

# 消防吏員活動服(夏冬、上下)仕様書

## 1. 概要

この仕様書は、岸和田市消防本部における消防吏員用活動服(夏冬、上下)について定める。

## 2. 総則

- (1) 当活動服の製作に要する費用は、当初に契約した額のとおりとし、追加支出は一切認めない。
- (2) 使用素材はすべて良質なものを使用すること、特に紡績糸は糸ムラ、織りキズ(ヨリ)ムラなどないこと。また、織上りは均正で、織りキズ、糸節、汚れなど欠点のないものを使用すること。
- (3) 縫製については、各部の縫い合せ部はすべて優良で縫いとび、縫い外れ、その他の欠陥がないよう十分配慮し行うこと。又仕様書に記載なき事項についても良心的に対処すること。
- (4) 製品の納入に際しては、1着ごとにプレスした後、ビニール袋に包装し、氏名、サイズが容易に確認できるようにし、当本部の指定する場所に納入すること。
- (5) 証明書の提出については、入札者は入札時に使用生地についての紡績メーカーが発行した品質並びに原反出荷引受証明書を提出すること。
- (6) この仕様書に疑義を生じたときは、係員の指示を受けなければならない。
- (7) 採寸については、サイズ表による試着ゲージを提出し、各人によりサイズを決定するものとする。(ズボン股下の寸法は各人の体型に合わせて仕上げること)

3. サイズ等 落札業者は、採寸ゲージ等を用いて当本部が指定する期間に採寸すること。

4. 納入期日 発注日から2ヵ月以内

5. 納入場所 岸和田市上松町三丁目7番21号

岸和田市消防本部 総務課

担当 徳田 森廣

電話 072-426-8603

## 6. 形式

### (1) 上衣

台衿付きレギュラーカラー、前立て比翼付ファスナー、両胸雨蓋付きアウトポケット、左右胸ヨーク切り替え、肩章付き、袖口ファスナー(水かき付)、左右胸マジック台付き、背ヨーク切り替え、裾シャツ型

### (2) 下衣

ツータック、両脇ポケット、両大腿部カーゴポケット、後ダーツ、左上前ファスナー開き前カン止め、後身切り替え、ベルトループ5本付、左右後片玉縁ポケット(左釦止め)、裾シングル始末、ウエスト全周囲ストレッチ機能

## 7. 主材料

### 使用表生地材料

- ア 素 材 : 【冬】東レ 難燃ストレッチツイル S2412TS  
【夏】東レ 難燃ストレッチトロピカル S2418TS
- イ 混紡率 : メタ系アラミド 73% パラ系アラミド 5%  
難燃ポリエステル 20% ポリウレタン 2%  
導電性繊維混入
- ウ 色 相 : C/# NTB(指定色)

### 使用副生地材料

- ア 素 材 : 【冬】東レ 難燃ストレッチツイル NX4040S  
【夏】東レ 難燃ストレッチトロピカル NX4848S
- イ 混紡率 : メタ系アラミド 94% パラ系アラミド 4%  
ポリウレタン 2%  
導電性繊維混入
- ウ 色 相 : C/# オレンジ(指定色)

## 8. 縫製条件

### ア. 針 数

3cm 間で地縫いは 12 針以上、飾り縫いは 12 針以上、オーバーロックは 8 針以上とする。

### イ. 穴かがり

上衣は平穴、下衣は鳩目穴小門止めとする。

### ウ. ボタン付け

機械付け、又は手付けとする。

手付けは 2 本の糸を 1 個の穴に 3~4 回通し根巻きは 3 回以上とする。

### エ. 裁 縫

糸調子は上下とも、ツレ・タルミのないようにし、返し針を完全にすること。

縫い糸はテترون糸を使用し、糸始末は丁寧に行うこと。

### オ. デザイン

FATH デザインに基づく立体構造のものとする。

### カ. サイズ

体形に合わせて A 体はスリムに、B 体は若干のゆとりをもったサイズ構成をとること。

## 9. 縫製要領

### (1) 上衣

#### ア. 衿

衿には芯を入れ、表衿端に 12mm 幅のトリミングを入れ周囲にステッチをかける。  
ステッチ糸は表裏に同系色でかける。台衿は表裏を縫い合わせ、台衿で上衿を挟み地縫いし表よりステッチで押さえる。

