検知器

*AKT | 0* 通信 08

39

# 鉄筋探査機 プロフォメーター5 + S

- ●コンクリート構造物内部の「鉄筋の位置」、「かぶり厚さ」および「鉄筋径」を探査・測定することができます。
- ●データ転送、編集をする PC ソフトウェア ProVista 付きです。
- ●非常に軽量です。首から下げられるストラップ用フック付きで、現場での使用に最適です。
- ●液晶は見やすいバックライト付きです。

## 本体



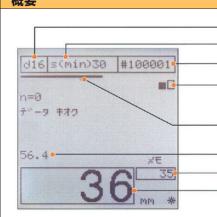
## 仕様

| 商品コード  |      | R3B 184C0 001                 |
|--------|------|-------------------------------|
| 呼称     |      | 鉄筋探査機                         |
| メーカー   |      | エフティーエス                       |
| 型式     |      | プロフォメーター5+S                   |
| 記憶     |      | 40,000点の測定データもしくは60ファイル       |
| 表示     |      | バックライト付き LCD                  |
| 接続     |      | RS 232C                       |
| ソフトウェア |      | PC へのデータダウンロードと評価用の Pro Vista |
| 電源     |      | 単3形アルカリ乾電池×6本                 |
| 連続使用時間 |      | 45時間(バックライト点灯時30時間)           |
| 温度範囲   |      | −10~60°C                      |
| 寸法     | 全幅 W | 180mm                         |
|        | 奥行 D | 173mm                         |
|        | 全高 H | 80mm                          |
| 質量     |      | 4.2kg(付属品含む)                  |

#### 特長

- ●小さなプローブで、狭いところでも簡単に測定可能。
- ●プローブの回転により、鉄筋の方向を確認可能。
- ●かぶりデータを最大40,000点メモリー可能。
- ●測定したデータは専用プリンターまたは専用ソフトで出力。

# 概要



- 設定鉄筋径:正確なかぶり測定のために予め予想される鉄筋径を設定

- 許容かぶり厚さ設定:設定したかぶり値より小さいかぶり場所を瞬時に探す設定

- 測定 No:測定したかぶりデータを保存するための No - プローブ設定:スモール設定とラージ設定の切替が可能

- フローティングバー:鉄筋に近づいていることを知らせる目盛

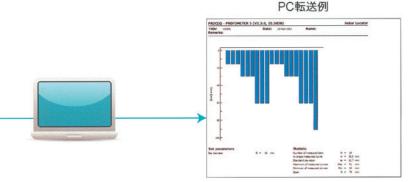
ボリューム値:プローブが発する磁界の変化量を表示

最少かぶり値:鉄筋を探査した際に記憶される最少かぶり値

現かぶり値:プローブから鉄筋表面までの最短距離

#### 測定結果とPC転送例





### 付属品

・ユニバーサルプローブ ・プローブケーブル ・イヤホン ・本体用肩掛けバンド ・収納ケース ・弊社検査成績書