

低価格 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

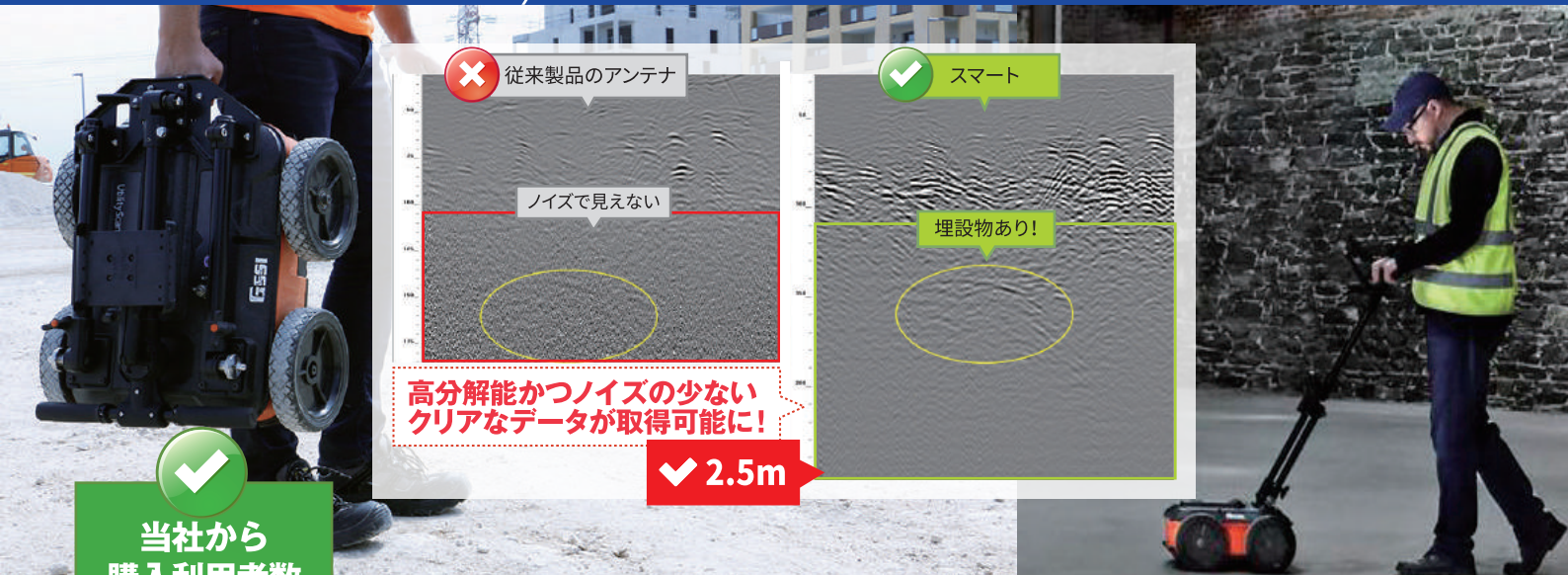
KEYTEC

www.key-t.co.jp

非常に高性能 | 世界初・革新的！ハイパースタッキング技術 | 350ハイパースタッキング™アンテナ

従来製品より  
探査深度 **1.5倍!**

高深度探査が実現可能！地中レーダ決定版！



当社から  
購入利用者数  
No.1

持ち運びが便利!

驚くほどコンパクト、わずか15kg

非常に高性能

世界初・革新的！  
ハイパースタッキング技術

S/N比が飛躍的に向上!次世代デジタルアンテナにより、表層から深層部まで

高分解能かつノイズの少ないクリアなデータが取得可能に!