上衿の剣の長さは 80mm とし巾は背中 40mm する。

台衿巾は背中 35mm 位とし内側にアクセントカラーを施し、衿羽根部に 10mm のアクセントカラーを使用したトリミングを施すこと。

#### イ. 前立て

左上前見返しと身頃見返し端にファスナーを合わせ、左上前端より 6mm 幅ステッチをかけ、更にファスナー付けのダブルステッチを下までかける。下前端は見返しとの間にファスナーを挟み前端にコバステッチで下まで押さえる。ファスナーはムシ見せとする。前立てのファスナー横にマジックテープを 3 ヶ所取り付ける。左上前見返し側にマジックテープ(オス)、右下前にマジックテープ(メス)を付ける。

#### ウ. 胸ヨーク

左右前身の胸の辺りで切り替え、上身頃側へステッチをかける。

#### エ. 肩章

表裏を縫い合わせ先三角形型釦止め、肩先付け位置幅 50mm、長さ 150mm とし、周囲には 6mm ステッチをかける。肩先側は袖付け根に挟み、袖側より 40mm 入った位置で縫い止め、その間にクロスステッチをかける。肩章先は穴かがりの釦止めとする。表裏とも配色生地を使用し、釦は生地色相 NTB（指定色）と同色を使用する。

#### オ. 胸ポケット・雨蓋

雨蓋は左右の胸ヨーク切り替え線に挟み付ける。長さ 140mm、周囲にステッチをかける。裏面・長さの中心にマジックテープ 25mm×30mm(オス)を付ける。左雨蓋の前中心側に約 25mm のペン刺し口を設ける。

ポケットは左右の胸ヨーク切り替え位置より 15mm 下にアウトポケット口幅 130mm、中心の深さ 145mm にコバステッチで周囲を付ける。ポケットの中心に、インダーツを付け配色はオレンジとする。またポケット口中心にマジックテープ 25mm×30mm(メス)を付ける。

#### カ. 右胸台座(階級章台)

右胸切り替え位置より 10mm 上、フラップの長さの中心やや脇側に 25mm 幅×長さ 40mm のマジックテープ(メス)を取り付ける。

#### キ. 左胸台座（消防本部名及び個人名ワッペン台）

左胸切り替え位置より 10mm 上、フラップの長さの中心やや脇側に 40mm 幅×長さ 90mm のマジックテープ(メス)を取り付ける。

#### ク. 背ヨーク

1 枚仕立てストレートヨークとし配色生地を使用する。後部背切り替え、前肩は肩章付け辺り位置で切り替える。切り替え線のヨーク側に 6mm 幅のステッチをかける。袖側にも 6mm 幅のステッチをかける。大きさは中心で約 21cm(サイズにより変動)とする。背ヨーク中央に反射ネイビーでプリントする。

**岸和田**  
**FIRE DEPT.**

#### ケ. 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、脇下に重ね布式ベンチレーションホールを設ける。ベンチレーションホールの上端は三つ折り始末をし、コバステッチと 6mm 幅のダブルステッチをかける。ベンチレーションホールの下端は二つ折りでオーバーロック始末し、6mm 幅ステッチをかける。ベンチレーションホールは袖下布を上にも脇下身頃と重ね、上下を離し脇線のみで縫い合わせる。前後身頃側に 6mm 幅のステッチをかける。

コ. 袖

袖口はファスナーとする。袖下縫いは脇線から続けてインターロック始末、又は地縫いとオーバーロック始末とする。袖口ファスナーの内側始末は、折り曲げ、コバステッチと 6mm 幅のダブルステッチをかける。立体を持たせる為に袖付け根後部にダーツをとる事とする。

サ. 後身頃

後身頃は、裾部をラウンドカット 3 ツ巻き縫いとし、ヨークと縫い合わせヨーク側へ 6mm 幅のステッチをかける。

シ. 裾

シャツ型とし、三つ折り始末とし 5mm 幅ステッチをかける。

ス. 片布・品質表示

左胸ポケット位置の身頃裏面に付ける。

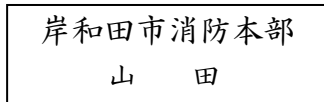
セ. 衿吊り・サイズ表示

衿吊りは衿ぐり後中心に挟み付け、サイズ表示は衿吊り横に挟み付ける。

ソ. 消防本部名及び個人名ワッペン

共生地に消防本部名及び個人名をオレンジ色で刺繍し、幅 40mm×長さ 90mm のマジックテープ(オス)を縫い付ける。

(例)



