

プロフォメーター PM-630

特徴

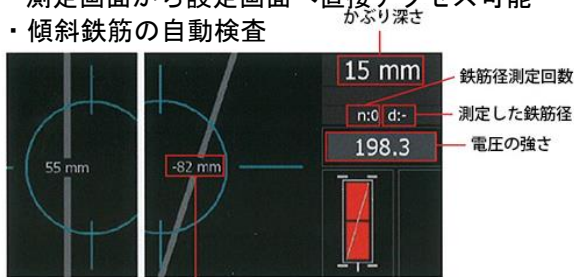


- ◆高い表示機能により直観的に鉄筋の位置、かぶり厚を測定します。
- ◆付属のソフトでデータをパソコンに取り込み、出力も可能です。
- ◆シングルラインスキャン
長距離にわたる鉄筋のかぶり厚さを直線状にスキャンし、同時に鉄筋径を測定することもできます。距離も表示され、視覚的に鉄筋の状態が確認できます。
 - ・鉄筋探査能力の向上（高い解像度）
 - ・必要に応じて鉄筋を拡大表示（ズームイン）
 - ・保存前後の設定変更
 - ・かぶり厚さ曲線や信号強度曲線を表示
 - ・鉄筋ピッチの表示

◆探査モード

探査モードでは、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出来ます。

- ・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



プローブから鉄筋までの距離



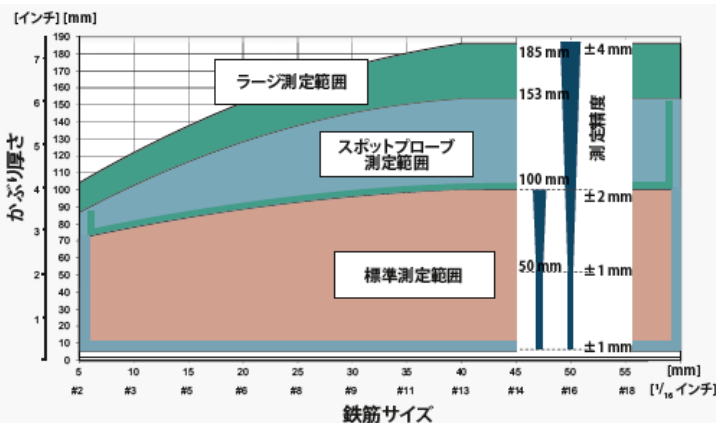
かぶり厚さ

開始位置からの距離

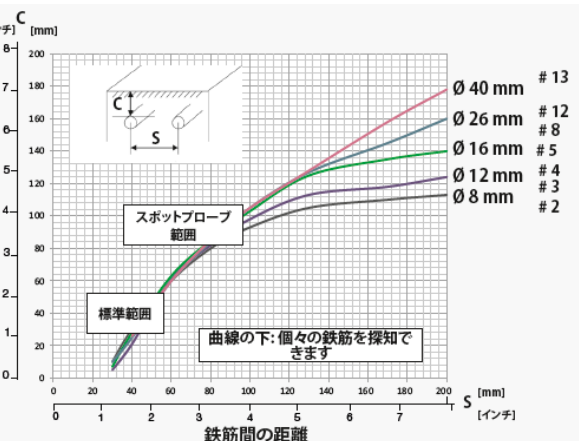
プローブだけで鉄筋位置が確認できます。鉄筋の真上でランプが点灯。左右矢印ランプが点灯で鉄筋が近いことを示します。

仕様

かぶり厚さ測定範囲/精度	最大 185mm/ ±1mm~±4mm ※配筋状態によります。図参照
平滑な表面での測定長さ精度	±3mm (測定の長さ 0.5~1.0%)
鉄筋径測定範囲/精度	最大 63mm / ±1 鉄筋サイズ
機能等	7インチタッチパネル、内臓 8GB フラッシュメモリー、IP54
電源	バッテリー (リチウムポリマー) 【使用時間】約 8 時間 (標準仕様モード)、充電時間 約 8 時間
使用温湿度範囲	0°C~30°C (充電、機器作動時)、0°C~40° (充電、機器 OFF 時) -10°C~50°C (非充電時)、95%RH 以下 (結露しない事)
大きさ・重さ	ディスプレイ約 250 (W) × 162 (D) × 62 (H) mm 約 1.5kg (バッテリー含む)



探査範囲と測定精度



探査可能最小鉄筋間隔