

仕 様 書			
物品番号		仕 様 書 番 号	
RFID検討器材		需学研-11	
		作 成	令和4年2月8日
		変 更	
		作成部隊等名	需 品 学 校

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

この仕様書は、需品学校において使用するRFID検討器材（以下、“器材”という。）について規定する。

### 1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は、次による他、GLT-CG-Z000001による。

#### 1.2.1 器材

RFID対応リーダライタ、ハンディターミナル、PC及びRFタグで構成された器材をいう。

#### 1.2.2 カタログ

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をいう。

### 1.3 引用文書

この仕様書に引用する文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

GLT-CG-Z000001 陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

## 2 一般的事項

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 製造に関する要求

### 3.1 品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ品名は、調達品目表による。

### 3.2 性能等

性能等は、調達品目表による。

## 4 品質保証

監督及び検査官は、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

### 5.1 包装

包装は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、商慣習による。

## 5.2 包装の表示

包装の表示は、調達要領指定書で指定する場合を除き、GLT-CG-Z000001 2.3 による。

## 6 その他の指示

### 6.1 付属品・予備品

付属品及び予備品は、調達品目表による。

### 6.2 添付書類

添付書類は、調達要領指定書によって指定する場合を除き、下表による。

表－添付書類

名称	部数	提出時期	提出先
取扱説明書	1	納入時	陸上自衛隊 需品学校 研究部 研究科
付属品明細表（様式適宜）	1		
納入品カタログ	1		

### 6.3 その他

#### 6.3.1 引渡方法

器材の引渡方法については、調達要領指定書による。

#### 6.3.2 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は、GLT-CG-Z000001による。

調達品目表

調達要求番号	1 L 2 0 1 A S 2 5 4 7ほか	作成部隊等名	需品学校 研究部
調達要求年月日	令和4年2月9日	作成年月日	令和4年2月8日
仕様書番号	需学研-11		

**1 調達品目**

品名	種類	数量	カタログ製品名
RFID対応 リーダーライタ	可搬型	1	デンソーウェーブ SP1-QUBi デンソーウェーブ UR31-MC-01 又は同等以上のもの
ハンディターミナル	可搬型	1	デンソーウェーブ BHT-M80-QWG-A10 デンソーウェーブ BHT-1800QWBG-3-A7 又は同等以上のもの
PC	タブレット型	1	NEC VKE11/U1-9 NEC VKT40/S4-9 又は同等以上のもの
RFタグ	ラベルタイプ	500	デンソーウェーブ DogBorn 100mm×30mm デンソーウェーブ DogBorn Dura 94mm×24mm 又は同等以上のもの
	金属対応 タイプ	100	デンソーウェーブ PMT-06W 23mm×55mm×5.3mm デンソーウェーブ PMT-06WR 23.5mm×56mm×5.3mm 又は同等以上のもの

**2 性能等**

同等と判断する要求基準は、次による。

**2.1 RFID対応リーダーライタ**

- a) RFタグへの電力伝送及びデータ伝送機能を有し、送信出力が1W以下である。
- b) RFタグを2m以上離れた地点から読み取ることができる。
- c) 内臓バッテリーで連続3時間以上動作できる。
- d) 読み取りを音または光で確認できる。
- e) 質量500g以下である。

**2.2 ハンディターミナル**

- a) RFID対応リーダーライタと接続して使用でき、読取結果を液晶表示できる。
- b) 物品の棚卸し業務に使用できるアプリケーションを有する。
- c) 内臓バッテリーで連続3時間以上動作できる。
- d) 質量500g以下である。

**2.3 PC**

- a) 4GB以上のメモリを有する。
- b) Windows10 Pro以上のOSを有する。
- c) 画面サイズが10～13インチである。

- d) USB 3.0 用及び HDMI 用の入出力端子を有する。
- e) Microsoft Office 2019 以上を有する。
- f) Bluetooth 機能を有する。
- g) R F I D 対応リーダライタで読み取った情報を管理できる。

## 2.4 RFタグ

- a) RFID対応リーダライタからの電力伝送によりデータの送受信ができる。
- b) 物品または梱包容器に貼付し、物品の棚卸し業務に使用できる。
- c) 金属対応タイプのRFタグは、金属製の物品に貼付しRFID対応リーダライタで読み取ることができる。

## 3 付属品・予備品等

付属品及び予備品は、製造者の規定する仕様及び社内規格による標準付属品並びに標準予備品とするほか、次による。

品名等	規格等	数量	摘要	
キーボード	ワイヤレスキーボード	1	NEC	PC-K-KBUDK8
マウス	ワイヤレス光学式マウス	1	NEC	PC-K-PDSUH9

調達要領指定書	調達要求番号	1 L 2 0 1 A S 2 5 4 7 ほか
	調達要求年月日	令和4年2月9日
	作成部課	需品学校研究部
	作成年月日	令和4年2月8日
品名		
仕様書番号		

指定事項：次の事項を補足する。

- 1) 引渡方法は、需品学校研究部事務室の置場渡しとする。
- 2) 器材の搬入は令和4年3月31日までとする。