

小型・軽量

深層部のノイズを約30%低減 ホワイトノイズを抑制

S/N比向上

350ハイパースタッキング™アンテナ 革新的な地中レーダが遂に登場！

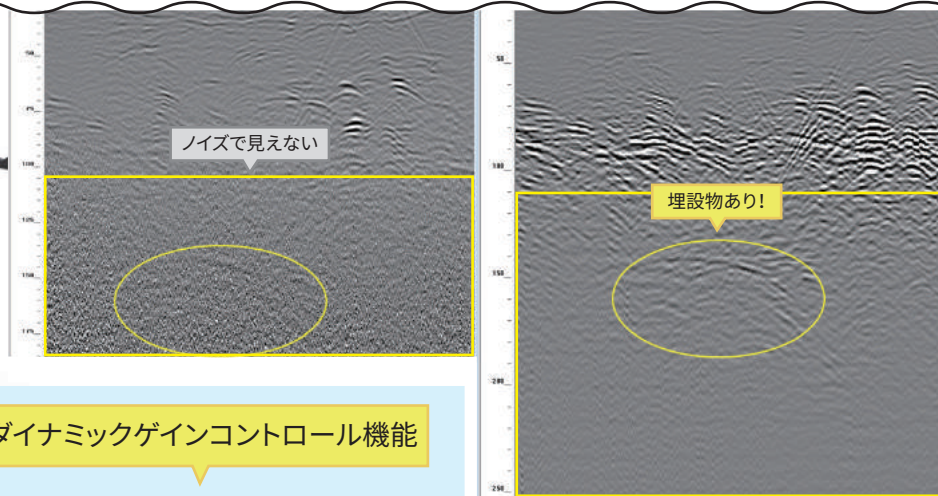
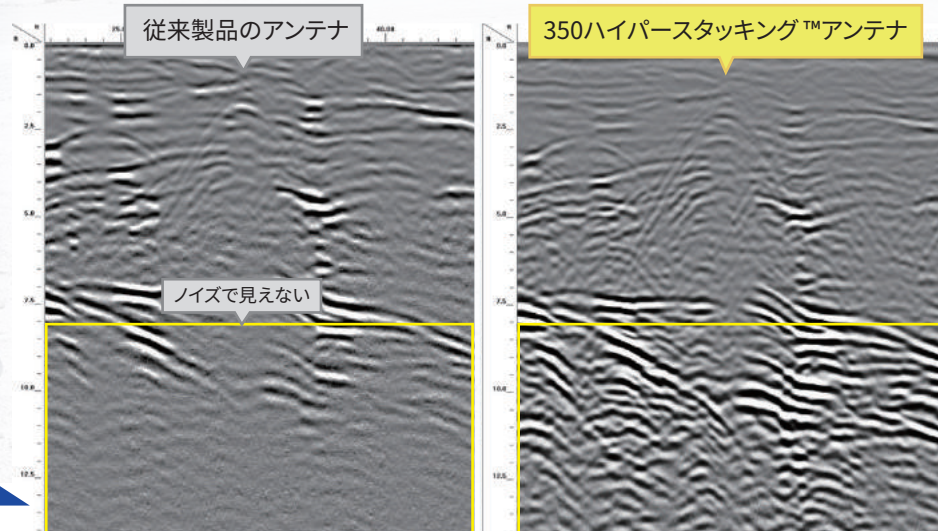
GSSI社特許技術ハイパースタッキング(HyperStacking)は、ノイズを大幅に軽減！
S/N比信号を改善し、微弱な信号を増幅させ、従来のGPRアンテナと比較して、
地表面近くの解像度が高く、かつ探査可能深度もより深くなりました！