(2) 下衣

ア. 前タック

左上前ファスナーあき、左右のウエストにツータックをとり脇側（外向き）に片倒しをする。

イ. 前立て

左上前立てに芯を貼り、約 35mm 幅の飾りステッチで押さえ、ファスナーあき止まり位置は小丸にし、門止めをする。見返し奥の裁ち目は芯と共にオーバーロック始末をする。右前ファスナー下に持ち出し布を付け、身頃と持ち出し布のはぎ目にファスナーを挟みコバステッチをかける。持ち出し布は表裏共に表地とし見返し側の奥端はオーバーロック始末をする。

ウ. 脇アウトポケット

左右の両脇に雨ブタ付きのアウトポケットを縫い付け、雨ブタはマジックテープで止める。アウトポケットの幅は 160mm、深さ 200mm とする。左右のポケットは底部及び後部にマチを付けたアコーディオンポケットとし、中央にループ釦止めとする。

ポケット口は上端から 200mm の位置に取り付ける。

エ. 後

左右のウエストに各 1 本のダーツを取り、内側に片倒しをする。後中心の尻縫いは二重縫い、裁ち目はオーバーロック始末をする。脇線と後中心の間にベルト付け下より裾まで切り替え、脇側の方へ 6mm 幅ステッチをかける。

オ. 後ポケット

左右後に上端より 80mm 下に玉縁幅 10mm、口巾 140mm、長さ 180mm の片

玉縁ポケットを各 1 個付ける。(玉縁作りミシン可)ポケット周囲はコバステッチをかけ、口の両端は門止めをする。

カ. ウエスマン

ウエスマン切り替えのマーベルト付きとし、幅約 40mm に芯を貼り、前両端は内側に折り曲げステッチで押さえる。ファスナー上の前中心に前カンを付ける。

ウエスマン前中心は前立てステッチ幅に合わせて、ステッチをかけておく。

キ. ベルトループ

ベルト通し幅 80mm、長さ 50mm のループを 5 本縫い付ける。ループの両端はコバステッチをかける。

ク. シック

下前の持ち出し布下へ棒シック布を縫い代端に縫い止める。

ケ. 裾 裾口

裾はシングルとし、三つ折り始末の 30mm 幅ステッチをかけ、靴ずれを付けオーバーロックをかけミシンたたきとする。

コ. 脇縫い

後へ片倒しとし、6mm 幅ステッチをかけ裁ち目はオーバーロック始末とする。

サ. 内股縫い

縫い割りし、裁ち目はオーバーロック始末とする。

シ. サイズ表示・品質表示

片布下端に挟む。

ス. 片布

左脇ポケット袋布に縫着する。

セ. 警告ラベル

右脇ポケット袋布に縫着する。

10. 寸法表(単位:cm)

活動服上衣サイズ表

部位 サイズ	着 丈	肩 幅	胸 囲	胴 囲	衿 丈	ネック回り
AS	73	44	100	92	78	38
AM	75	46	105	97	81	39
AL	77	48	110	102	84	40
ALL	79	50	115	107	87	42
A3L	81	52	120	112	90	44
A4L	83	54	125	117	93	46
BS	73	48	110	107	78	42
BM	75	50	115	112	81	44
BL	77	52	120	117	84	46
BLL	79	54	125	122	87	48
B3L	81	56	130	127	90	50
B4L	81	58	140	137	91	52
B5L	81	60	150	147	92	54

活動服下衣(ズボン)サイズ表

部 位 サ イ ズ	ウエスト	渡り幅	裾幅
A1	70	33.5	20.5
A2	73	33.5	20.5
A3	76	34.5	21
A4	79	34.5	21
A5	82	35	21.5
A6	85	35.5	21.5
A7	88	36.5	22
B00	82	36.5	23
B0	85	37	23
B1	88	38	23.5
B2	91	38	24
B3	95	38.5	24
B4	100	39	24
B5	105	40	25
B6	110	41	25

