



ユーティリティスキャン スマート

簡易型地下埋設管探査地中レーダ **小型・軽量** **進化した性能**

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!

低価格 多機能で高性能なユーティリティ探査システムを今までにない価格でご提供できるようになりました

UtilityScan



350MHz ハイパースタッキング™ アンテナ

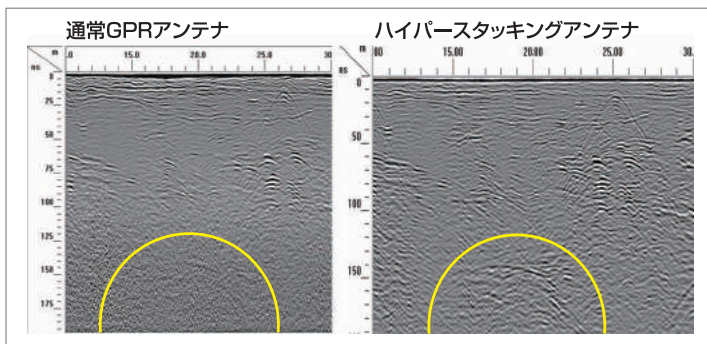
従来製品より約30%ノイズを低減

高深度探査が可能に! 「今まで見えなかったものが見える!」

※条件により異なる

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!

— 周波数: 350MHz (HyperStacking™) — 最大探査深度: ~約4m



高解像度

高深度

ノイズ低減!

ユーティリティスキャン スマートは、驚くほどコンパクト

僅か15kgで、高性能!

「組み立てがたいへん楽になった!」

「今まで探査できなかった狭い場所も探査できる!」

完全折り畳み式ハンドルで、
持ち運びが簡単に!

ハンドルの位置も自由自在!



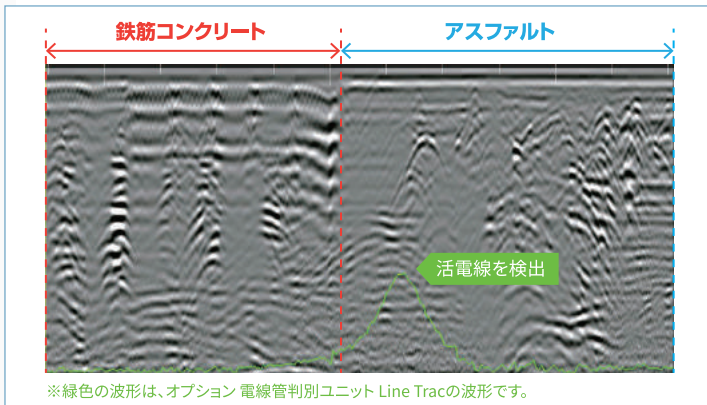
ダイナミックゲインコントロール

自動でゲインを調整! 地下条件の違いに応じて、表示ゲインを自動調整!

超小型

持ち運びが便利!

キャリーケース型に



※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。

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

- 一 周波数: 350MHz
- 一 最大探査深度: ~約4m ※条件により異なる

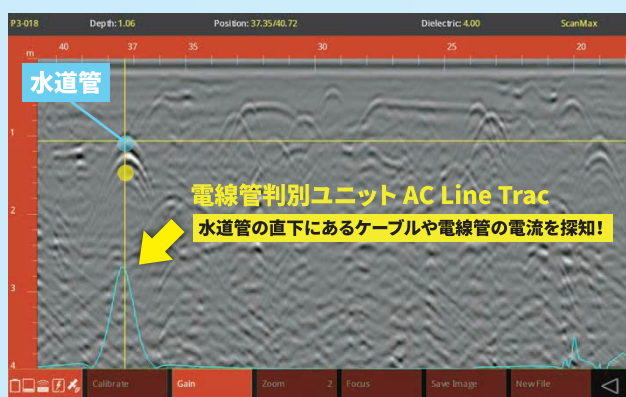


ケーブル類のワイヤレス化によりケーブルの接続が必要なく、より条件の厳しいフィールドで使用可能になりました。また、初心者でも簡単に操作可能なScanEZモードが標準搭載。従来よりもリーズナブルな価格のシステムです。

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)が探査可能に!



電線管判別ユニット「Line Trac」

を組み合わせることで、今まで以上に活電線を正確で信頼できるデータを探査することが可能になります。

「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。

※50/60Hzの電流を探知可能。

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°C~40°C
保管温度範囲	-40°C~60°C
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	NVIDIA シールド™ タブレット
データ記録内部メモリ	64GB	64GB
ディスプレイ	7 インチ、1280×800 LCD	8 インチ、1920×1200 LCD
ポート	USB 3.0, Ethernet	Micro USB
バッテリー容量・動作時間	49Wh・10 時間	-
動作温度	-28°C~60°C	-
保護等級	IP65	-



※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。

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)

オプション

- リチウムイオンバッテリー (アンテナ用※SIR4000用と同品)
- リチウムイオンバッテリー充電器※SIR4000用と同品
- 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

KEYTEC

コンクリート鉄筋探査機器のバイオニア

東京オフィス TEL 03-5534-8881 FAX 03-5534-8883
関西オフィス TEL 078-200-5217 FAX 078-200-5227

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。