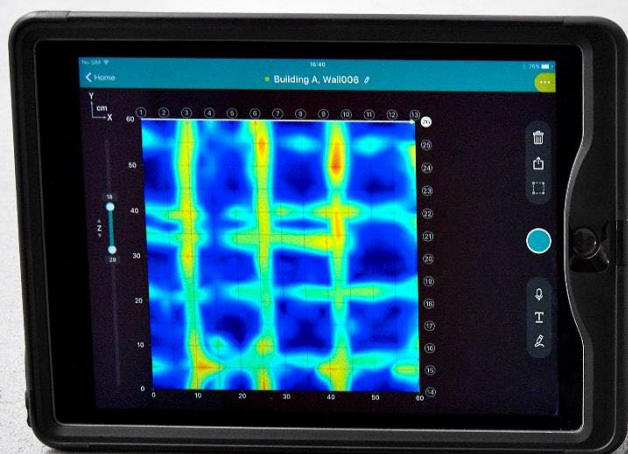


最新型レーダ探査機 GP8000

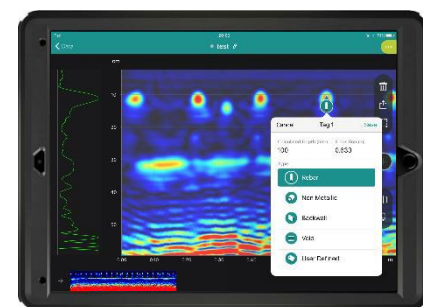
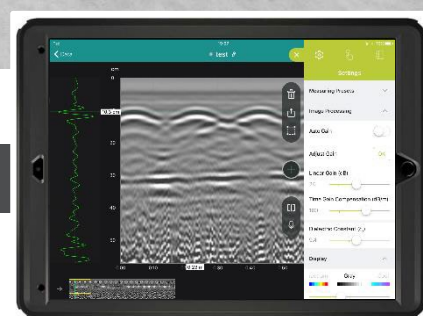
構造物の配筋イメージや調査に SFCW (Grand Penetration Radar) テクノロジーを

proceq

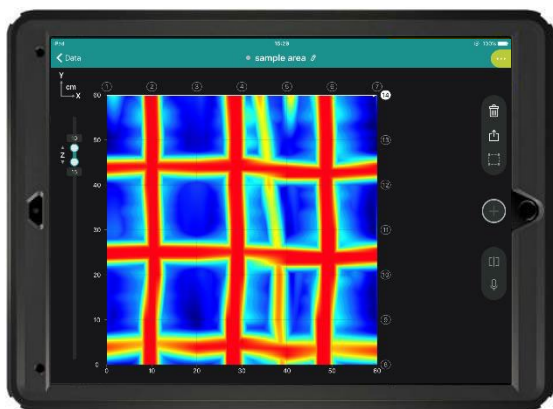


特長

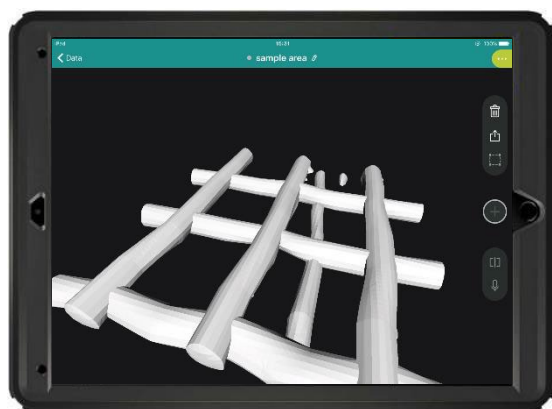
- 鉄筋、ポストテンションケーブル、空洞、電気配線、および埋設物の探査が可能
- SFCW 技術を採用
- 表示装置に iPad を採用し、簡単操作、素早いデータ処理
- 4 輪全てがエンコーダーでグリップしやすい太めのタイヤ
- 車高は 8mm あり、多少の凹凸も気にせず測定
- 電源は単 3 電池のため空輸も心配不要



マイグレーションビュー



2D表示画面



3D表示画面

マイグレーションビューと同じように、2D・3D 表示も測定現場ですぐに確認できます。

高所の測定やグリッド測定はもちろんのこと、表示装置の iPad は取り外しても計測でき、その場の状況に合った測定を可能にします。



製品仕様

測定原理	SFCW GPR
周波数範囲	0.2 ~ 4.0 GHz
周波数帯域	2.85 GHz
最大探査深度	約 70cm (コンクリート品質による)
寸法	220 x 180 x 143 mm
重量	約 2 kg
電源	単 3 電池 8 本(充電電池推奨)
持続時間	約3時間 ※充電電池のスペックによる
表示装置	iPad シリーズ(Apple 社製)
使用環境温度	-10 ~ 50℃
使用環境湿度	95%未満、結露無きこと
IP	IP54
データ出力(Pro のみ)	スナップショット、SEG-Y、HTML
地域設定	メートル / ヤード単位
適用規範・基準	AASHTO R 37-04, ACI 228.2R.98, ASTM D4748-10, ASTM D6087-08, ASTM D6432-11, EN 302066 - ETSI.

製品モデルと機能

製品モデル		GP8000 Lite	GP8000 Pro
測定モード	ラインスキャン		
	エリアスキャン	60x60cm	~ 100㎡
画像処理	誘電率のカーブフィッティング		
	タグ付け		
	バックグラウンドノイズ除去		
	深度/ タイムウィンドウ(ns)		
画面	3Dビュー		
	ARビュー		
データ共有	URL		
エクスポート	スナップショット	iPadの写真のみ	
	SEG-Y		
	HTML		
データ同期	クラウドへの同期		
	ワークスペースへのアクセス		

本カタログの記載の仕様・外観は改善のため予告なしに変更することがあります。

fts エフティーエス株式会社

〒103-0024 東京都日本橋小舟町 8-1 ヒューリック小舟町ビル 7F

TEL : 03-6206-2220(代) FAX : 03-6206-2221

那須塩原テクニカルセンター(修理) TEL : 0287-74-3500

Email : info@fts-ltd.jp URL : https://fts-ltd.jp/