

令和 7 年度稲敷市消防団員用活動服購入 仕様書

稲敷市総務部危機管理課

1 概要

この仕様書は、稲敷市において調達する消防団員用活動服（以下「活動服」という）について必要な事項を定める。

2 総則

- (1) 当活動服の製作に要する費用は、当初に契約した見積額のとおりとし、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）ムラなどないものでなければならない。
- (3) 色相においても、標準指定色にあわせる事とする。
- (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。
- (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すること。
- (6) サイズ表にない規格サイズ以外であっても金額については、同額とする。

3 型紙、NUCラベル

落札者は、製造に関わる型紙（製造メーカー調達品）とNUCラベルを日本消防協会推奨の（公財）日本ユニフォームセンターから調達する事。

4 デザイン

落札者は、平成26年2月7日消防庁公示の消防団装備基準及び消防団員服制基準の改定に準ずるものとし、日本消防協会推奨のデザイン型紙を使用する事。

5 品名及び数量

難燃ストレッチ活動服	上衣	株式会社イマジョー	TX7000T	376 枚
難燃ストレッチ活動服	ズボン	株式会社イマジョー	TX7000PJ	376 本
反射糸入作業用ナイロンベルト	ハタ繊維株式会社	4 2 G-R		376 本
アポロキャップ	ミズノ株式会社	NMRB-BFN2		376 個

6 納期 令和8年1月30日（金）

7 納入場所

- (1) 納品場所は、稲敷市危機管理課とする。
- (2) 仕分け・梱包、搬送費等納入に係る一切の経費を入札金額に含むものとする。
- (3) 納入日時については、担当課と調整の上、決定すること。

8 制式（別図のとおり）

(1) 型 式

- ア 上 衣 カッター衿型肩章付き、左上前、見頃及び袖配色切替、前比翼ファスナー仕立て、両胸雨ブタ付きアウトポケット（面ファスナー止め）、袖口ファスナー仕立て、右胸階級台、プリント
- イ ズボン ワンタック、長ズボン、腰帯付き、脇ポケット、伸縮式サイズ調整、両脇雨ブタ付、カーゴポケット（カーゴポケットの雨ブタのみ配色）、左右尻ポケット（左のみフラップ付き釦止め）
- ウ ベルト 活動用ベルト（オレンジ）、ダブルピン、反射材付
（詳細は別紙1参照）
- エ アポロキャップ 稲敷市消防団が現在使用するアポロキャップと同一タイプの物とする。色は活動服と同一のブルーとする。

(2) 使用表生地材料（生地詳細は別紙2参照）

〈 冬用 〉

- ア 素 材：東レ 制電・先染め・抗菌消臭・難燃ストレッチサージ
K R T Nサージ・静電防止素材抗菌・消臭繊維織り込み（加工は不可）
- イ 混紡率：難燃アクリル49% 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%
- ウ ピリング 4級以上
- エ 耐光堅牢度 4級以上
- オ 限界酸素指数（L. O. 1）：30.0以上
- カ 摩擦帯電電荷量： $7 \mu c / m^2$ 以下
- キ 伸長率（ストレッチ性）：13%以上
- ク 色 相：ブルー（指定色）日立カラーアナライザーC-2000S使用
色相（H）3.8PB 明度（V）2.7
彩度（C）4.3 色差（ ΔE ）0.6以内

(3) 副生地材料（生地詳細は別紙参照）

- ア 素 材：表生地材料（2）（ア）と同一規格
- イ 混紡率：表生地材料（2）（イ）と同一混紡率
- ウ ピリング 4級以上
- エ 耐光堅牢度 4級以上
- オ 限界酸素指数（L. O. 1）：30.0以上
- カ 摩擦帯電電荷量： $7 \mu c / m^2$ 以下
- キ 伸長率（ストレッチ性）：13%以上
- ク 色 相：オレンジ（指定色）日立カラーアナライザーC-2000S使用
色相（H）0.6YR 明度（V）5.8
彩度（C）12.6 色差（ ΔE ）0.6以内

