

消防活動用防火・防水手袋仕様書

第1 総則

1. 目的

この仕様書は消防活動用防火・防水手袋(以下「手袋」という。)について必要な事項を定めることを目的とする。

2. 手袋の条件

手袋は、2022年4月の新ガイドライン対応品とし、消防活動において手部の切創事故防止及び作業性を考慮し、防火性・防水性・耐久性に優れたものとする。

第2 材質及び規格

別表1の通り

第3 構造

- ① 手袋本体は指部平側に縫い目の無い、ガンカット裁断とし手の平部等にたるみの出ない立体縫製とする。
- ② 手袋本体は、パラ系アラミド繊維製ニット生地を使用し、防水層に透湿防水フィルムグローブを装着すること。
- ③ 掌部の補強生地はたるみ防止のミシンステッチを施し、各指先補強は1枚の生地で指平部から爪部まで巻き上げる様に縫製し指先側面も補強する、負荷のかかる親指又部には更に二重の補強をすること。
- ④ 袖部はカフス(約60mm幅)を取付け内側にパイルゴムを縫付け手首を保護し、フィット感を持たせる。
- ⑤ 手袋の小指側袖口に本体生地と同じ生地で三角状のマチを取付けること。
- ⑥ 甲側中央部飾りにクッションとして本体生地にて二重に補強する。
- ⑦ 甲側中央部の飾りと袖口の間に2段で絞りゴムを縫付ける。
- ⑧ 袖口甲側には面ファスナーベルトにより、脱着し易い構造とすること。
- ⑨ 手袋内側に装着する内装は、中間層に透湿防水フィルム製の手袋を装着し、内層に綿ニットを装着する。
- ⑩ 手袋内側に装着する内装は、両面テープ等でしっかり固定し内装部が抜け落ちの無いようにする。
- ⑪ 外観・掌補強形状、縫製方法については、別図1を参考にすること。

第4 その他

1. 袖口面ファスナー(カフス受側)の裏側には所属・氏名の書き込める氏名札とサイズ表示布を縫付けること。
2. サイズはSS・S・M・L・LL・3Lの6サイズとし別図1の寸法表を参考にすること。
3. 1双毎に、サイズ表示したアルミ蒸着袋に入れて納入すること。
4. カフス裾内側に吊り下げ出来るようフックループを取付ける。
5. 同等品申請の場合は事前に仕様書通りの見本品とカケンの試験証を提出し担当官の承諾を得ることとする。
6. 本手袋の製作にあたり、工業所有権等に関する法律に抵触する問題及びその他の問題が生じた場合は、受注者の責任においてこれをすべて解決すること。

第5 参考品番

トンボ 『K-A175NVR』 ※同等品可

第6 納入期日

発注日から2ヶ月以内

第7 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 坂本・濱崎・信貴 電話 072-426-0799

別表1、材料及び規格一覧

部 品 名	材料及び規格等	色 相
本体生地	表面：パラ系アラミド繊維(20／1)、裏面：メタ系アラミド繊維(20／1)の交編ニット	紺色
本体内装生地	中間層――透湿防水フィルム製サイトスグローブ	白色
	内層――綿サーフニット	白色
甲クッション	表面：パラ系アラミド繊維(20／1)、裏面：メタ系アラミド繊維(20／1)の交編ニット	オレンジ色
掌補強	牛本革セラミックレザー 表革使い(厚さ約0.7～0.9mm)	茶色

手首カフス内側ゴム	パイルゴム(幅 60mm)	紺色
手首絞り	帯ゴム(幅 13~15mm)	指定なし
袖口開閉止め	ベルト側:面ファスナー(フックテープ) 48mm×85mm	紺色
	カフス受側:面ファスナー(ループテープ) 45mm×68mm	
縁取りテープ	表面:ポリウレタン100% 基布:ナイロン100%	黒色
縫製糸	パラ系アラミド繊維製糸(30番)	黄色

別図1

K-A175NVR-1 外観図



K-A175NVベースに甲部パッドをオレンジ色に変更、
革色を茶色に変更。

* 寸法表

単位cm

サイズ	箇所	A手長さ	B手幅
SS		24.0	11.0
S		25.0	11.5
M		26.0	12.0
L		27.0	12.5
LL		28.0	13.0
3L		29.0	13.5

許容差3%

