上衣 300着

消防団員用活動服 下衣 300着

2 サイズ内訳

サイズごとの発注数については、契約決定後に指示する。

3 履行期限

令和9年2月19日（金）

4 納入場所

京都市消防局北野倉庫

上京区今小路通御前西入紙屋川町870番地

第3 型式

1 上衣

着用感を重視した立体裁断を用いての縫製とする。

前ファスナー（衿先ジップアップ）、前後ヨーク切替およびヨーク下切替、袖下～脇マチ切替、肩章付き（釦止め）、左右胸フラップ付きアウトポケット（面ファスナー止め、ポケット口ファスナー締め）、左胸フラップペン差し口・手帳吊紐付き、左胸アウトポケット中ペン差しポケット、袖口ファスナー付水かき式、脇下ベンチレーション仕様。裾水平型。右胸階級章用面ファスナー（ソフト）、左胸名札用面ファスナー（ソフト）、左袖ワッペン用面ファスナー（ソフト）付き。前後ヨーク下切替、左右胸フラップ、左右胸アウトポケット上部、袖上部、脇マチ上部は配色生地を使用。背ヨークに指定ロゴ反射プリントを入れる。

2 下衣

従来の下衣から作業上の運動量を増やす為にマチ布を用いた縫製とする。ワンタック・アジャスター・裾口シングル・両脇斜めポケット・前身両脇アウトポケット・後身両ピスポケット左右雨蓋付き面ファスナー止め。左右膝部補強付き。左右カーゴポケットはフラップ付き、マチ付きとする。カーゴポケットフラップは配色生地を使用。

第4 材料

1 表生地

消防団員用活動服仕様（表生地）のとおり（配色生地も含む）

2 芯地

ポリエステル又はテトロン

3 釦

尿素釦 15ミリメートル径 4穴 同色系

4 縫糸

難燃縫糸（オーバーロックはスパン糸）

5 腰裏地

マーベルト

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 縫い目の目飛びは、縫糸はずれがないこと。

3 糸調子は良好で、縫目曲り、縫縮みがないようにし、返し針を完全にすること。

- 4 ボタン付けは機械付けとする。手付の場合は、2本糸で1個の穴に2回以上通し根巻きは3回以上とする。
- 5 針数は、3cm間で、地縫いは11針以上、飾りステッチは12針以上、オーバーロックは8針以上とする。
- 6 穴かがりは、上衣はネムリ穴とし、上衣肩章、カフスは横穴、前立ては、タテ穴とする。下衣はハトメ穴で天狗持ち出しは横穴とする。
- 7 各部の縫目はあたりなく始末する。
- 8 裁断の型入れは、布目を通し、反取りを原則とする。
- 9 衿先の左右、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 上衣（長袖）

(1) 主衿

衿前端にファスナーを前身頃から続けて付ける。外衿側は突合せとし、ファスナーのムシを見せないように付け、内衿側も顎部保護の為、ムシを見せないようにして付ける。衿の高さは、端は6.5cm、中央は、7.5cmとする。

(2) 前身頃

ヨーク、身頃上、身頃下の切替とし、身頃上部は配色生地(オレンジ)で下部は本体生地とする。

前端は表裏を突合せとしファスナーのムシを見せないように衿上端から裾までダブルステッチで縫い付ける。

前端裾のファスナー止まり位置に冑止めを施す。

(3) 胸ポケット

胸ポケットは口巾約14.5cm深さ中心側約16.0cmとし、左右フラップ付きアウトポケットとする。フラップ裏中央に約2.5cm×5.0cmの面ファスナーを取り付ける。左フラップ内側の前中心側に手帳吊りテープを設ける。アウトポケット上部は配色生地(オレンジ)で底部は本体生地とする。

(4) 肩章

巾は約5.0cmとし、端を袖付けに挟み込み、肩章廻りは0.5cmの飾りステッチをかける。

(5) 肩縫い

片倒しインターロックミシン縫い又は地縫いしてオーバーロック始末とし一条飾りステッチをかける。

(6) 脇身頃

脇身頃は裾から脇下まで、脇下から袖口までを続きとし、脇下にベンチレーションを設ける。

裾から脇下部分と袖切替から袖口部分は本体生地で脇下から袖切替部分は配色生地(オレンジ)とする。

ベンチレーションの上端・下端はそれぞれ三ツ折り始末をし、ステッチをかけて、

袖下布を上側にして脇下布と重ねて脇線で縫い合わせる。前後身頃側に0.5cmの飾りステッチをかける。

(7) 後身頃

後身はヨーク切替とし、ヨーク下の上部は配色生地(オレンジ)で下部は本体生地とする。

(8) 袖縫い

袖は3枚接ぎまたは4枚接ぎとし、片倒しインターロックミシン縫い又は地縫いしてオーバーロック始末とし0.5cmの飾りステッチをかける。前袖上部と袖中央上部と後袖上部は配色生地(オレンジ)、前袖下部と袖中央下部と後袖下部は本体生地とする。

