

鉄筋探査・コンクリート試験

有害ガス
検知器

鉄筋探査機

水質測定器

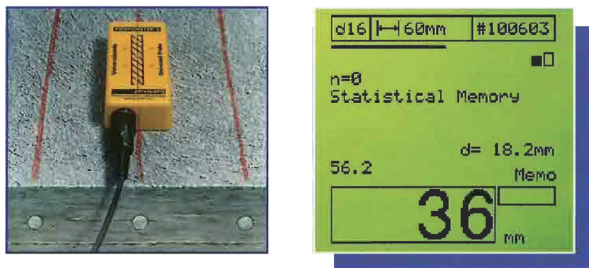
独自の測定原理（パルス誘導）を使用した、画期的な非破壊式鉄筋探査機です。
コンクリート構造物内部の「鉄筋の位置」「かぶり厚さ」「鉄筋径」を探査、測定することができます。

【プロフォメーター5 モデルS】 プロセク



測定可能かぶり厚	最大120mm※
測定値記録	40,000点測定点(1MB)
最大測定ファイル数	63
表示	128×128 (LCD)
インターフェース	RS-232C グラフィック印刷・記憶データの転送が可能
電源	単3乾電池×6本
連続使用時間	約45時間
使用温度範囲	-10~+60°C
寸法	365(W)×463(L)×107(H)mm
重量	2.5kg

※測定可能深さは、鉄筋の径や配筋状態により異なります。



電子天秤・
その他はかり

大気環境
測定器

非破壊
検査機器

土質試験機

通信・安全
管理機器

コンクリート構造物中の鉄筋を探査し、同時にかぶり厚さの測定・鉄筋径の推定も可能な鉄筋探査機です。
7インチタッチパネル、大容量メモリー機能を搭載した使いやすいモデルです。

【プロフォメーター PM-650】 プロセク

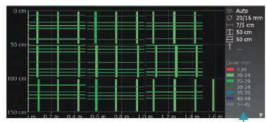
その他測定器



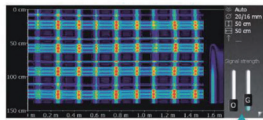
かぶり厚さ測定範囲	最大185mm※
かぶり厚さ測定精度	±1mm~±4mm
測定解像度	鉄筋径およびかぶり厚さにより異なる
平滑な表面上での測定長さ精度	±3mm (測定長さの0.5~1.0%)
鉄筋径測定範囲	最大63mm
鉄筋径測定精度	±1鉄筋サイズ
ディスプレイ	7インチカラーディスプレイ (800×480ピクセル)
メモリー	内蔵8GBフラッシュメモリー
地域設定	メートル/ヤード単位 多言語をサポート
バッテリー	リチウムポリマー、3.6V、14.0Ah
バッテリー寿命	8時間以上 (標準仕様モードにて)
主電源	9V~15V / 2.0A
寸法	250(W)×162(D)×62(H)mm
重量	ディスプレイ装置: 約1,525g (バッテリー含む)
防護クラス	IP54
規格および法令	BS1881 Part204、DIN 1045、SN505 262、DGZ f P-guideline B2
付属品	ソフトウェア、USBケーブル、バッテリー充電器

※測定可能深さは、鉄筋の径や配筋状態により異なります。

クロスラインスキャン
クロスラインスキャンは、X方向とY方向のスキャンを組み合わせた機能により、マルチラインスキャンを拡張します。
●かぶり厚さと強度に加え、信号強度スペクトルも表示できます。



画面をタップして、かぶり厚さ、直径、信号強度ビューを切り替えます。



オフセットおよびゲインスライダーの位置を変更して信号強度範囲および解像度を設定し、カラーマップに表示することで、第一層の鉄筋のみを表示することができます。

環境表示機

ICT施工