

調 達 品 目 表

調達要求番号		作成部課名	
調達要求年月日		作成年月日	
仕様書番号	C & L P S - Q 0 0 0 1 2 - 8		

品 名	カタログ製品名 ^{a)}	数量
半導体探査装置	製造業者 REI 型 式 ORION 2.4 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	1 EA

注^{a)} この調達品目表に記載したカタログ製品名は、製品を選定する際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 製品に関する要求

同等とする性能等は、次による。

- a) 電波によって、施設内の壁などに埋蔵された半導体（電源遮断時を含む。）等の埋蔵物に反応して反射される共鳴信号を同一アンテナで受信し、信号強度表示（視覚）及び信号復調音（聴覚）から複合的に埋蔵物の識別を確認できなければならない。
- b) 電波法第4条第1号に規定する微弱無線局に適合しなければならない。
- c) 発信方式は、パルス波又は連続波とする。
- d) 周波数帯は、固定ではなく、他周波数に干渉しない自動回避機能を有する。
- e) 2.4 GHz帯の送信周波数帯で、小型半導体の検知も可能とする。
- f) 送信出力は、10 mW以下であること。
- g) 送信周波数の2倍及び3倍の高調波が受信できなければならない。
- h) 電源は充電式で4時間以上の運用が可能であり、充電時間は4時間以内であること。
- i) 送信部から操作部までが1つの筐体にまとめられ、寸法は、伸長時120 cm以上であり、使用場所に応じて伸縮が可能とする。
- j) 本体重量は、3 kg以下であるとともに、本体を収納ケースに収納して持ち運びできなければならない。
- k) セルフテスト用ピース及び充電器を備えること。

5.1 提出書類

- a) 類別原資料は、不要とする。
- b) 取扱説明書（日本語による会社刊行技術資料）を1部添付する。