

# 低価格 地下埋設管探査地中レーダ ユティリティスキャン **スマート**

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

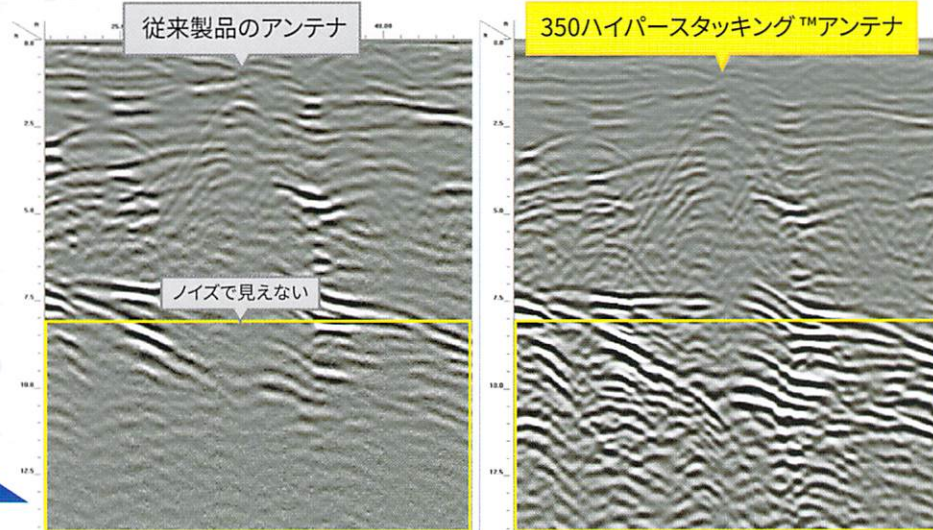
S/N比向上

## 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!

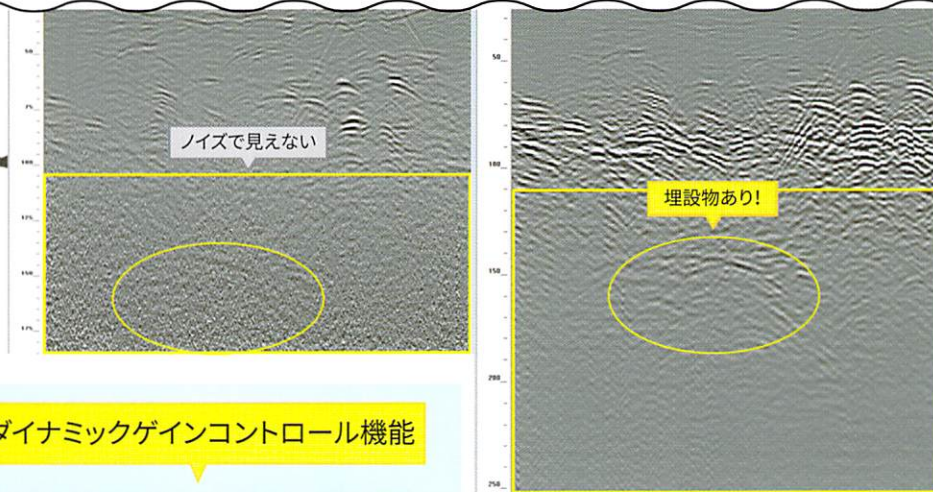


小型ながら最新高性能な地中レーダ  
驚くほどコンパクト、わずか**15kg**



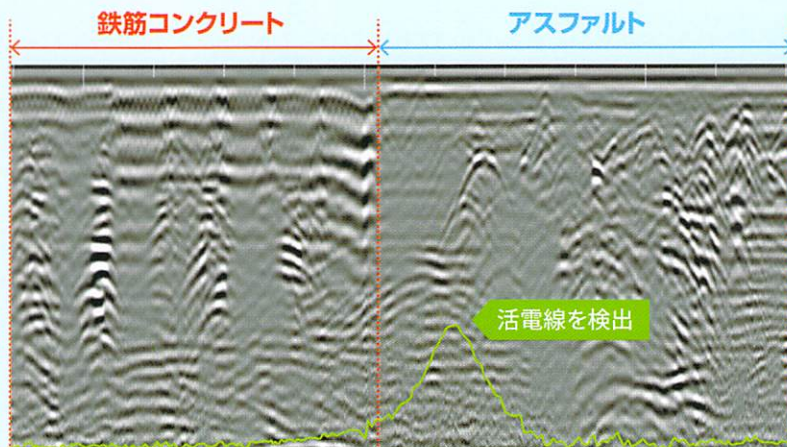
持ち運びが便利!

