**消防吏員活動服（上下）仕様書**

多治見市消防本部

**１．総則**

（１）この仕様書は、多治見市消防本部における消防吏員活動服の購入に関する一切に適用する。

（２）当活動服の製作に要する費用は、当初に契約したとおりとし、追加支出は一切認めない。従って、デザイン料その他について問題等が生じた場合は受注者の責任において解決するものとする。

（３）使用素材はすべて良質なものを使用するものとし、特に紡績糸は糸ムラ、織りキズ　（ヨリ）ムラなどないもの、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しなければならない。

（４）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わなければならない。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。

（５）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より包装し、氏名、サイズが容易に確認できるようにし、名簿に基づき所属ごとにまとめて納品すること。

（６）証明書の提出については、落札者は納品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済証明書を提出すること。

（７）納入業者は早急に試作品を提出し、係員の検査を受けること。この時、仕様書の内容を納入者の解釈にて勝手に変更してはならない。

（８）本仕様書及び契約後における一切の疑義は、消防本部消防総務課の解釈によること。

（９）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。）

**２．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マジック止め、左右胸ヨーク切り替え、後配色、肩章付き、カフス付きファスナー止め、右胸階級台マジック付き、背ヨーク切り替え、裾シャツ型、背中切り替え蓄光パイピング挟み込み、両肩部切り替え蓄光パイピング挟み込み

（２）下衣

　　ワンタック、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、左右後雨蓋付きマジック止め、裾シングル始末、ウエスト全周囲ストレッチ機能、両大腿部カーゴポケット

**３．主材料**

使用表生地材料

ア　素　材　：　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　：　東レ　難燃ストレッチトロピカル　ＮＸ４８４８Ｒ

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／＃　ＲＯＲレッドオレンジ（指定色）

**４．縫製条件**

（１）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。

（２）穴かがり

　　上衣は平穴、下衣は鳩目穴小閂止めとする。

（３）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。

（４）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。

縫い糸はテトロン糸を使用し、糸始末は丁寧に行うこと。

（５）デザイン

　　ＦＡＴＨデザインに基づく立体構造のものとする。

（６）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。

**５．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。

　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。

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150mm、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×80mm（オレンジオス）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。内部にペン差しループを3㎝幅で縫い付ける。

　　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145mm、中心の深さ190mm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×80mmを付ける。

　　右胸雨蓋部分に菊穴をあけること。

　カ．ネーム表示用マジックテープ

　　左胸ポケット中央上部に個人名用マジックテープ（メス）縦40mm、横90mmを四方縫い付ける。

　キ. 階級章

右胸ポケット中央上部に階級章用マジックテープ（メス）を四方縫い付ける。

　ク．背ヨーク・前ヨーク

　　１枚仕立てＶ型ヨークとし、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25cm（サイズにより変動）とする。背ヨーク中央に刺繍にて上段「岐阜」、下段「多治見市消防本部」と消防指定色・大きさにて刺繍を施す。前ヨークも同様に配色生地を使用する。

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

　　２枚袖のカフス幅60mm付きとする。袖口に２本タックを取り、長さ約160mmのファスナーを設ける。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。カフス付け内側始末は、折り曲げ、カフス付け側にコバステッチと６mm幅のダブルステッチをかける。袖開きは玉縁ファスナー仕様とし、袖口カフス手前まで水かきを付ける。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、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．マイクフック

　　両胸ポケット上部にマイクフックを付ける。詳細の場所、大きさは別途協議とする。

（２）下衣

　ア．前タック

　　左上前ファスナーあき、左右のウエストにワンタックをとり脇側（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、閂止めをする。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。右下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．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。後中心の尻縫いは割縫い、裁ち目はオーバーロック始末をする。脇線と後中心の間(中心寄り)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。後身を切り替えた中心側身頃の太腿辺りを斜めに切り替え下身頃側へ6mm幅ステッチをかける。

ダーツ、後身・内腿切替え部は臀部の突っ張り感を軽減させるために必要とする。

　エ．カーゴポケット

　　両大腿部横に左右マチ付の上辺210ｍｍ、長さ240ｍｍのアウトポケットを付ける。

ポケット口はファスナー開き170ｍｍの突合せとし、玉縁の上下端はコバステッチを

かける。左右脇ポケットは無とする。

　オ．後ポケット

　　左右後に口幅10mm、口の長さ145mm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、口の両端は閂止めをする。

　　左右雨蓋マジック仕様とする。

カ．腰帯

　　マーベルト付きとし、幅約40mmにストレッチ芯を貼り、ウエスト全周でストレッチ性を出す事とする。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。

