

## プロフォメーター5 モデルS



## 特徴

- ◆プロフォメーター5は、電磁誘導法を使用した非破壊鉄筋探査機です。操作性に優れ、高精度な探査・測定をすることができます。
- ◆コンクリート構造物内部の「鉄筋の位置」、「かぶり厚さ」及び「鉄筋径」を探査・測定することができます。
- ◆オプション品
  - ・プリンタ
  - ・テストブロック

## 仕様

鉄筋位置の探査・かぶり厚さの測定に次の機能を利用する事ができます。

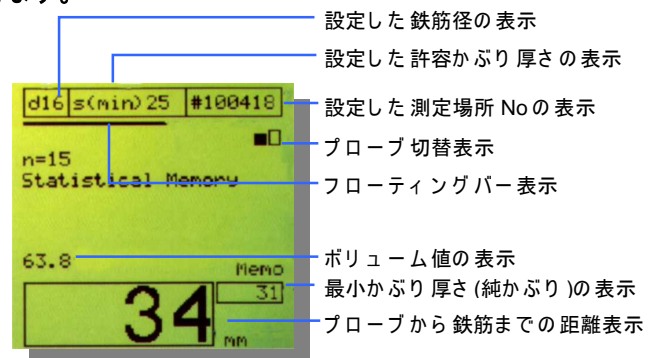
かぶり厚さ表示: 鉄筋表面からユニバーサルプローブまでの距離を表示します。

フローティングバー: フローティングバーは、鉄筋までの距離により伸縮します。

ブザー音: ユニバーサルプローブが鉄筋を通過するとピー音で知らせます。

連続音: ユニバーサルプローブが鉄筋に近づくに連れピー音が高く鳴ります。

ボリューム値: 鉄筋の方向が判断できます。



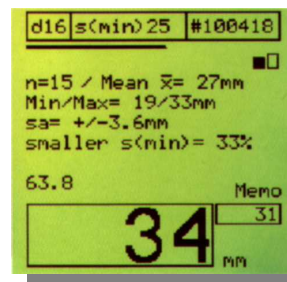
かぶり厚さの測定データの記憶と評価をすることができます。

ユニバーサルプローブが鉄筋の真上を通過後、かぶり厚さ(純かぶり)が記憶できます。

また、記憶されたデータは、統計的に評価することができます。

■RS232Cインターフェース  
標準装備

■データは、プリンタに出力できます。  
(プリンタはオプションです。)

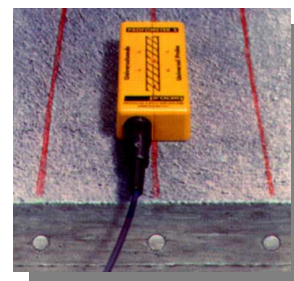


```
*****
*          PROFOMETER 5          *
*          Model S                *
*****
Date:
Object No. 100418
d= 16mm
Number n= 15/Mean x= 27mm
Min/Max= 19/33mm
sa= +/-3.6mm
s(min)= 25mm
smaller s(min)= 33%
23
26
24
```

鉄筋径の測定ができます。

探査、マーキングした真上にユニバーサルプローブをセットすると鉄筋径が簡単に測定できます。

(鉄筋径推定可能かぶり厚さ約50mm)



かぶり厚さが不十分な鉄筋の検出

設計かぶりを満足していない場合は、警告音が鳴ります。

- 型枠撤去後の配筋状態の確認
- 構造物の竣工時における配筋状態の確認
- 二次製品の完成検査時の確認
- 補修・改修時の確認

## 標準付属品

- 本体(表示装置)
- プローブケーブル 1.5m
- ユニバーサルプローブ
- キャリングケース
- ストラップ