キャリーケース型に



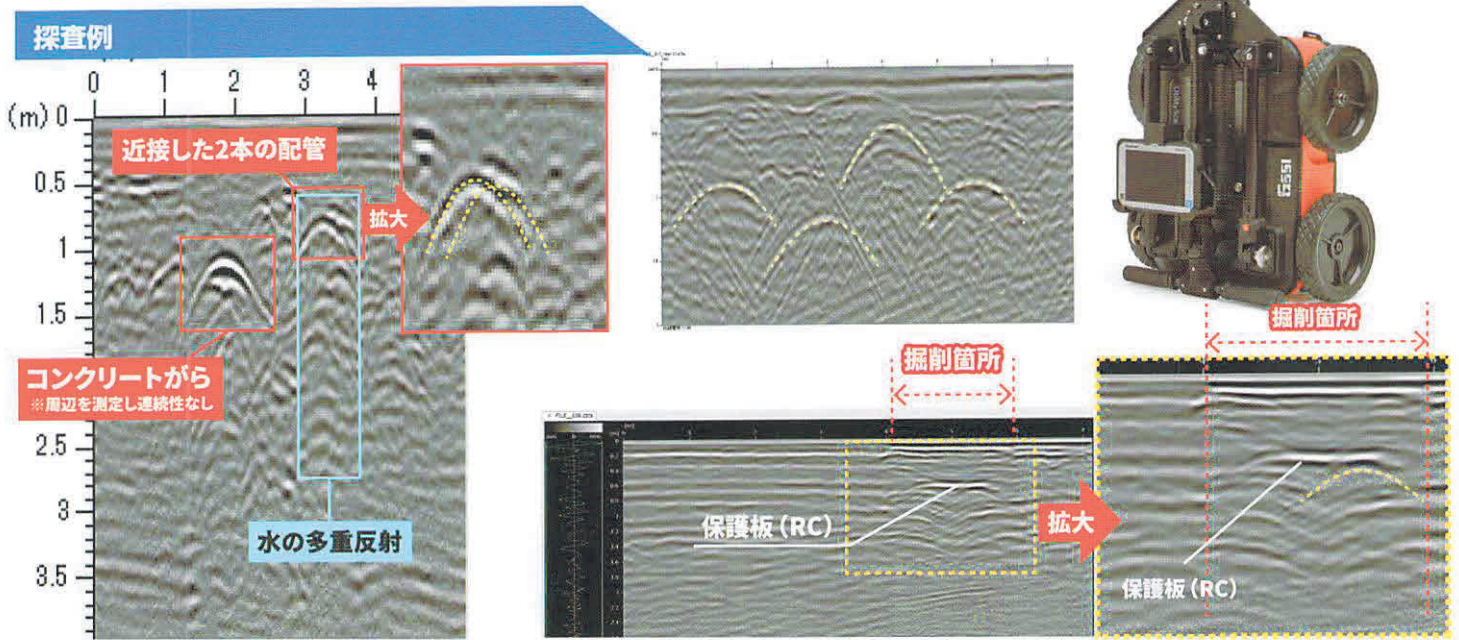
ダイナミックゲインコントロール機能

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。





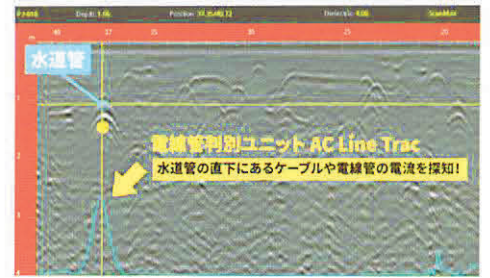
電線管判別ユニット「Line Trac」も取付可能

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)を探查可能です!

※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 コ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

- コ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)
- コ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)
- コ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)

### 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用と同等)
- リチウムイオンバッテリー充電器※SIR4000用と同等
- 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) —交換用
- リアホイールセット (ホイール×2個) —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

**非破壊検査機器**  
販売担当 **小原 勝次**  
E-mail **k-obara@hihakai-kensa.com**  
携帯 **080-1151-8464**  
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 3-2-14  
天翔高田馬場ビル 3F305号室  
TEL/FAX **03-5937-0427 / 03-5937-0428**