



鉄筋探査

●鉄筋探査機

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 12

鉄筋探査機

プロフォメーター5+S

メーカー エフティーエス 測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 184C0 001	

組み合わせ品

商品名	商品コード	管理番号
テストブロック	R5K 23001 001	005975

付属品 弊社検査成績書

コンクリート内部の鉄筋の位置や距離(かぶり厚さ)を探索します。かぶり厚さ120mmまで探索可能です。
※ラージ設定でd16の場合

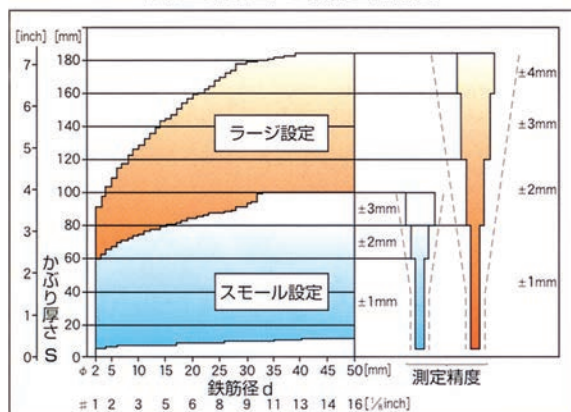
型式	プロフォメーター5+S
測定方式	電磁誘導方式
かぶり厚さ測定範囲* (d16の場合)	スモール設定: 0~70mmまで(かぶり厚さは7mm以上から) ラージ設定: 0~120mmまで
メモリ容量	最大40,000点
インターフェース	RS-232C
電源	単3形アルカリ乾電池×6本
電池寿命	約45時間(バックライト点灯時30時間)(アルカリ電池使用時)
使用温度	-10~60℃
寸法(W×D×H)	180×173×80mm
質量	4.2kg(付属品含む)

※測定範囲は鉄筋径や配筋状態により異なります。

付属品	プローブ、プローブケーブル1.3m、イヤホン、肩掛けバンド、単3形アルカリ乾電池×6(装着済)、USBシリアルコンバータ0.3m、シリアルケーブル1.4m、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×2、弊社検査成績書
-----	--

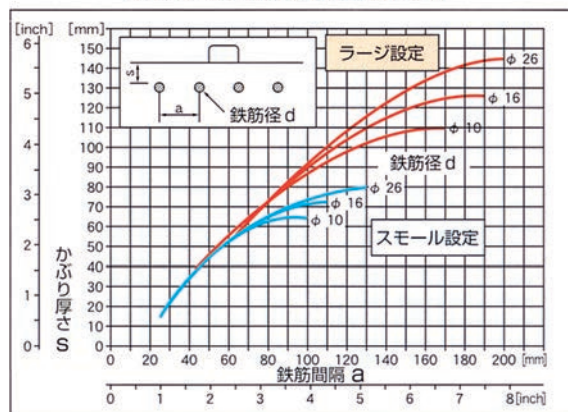
探索範囲と測定精度および識別可能最小鉄筋間隔

探索範囲と測定精度



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。

識別可能最小鉄筋間隔



図は、かぶり厚さ(s)に大しての鉄筋間隔(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

鉄筋探査機

331 モデルTH

メーカー サンコウ電子研究所 測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 18765 002	

コンクリート内部の鉄筋の位置や距離(かぶり厚さ)を探索します。かぶり厚さ222mmまで探索可能です。
※大型ヘッド使用時

型式	331 モデルTH
測定方式	電磁誘導方式
測定範囲*1	標準ヘッド: かぶり厚 7~116mm 大型ヘッド: かぶり厚 18~222mm
電源	リチウムイオン電池(充電式)
使用温度	0~40℃(結露なきこと)
電池寿命	32時間(バックライト点灯時20時間)
寸法(W×D×H)	203×125×82mm
質量	1.54kg

※1 鉄筋径により異なります。

付属品	標準サーチヘッド、大型サーチヘッド、サーチヘッド接続ケーブル、イヤホン、ショルダーベルト、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書
-----	--