9 縫 製

(1) 上 衣

(ア) 主 衿

衿には芯を入れ、衿巾は背中央で 8 cm (衿台巾 4 cm) 衿先巾 8 cm とする。

(イ) 身 頃

前身は 3 枚はぎとし、雨ボタン上部、ポケット下部から約 4 cm の箇所縫い合わせる。中段には配色を施す。

(ウ) 衿 吊

衿吊は所定のものを衿付き中央にはさみ縫付とする。

(エ) 胸ポケット

胸ポケットは左右 2 個で雨蓋付きとし、マジック止めとする。雨蓋は、はさみ付けとし、切り返しはオーバーロック掛けとする。

(オ) ペン差し

左袖の肩章下部から 10 cm 下の位置に 2 本入りペン差しを取り付ける。

(カ) 前立て

前立ては、比翼付きとし幅 4 cm とし、面ファスナーを 3 箇所縫い付け、ファスナーで開閉出来るものとする。

(キ) 背部 (ヨーク)

巾は中央部で 16 cm とし表一条飾りミシン縫いとする。

(ク) 肩縫い

片倒しくるみ縫いとする。

(ケ) 脇縫い

本縫し更にオーバーロックをかける。(インターロックミシン可)

(コ) 袖縫い

袖の縫合せは本縫し、更にオーバーロックをかける。(インターロックミシン可)

(サ) 袖付け縫い

本縫し更にオーバーロックをかけること。(インターロックミシン可)

(シ) 袖 口

カフス巾 6 cm とし、ファスナー式とする。ファスナーの長さは 19 cm とする。

(ス) 片 布

上前胸ポケット裏面中央に所属・名前等を記入できる片布を縫付け、その下に品質表示を縫付ける。

(セ) サイズネーム

衿付中央の下線に、はさみ縫い付ける。

(ソ) 階級章台

下前身頃雨蓋付根、中央上部 1.5 cm 上に、縦 2.5 cm 横 4.0 cm のマ

ジックテープを四方縫い付ける。

(タ) 肩 章

巾は5 cm とし、端を袖付けの縫目に縫込み、クロスステッチを入れる。
肩章の先は衿付根部とし、ボタンで止める。

(チ) 裾折返し

裾は2 ツ折り縫いとして、水平タイプとする。

(ツ) プリント 刺繍

背中ヨーク 上段アーチで『INASHIKI FIRE BRIGADE』下段『稲敷市
消防団』を白色反射でプリントを施す。

(2) ズボン

(ア) 前タック

左右各1本を外向けに付け、ワンタックとする

(イ) 腰 帯

帯巾3.5 cm 仕上り寸法とし、芯地を入れ、裏はマーベルトを付ける。
また、サイズ調整用のアジャスターを取り付ける。(ゴムは不可)

(ウ) ベルトループ

上部にループ巾2 cm、長さ5 cm のループを7本縫い付ける。

(エ) 両脇ポケット

両脇口の個所に0.6 cm の飾りを掛け、他は割り縫い、口巾1.6 cm とし、
口端に冑止めをする。右袋内に共生地で小物ポケットを縫い付ける。

(オ) カーゴポケット

両脇に雨ブタ付きカーゴポケットを縫い付け、口巾17 cm、深さ20
cm とし、雨ブタは中央を面ファスナーにて止める。雨ブタのみ配色生地
を使用する。

(カ) 左右尻ポケット

上端より約8 cm 下に口巾1.5 cm、深さ16.5 cm の片玉にて雨ブタ付き
のポケットを左に付け、雨ブタは釦にて止める。ポケット両口端にはそれ
ぞれ冑止めとする。

(キ) 相引き・内股・尻縫い

割り縫いとする。

(ク) 棒シック

長さ9 cm、巾2 cm のものを付ける。

(ケ) 裾 口

オーバーロック掛けミシンタタキ仕上げとする。

(コ) サイズネーム

上前、腰裏に取り付ける。

(サ) 穴かがり

機械穴、鳩目とする。

(3) アポロキャップ

(ア) 刺繍

アーチで『INASHIKI』（11 絵図面参照）を金色で刺繍を施す。

10 サイズ表

上衣

(出来上がり寸法) (単位: cm)

	ネック	上衣丈	胸囲	肩巾	袖丈
A S	37	75	100	43	53
A M	38	77	105	44	55
A L	39	79	110	46	57
A L L	40	81	115	48	59
A 3 L	42	84	120	49	63
B S	38	75	110	45	52
B M	40	78	115	47	54
B L	42	81	120	49	56
B L L	44	81	125	51	56
B 3 L	47	84	130	53	60
B 4 L	49	84	140	56	61
B 5 L	51	84	150	58	61
B 6 L	53	84	160	60	63
B 7 L	55	84	170	62	63

