

鉄筋探査・コンクリート試験

Kiet-Corporation Measurement Device RENTAL

鉄筋探査機

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。



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

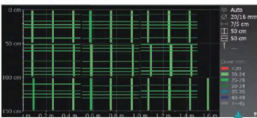


かぶり厚さ測定範囲	最大185mm※
かぶり厚さ測定精度	±1mm～±4mm
測定解像度	鉄筋径およびかぶり厚さにより異なる
平滑な表面上での測定長さ精度	±3mm (測定長さの0.5～1.0%)
鉄筋径測定範囲	最大63mm
鉄筋径測定精度	±1鉄筋サイズ
ディスプレイ	7インチカラーディスプレイ (800×480ピクセル)
メモリー	内蔵8GBフラッシュメモリー
地域設定	メートル/ヤード単位 多言語をサポート
バッテリー	リチウムポリマー、3.6V、14.0Ah
バッテリー寿命	8時間以上 (標準仕様モードにて)
主電源	9V～15V / 2.0A
寸法	250(W)×162(D)×62(H)mm
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

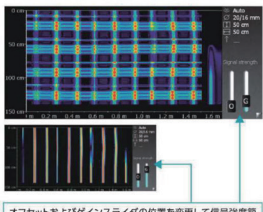
※測定可能深さは、鉄筋の径や配筋状態により異なります。

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る機能により、マルチラインスキャンを拡張します。
●かぶり厚さと直径に加え、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、カラースペクトルに表示することで、第一層の鉄筋のみを表示することができます。