

プロフォメーター PM-630AI

軽量・コンパクトサイズのプローブ！抜群の操作性！
隅部やスペースが限られている場所での測定も可能！

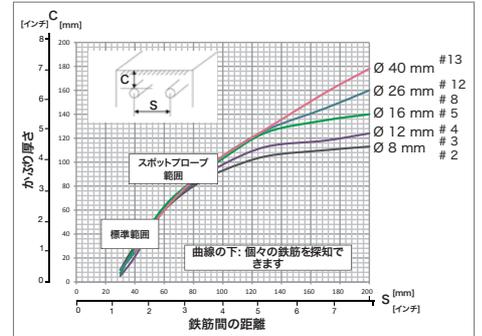


カラーディスプレイ
(首掛けベルト付き)



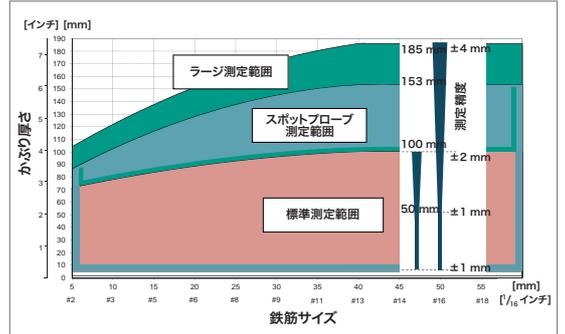
タイヤがあるので、
長距離の測定に
威力を発揮します！

探査可能最小鉄筋間隔



NEW
ユニバーサルプローブ
(カート付き)

探査範囲と測定精度



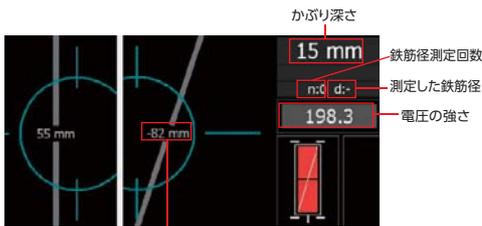
電磁誘導方式

特徴

- コンクリート構造物中の鉄筋位置、かぶり厚さ、鉄筋径の測定が可能
- タッチパネル式の7インチカラーディスプレイ (800×480pixel)
- 着脱可能なカート付きユニバーサルプローブ
- 探査モード、シングルラインスキャン **NEW**、マルチラインスキャン **NEW**、エリアスキャン機能 **NEW** を搭載

探査モード

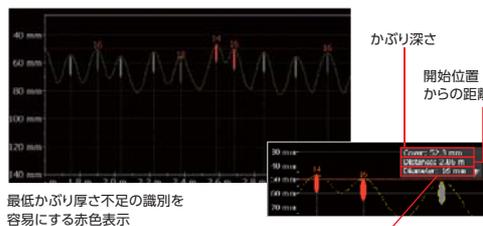
鉄筋の位置と向きを正確に探知し、かぶり厚さの測定および鉄筋の直径を推定することができます。



- 優れたユーザーインターフェイス
- 測定画面から設定画面へ直接アクセス可能
- 傾斜鉄筋の自動検査 **NEW**

シングルラインスキャン **NEW**

長距離にわたる鉄筋のかぶり厚さを直線状にスキャンし、同時に鉄筋径を測定することもできます。



- 鉄筋探査能力の向上 (高い解像度)
- 必要に応じて鉄筋を拡大表示 (ズームイン)
- 保存前後の設定変更
- かぶり厚さ曲線や信号強度曲線を表示
- 鉄筋ピッチの表示

仕様

測定方式	電磁誘導方式
かぶり厚さ測定範囲	最大185mm (※1)
かぶり厚さ測定精度	±1mm~±4mm (※1)
測定解像度	鉄筋径およびかぶり厚さにより異なる
測定長さ精度	平滑な表面上での ±3mm (測定長さの0.5~1.0%)
鉄筋径測定範囲	最大63mm (※1)
ディスプレイ	7インチカラーディスプレイ (800×480pixel)
メモリー	内蔵8GBフラッシュメモリー
使用環境温度	0~30℃ (充電、機器作動時)
バッテリー寿命	8時間未満 (標準使用モードにて)
防塵クラス	IP54
寸法	W250×H162×D62mm
重量 (ディスプレイ装置)	約1.525g (バッテリー含む)
規格および法令	BS1881 Part204, DIN 1045, SN505 262, DGZIF-guideline B2

※1:隣接する鉄筋や影響範囲内の他の金属物体による干渉が大きすぎると、鉄筋径の読み取り値の正確な読み取り値が得られない場合があります。