(9) 袖付縫い

インターロックミシン縫い又は地縫いしてオーバーロック始末とし身頃側に0.5cmの飾りステッチをかける。

(10) 袖口

開き止まり部分よりカフス付け根までの水かき式としカフスは約6cmとする。カフス廻りは0.5cmの飾りステッチをかける。

(11) 裾

水平型、三ツ折り始末とする。

(12) 片布・品質表示

片布は左前身頃裏面に付ける。品質表示は左前脇に挟み込む。品質表示にあっては日本語に限る。

(13) 衿吊り・サイズネーム

衿吊りは所定のものを衿付けの中央に挟み込み、サイズネームは衿吊りの横に挟み込む。

(14) 階級章台座

右胸フラップ上部に縦2.5cm×横4.0cmの面ファスナー(ソフト)を縫い付ける。

(15) 所属名札台座

左胸フラップ上部に縦2.0cm×横7.0cmの面ファスナー(ソフト)を縫い付ける。

(16) ワッペン台座

左袖上部配色部に面ファスナー(ソフト)を縫い付ける。

(17) 背文字

背ヨーク上部に反射プリントを施す。(図1参照。詳細は別途協議とする。)

(18) 穴かがり

機械穴、鳩目穴とする。

2 下衣

(1) ワンタック、アジャスター仕様とする。

(2) 腰帯

前帯端に前カンを取り付け、帯巾4.0cmを仕上り寸法とし、織物芯地をいれる。
裏はスベリ止め付マーベルト仕様とする。

(3) バンド通し

後中央に巾約6.0cm、前後、脇に巾約3.0cm、長さ約6.5cmのループ
を7本取り付ける。

(4) 膝補強

左右の膝に切替を入れる。切替部は表地を2枚重ねとし、刺し子加工を施す。

(5) カーゴポケット

左右の両脇に口巾17.0cm深さ20.0cmのアウトポケットを縫い付ける。
アウトポケットの底部及び後部にはマチを設ける。ポケット口上部にフラップを取
り付ける。ポケット口は2.5cm×7.0cmの面ファスナー止めとする。フラッ
プの表裏は配色生地(オレンジ)とする。

(6) 尻ポケット

左右ピスポケットとし、左右ポケットはフラップ付き(面ファスナー止め)とする。

(7) 天狗

持ち出し天狗に鳩目穴を一箇所開け、廻り表一条飾りミシン縫いとする。

(8) 相引き、内また、尻縫い

裁目はオーバーロック始末とし、二重縫い、又は環縫いミシンをかけ、尻ぐりは
割り縫い、相引き、内または片倒し縫いとする。

股下前後に菱形のマチを地縫いし、ステッチをかける。

(9) 裾

裾は85～90cmのフリー仕上げとする。(裾上げテープ付)

(10) 片 布

左脇ポケット袋布に縫い付ける。(図2のとおり)

(11) サイズネーム

左パンツ裏ベルト下に挟み込み。

(12) 穴かがり

機械穴、鳩目穴とする。

別表

消防団員用活動服仕様（表生地）

表生地（上衣・下衣）

項目	A 仕様	B 仕様	C 仕様
品名	帝国繊維株式会社 TSVS-4009 TSVS-4010	東レ株式会社 KRTN サージ	東レ株式会社 3500Sストレッチタッサー
混用率(%)	難燃アクリル 60% 難燃ビニロン 25% ポリエステル 15% (導電性繊維含む)	難燃アクリル 49% 再生ポリエステル 20% レーヨン 20% ナイロン (消臭繊維) 10% ポリウレタン 1% (導電糸全面混入)	モダクリル難燃繊維 48% ポリエステル 40% ナイロン (消臭繊維) 10% ポリウレタン 2%
番手	経 30/2 緯 30/2	経 36/2 緯 36/2	経 34/2 緯 34/2
組織	平織	綾織 (サージ)	1/1 平織 (タッサー)
重量 (g/m ²)	215 g/m ² 以上	230 g/m ² 以上	210 g/m ²
密度 (本/2.54cm)	経 65本 以上 緯 53本 以上	経 80本 以上 緯 65本 以上	経 62本 以上 緯 63本 以上
引張強力(N)	経 750N以上 緯 650N以上	経 980N以上 緯 750N以上	経 700N以上 緯 700N以上
引裂強力(N)	経 20N以上 緯 20N以上	経 45N以上 緯 35N以上	経 28N以上 緯 28N以上
寸法変化率 (%)	経 ±1%以内 緯 ±1%以内	経 ±2%以下 緯 ±2%以下	経 ±2%以下 緯 ±2%以下
染色堅牢度	耐光 3級以上 洗濯 (変) 4級以上 洗濯 (汚) 4級以上 汗 (変) 4級以上 汗 (汚) 4級以上 摩擦 (乾) 4級以上	耐光 3級以上 洗濯 (変) 4級以上 洗濯 (汚) 4級以上 汗 (変) 4級以上 汗 (汚) 4級以上 摩擦 (乾) 4級以上	耐光 3級以上 洗濯 (変) 4級以上 洗濯 (汚) 4級以上 汗 (変) 4級以上 汗 (汚) 4級以上 摩擦 (乾) 4級以上
摩擦帯電電荷 密度	7 μc / m ² 未 満	7 μc / m ² 未 満	7 μc / m ² 未 満
ストレッチ性 (%)	5%以上	12%以上	20%以上
Lo1 値	30 以上	28 以上	28 以上

