

金属探知機 F3UXO



- MINELAB社製 F3UXO は、信頼性と検知能力の高い不発弾探知機として開発され、世界中のフィールドでもっとも実績をあげている金属探知機です。
- 現場で発生している電氣的なノイズを自動的に判別しキャンセルします。
- 粘土鉱物やラテライトなどの表土により発生する擬似信号を、新開発のグラウンドバランス処理により簡単かつ迅速に除去し、ターゲットからの信号のみ検知し、様々な表土でも有効機能します。
- 検出感度域が広いので探査もれが少なく、かつループのエッジ部でシャープな応答が得られるので、ターゲットの位置をピンポイントで検出することができます。
- 小型サーチコイルF3(別売)に取り替えると、小さいターゲットの探知が行えます。
- 小型・軽量で操作も容易なので特別な訓練を必要としません。



組み立て図

<仕様>

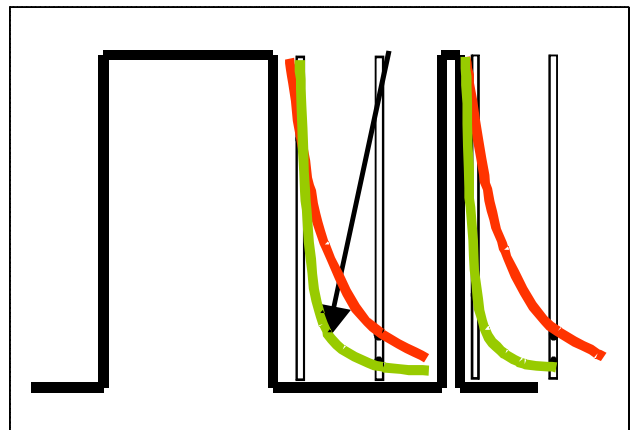
組み立て長	1,500 mm - 760 mm
コイル直径	450 mm
重量	
オペレーション時	3.2 kg
バッテリー無し	2.3 kg
送信方式	Multi Period Sensing
検知信号音	内部スピーカー 外部イヤホン 1. Speaker ON 2. Speaker OFF
防水性	IP-65
バッテリー(標準)	アルカリ単1形電池, 4個
出力信号	RS-232C
動作温度範囲	-30C ~ +60C
規格	MIL STD 810 F



輸送用バッグ



検出されたUX0類



Multi Period Sensing (MPS)技術とは？

励起パルス後の応答減衰曲線で、緑が表土からの応答、赤がターゲットからの応答。励起パルス幅を変化させることによりそれぞれの減衰率が異なることを利用して、現地でその時点での表土の条件にバランスさせ、影響を取り除くことができる。



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1593-1
電話 048-553-3033 ファックス 048-553-3047
E-mail :terrajp@epost.plala.or.jp

本社

〒365-0064 埼玉県鴻巣市赤見台三丁目15-40
電話 048-596-3147 ファックス 048-596-3255
Web: www.terrajp.co.jp