

消防吏員雨衣仕様書

京都市消防局総務部施設課

(担当：藤・菱野 212-6649)

第1 総則

- 1 本仕様書は、京都市消防局（以下「当局」という。）が調達する消防吏員雨衣の仕様について定める。
- 2 この消防吏員雨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 この消防吏員雨衣は、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すること。
- 5 契約業者は、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。）、紡績メーカーによる品質証明及び出荷引受書を当局へ提出するとともに、承認を得ること。ただし、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、国内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 契約業者は、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、基準サイズとし、サイズ表のとおりとする。ただし、サイズの号数表示名、基準サイズについては、契約決定後、事前に当局の承認を得た場合は、基準サイズ表を変更することができるものとする。
- 8 サイズ表に適合しない者については、指定の場所へ採寸に行き、調製すること。
- 9 契約業者は、契約決定後、サイズ調査の資料として、当局が提供する活動服、制服（夏用、冬用）のサイズ表を基に「サイズ適合早見表」を作成し、提出すること。
- 10 片布については左前裏ポケットに、はさみ込み縫いをすること。（サイズ、形式及び取付位置については上衣図参照。）
- 11 製品は当局の各所属に納品すること。
- 12 製品は上衣（収納袋を含む）及び下衣を、それぞれ別の袋（材質は契約決定後協議）に入れ、納品すること。
- 13 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つては、契約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。
- 14 各サイズの数量及び納品場所別の内訳については、契約後指示する。
- 15 契約後、打合せを実施する。
- 16 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、履行期限及び納品場所

1 調達数

- (1) 上衣 200着
- (2) 下衣 260着
- (3) 収納袋 200枚（上衣に同梱すること。）

2 履行期限

令和9年1月29日（金）まで

3 納品場所

消防局本部庁舎	京都市中京区押小路通河原町西入榎木町450番地の2
消防活動総合センター	京都市南区上鳥羽塔ノ森下開ノ内94番地の4
消防学校	京都市南区上鳥羽塔ノ森下開ノ内21番地の3
北消防署	京都市北区大宮西脇台町17番地の2
上京消防署	京都市上京区釜座通下立売下る東裏辻町398番地
左京消防署	京都市左京区田中西大久保町36番地
中京消防署	京都市中京区西堀川通御池下る西三坊堀川町521番地
東山消防署	京都市東山区清水五丁目130番地の8
山科消防署	京都市山科区西野今屋敷町2番地の10
下京消防署	京都市下京区五条通高倉西入堺町27番地
南消防署	京都市南区西九条菅田町4番地の1
右京消防署	京都市右京区太秦蜂岡町36番地
西京消防署	京都市西京区檉原佃19番地
伏見消防署	京都市伏見区竹田七瀬川町9番地の1
醍醐消防分署	京都市伏見区醍醐大構町28番地

第3 型式

上衣、下衣を収納袋に収納できるものとする。

1 上衣

ジャケット型、フロントファスナー、前立て付き2枚重ね面ファスナー止め、両脇フラップ付きポケット及びフード・衿収納式とする。

2 下衣

ウエストゴム入オーバーパンツ型、両裾ファスナー付き、フロントファスナー及びウエストドロコード付きとする。

第4 使用材料

1 生地一般

- (1) 原糸は糸むら、番手むら、撚りむらなど目立たない良質なものを使用するものとする。
- (2) 織り上がりは均整で、織りキズ、糸節、汚れなど欠点のないものでなければならない。

2 生地

- (1) 表生地

別表のとおり。

- (2) 裏生地
ナイロン100%タフタをポケット袋底部分と収納袋に使用する。ポリエステル100%起毛トリコットを内衿に使用する。
- 3 袋布
ポリエステル100%メッシュをポケット袋に使用する。
- 4 芯地
不織布芯地
- 5 ファスナー
 - (1) 上衣フロント
YKK45コイルファスナーオープン（生地同系色）
 - (2) 下衣フロント
YKK45コイルファスナークローズ（生地同系色）
 - (3) 上衣脇ポケット及び下衣両裾
YKK3コイルファスナークローズ（生地同系色）
- 6 釦
プラスチックドット釦13mm径
- 7 面ファスナー
ナイロン製
- 8 ゴム
手口25mmコールゴム
ウエスト30mmコールゴム
- 9 コード
2.5mmストレッチロープ（上衣ウエスト、フード、下衣ウエスト、両裾）
- 10 縫い糸
ポリエステルミシン糸50/3 生地同系色（色使いの細部は、決定後指示する。）
- 11 シームテープ
ナイロントリコット18mm

