

※他業種案内あり

消防局総務課
契約No. 645

仕 様 書

1 品 名 エンブレム (部隊用)

2 数 量 171枚

(内 訳)

指揮隊用	9枚	消防隊用	60枚
高度救助隊用	10枚	特別救助隊用	10枚
高度救急隊用	6枚	救急隊用	33枚
日勤等用	43枚		

3 材 質

(1) (A)表面 熱硬化性シリコン

(2) (B)表面 人工皮革

ア 構 成	基布 (中間)	～	ダブルニット
	原糸 (表・裏面)	～	極細アクリル繊維フロック (0.11dtex)
	樹脂 (含浸)	～	ポリウレタン樹脂
イ 混用率	アクリル繊維	～	40% (±5)
	ポリエステル繊維	～	58% (±5)
	ポリウレタン樹脂	～	2% (±1)
ウ 性 量	自 付	～	270g/m ² ±10%
	布 厚	～	0.8mm±0.1mm
エ 物性・染色堅牢度			

試験項目		基準	試験方法
引張強度	経	90N/cm 以上 (掴み巾5cmの場合、450N)	JIS L-1096
	緯	60N/cm 以上 (掴み巾5cmの場合、300N)	掴み巾が1cmではない場合、測定値(N)を掴み巾(cm)で割り、その測定値のNの単位を、N/cmの単位に換算して判定する。
引張伸度	経	70% 以上	JIS L-1096
引裂強度	緯	10% 以上	JIS L-1096
	経	20N 以上	JIS L-1096
耐光堅牢度(4級)	緯	20N 以上	シングルタンク法
	経	4級	JIS L-0842
摩擦堅牢度	乾	4級	JIS L-0849
洗濯堅牢度	湿	4級	JIS L-0844
	変	4級	JIS L-0844
ドライクリーニング堅牢度	汚	4級	JIS L-0860
	変	4級	JIS L-0860
水堅牢度	汚	4級	JIS L-0846-1992
	変	4級	JIS L-0846-1992
耐熱 210℃(310法)	汚	4級	B法 16時間
	変	4級	JIS L-0217 301法
貯蔵中昇華	形状変化	変化認めず	JIS L-0854
	変	4級	JIS L-0854
汗堅牢度 酸性	汚	4級(綿)	JIS L-0848
	変	4級(ポリエステル)	JIS L-0848
汗堅牢度 アルカリ性	汚	4級(綿)	JIS L-0848
	変	4級(ポリエステル)	JIS L-0848

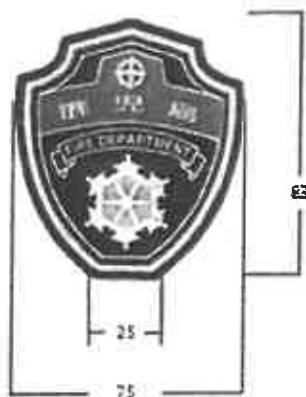
(3) (C)裏面 材質：面ファスナー（フック）加工
色：黒

- 4 構造 表面
彫刻金型に熱硬化性シリコン樹脂を充填し、周辺の不必要な樹脂を掻き取り、その上に表面生地を置き熱板で押圧して硬化接着を行う。
- 5 仕上げ 外形の抜き加工をする。
- 6 図柄・寸法 別紙及び見本参照のこと。(契約課にあります)
- 7 納入場所 消防局 総務課
- 8 納入期限 令和8年12月18日
- 9 その他 (1) 本仕様に疑義が生じたときは当局担当者と協議すること。
(2) 完成品は装着上及び美観上、支障がないこと。

担当者
消防局総務課 大久保
内 線 112136
ダイヤルイン 099-222-0280

(別紙)

エンブレム(制服用)



エンブレム(指揮隊用)



エンブレム(消防隊用)



エンブレム(日勤等用)



エンブレム(高度救助隊用)



エンブレム(特別救助隊用)



エンブレム(特別救助隊用)



エンブレム(救急隊用)

