

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（降下隊員用通信機器）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	<p>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。</p> <ol style="list-style-type: none">1 製品の仕様について 別紙参照2 履行期限 令和8年12月25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<ol style="list-style-type: none">(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) この仕様書の内容に疑義が生じた場合は、当局と協議するものとする。(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。

降下隊員用通信機器仕様書

この仕様書は、京都市消防局（以下「当局」という。）に納入する降下隊員用通信機器について定めたものである。

第1 概要

航空救助活動に使用する資器材で、回転翼航空機から降下した隊員が、機体及び他の降下隊員と無線通信するための資器材であること。

第2 製品に関する仕様等

1 品名及び数量

無線通話装置一式 1セット

2 構成

無線通話装置一式につき以下の構成品とする。

- (1) 親機（バッテリー含む） 1基
- (2) 子機（バッテリー含む） 3基
- (3) 親機接続カスタムケーブル LOW NATO プラグ 1本
- (4) 子機接続カスタムケーブル HI U92 A/U ジャック（既存ヘッドセット用） 3本
- (5) 充電器（コード含む） 1式
- (6) 予備バッテリー（親機用） 1個
- (7) 予備バッテリー（子機用） 3個
- (8) ICS接続ケーブル 3.5φ3極/ユーロNATOプラグ1.5m 1本

3 性能

無線通話装置の性能については以下のとおりとする。

(1) 電源機能

ア 電源の投入及び遮断操作ができること。

イ 充電は日本の100Vのコンセント、AC100Vで充電できること。

(2) VOX機能

VOX調整機能を有していること。

(3) 通信機能

ア 1台の親機に3台以上の子機の接続が可能であること。

イ 通信距離が90m以上であること。 ※通信環境による

ウ 親機のプラグは、当局ヘリコプター「AS365N3」に適合し、アダプタージャック等により、ヘリコプターの機内通話装置に接続することができること。

エ 子機はヘッドセットと接続することができ、機内通話装置を介して同時通話が可能であること。

オ プレストークスイッチにより送信状態とし、無線通信を確立できること。

カ ハンズフリーで子機同士と同時通話が可能機能を有すること。

(4) 動作表示機能

ディスプレイやランプにより接続状態が視認できること。

4 規格

(1) 外観寸法

ア 親機 156mm (縦) × 113mm (横) × 70mm (奥行) 以下

イ 子機 120mm (縦) × 80mm (横) × 70mm (奥行) 以下

(2) 重量

ア 親機 650g 以下

イ 子機 290g 以下

(3) 防塵・防水性能 IP66以上 (子機)

(4) 無線通信 DECT方式

(5) 通話方式 ハンズフリー及びプレストーク方式

(6) 充電電圧 AC100V

(7) バッテリー持続時間

ア 親機 16時間以上

イ 子機 16時間以上

(8) 使用温度範囲 -10℃～+45℃の範囲で使用可能であること。

第3 例示

サカイ商事株式会社製

デビットクラーク グラウンドサポートワイヤレスシステム

第4 品質保証

納入後、不具合が発生した場合は、納入業者の責任により処置を行うこと。

第5 履行期日

令和8年12月25日 (金)

第6 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

第7 その他

1 この仕様書の内容に疑義が生じた場合は、当局と協議するものとする。

2 納入時期等については、事前に当局と調整すること。