

消防団用活動靴仕様書

京都市消防局消防団・自主防災推進室

(担当 采女、鳥居 212-6617)

1 総則

- (1) 本仕様書は、京都市消防局（以下「当局」という。）が調達する消防団用活動靴（以下「活動靴」という。）の仕様について定める。
- (2) この活動靴の形状等はこの仕様書に定めるものであり、傷割れ、ひび、汚れ等があるてはならない。
- (3) この仕様書に基づいて見本品を制作し、当局の承認後、本製作を行うものとする。
- (4) この活動靴について使用する材料、付属品及び完成品は、全般にわたって十分検査が実施され、この仕様書のすべてを満足するものでなければならないものとする。

2 使用材料

活動靴に使用する材料は、すべて良品のものであり、この仕様書に適合するものとする。
(別表 1 参照)

3 各部詳細

(1) 甲革

クロムなめし法により製造した牛革で、別表 2 の規格に適合したものとする。

(2) 表底（かかと含む）

直接加流圧着製法による耐滑底で、ミッドソールは、発泡合成ゴムとし、アウトソールは、耐油性合成ゴムの重層構造（2 層底）又は、裏底に合成ゴム（2 層）で高機能樹脂の（3 層底）とする。（特殊なサイズは別途協議の表底とする。）ただし、底意匠については、各製造会社のものによるが、耐滑性、屈撓性、泥づまり防止を十分に加味したものとする。（別表 3 のとおり）

(3) 甲縫糸

使用目的に適合したもので、太さ及びより方は均等なものであること。

4 規格性能

別表 4 のとおりとする。

5 形状

- (1) 形状は、長編上靴とする。（別図 1 参照）
- (2) 靴の大きさ及び後部の高さは別表 5 のとおりとする。
- (3) 色は黒とする。（内部は除く）

6 包装

1 足ごとに薄葉紙で包み、箱の側面にサイズを記入した箱入りとする。

7 氏名記入片布

ベロ革上部に氏名記入用の片布を縫付けること。(別図2 参照)

8 品質証明

納入時に、上記仕様を満たした品質証明書を提出すること。

9 その他

- (1) 仕様に定められていない事項については、消防局担当者と協議すること。
- (2) サイズの内訳については後日提示する。

10 調製数量

200足

11 納期

令和9年1月29日(金)

12 納入場所

京都市上京区今小路通御前西入紙屋川町870番地
京都市消防局 北野倉庫

別表 1 (材料)

部品名称	材料等	規格
つま革	クロムなめし革銀付 (ソフト型押し革)	厚さ 1.5～2.1mm
腰革	クロムなめし革銀付 (ソフト型押し革)	
市革	クロムなめし革銀付 (ソフト型押し革)	
アウボケ革	クロムなめし革銀付 (ソフト型押し革)	
ベロ革	クロムなめし革	厚さ 0.8～1.2mm
月型裏	合成材	
ハトメ裏	クロムなめし革	
口裏	滑り止め性能を有する素材	巾 30mm
先裏	合成繊維 (不織布)	厚さ 0.7～1.1mm
ハトメ	12 ハトメ黒天塗り (18 個/片足)	# 300
チャック	真鍮製	YKK 5 号スラス止
チャックマチ	クロムなめし革	厚さ 0.8～1.2mm 長さ 21cm
甲縫糸上	合成繊維 (ポリエステル・フィラメント)	# 20
甲縫糸下	合成繊維 (ポリエステル・フィラメント)	# 20 又は # 30
先芯	合成樹脂 (S 種)	厚さ 2.5～4.5mm
月型芯	合成革 (レザーポード)	厚さ 1.8～2.5mm
中底	合成材	厚さ 1.6～2.6mm
不踏芯	プラスチックシャンク	厚さ 1.0～3.0mm
表底	無発泡合成ゴム及び発泡合成ゴム 2 重又は、 合成ゴム 2 層で高機能樹脂の 3 層底	別表 3 の規定による
踏抜き防止	ステンレス、パネ鋼	厚さ 0.4mm
中敷	合成材 (エンボス加工入り)	厚さ 2.0～4.5mm
靴紐	綿及び合成繊維混紡 (先丸)	長さ 1600mm (±50mm)
ファスナー止革	クロムなめし革	厚さ 1.5～2.1mm 巾 30mm
マジックテープ	ベルクロ AB	革巾 50×90mm
反射材	シルバー ユニチカ (# 801)	厚さ 0.5～1mm

別表 2 (表甲革)

項目		規格
厚さ (mm)		1.5 以上
引張強さ (MPa)		19.6 以上
伸び (%)		30 以上
引裂強さ		29.4 以上
銀面割れ	高さ (mm)	6.0 以上
	荷重 (N)	150 以上
クロム含有率 (%)		3.0~5.5

別表 3 (表底及びかかと)

項目		規格
銀面割れ	引張強さ (MPa)	14 以上
	伸び (%)	300 以上
引張試験引裂強さ (N/mm)		35 以上
老化試験 (引裂強さの低下率 %)		-15~+15
硬さ (Hs)		60 以上
浸せき試験 (体積変化率 %)		12 以下

別表 4 (性能)

項目	規格	
耐圧迫及び耐衝撃	サイズ (足長)	すきま (mm)
	23.0 以下	12.5 以上
	23.5~24.5	13.0 以上
	25.0~25.5	13.5 以上
	26.0~27.0	14.0 以上
	27.5~28.5	14.5 以上
	29.0 以上	15.0 以上
はく離抵抗	表底のはく離抵抗が 300N 以上でなくてはならない	
静電気帯電防止性能電気抵抗 (R)	$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^9$	

別表 5 （サイズ）

サイズ(cm)	22.5 以下	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0	26.5	27.0	28.0	29.0 以上
後部高さ(mm) (ヒール高さ寸法 を含まずヒール 上端から腰革 上端までを直 線に測った寸 法とする。)	2 1 0					2 2 0			2 2 5		2 3 0	
かかと部高さ (mm)	6 0 以上											

(許容量±3mm 以内)

別図 1



別図 2

