

Electromagnetic induction type
rebar probe

fts

電磁誘導式鉄筋探査機

プロフォメーター PM8000 シリーズ

無線プローブとiPadの組み合わせで最高のパフォーマンス



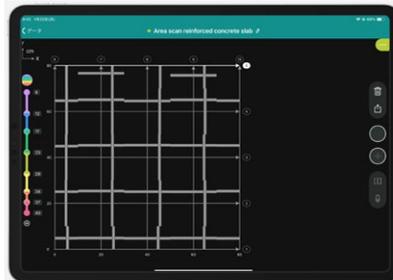
iPadにアプリをダウンロードするだけ
アプリはどんどんアップデート

対応国際規格 BS1881,Part204/DIN1045/SIA262-1/DBV Guidelines/SS78-B4/SN505262 など



ラインスキャン(Basic/Pro)

カート付プローブでスキャンするだけ
最大探査距離1,000mのスキャン機能
鉄筋かぶり・鉄筋ピッチを表示
自動かぶり補正機能付き



エリアスキャン(Pro)

縦横の鉄筋の配筋状態を表示
最大スキャンエリア10,000㎡



AR(拡張現実)表示(Pro)

エリアスキャン時、かぶり深さごとにヒー
トマップ表示が可能
測定結果をAR表示させかぶりの薄い
部分を可視化

プロフォメーターシリーズの使用例

橋梁・トンネル・カルバートの品質検査 / 建築用PC製品の品質検査 / PC床版の品質検査 /
宅地用擁壁の品質検査 / ブロック塀の鉄筋探査 / 住宅の瑕疵検査 / ALC板の品質検査 etc

fts エフティーエス株式会社



プローブ

測定原理	電磁誘導法
最大探査深度	185mm (配筋状態による)
かぶり測定精度	+/-1mm~4mm (かぶりおよび配筋状態による)
鉄筋径推定深さ	最大63mmのかぶりまで
鉄筋径推定精度	+/-鉄筋サイズ (配筋状態による)
エンコーダ精度	+/-0.5mmもしくは測定長さの0.5%
最大スキャン速度	0.5m/秒
最大ラインスキャン距離	1,000m
最大エリアスキャン範囲	10,000㎡
重量 (サイズ)	カートあり：690g (250×130×45mm) カートなし：300g (190×75×45mm)
電源	単3充電電池 (NIHM) 2本で8時間
接続	無線 (Bluetooth)
メモリ	2TB (クラウド管理)

性能比較

製品モデル		Lite	Basic	Pro
測定モード	スポットスキャン			
	ラインスキャン			
	エリアスキャン			
表示モード	AR (拡張現実)			
	ヒートマップ			
	統計ビュー			
補正機能	隣接鉄筋補正 1 層目			
	隣接鉄筋補正 2 層目			
アウトプット	CSV出力			
	URL出力			
表示装置	最新のApple iPad推奨(iOS11.0以降)			

測定イメージ



カート無し (PM8000Lite)



カートあり (PM8000Basic/PM8000Pro)



延長ロッド使用 (オプション)

オプション



延長ロッドとタブレットホルダー (12.9inまで)



ハンズフリー用ハーネス (12.9inまで)
GP8、PM8、PD8、PI8などに使用可能

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://www.fts-web.jp