電線管
判別ユニット
にも対応！
★ ★ ★

小型ながら最新高性能な地中レーダ
驚くほどコンパクト、わずか15kg

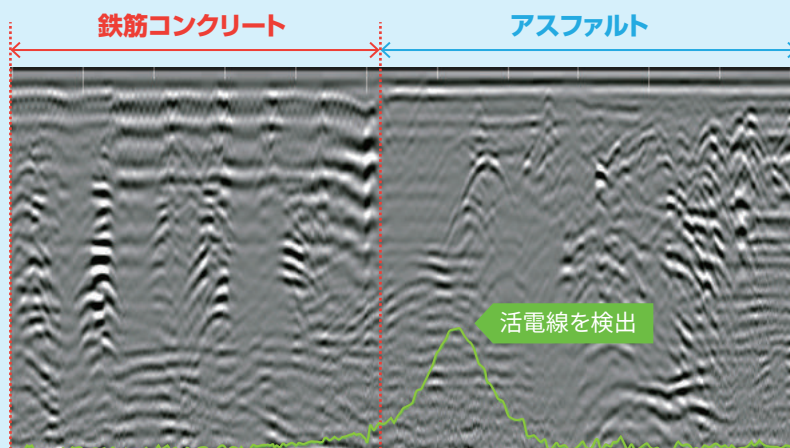
持ち運びが便利！

キャリーケース型に



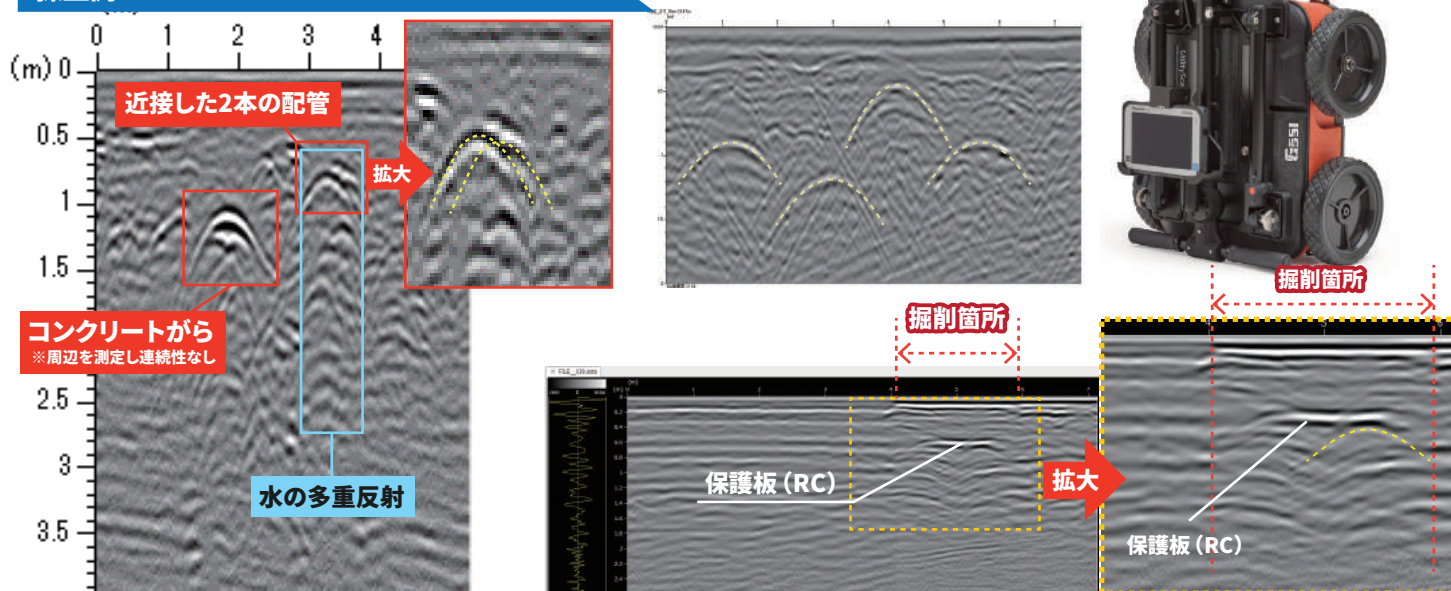
ダイナミックゲインコントロール機能

地下条件の違いに応じて、表示ゲインを自動調整！



※緑色の波形は、オプション 電線管判別ユニット Line Tracの波形です。

探査例



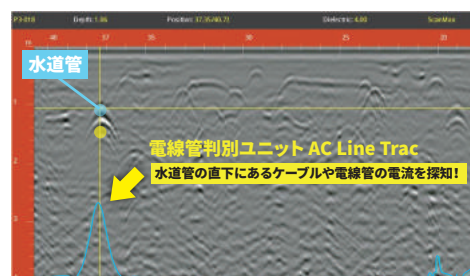
電線管判別ユニット「Line Trac」も取付可能

オプション

地中等に埋設されている ケーブル・埋設管(活電線)を探査可能です!

※50/60Hzの電流を感知可能。

「LineTrac」を取付けることにより、水色または緑色の波形で電流が流れている位置を示すことができます。



製品仕様

システム (簡易型地下埋設管探査地中レーダ ユーティリティスキャン スマート)

アンテナ	350 ハイパースタッキング™アンテナ
最大探査深度	～約4m ※条件により異なる
深度レンジ	～10m
バッテリー使用時間	7時間
動作温度範囲	-20℃～40℃
保管温度範囲	-40℃～60℃
重量	約15kg (タブレット含む)
寸法	56 x 49 x 32 cm
保護等級	IP65
耐久性	3軸30G衝撃試験、振動試験 (20-2,000 Hz)
データフォーマット	RADAN (.dzt)
スキャン密度	低: 40スキャン/m ノーマル: 60スキャン/m 高: 100スキャン/m

コントローラー

型式	Panasonic タフパッドFZ-B2/FZ-A2	NVIDIA シールド™ タブレット
データ記録内部メモリ	64GB/eMMC 32 GB	64GB
ディスプレイ	7インチ 1280×800LCD/10.1インチ 1920×1200	8インチ 1920×1200 LCD
ポート	USB 3.0, Ethernet 等	Micro USB
動作時間	約10時間/約9時間	-
動作温度	-28℃～60℃/-10℃～50℃	-
