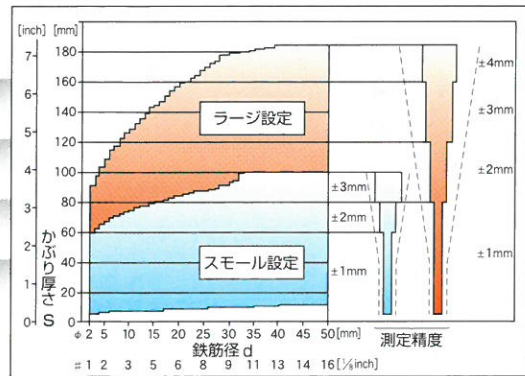


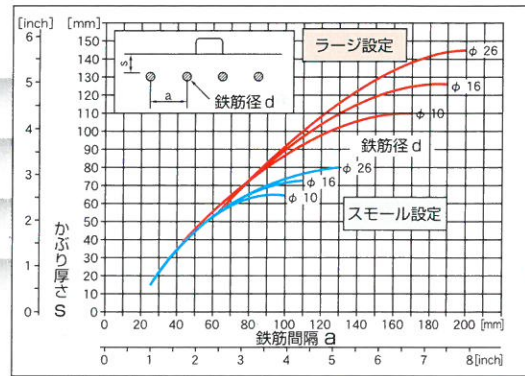
VITAL STATISTICS OF THE LITTLE WIZARD:

探査範囲と測定精度



φ 鉄筋径の表示 (mm)
 # 鉄筋径の表示 (inch)
 ... 英国規格BS1881:パート204(±2mm/±5%以内)
 プロフォメーター5は、英国規格よりも50%精度が向上しています。

識別可能最少鉄筋間隔



図は、かぶり厚さ(s)に対しての鉄筋間隔(a)を示します。
 例) 鉄筋径 d = 16mm
 かぶり厚さ s = 55mm
 最小鉄筋間隔 a = 65mm

プロフォメーター5の標準仕様

「モデル S」

表示装置:

- 測定値100,000点(かぶり厚さ)の記憶ができます。
- 最大測定ファイル数63ファイル可能です。
- 128×128(LCD)の画面表示ができます。
- RS232Cのインターフェイスを装備しています。
- 記憶データの転送ができます。(転送ソフト及びプリンタは別売)
- 電源は、単三乾電池(1.5V)6ヶ連続使用約45時間です。
- 使用温度範囲は、-10℃~+60℃です。

ユニバーサルプローブ:

磁気おび骨材や、特殊セメントの影響を自動的に補正します。隣接鉄筋の影響を受けません。

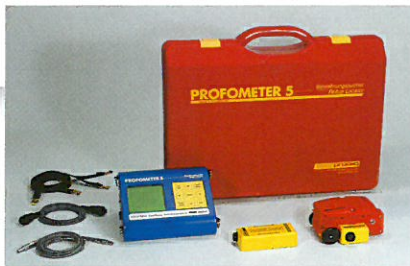
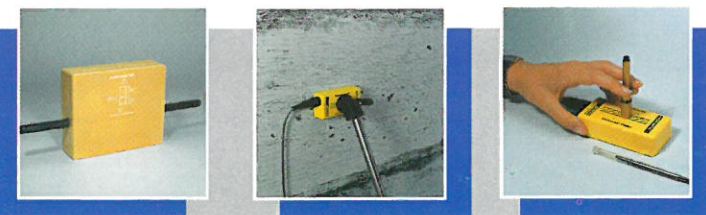
標準付属品:

- 本体(表示装置)
- ユニバーサルプローブ
- ストラップ
- イヤホン
- プローブケーブル1.5m
- キャリアケース
- 外観寸法(463L×365W×107Hmm)
- 標準重量(2.4kg)

*モデルSは、モデルスキャンログにグレードアップできます。

オプション部品:

- テストブロック
- ユニバーサルプローブ及びスキャンカー用延長ロッド
- ユニバーサルプローブ用マーキングペン



「モデル スキャンログ」

「モデル S」の仕様を全て装備しており、次の仕様が追加されています。

- サイバースキャン機能: 配筋状態が表示できます。
- グリッド機能: かぶり厚さがグレースケール表示できます。
- RS232Cインターフェイスより、グラフィック印刷・PC転送ができます。(プリンタ及び転送ソフトは別売)

標準付属品:

- 本体(表示装置)
- ユニバーサルプローブ
- スキャンカー(距離測定装置)
- スキャンカー接続ケーブル1.55m
- ストラップ
- イヤホン
- プローブケーブル1.5m
- インターフェイスコンバーターケーブル2.2m
- キャリアケース
- 外観寸法(463L×365W×107Hmm)
- 標準重量(2.5kg)

*改善のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。

FBK 富士物産株式会社

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町21-7
 兜町ユニ・スクエア
 TEL. 03-5649-7121(代)
 FAX. 03-5649-7125
 E-mail: sales@fuji-bussan.co.jp
 サービスセンター
 〒336-0024 埼玉県さいたま市南区根岸5-17-5
 TEL. 048-861-2235(代)
 FAX. 048-864-4002
 http://www.fuji-bussan.co.jp

鉄筋探査機 プロフォメーター5

(スイス製)



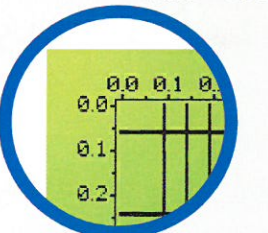
表示ユニット

- コンパクト
- 実用的
- 簡単操作



ユニバーサルプローブ

- 鉄筋位置の探査
- 鉄筋かぶりの測定
- 鉄筋径の測定



表示

- 探査結果の表示

鉄筋探査機 プロフォメーター5

プロフォメーター5は、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」及び「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は、操作性に優れ、高精度な探査・測定をすることができます。

プロフォメーター5には、「モデルS」、「モデルスキャンログ」の2種類があります。