第5 縫製要領

- 1 裁断
 - (1) 地の目曲がりの目立たないこと。
 - (2) 指定方向に裁断すること。
 - (3) 表裏を正しく使用すること。
 - (4) 生地への傷や汚れのないこと。
 - (5) 色ぶれ（色違い）が出ていないこと。
 - (6) 印付けが目立つ箇所がないこと。
 - (7) 製品上見える部分に、印付けに目打ちをしないこと。また、焼き目打ち及びドリル目打ちも使用しないこと。

(8) 生地を積み重ねて裁断するとき、上と下の生地の狂い及びずれが生じないこと。

2 縫製等

- (1) あと傷が生じないように、縫い針の選択等に留意し、針交換は定期的に行うこと。パッカリングの出やすい薄い生地の場合は、9番を使用すること。ただし、ファスナーや衿等の厚手部分で針折れしやすい箇所は、10番～11番を使用すること。
- (2) 各部の縫い合わせは、上下糸のつれ、たるみがないようにすること。
- (3) 縫い目とび、縫い外れ、縫い継ぎ不良、縫い目曲がりがないこと。
- (4) 重ね縫い（糸継ぎ）は2cmを目安として、ほつれのないようにすること。
- (5) 飾り縫いによる、ねじれ又は縫いしわのないようにすること。
- (6) メス切れ不良等による、生地端のささくれのないようにすること。
- (7) 不適当なメス落として、寸法不足のないように注意すること。
- (8) 針穴傷、送り歯傷等のないこと。
- (9) 縫い調子が良好で、糸切れ、目とび、パッカリングのないこと。
- (10) 縫い目は、シームテープでシーリングする。
- (11) シーリングマシンの吹き出し設定温度は600℃前後（機械により、要微調整）で設定すること。
- (12) シーリングマシンのローラ送り速度は、3.0m/min（機械により、要微調整）で設定すること。
- (13) 袖丈は左右揃っていること。（1cm以内）
- (14) 脇交点のズレがなく合っていること。（5mm以内）
- (15) 左右の股下寸法違いがないこと。（5mm以内）
- (16) 糸きり、糸始末は、丁寧にかつ完全に行うこと。
- (17) アイロン焼け、アイロンあたり、アイロンしわなどないようにすること。
- (18) 製品に湿気を残さないこと。

3 ファスナー

- (1) ファスナー開きに適合するものを使用すること。
- (2) スライダーがスムーズに上下又は左右に移動し、生地には食い込まないこと。
- (3) 縫い曲がり、波打ち、ぴりつき等が目立たなく、ファスナー付け止めは返し縫い又はかん止めをいれること。
- (4) ファスナー見せ幅（むしだし幅）が適正で、左右均一であること。
- (5) ファスナー付けによる各部の段違いが生じないこと。

4 釦

- (1) 釦付けの際、必ず指定のモールドを使用し、正しく打つこと。
- (2) 釦付けの際、生地糸ひきが出ないようにすること。
- (3) 釦の上下の位置がずれて、だぶりのでないようにすること。
- (4) 位置や間隔を正しく合わせ、段違い等のないようにすること。

第6 縫製仕様

1 上衣

(1) 上衣の全体及び配色等

身頃下、袖下を表地①として、身頃上部、袖山部フードなどを表地②とする2色デザインとする。

背中部分に反射機能を持つプリントで「京都市消防局」(ゴシック体)と入れ、この下部に「Kyoto City」(ゴシック体)と入れる。(色、マークの位置、マークの大きさは契約決定後、協議して決定する。)

(2) 衿

ア 衿ぐりにフードを挟み込む。

イ フードを使用しないときは、衿にフードを収納して釦で閉じる。

(3) 身頃及び前立て(上衣図参照)

ア ファスナー脱着式とする。(ステッチは6mm指定とする。)

イ 2重の前立て仕様(ファスナー止め)とする。

ウ 上前立ては、左身頃に挟み込む。

エ 下前立て(雨返し付き)は、右身頃に挟み込む。

オ 前身頃、後身頃ともに1枚仕立てとする。

(4) 腰ポケット(上衣図参照)

ア ポケット袋は、蒸れ防止(通気改善)のためにメッシュを使用する。

イ フラップ上下を面ファスナーで止める。

ウ ポケットのサイズ(口幅×奥行き)は、上衣図に示すとおりとする。

(5) 袖(第4使用材料及び上衣図参照)

ア 前身頃、後身頃ともに1枚仕立てとする。

イ 袖口は、ゴムを入れてシャーリングにする。ゴム幅は25mmとする。

ウ 袖口には、タブをつけ、面ファスナーでサイズ調整可能にする。

(6) フード(上衣図参照)

ア 側面はゴムスピンドル、後面はタブを付け、面ファスナーで微妙なサイズ調整できるようにする。

イ フードつば部分には、太ゴムを入れて縫製する。(縮めない。)

