

# CEIA Land Mine Detector



## 地雷/不発弾探査装置 MIL-D1

CEIA MIL-D1 は、ポータブルな対人地雷探査・金属検知器で、高電気伝導度や高磁性体など、通常検知が不可能な表土でも性能を発揮する設計であり、国連の厳格な実証実験や調査結果でも世界最高水準であることが実証され、アフガニスタンでも現在 2,000台以上が活躍中です。

CEIA社では微小金属検知技術で長年の蓄積があり、近年ますます精度が求められるセキュリティー検査装置など世界各地の空港などで広く採用されており、その性能は他社の追随を許しません。

MIL-D1 はこのような背景の下で設計・開発された地雷探査装置で、あらゆるタイプの表土でも簡単・迅速かつ確実に校正と補正が自動的に行えます。またターゲットは極微小な導電体のみならず、非磁性体でも有効に検知します。これにより地雷除去作業のリスクが最小限となります。

また検知地点は対象物通過の前後で二つの音色に変化で正確な位置をピンポイントで特定することができます。(two-tone audible pin-pointing)

検出センサー部はISO-9001基準で量産され、厳格な品質管理の下で生産されており、過酷な現場環境や使用条件にも適合します。



アフガンの対人地雷探査で活躍するMIL-D1モデル



世界各地の土や砂・石を揃えて実験やトレーニングを行っています。



Photo of the MIL-D1 inside its transportation case.

堅牢なプラスチック輸送ケースに収納されます。

<仕様>

感度調整	可変
アラーム音量	可変
内臓バッテリー	単一 4本 1.5V アルカリタイプ, 65 hour 以上 または充電式1.2V Ni-MH 25 hour以上)
寸法・重量	検出ヘッド外径 282 mm, 1.6 kg (ハンドル込み) 伸縮ハンドル 400 - 1620 mm 電気コンソールユニット 215 x 140 x 80 mm, 1.6kg (バッテリー込み) 収納ケース 975 x 450 x 160 mm, 7kg (耐衝撃ポリプロピレン)
動作温度範囲	-46 - +65 保存温度 -55 - +75
耐水性	水中 2m 深
標準付属品	輸送ケース、輸送バッグ、電気コンソールユニット コンソール肩掛けストラップ、伸縮ハンドル 検出ヘッド、ヘッドフォン、テストピース、 単一アルカリ乾電池 4個、操作マニュアル、 スペアプラスティックねじ、 スペアアームホルダーベルト
オプション	テストサンプルキット トレーニングキット メンテナンスツールキット リモートプログラムキット オシロスコープ出力



テストサンプルキット



より深い不発弾UXO用のバージョンもあります。



お問い合わせは  
**株式会社 テラ**  
(テラ=Terra)

事務所

〒361-0035 埼玉県行田市堤根 1 5 9 3 - 1  
電話 048-553-3033 ファックス 048-553-3047  
E-mail:terrajp@cpost.plala.or.jp

本社

〒365-0064 埼玉県鴻巣市赤見台三丁目 1 5 - 4 0  
電話 048-596-3147 ファックス 048-596-3255  
Web: www.terrajp.co.jp