保護等級	IP65	-

構成

- ユーティリティスキャンスマート / TL (Panasonicタフパッド、LineTrac付、専用運搬ケース付)
- ユーティリティスキャンスマート / SL (NVIDIAシールドタブレット、LineTrac付、専用運搬ケース付)
- ユーティリティスキャンスマート / S (NVIDIAシールドタブレット、LineTracなし、専用運搬ケース付)

KEYTEC

コンクリート鉄筋探査機器のバイオニア

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索



アンテナとコントロール部をワイヤレス化
※無線が禁じられている場所では、イーサネットケーブル(LANケーブル)が使用可能。



小型4輪カート
(不整地用カート)

オプション

報告書作成ソフト Report Editor GPR
リチウムイオンバッテリー (アンテナ用※SIR4000用と同名)
リチウムイオンバッテリー充電器※SIR4000用と同名
スキッドプレート交換用
サンシェード (タフパッドまたはNVIDIAシールドタブレット用)
バッテリーパワーブースター (NVIDIAシールドタブレット用)
フロントホイールセット (ホイール×2個) 一交換用
リアホイールセット (ホイール×2個) 一交換用
小型4輪カート (不整地用カート)
小型4輪カートアップグレードキット
Panasonicタフパッドアップグレードキット
NVIDIAシールドタブレット交換用

株式会社 KS-NET

東京 〒171-0021 東京都豊島区西池袋5丁目13-13
TEL: 03-3987-0351 FAX: 03-3987-8715

名古屋 〒460-0013 愛知県名古屋市東区上津2丁目12-15
TEL: 052-324-9131 FAX: 052-324-9133

大阪 〒578-0985 大阪府東大阪市南中野2番36号
TEL: 072-960-6085 FAX: 072-960-6086

仙台 〒984-0823 宮城県仙台市若林区遠見塚2丁目4-6
沼田コーポ 202号室
TEL: 022-354-1243 FAX: 022-354-1293