(7) 釦

前立て上下に2個取りつける。

(8) 面ファスナー

前立てに3個、両腰ポケットに各1個、両手口に各1個、フード収納に2個及びフードタブに1個取りつける。

(9) 衿吊り

内衿中心に衿吊りを縫い込む。

2 下衣（下衣図参照）

(1) 下衣全体及び配色

上衣の表地②と同色とし、単色とする。

なお、すべて1枚仕立てにする。

(2) 身頃及びウエスト（第4使用材料及び下衣図参照）

ア 17cmファスナーを使い、前開き仕様にする。

イ ファスナー上部に釦をつけて脱着可能にする。

ウ ウエストにゴムスピンドルを挿入し、ウエストサイズが微調整できるようにする。

エ ウエストゴムは30mmとする。

(3) 裾

ア 裾には、ゴムスピンドルを挿入して、サイズ調整を可能にする。

イ 裾の脇側にファスナー（XS、SB及びSは34cm、Mサイズ以上は36cm）を挟み込む。

(4) 釦

前立上に1個、取りつける。

3 収納袋

(1) 底面は表地①、持ち手は表地③とする。

(2) 側面は裏地Aナイロンタフタにする。

(3) 上衣及び下衣を収納できる大きさとする。

表生地

項目		性能
混紡率		ナイロン100%
糸使い	経	40d/34f
	緯	40d/34f
組織		平織リップストップ
密度 (インチ間)	経	150本以上
	緯	120本以上
重量		100g/m ² 以上
寸法変化率	経	-2%~1%以内
	緯	-2%~1%以内
引張強度	経	300N以上
	緯	300N以上
引裂強度	経	9N以上
	緯	9N以上
撥水度		初期全て4級以上/5HL全て3級以上/5DC全て3級以上
耐久撥水度		20HL3級以上
耐水度		初期294kPa以上(30,000mm以上)
透湿度		16,000g/m ² -24h以上
染色堅牢度	耐光	3級以上
	洗濯	変色4級以上、汚染4級以上、液汚染3級以上
	強洗濯	変色4級以上、汚染4級以上
	ドライクリーニング	変色4級以上、汚染4級以上
	摩擦	乾式4級以上、湿式3級以上
	水	変色4級以上、汚染4級以上
色相		オレンジ(表地①を示す)、チャコール(表地②を示す)

※色相チャコール(表地③は防水加工なし)は、重量55g/m²以上、寸法変化率-3%~1%以内、染色堅牢度については、耐光3~4級以上、洗濯汚染3~4級以上、ドライクリーニング汚染3~4級以上及び摩擦湿式2~3級以上他同等とする。

※表地①②③については、同生機であること。

サイズ表 (基準サイズ表)

上衣

単位：cm

サイズ	胸囲	袖丈	着丈
X S	1 1 0	8 1	6 4
S	1 1 4	8 3	6 7
M	1 1 8	8 6	7 0
L	1 2 2	8 9	7 3
X L	1 2 6	9 1	7 6
2 X L	1 3 0	9 4	7 9
S B	1 2 0	8 5	6 9
M B	1 2 6	8 8	7 2
M B B	1 3 2	9 0	7 4
L B B	1 3 8	9 3	7 7
L 3 B	1 4 4	9 5. 2	7 8
L 4 B	1 5 0	9 7. 2	7 9

※許容範囲：-1 cm～+1. 5 cm

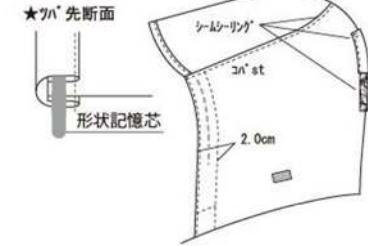
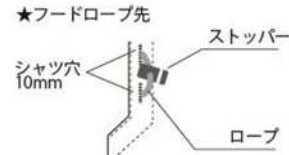
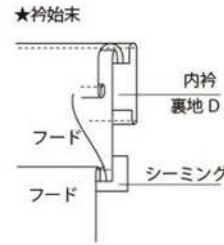
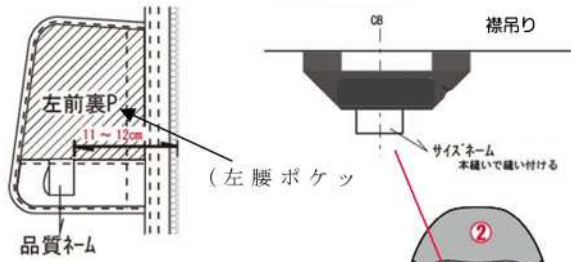
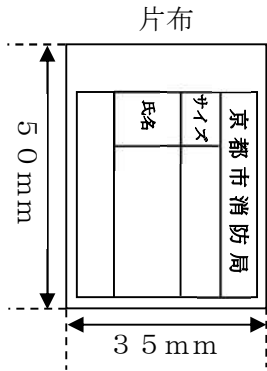
下衣