ズボン

(出来上がり寸法) (単位: cm)

	腰廻	H 上り	股上
A 1	70	102	26
A 2	73	102	26
A 3	76	102	26.5
A 4	79	104	27
A 5	82	106	27
A 6	85	108	27
A 7	88	110	28
B 2	91	113	28
B 3	95	117	29
B 4	100	119	30

B 5	1 0 5	1 2 3	3 0
B 6	1 1 0	1 2 6	3 1

ベルト

標準サイズ	1 2 0 c m
特寸	1 3 0 c m以上

アポロキャップ

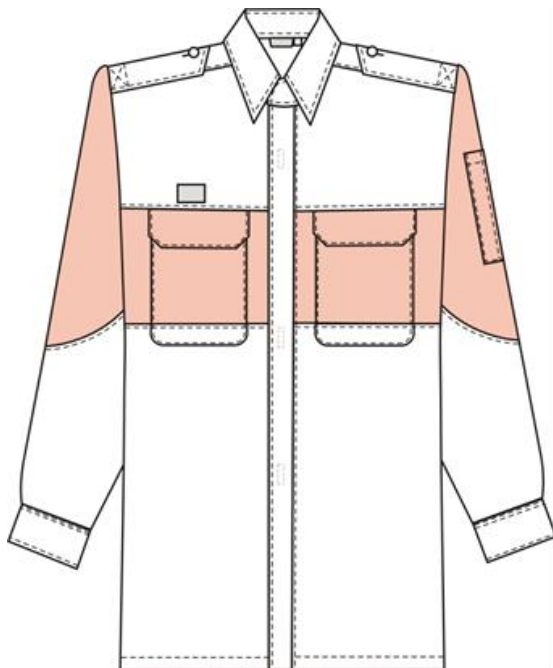
(単位：c m)

S	5 4 ～ 5 5
M	5 6 ～ 5 7
L	5 8 ～ 5 9
L L	6 0 ～ 6 1
3 L	6 2 ～ 6 3

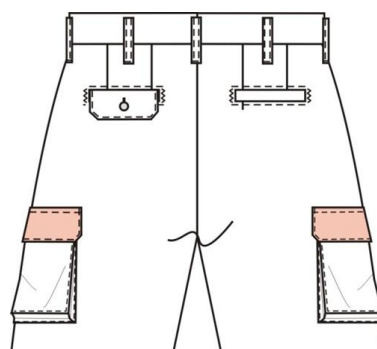
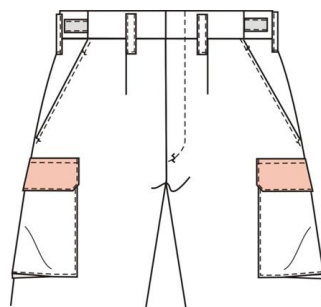
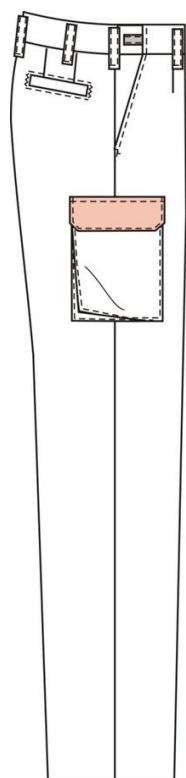
11 絵図面 NUC ラベル



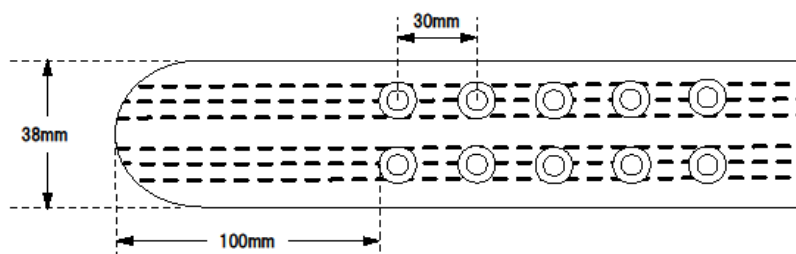
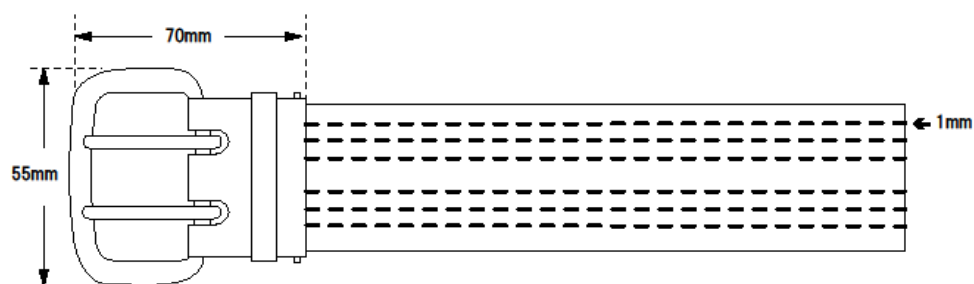
上衣