色相 (入札前に生地サンプルを提出し、当局の承認を得ること。)	・ブルー（表生地） 3.0PB（色相） 2.5（明度） 3.9（彩度）	・ブルー（表生地） 3.5PB（色相） 2.6（明度） 4.5（彩度）	・ブルー（表生地） 2.9PB（色相） 2.7（明度） 3.4（彩度）
	・オレンジ（配色生地） 0.5YR（色相） 5.5（明度） 11.7（彩度）	・オレンジ（配色生地） 9.7R（色相） 5.2（明度） 11.5（彩度）	・オレンジ（配色生地） 0.1YR（色相） 5.0（明度） 11.9（彩度）
色差（ ΔE^*ab ）	0.8以下		

※A～C仕様のいずれかで作成すること。

図 1

バックプリントデザイン例（契約後に別途協議する。）

サイズ：W 30 cm×H 8.2 cm

京都市消防団： 反射ホワイト

ライン： 反射ホワイト

Kyoto City Volunteer Fire Corps： オレンジ



図 2

片布

京都市〇〇消防団	
号数	氏名
号 数 を 記 入 す る	
(業 者 名) 納	

タテ 7cm×ヨコ 5cm

※〇〇は 2 文字分の空白

サイズ表 A

上衣

(単位：c m)

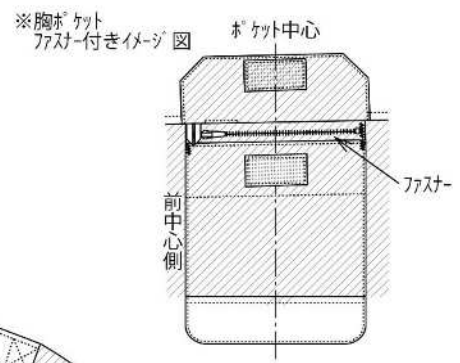
サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	衿丈	着丈
S	1 0 0	4 5	5 2. 5	7 5	7 2
AM	1 0 5	4 7	5 4. 5	7 8	7 4
BM	1 1 5	5 1	5 2. 5	7 8	7 4
AL	1 1 0	4 9	5 6. 5	8 1	7 6
BL	1 2 0	5 3	5 4. 5	8 1	7 6
ALL	1 1 5	5 1	5 8. 5	8 4	7 8
BLL	1 2 5	5 5	5 6. 5	8 4	7 8
A3L	1 2 0	5 3	6 0. 5	8 7	8 0
B3L	1 3 0	5 7	5 8. 5	8 7	8 0
4 L	1 3 5	5 9	6 0. 5	9 0	8 2

下衣

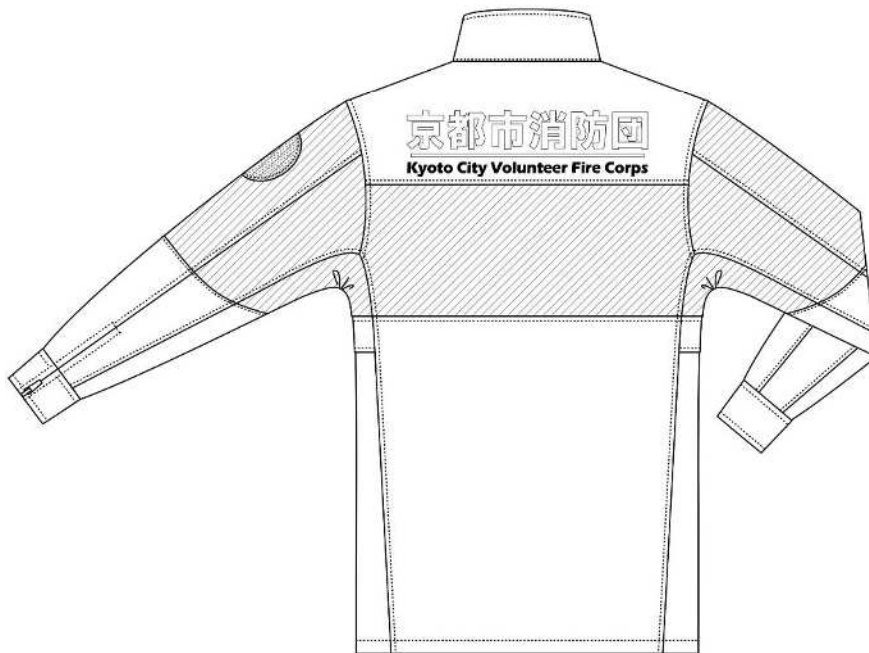
(単位：c m)

