

GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL,
GEOTECHNICAL, GEOENVIRONMENT,
GEOINFORMATION SERVICES
AND INSTRUMENTS

OYO

簡易型地下埋設管探査地中レーダー

ユーティリティスキャン スマート



重量わずか 17kg !

<概要>

ユーティリティスキャンスマートは、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。

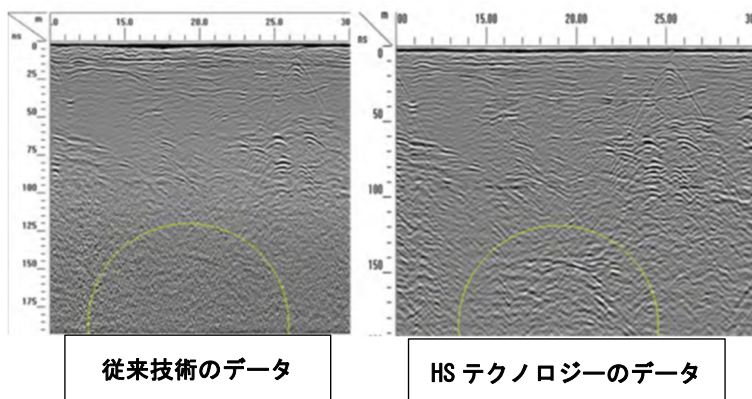
コンパクトなサイズは、可搬性に非常に優れています。また、操作がシンプルで初心者でも容易に使用できます。

何よりも本システムに搭載された画期的なテクノロジーは、他に類をみない高品質のデータを提供します。

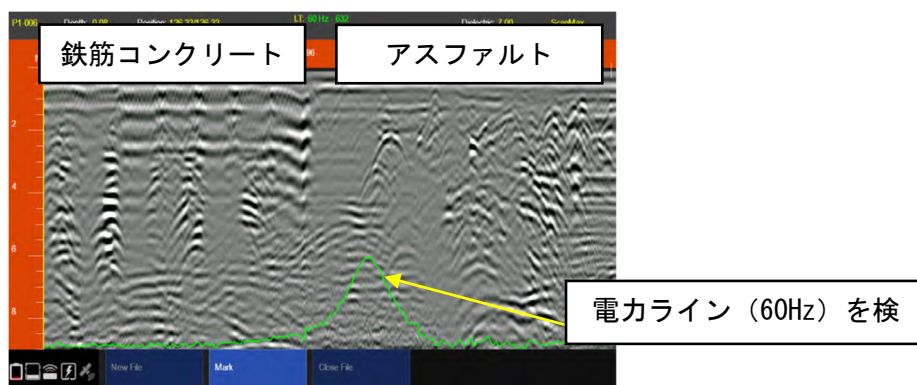
<特長>

- 特許技術「ハイパースタッキング」は、浅い深度では高分解能なデータを提供し、さらに、従来よりも深い深度のターゲットの検出が可能となりました。
- ハイパースタッキング機能を搭載した HS350 アンテナは NETIS 登録されています。
- 軽量、コンパクトな設計で、重量はわずか約 17kg。小型車両の後部にも積載することが可能です。
- ScanEZ と ScanMax という 2 つの操作モード。ScanEZ モードは、初心者でも容易に操作可能。ScanMax モードは、GPS および LineTrac 機能を含む高度な機能が組み込まれています。
- LineTrac 機能は、電力信号や誘導磁場を検出し、地下の電力ラインや埋設管の位置を正確に追跡することができます。
- ワイヤレス化によりケーブルの接続が不要なく、より条件の厳しいフィールドで使用可能。
- ダイナミックゲインコントロール (DGC) は、地下条件に応じて自動的にゲインをコントロールし、ゲイン設定を繰り返し変更する必要がなくなりました。

- ハイパースタッキング（HS）テクノロジーは、より深いターゲットを検出可能です。



- ダイナミックゲインコントロール機能は、地下条件の違いに応じて表示ゲインを自動的に変更し、より鮮明で一貫性のあるデータイメージを提供します。
- LineTrac 機能は、地中に存在する電力ラインを検出することが可能です。



<仕様>

●コントローラ	
タブレット	Panasonic FZ-G2 タブレット
ディスプレイ	10.1 インチ
動作温度	-20℃～40℃
防塵防水性能	IP65
●システム（アンテナ部）	
アンテナ	350MHz ハイパースタッキングアンテナ
バッテリー容量／動作時間	専用リチウムイオン電池／約6時間
防塵防水性能	IP65
動作温度	-20℃～40℃
重量（タブレット含む）	16.8kg
寸法	56 cm × 49 cm × 32 cm
●ソフトウェア	
深度レンジ	任意設定可能
データ取得速度	最大 6.5km/h

応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
：茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
- ホームページ : <https://www.oyo.co.jp/> E-mail : seihin@oyo.jp
- 本社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 北海道事務所 ☎011-200-9522 中部事務所 ☎052-793-8321
- 東北事務所 ☎022-237-0471 関西事務所 ☎06-6885-6357
- 北信越事務所 ☎025-274-5656 四国事務所 ☎089-925-9516
- 東京事務所 ☎048-652-0651 九州事務所 ☎092-402-0840

■ テクニカルサポートセンター TEL 029-851-6564

受付時間 平日 9:00～17:00

土日祝祭日、創立記念日、お盆期間および年末年始はお休みさせていただきます。

- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。