

# 電磁誘導式鉄筋探査機 プロフォメーター PM8000

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

各種規格に対応 (国交省/JRTT/NEXCO/NDIS/JASS-5/宅地擁壁技術協会 など)

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



## ラインスキャンビュー

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



## エリアスキャンビュー

縦横の鉄筋の配筋状態を表示  
最大スキャンエリア10,000㎡  
かぶり深さごとのヒートマップ表示



## AR (拡張現実) 表示

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



|        |   |
|--------|---|
| 測定モード  | エリアスキャン*<br>ラインスキャン*<br>スポット  |
| 表示モード  | エリアスキャンビュー*<br>ラインスキャンビュー*<br>信号強度ビュー*<br>統計ビュー<br>ヒートマップ*<br>AR(拡張現実)* |
| 補正機能   | 自動鉄筋間隔補正*<br>隣接鉄筋間隔補正1層目<br>隣接鉄筋間隔補正2層目*<br>鉄筋位置ずれ補正                    |
| アウトプット | JPG・PNG・CSV・HTML  |
| 表示装置   | 最新のApple iPad推奨 (iOS11.0以降)   |

|             |   |
|-------------|---|
| 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<br>(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)<br>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)  |

\*PM8000 Proのみ



カート無し (PM8000Lite)



カートあり (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