



鉄筋探査

●鉄筋探査機

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(かぶり厚さは表示は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
-----	--

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

鉄筋探査機

331 モデルTH

331-2-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	

R3B 22324 001

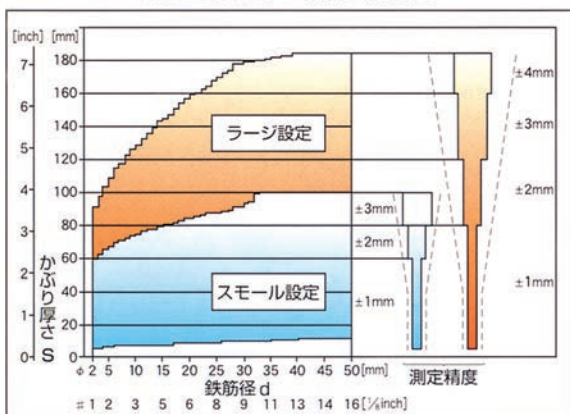
コンクリート内部の鉄筋の位置や距離(かぶり厚さ)を探索します。
かぶり厚さ222mmまで探索可能です。
※大型ヘッド使用時

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。

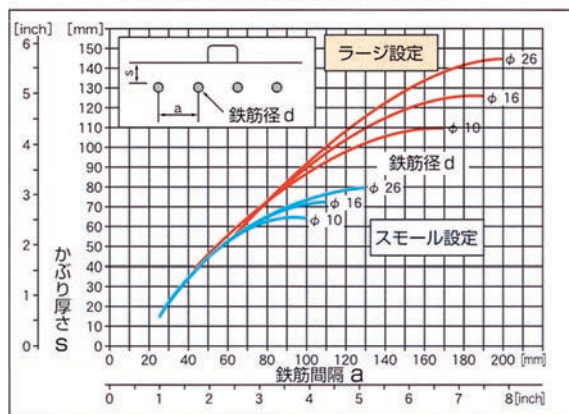
付属品	標準サーチヘッド、大型サーチヘッド、サーチヘッド接続ケーブル、 イヤホン、ショルダーベルト、ACアダプタ、電源ケーブル1.7m、 収納ケース、取扱説明書×2(簡易取説含む)、弊社検査成績書
-----	--

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

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)