サイズ	ウエスト	ヒップ	腿回り	股上	股下
6 7	6 3～7 1	9 6	6 5	2 5. 5	9 0 ハーフ 仕上げ
7 0	6 6～7 4	9 8	6 6	2 5. 5	
7 3	6 9～7 7	9 8	6 6	2 5. 5	
7 9	7 5～8 3	1 0 4	7 0	2 6. 5	
8 5	8 1～8 9	1 1 0	7 4	2 7. 5	
8 8	8 4～9 2	1 1 3	7 6	2 8	
9 1	8 7～9 5	1 1 6	7 8	2 8. 5	
9 9	9 5～1 0 3	1 2 4	8 3	2 9. 5	
1 1 0	1 0 6～1 1 4	1 3 5	9 1	3 0. 5	
1 2 0	1 1 6～1 2 4	1 4 5	9 7	3 1. 5	

※表にないサイズは特寸とし担当者と別途協議すること

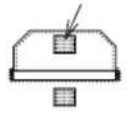
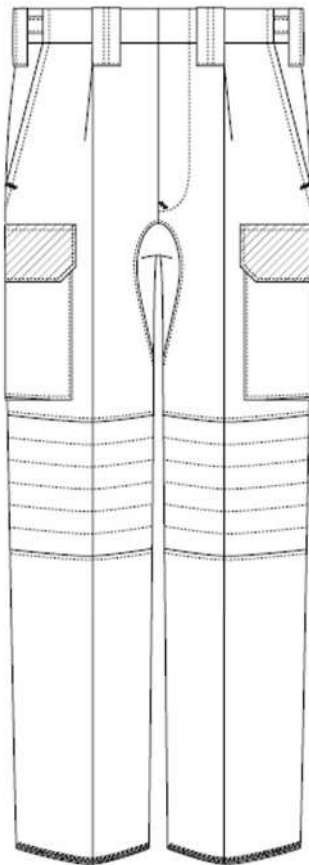


上衣（前面）

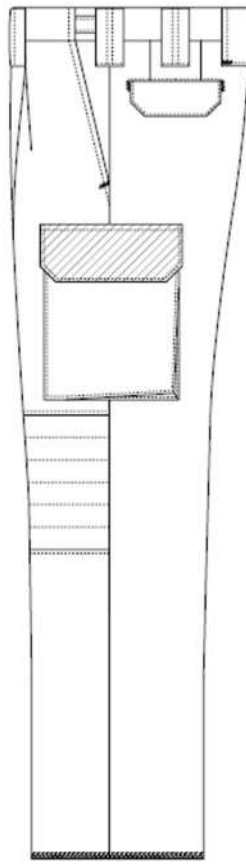


上衣（背面）

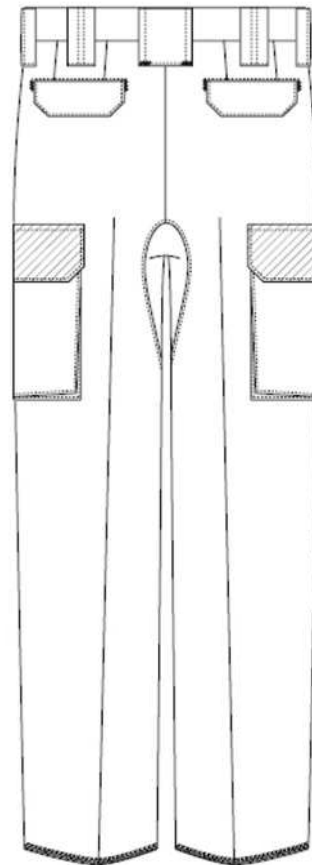
※後ポケット 面ファスナー
縫い目表に出ない

下衣（前面）



下衣（側面）



下衣（背面）