

# MIL-D1®

## 人道支援および軍事地雷除去用 最新デジタル金属探知器



金属又はプラスチック製対人地雷および対戦車地雷を効果的に探知

探知された物体の大きさに応じて音調が変化する聴覚的アラームおよび複合的音調システムを利用して地雷の位置をピンポイントで正確に探知

隣接する地雷に対しても高い識別能力を持つ

鉱物を豊富に含んだ土壌や天然金属含有量の多い土壌にも対応した機能

探知部のヘッドスピードに関わらず、スタティックおよびダイナミックに探知可能

長時間耐久充電電池

継続的使用を可能にする軽量で人間工学的に考慮されたデザイン



超高レベルの電氣的・機械的信頼性  
マイクロコンピュータ制御された自己診断システムによるオペレーション監視

現場にてプログラムの記録をアップグレードする能力を備えた完全デジタルな電子機器

短時間の教育訓練で容易な取扱

[www.ceia.net](http://www.ceia.net)



CEIA社のテスト現場に  
おける鉱物含有量の多  
い土壌での運用試験



## CEIA MIL-D1

MIL-D1は、紅土や磁鉄鉱を含む伝導性および非伝導性の土壌の中に含まれる磁性体または非磁性体の金属を探知できるようにデザインされた携帯型の高感度金属探知器です。この地雷探知器は、探知ヘッド、テレスコープハンドル、エレクトロニックユニット、キャンパスキャリアバックおよび耐衝撃ポリプロピレンケースのセットで構成されています。

探知器のヘッドは、軽く、配線は、考える全てダメージから守られるようにデザインされています。エレクトロニックユニットは、肩にかける、専用フックでベルトに装着、又は、テレスコープハンドルと一体化させることが可能です。MIL-D1探知器は、自動校正機能を備えている為、ユーザー側で設定・校正を実施する必要がありません。更にAutomatic Soil Compensation System(自動土壌校正システム)により、全ての土壌に対して最適化された感度で使用することができます。

2種類の異なるアラーム音を利用したピンポイントシステムにより、簡単に金属物体を正確に特定することができます。この探知器はISO-9001基準に準拠して製造されており、人道支援および軍用地雷除去に関わるの最も厳しい運用要件を満たしています。

## 技術的および運用上のトレーニングを完璧にサポート

CEIA社は、認定された人間による技術的および運用上の完全な教育訓練コースを使用する現場で又は自社敷地内で提供いたします。カリキュラムには一次・二次対応のメンテナンス方法、オペレータに対するトレーニングおよびインストラクター養成コースがあります。教育訓練活動は、完全なマニュアルが付き、教室での講義と実地訓練に分けて行われます。



アフガニスタン、カンダハルでの地雷除去作業



メンテナンストレーニング、スイス



クウェートにおいて地雷除去作業の訓練を実施している米国軍人

[www.ceia.net](http://www.ceia.net)

## 性能と信頼性のリーダー

CEIA社製MIL-D1  
金属探知器は  
以下の項目における  
比較評価試験にて全  
て最高点を取得して  
おります：

探知能力  
使い易さ  
信頼性  
メンテナンスの容易さ



オペレータの教育訓練、ボスニア・ヘルツェゴビナ

## アクセサリ

### MIL-D1 リモートプログラマー

リモートプログラマーユニットは選択可能な運用パラメーターをコントロールおよびMIL-D1金属探知器のソフトウェアをアップグレードするために開発されました。この操作は3分くらいの短時間ででき、現場で実施することができます。この装置の操作には専用のバッテリーを必要としません。

### テクニカルメンテナンスツールキット

メンテナンスツールキットはMIL-D1の保守要員専用にデザインされた完全にひとつにまとめたツールキットです。金属探知器を完璧な状態に保持できるよう、どこでも、どのような条件下でもキットを使用できるように頑丈でコンパクトな防水仕様のケースで提供されています

### 訓練用地雷セット

訓練用地雷セットには、異なる深さでサンプルを探知するテストが行えるよう多種多様の地雷の信管サンプルが含まれています。異なる探知テクニックのために幅広く使えるトレーニングツールであり、様々な地雷探知器のテストにも適しています。それぞれのテストサンプルは、本物と比較してその金属反応特性が一致していることを証明する証明書付きです。



MIL-D1 リモートプログラマー



テクニカルメンテナンスツールキット



訓練用地雷セット

## MIL-D1 テクニカルデータ

調整可能な感度

調整可能なアラーム音

バッテリーの種類(4個)、米国規格協会水準タイプD:

1.5Vアルカリ電池(LR20)

1.2Vニッケル水素電池(充電型)

摂氏20度における電池寿命(デフォルト探知プログラム):

アルカリ電池:65時間以上

充電式ニッケル水素電池(9000mA/h):40時間以上

バッテリー充電表示器

寸法:

探知ヘッドの外部直径:282mm

長さ調整可能な取っ手から探知ヘッドの距離:400~1620mm(ヘッド部分を含む)

エレクトロニックユニット:215 x 140 x 80mm

ケース:975 x 450 x 160mm

重量:

探知ヘッドとテレスコープハンドル:1.6kg

エレクトロニックユニット(電池含む):1.6kg

ケース:7kg

キャリーバッグ:0.72kg

環境準拠基準:

MIL-STD-810E(F)以上

プロテクションレベル:

MIL-D1:IP68(IEC529)

耐衝撃ポリプロピレン製ケース:IP68(IEC529)

防水仕様の合成生地製キャリーバッグ

保管温度:摂氏-55度から+75度

運用温度:摂氏-46度から+65度



搬送用ケースに収納したMIL-D1金属探知器



## NATO番号

MIL-D1:N. 6665-15-1626752

製造者番号:N. A5681

イービストレード株式会社

〒101-0054

東京都千代田区神田錦町2-2-22 興信ビル

TEL. 03-3518-2053 FAX. 03-3518-2872



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI  
Zona Ind.le 54/G, 52040 Vicinaggio - Arezzo (ITALY)

Tel.: +39 0575 4181 (operator), +39 0575 418319 (UMD office) Fax: +39 0575 418276

E-mail: [infound@ceia-spa.com](mailto:infound@ceia-spa.com) [www.ceia.net](http://www.ceia.net)