ズボン



ベルト



アポロキャップ

【正面マーク】

- 直接刺繍
- ゴールド(金糸を使用)
シルバー(銀糸を使用)



【底マーク】

- 直接刺繍
- ゴールド(金糸を使用)



- 丸ワイド型 穴かがり有り(通常の糸使用)



shiojiri-ak' 15.10/26

(別紙1)

反射糸入作業用ナイロンベルト

- 品 番 42G-R
- 素 材 ナイロン100%(平二重織)
- 帯 巾 38mm
- 帯 厚 2.5mm
- 帯 色 オレンジ
- 反射材 再帰性反射布1mm巾×6本織込
 - 輝度 404.24cd/lx.m²
 - 組成重量比
 - ガラスビーズ 37.2%
 - ポリウレタン樹脂 34.6%
 - ポリエステル 28.2%
- 帯 先 高周波 半丸カット
- 鳩 目 5個×2列
 - 素材 : 真鍮
 - メッキ : ニッケル
- バックル 2本ピン式
 - 素材 : 鉄
 - メッキ : ニッケル
- サルカン 素材 : 鉄
 - メッキ : ニッケル
- メーカー ハタ繊維株式会社

(別紙 2)

生地規格書 〈 冬用 〉

項 目		規 格	試験方法
品 名		新消防団アクリル混生地 KRTN サージ	—
混用率		難燃アクリル 49%標準	JIS L 1030
		レーヨン 20%標準	
		ポリエステル 20%標準	
		ナイロン 10%標準	
		ポリウレタン 1%標準	
		導電性繊維使用	
組 織		綾織	JIS L 1096
糸番手	タテ	40/2標準	JIS L 1096
	ヨコ	40/2標準	
密 度	タテ	90本/inch以上	JIS L 1096
	ヨコ	65本/inch以上	
目 付		230 g /m ² 以上	JIS L 1096
引張強さ	タテ	900N以上	JIS L 1096
	ヨコ	700N以上	ラベルドストリップ法
引裂強さ	タテ	30N以上	JIS L 1096
	ヨコ	30N以上	ベンジユラム法
寸法変化率	タテ	-2.0%以下	JIS L 1096 D法
	ヨコ	-2.0%以下	
染色堅牢度	耐光 (変退色)	4級以上	JIS L 0842
	洗濯 (変退色)	4級以上	JIS L 0844 A-2法
	汗 (変退色)	4級以上	JIS L 0848
	乾摩擦	4級以上	JIS L 0849 II 法
ピリング		4級以上	JIS L 1076 A法
摩擦帯電電荷量		7 μ c /m ² 以下	JIS T 8118
燃焼性	残炎時間	0秒	JIS L 1091 A-4法
	余じん時間	5秒以下	
	炭化距離	15cm以下	
限界酸素指数 (LOI)		30以上	JIS K 7201 B-1号
消臭性 (ppm)		20 以下 ※洗濯 20 回後	-
伸縮率		13%以上	JIS L 1096 B法
色相 ブルー	色相 (H)	3.8PB	JIS Z 8721
	明度 (V)	2.7	
	彩度 (C)	4.3	
色相 オレンジ	色相 (H)	0.6YR	JIS Z 8721
	明度 (V)	5.8	
	彩度 (C)	12.6	

令和7年度稲敷市消防団員用活動服購入 内訳書				
項目	数量	単位	単価	金額
難燃ストレッチ活動服上衣 TX7000T (名入プリント【稲敷市消防団】)	376	枚		
難燃ストレッチ活動服ズボン TX7000PJ	376	本		
反射糸入作業用ナイロンベルト 42G-R	376	本		
アポロキャップ NMRB-BFN2 (名入刺繍【INASHIKI】)	376	個		
小計				
消費税	10	%		
合計				