

仕 様 書

消防局警防部警防課消防航空隊
(担当：関・高田 621-1834)

件 名	航空救助装備品（航空救助用縛帯等）の購入について （消防ヘリコプター運航体制強化）
契 約 条 件	この仕様書は、京都市消防局（以下、「当局」という。）に納入する航空救助装備品について定めたものである。 1 製品の仕様について 別紙 1 及び別紙 2 参照 2 履行期限 令和 8 年 1 2 月 2 5 日（金） 3 履行場所 京都市伏見区横大路千両松町 京都消防ヘリポート 京都市消防航空隊事務室 4 その他 (1) 納入後、製造元メーカーが定める保証期間以内に、当該物件に破損、変質、性能の低下その他の事故が生じたときは、納入業者が取替え、補修その他必要な措置を講じなければならない。 ただし、当局の不適切な取扱いに起因する場合を除く。 (2) 契約後に生じた仕様外のことは、当局と別途協議すること。 (3) 納入時期等については、事前に当局と調整すること。 (4) 請求書は、納品ごとの数量及び単価を明記すること。

注 本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください。

航空救助用縛帯仕様書

この仕様書は、京都市消防局に納入する航空救助用縛帯について定めたものである。

第1 横吊用縛帯

1 概要

航空救助活動に使用する資器材で、吊上げ時に要救助者がゆりかご様の姿勢となる縛帯であること。

2 製品に関する仕様等

(1) 構造

ア 首周りに浮力性のサポートパッドを有し、水上での縛着を容易に行えること。

イ 腰部がメッシュ素材で構成され、離水時に水抜きができること。

ウ 取手が5つあり、要救助者が自身で掴めること。

エ DリングとVリングを使い分け、要救助者の体格に合わせた縛着ができること。

(2) 素材

1000デニールコーデュラナイロン製

(3) 耐荷ベルト

幅45mm MIL SPEC (MIL-W-4088 Class 1A Type 7)

黒色及び赤色の組合せとし、最低強度2, 700kgを有すること。

(4) D及びOリング

ステンレススチール製で、最低強度3, 600kgを有し、黒色耐荷ベルトに装着されていること。

(5) Vリング

ステンレススチール製で、最低強度2, 900kgを有し、赤色耐荷ベルトに装着されていること。

(6) 重量

1.9kg以下

(7) 運用荷重

205kg (最大)

3 色及び数量

(1) 本体色：黄色

(2) 数量：2基

4 例示

Emergo社製大型デラックスエバックハーネス (P/N: AC01-012-00)

第2 縦吊用スリング

1 概要

航空救助活動に使用する資器材で、要救助者に迅速に縛着できる股下ベルトを有したスリングであること。

2 製品に関する仕様等

(1) 構造

- ア スリング両端にVリングを有しカラビナでまとめる構造であること。
- イ 本体素材はフォームラバーで、浮力を有すること。
- ウ 落下防止のため股下ベルトを有すること。
- エ 両側面及び中央後部に大型の取手を有すること。
- オ 胸縛帯はワンタッチで着脱できること。

(2) 吊帯部分

MIL スペック Type7 で強度 2, 7 0 0 k g 以上を有すること。

(3) スリング本体布

ナイロンコーデュラ（黄色）1, 0 0 0デニール以上

(4) スリング本体上側

ダイナミック エクストリーム（黒色）で強度1, 1 0 0 k g を有すること。

(5) スリングの全長

2 0 0 c m（誤差±5%）

(6) スリングの重量

1. 9 k g（誤差±5%）

(7) Vリング

ステンレススチール製で強度2, 9 0 0 k g 以上を有すること。

(8) 運用荷重

2 0 5 k g（最大）

3 色及び数量

(1) 本体色：黄色

(2) 数量：2本

4 例示

E m e r g c o 社製デラックスサバイバースリング（P/N：A C 0 1－0 7 0－0
0 R e v C）

第3 乳幼児用縛帯

1 概要

航空救助活動に使用する資器材で、要救助者（乳幼児）の身体を固定できるハーネスであること。

2 製品に関する仕様等

(1) 構造

- ア 水平吊が可能であること。
- イ 身体を3点留めバックル付きY字ベルト及び胴体カバーにより固定できること。
- ウ 頭部固定具が付いていること。
- エ ダウンウォッシュを直接顔面や身体に受けないようにジッパー式の全体カバーを装備していること。
- オ 全体カバーのうち顔面部分は透明にし、独立して開閉が可能であること。
- カ 本体を三つ折りにして保管し運搬可能なこと。

(2) 寸法

展開時：縦 80 c m × 横 35 c m × 高さ 60 c m (いずれも誤差 ± 5 %)

収納時：縦 30 c m × 横 40 c m × 高さ 10 c m (いずれも誤差 ± 5 %)

(3) 重量

2.0 k g 以下

(4) 運用荷重

205 k g (最大)

(5) 救助対象

身長 100 c m 以下の乳幼児

3 色数量

(1) 本体色：黄色

(2) 数量：1 基

4 例示

E m e r g c o 社製乳幼児救助用エンジェルハーネス (P / N : A C 0 1 - 0 1 1 - 0 0)

降下隊員用ストロボライト仕様書

この仕様書は、京都市消防局に納入する降下隊員用ストロボライトについて定めたものである。

1 概要

地上及び水上で活動する救助隊員の安全を確保するために使用する資器材で、以下の規格を満たしたものであること。

2 製品に関する仕様等

(1) 構造

フルボディハーネス及びPFDに装着でき、手動で容易にスイッチ操作（オンオフの切替え）ができること。

(2) ライトタイプ

白色LEDストロボライト（45ルーメン以上）

(3) 防水性能

水深1mで24時間の耐水性能を有すること。

(4) 寸法

縦：13cm、横：4cm、奥行き：3cm（いずれも誤差±0.5cm）

(5) 重量

35g以下

(6) 作動時間

100時間から120時間の連続作動時間を有すること。

3 色及び数量

(1) 本体色：黄色（蛍光色）

(2) 数量：7本

4 例示

ACR ARTEX社製C-S t r o b e（通常タイプ：P/N：3965.1）

5 付属品

1本につきPFDクリップ、ストラップ及びベルクロストラップ各1本