　キ．ベルトループ

　　ベルト通し幅７㎝、長さ５㎝のものを前タック位置×２本、後×３本、合計５本付ける。ループ幅の両端はステッチをかける。

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

　　裾はシングル、オーバーロックのハーフ始末とする。

希望する職員のみ裾ゴム仕様にする。

　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．帽子掛け

　　右前ベルトループ部分にドットボタン式ループを付ける。

　　（場所・大きさは別途協議とする。）

**６．数量**

　106着

**７．追加受注**

　本仕様書の製品は、納入後10年間以内は随時追加受注が可能であること。

**８．納入場所**

　多治見市三笠町２丁目21番地　多治見市消防本部

**９．納入期限**

　契約日から令和７年11月30日まで

**１０．その他**

（１）自動車、施工機械の使用にあたっては、環境に配慮した仕様に努め、無用な使用を出来るだけしないように心がけること。

（２）業務完了時の提出書類等は、環境や再利用の観点から両面印刷等に心がけること。

（３）業務を施工するにあたり、購入やレンタルする必要がある物品については、環境に配慮して極力グリーン購入法に適応したものを活用するよう努めること。

（４）清掃等周辺環境美化に努める。

（５）業務全般にわたり省電力、省エネルギーに努めること。上記のほか、受注者として環境に配慮する計画があれば業務着手時に、書面にて提出すること。

（６）妨害又は不当要求に対する通報義務

ア．受注者は契約の履行に当たり、暴力団又は暴力団員等から事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求を受けた場合又は契約の適正な履行を妨害された場合は警察に通報しなければならない。なお、これらの不当介入を受けたにも関わらず通報しない場合は指名停止措置を講じることがある。

イ．受注者は暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことに起因して履行期間内に契約内容を完了することができないときは、発注者に対して履行期間の延長を請求することができる。

