

令和7年度千曲坂城消防本部消防用ホース仕様書

1 総則

- (1) この仕様書は、千曲坂城消防本部が消防活動用として購入する消防用ホース及びこれに装着する結合金具について定める。
- (2) 消防用ホースには、自主表示機械器具等に係る技術上の規格に適合するものである旨の表示〈消〉及び日本消防検定協会の品質評価を受けて「ホースに対する品質評価試験」に合格した旨の表示〈NS〉が付されていること。
- (3) 結合金具には、自主表示機械器具等に係る技術上の規格に適合するものである旨の表示〈消〉及び日本消防検定協会の品質評価を受けて「結合金具に対する品質評価試験」に合格した旨の表示〈NS〉が付されていること。
- (4) 装着部には、日本消防検定協会による装着部の認定を受けて「装着部に対する認定試験」に合格した旨の表示〈認〉が付されていること。
- (5) この仕様書の細部事項に生じた疑義については、すべて千曲坂城消防本部と協議のうえ、指示又は承認を受けるものとする。

2 仕様

消防用ホース及び結合金具等の仕様は以下のとおりとする。

呼 称	50mm
長 さ	20m
使 用 圧	1.6MPa
重 量	240±10g/m 以下
圧 力 損 失	ホース一本あたりの流量が 1,000ℓ/min の時
	0.23MPa 以下
織 組 織	綾織
結 合 金 具	(1) 結合金具は差込式結合金具とすること。 (2) 結合金具は不意離脱防止金具とし、差し金具の押輪の傾きにより機構が働くものとする。また、従来の差込式結合金具と識別できるよう差し金具の押輪を着色していること。 (3) ホースと金具の取付け方法はリング締とし、ホース保護具を取り付けること。保護具の色は下記の予定とする。 (4) 金具踏み付け時の金具切れを防止するために、ホース両端に保護布と取り付けること。なお、保護布の長さは 20cm 以上とする。
ホ ー ス 色	白
そ の 他	ホース内張樹脂については、合成樹脂を使用していること。
参 考 品	芦森工業(株) Dライトエースα

3 検査

- (1) 納入検査を千曲坂城消防本部において実施し、納入数、保護布の長さ及びホースの変形等について確認を行う。
- (2) 受入検査時の不良箇所は、納期までに改善又は取替えを行うものとする。

4 納入数

消防用ホース(呼称 50mm) 15 本(保護具の色内訳:オレンジ 10 本、緑5本予定)

5 納入期限及び納入場所

納期は、令和8年2月 27 日(金)とし、納入場所は千曲坂城消防本部(千曲市大字磯部 1221)とする。

6 その他

- (1) 納入する消防用ホースは、全て新規製品とすること。
- (2) 納入する消防用ホースは、ISO9001 の認証を取得している日本国内の工場にて品質マネジメントシステムに沿って製造されたものであること。落札業者は、契約後速やかに証明書（写しで可）を提出すること。
- (3) ホース本体に生産番号（シリアル番号）を表示し、納入後の製品管理が可能なものとする。
- (4) 保証期間は、納入後 1 年間とする。但し、保証期間後であっても製造上の不備、欠陥に起因する故障又は破損の一切は、無償で取替え又は修理を行うこと。