



埋設物探査

● 地中探査機

地中探査機

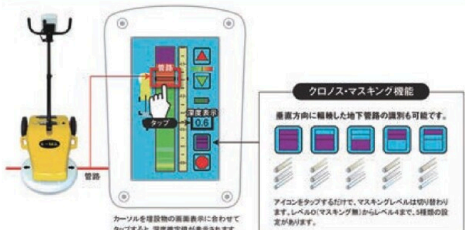
TR-1

メーカー 高千穂産業 測定項目 地中探査



商品コード	備考
RTB 01000 001	

使用イメージ



専門知識不要！カラー表示により地下管路の有無と深度を分かりやすく可視化します。

金属管・樹脂管・ケーブルなど幅広い対象物を、道路や不整地でも探査可能です。

型式	TR-1
測定対象物	金属管・樹脂管・ケーブル・光ファイバー
測定周波数	135~835MHz
探査深度※	50mm~1,500mm(地盤条件により異なる)
測定幅	350mm
深度推定精度	通常測定：±100mm、高感度出力時：±300~500mm
使用温度	-10~50°C
電源	AC100~220V、専用16.4Vリチウムイオン充電電池
電池寿命(充電時間)	3~5時間(2~6時間)
寸法(W×D×H)	510×1,085~1,290×820~1,185mm(ハンドル展開時) 510×860×340mm(折りたたみ時)
質量	約17kg

※探査深度は、測定する周辺環境や土質の影響を受け大きく変動します。

付属品	本体用バッテリー×1(予備付)、ACアダプタ、電源ケーブル2m、取扱説明書×2、弊社検査成績書
-----	---

測定画面例

赤・黄・緑でわかりやすく管路を表示します。管路をタップで、深度も表示できます。



地中探査機

GS-8000

メーカー Proceq 測定項目 地中探査



商品コード	備考
RTB M0000 001	

測定画面例

測定結果はタブレットで確認可能です(2D、3D、ARに対応)



※画面の深さ1.56mから下は40~1,000MHz
1.56mより上は1,000~3,440MHz

地下埋設管や空洞の位置・深さを同時に測定することができます。iPad上でAR(拡張現実)で表示し、測定結果はクラウド上で共有できます。

型式	GS-8000
測定方式	電磁波レーダー方式
変調周波数範囲	40-3,440MHz
最大探査深度	10m(土質による)まで*
検出可能物体サイズ	0.5m深さで1cmまで
スキャン速度	100scans/mまで
電源	専用バッテリー(ニッケル水素電池×8本)、モバイルバッテリー
電池寿命	約3.5時間(専用バッテリー使用時)
使用温度	-10~50°C
寸法(W×D×H)	610×570×380mm
質量	23kg(ケース除く)

※日本の地質上、一般的には2~3mになります。

付属品	専用バッテリー、モバイルバッテリー用ケース、収納ケース、iPadPro、iPadPro用USBケーブル、iPadPro用ACアダプタ、接続ケーブル、専用バッテリー用ACアダプタ、六角レンチ、モバイルバッテリー、モバイルバッテリー用接続ケーブル、モバイルバッテリー用充電ケーブル、モバイルバッテリー用ACアダプタ、ARシート、取扱説明書×4、弊社検査成績書
-----	---

ARモードで投影した地下構造物のイメージ

スキャン結果をその場でAR表示させることができます。