GSSI社特許技術ハイパースタッキングは、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・軽量

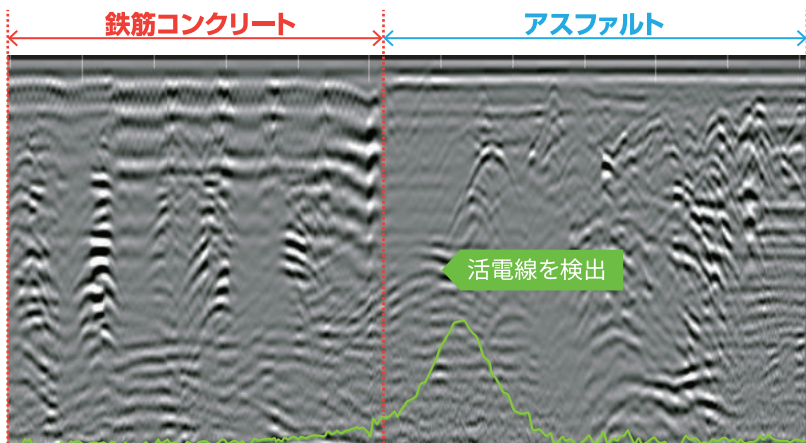
約15kg片手で持ち運び可能!  
タブレットとワイヤレス通信

ハンドルは変幻自在!持ち運び便利なキャリーケース型にもなり、  
電車で移動も可能なコンパクトなサイズに折りたためます。



### 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!

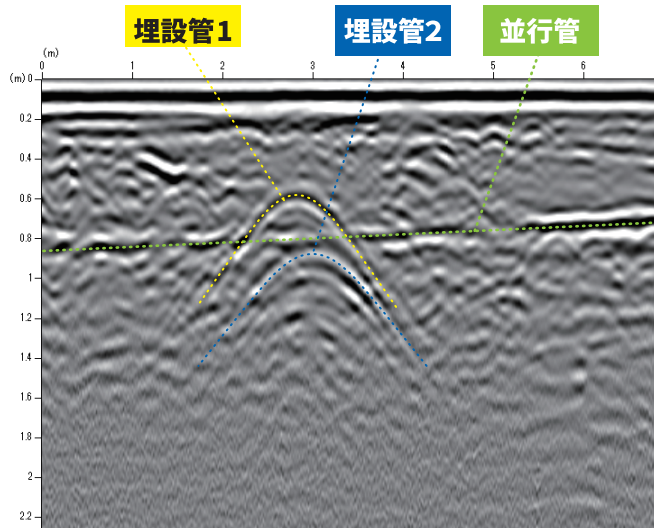


※緑色の波形は、オプション 電線管判別ユニット Line Tracの波形です。

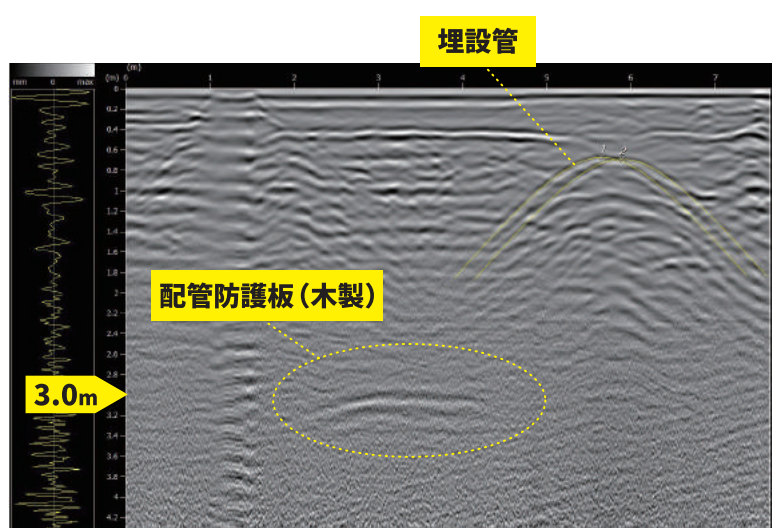




## 埋設管・並行管探査例



## 深層部にある配管防護板探査例



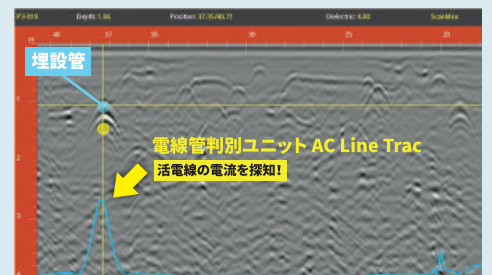
電線管判別ユニット「Line Trac」も取付可能

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の電流を探知可能。

「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°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 ※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。

型式	Panasonic タフパッド FZ-A2	NVIDIA シールド™ タブレット
データ記録内部メモリ	eMMC 32GB	64GB
ディスプレイ	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9時間	-
動作温度	-10°C～50°C	-
保護等級	IP65準拠	-

## 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

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) - 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

## 報告書作成ソフト Report Editor GPR



**KEYTEC**

コンクリート鉄筋探査機器のバイオンア

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

※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。

お問合せ

URL [www.key-t.co.jp](http://www.key-t.co.jp)

KEYTEC

検索