

ユーティリティスキャン スマート

- 周波数: 350MHz
- 最大探査深度: 約4m

展示会場初公開

簡易型地下埋設管探査地中レーダ

地下埋設管探査に適した簡易型地中レーダーシステムです。
今までにない価格でご提供できるようになりました



電線管
判別ユニット
にも対応!

新型ユーティリティスキャンは、驚くほどコンパクト

日本に遂に上陸!!!

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

小型・軽量

進化した性能

高解像度!



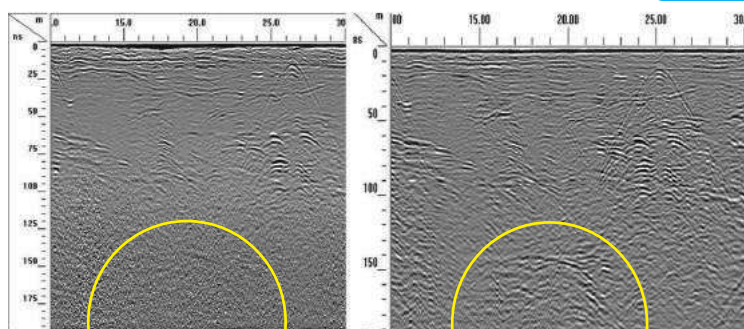
350MHz ハイパースタッキング™アンテナ

従来製品より約30%ノイズを低減!

従来のアンテナ

ハイパースタッキングアンテナ

ノイズ低減!



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!

アンテナと
コントロール部
ワイヤレス化

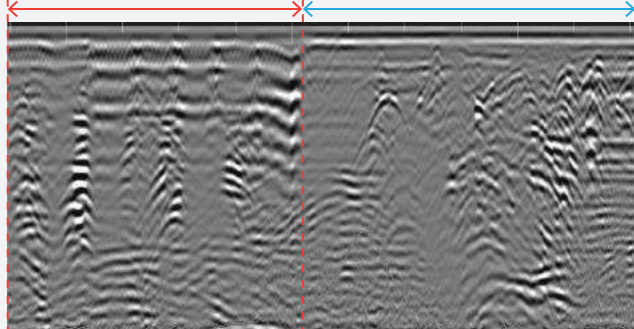


ダイナミックゲインコントロール

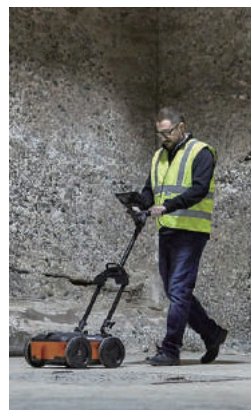
地下条件に応じてゲインを自動調整!

鉄筋コンクリート

アスファルト



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



世界初限定先行公開

探査現場に、新しい風が吹く!

ストラクチャスキャン SIR-EZ XT オプション品
ハンドルを取り外し、カスタマイズ!



狭い場所も、 探査可能になる 小型アンテナ

SIR-EZ XTに取付!

最新オプションユニット

展示会場のみ限定公開!
是非ブースへお越しください。

その他新製品も出品いたします!

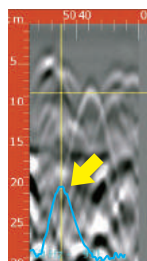
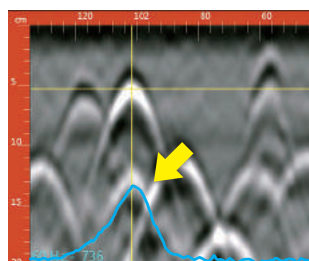
AC Line Trac

電線管判別ユニット — オプション品
ストラクチャスキャン SIR-EZ XT用

コンクリート内活電線を探知

電磁波レーダで活電線を探知!

活電線(電流が流れている電線)を即時に探査することができるオプションユニットです。



問題解決 電磁波レーダに機能をプラス!

25cmまでの活電線を探知!
※1Aの場合



✓ SIR-EZ XTの前部に取付



鉄筋
鉄筋の下にある
活電線
も探知可能!

完全非破壊型 鉄筋腐食探知器 iCOR

近日日本語化!



データをワイヤレス転送

鉄筋腐食速度を 完全非破壊で測定!

iCORの場合...

水撒き不要!

3~10秒 /
瞬時に探査!

ワイヤレス!



鉄筋コンクリート構造物の耐久性を低下させる原因のうち、最も重大な鉄筋腐食。事故や大規模な補修が必要となる前に、鉄筋腐食を未然に防いでいくことが重要視されています。

報告書作成ソフト SIR-EZシリーズ用

Report Editor Pro



生まれ変わった レポートエディタ

電磁波レーダ ストラクチャスキャンSIR-EZシリーズ専用ソフト
編集・報告書作成に