

仕 様 書	仕様書番号	第 74 号
	作成年月日	令和6年8月20日
デジタル測風経緯儀（分析装置付き）	作成者所属	第1空挺団第4科
	階級・氏名	曹長 佐藤 誠

1 総 則

(1) 適用範囲

この仕様書は、陸上自衛隊において訓練地域上空の風向風速を計測するために使用する経緯儀について規定する。

(2) 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次による。

ア カタログ等

この仕様書においては、製造者等の使用しているカタログ又はインターネット等で公開している情報をいう。

イ F a c t o r y N e w

製造者が製作し、社内試験に合格した未使用の製品をいう。

(3) 製品の呼び方

製品の呼び方は、「デジタル測風経緯儀」という。

2 一般的事項

一般的事項は、次による。

(1) 製品はF a c t o r y N e wとし、納品時において製造から1年以内のものとする。

(2) この仕様書に規定していない事項は、製造者が規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3 製品に関する要求

(1) 調達品目

調達品目（品名、構成及びカタログ等製品名）は、表1による。

表 1－調達品目

品名	構成	数量 (※注1)	カタログ等製品名 (※注2)
デジタル 測風経緯儀	経緯儀	1	「デジタル測風経緯儀TD-4」 (タマヤ計測システム株式会社) 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。) 形式:デジタル式 主望遠鏡及び副望遠鏡を実装
	専用プリンター	1	「デジタル測風経緯儀TD-4専用プリンター」(タマヤ計測システム株式会社) 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。) サーマルヘッド式16文字 80W×120D×60Hmm 500g 接続ケーブル付き
	プリンター記録紙	1	専用プリンター専用記録紙
	RS-232C ケーブル	1	「デジタル測風経緯儀TD-4 RS-232Cケーブル」(タマヤ計測システム株式会社) PC用
	解析ソフトウェア	1	「デジタル測風経緯儀TD-4データ処理ソフトウェア」(タマヤ計測システム株式会社) 又は同等以上のもの(他社の製品を含む。)
分析装置	分析装置	1	「タブブック」ノート型PC(パナソニック) CF-33UEPAZAJ又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)

注1: 規定の数量を変更する場合は、調達要領指定書によって指定する。

注2: 記載したカタログ等製品名は、製品を選定するときの参考として例示したものであり、当該製品を指定するものではない。

- (2) 調達数量
 調達数量は、1式とする。
- (3) 性能等
 同等と判断する要求性能基準は、表2による。

表2－要求性能基準

区 分	内 容
経緯儀	<ol style="list-style-type: none"> 1 放球したバルーンを主望遠鏡及び副望遠鏡により水平・高角度を最小読み取り精度0.01°で計測できること。 2 100,000点までの測定データを本体メモリに保存できること。 3 外部出力機能で分析装置と接続し、観測データの解析ができること。
専用プリンター	経緯儀と接続することにより、放球バルーン計測中のデータをリアルタイムでプリントできること。
プリンター記録紙	専用プリンターの規格に適合したプリンタ用紙であること。
RS-232Cケーブル	経緯儀と分析装置を接続し、データのやり取りができること。
解析ソフトウェア	分析装置にインストールされ、解析ソフトウェアにより、経緯儀より転送された観測データを解析できること。
分析装置	<p>Windows搭載のノート型コンピュータであり、以下の性能をみたすこと。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 経緯儀と接続し、観測データの転送ができること。 2 インストールされた解析ソフトウェアが正しく動作すること。 3 耐衝撃MIL-STD-810H、使用環境温度-10℃～+50℃及び防塵防滴IP65の性能を有すること。 4 バッテリにより12.5時間駆動すること。

4 品質保証

監督及び検査は、契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

5 出荷条件

包装及び包装の表示は、商慣習による。

6 その他の指示

(1) 添付書類

契約相手方は、取扱説明書（日本語仕様）及び品質保証書を製品1セットにつき各1部を添付するものとする。

(2) 技術資料の貸付等

契約相手方は、官側の支援を必要とする場合、官側と調整し許可を得た範囲において、技術資料の貸付等を受けることができる。

(3) 保 全

契約相手方は、この契約の履行に当たり直接又は間接にかかわらず、知り得た事項の管理に万全を期するとともに、別途利用、その他への公表等は官側の許可なく行ってはならない。また、この契約終了後も同様とする。

7 仕様書に関する疑義

この仕様書に明記されていない事項及び疑義が生じた場合は、遅滞なく官側に届けるとともに、その指示に従う。

8 調整先

陸上自衛隊空挺教育隊 重村 寛士（シゲムラ カンジ）

電話：047-466-2141 内線284