担当者　〒507-0828

岐阜県多治見市三笠町２丁目２１番地

多治見市消防本部

消防総務課　寺井大貴

TEL 0572-22-9231（課直通）

FAX 0572-21-0022

E-Mail t-fire@city.tajimi.lg.jp

**上　衣　図　面**

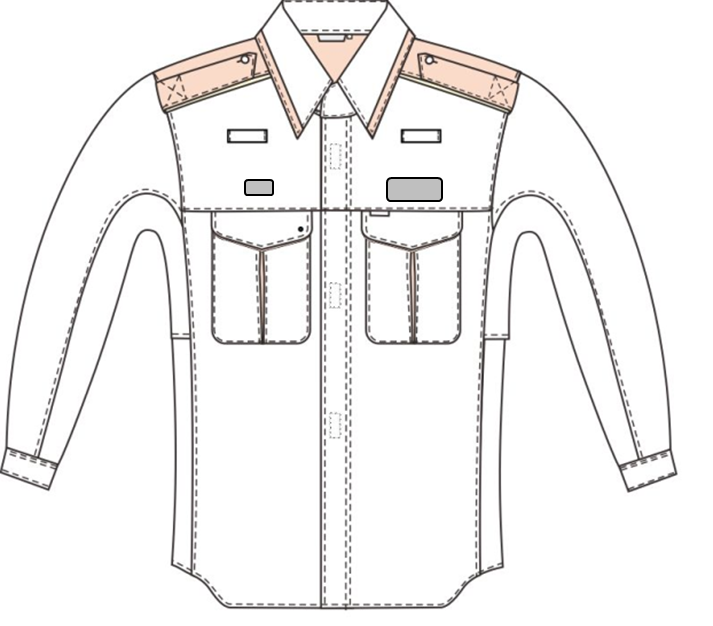
前　面

個人名用マジックテープ

（メス）

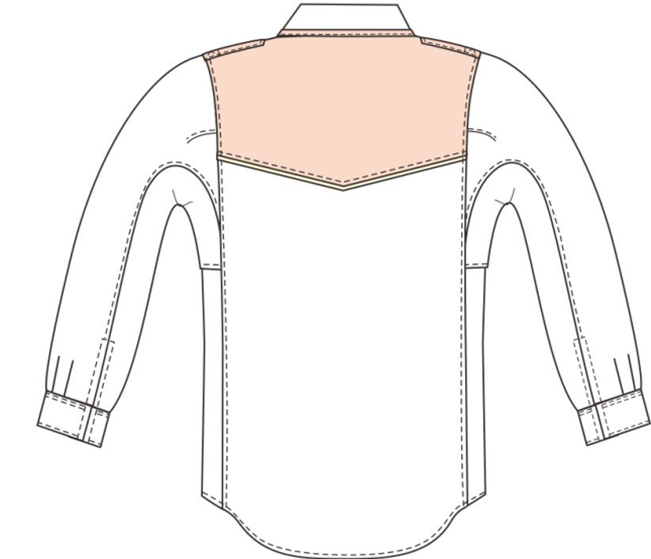
階級章用マジックテープ

（メス）



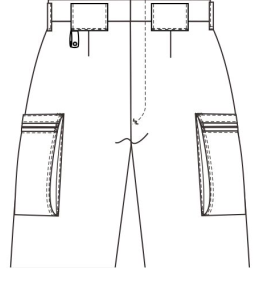
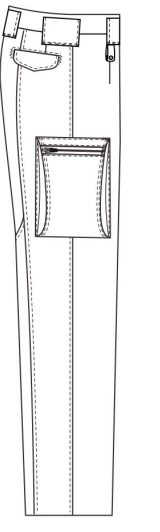
背　面

指定文字刺繍入り

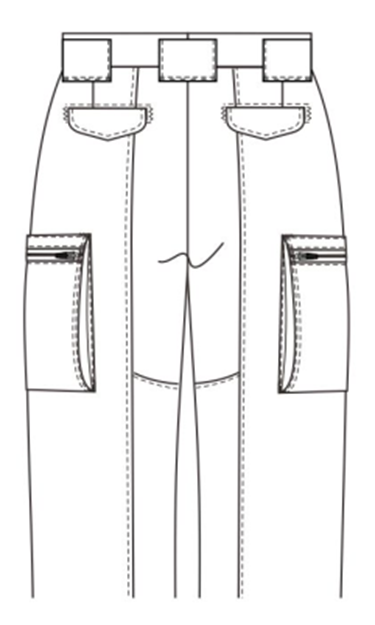


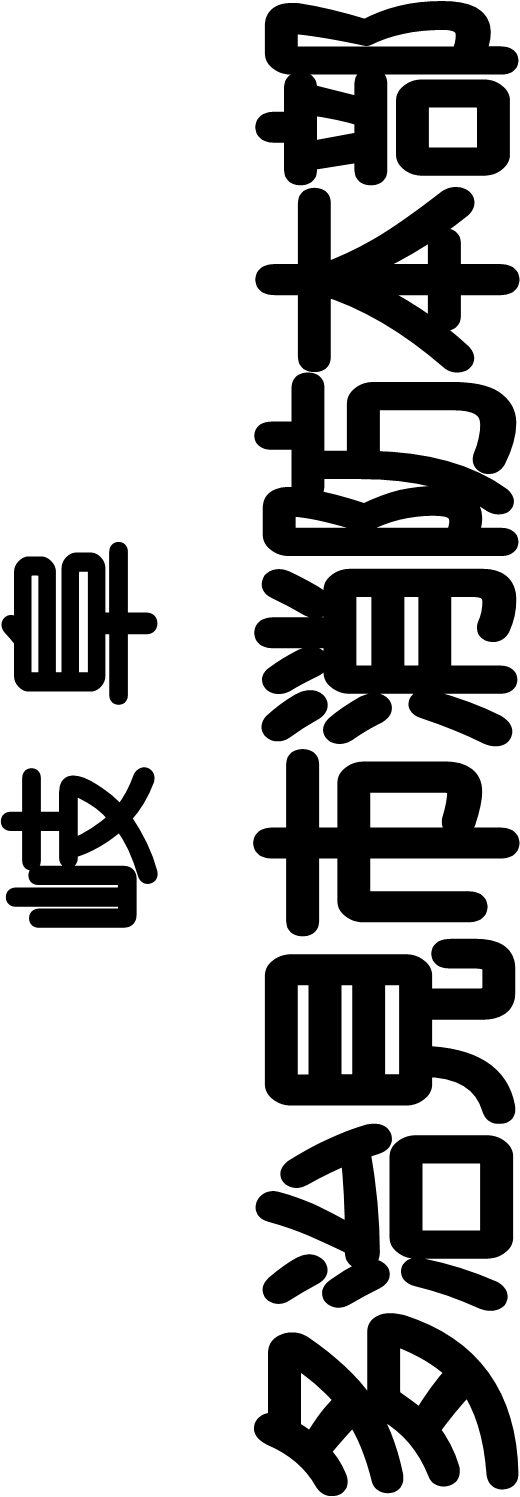
**下　衣　図　面**

前　面　　　　　　　　　　　　　側　面



背　面



**背面指定文字刺繍**