単位：cm

サイズ	ウエスト	股上	股下	裾巾
X S	6 8	2 5	6 9	2 2
S	7 2	2 6	7 2	2 2
M	7 6	2 7	7 5	2 3
L	8 0	2 7	7 8	2 4
X L	8 4	2 8	8 1	2 4
2 X L	8 8	2 9	8 4	2 5
S B	7 8	2 6	7 2	2 3
M B	8 4	2 7	7 5	2 4
M B B	9 0	2 8	7 5	2 5
L B B	9 6	2 8	7 8	2 5
L 3 B	1 0 5	2 9	7 8	2 6
L 4 B	1 1 4	2 9. 4	7 8	2 7

※許容範囲：-1 cm～+1. 5 cm

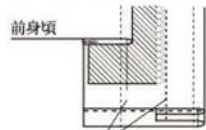
上衣図



腰ポケットサイズ表 単位cm

	口幅	奥行き
XS	28	17
S	28	17
M	29	18
L	29	18
XL	29	18
2XL	29	19
SB	29	18
MB	29	18
MBB	29	19
LBB	29	20
L3B	29	21
L4B	29	22

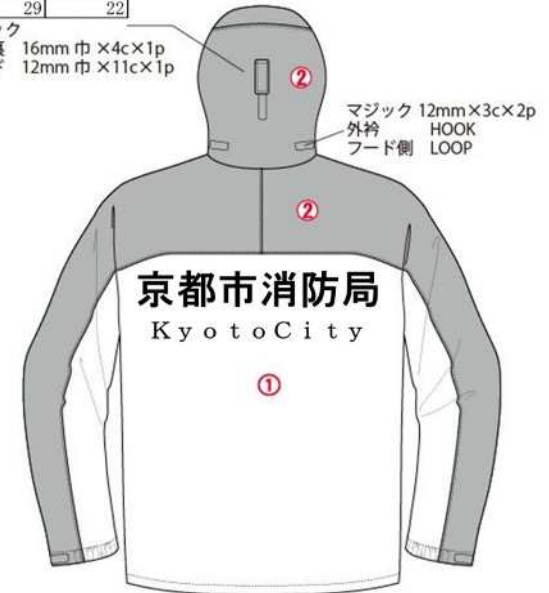
【ファスナー噛み防止ステッチ】



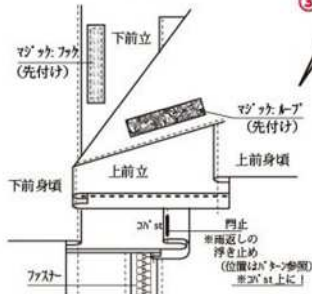
ファスナー噛み防止ステッチ
(ファスナーサイズ5の時は、0.7cm
3または45の時は、0.5cm)
★芯地まで貫通
※フロント裾歯見せ幅=1.2cm



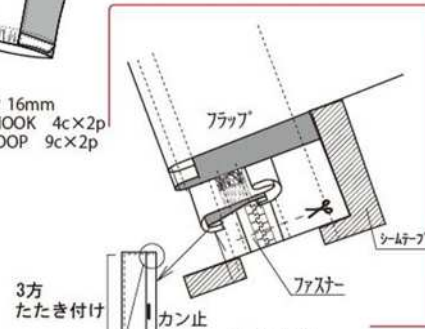
マジック
タブ裏 16mm巾×4c×1p
フード 12mm巾×11c×1p



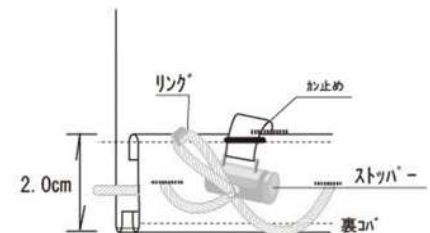
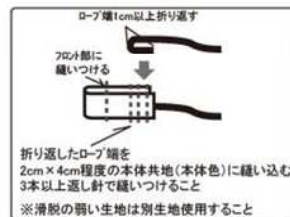
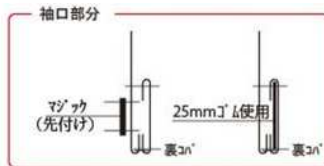
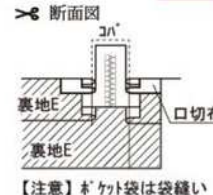
【前立仕様】



マジック 12mm×6c×3p
上前立裏 LOOP ※先付け
下前立 HOOK



※上下返し針を行う



下衣図

