鉄筋探査機

プロフォメーター5+S

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

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

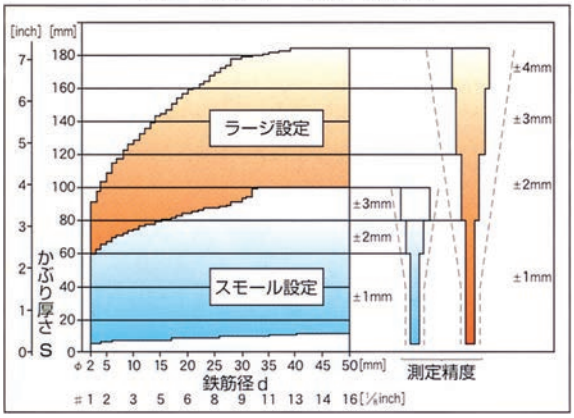
型式	プロフォメーター5+S
測定方式	電磁誘導方式
かぶり厚さ測定範囲※(d16の場合)	スモール設定：0~70mmまで(かぶり厚さ表示は7mm以上から)
	ラージ設定：0~120mmまで
メモリ容量	最大40,000点
インターフェース	RS-232C
電源	単3形アルカリ乾電池×6本
電池寿命	約45時間(バックライト点灯時30時間)(アルカリ電池使用時)
使用温度	−10~60℃
寸法(W×D×H)	180×173×80mm
質量	4.2kg(付属品含む)

※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

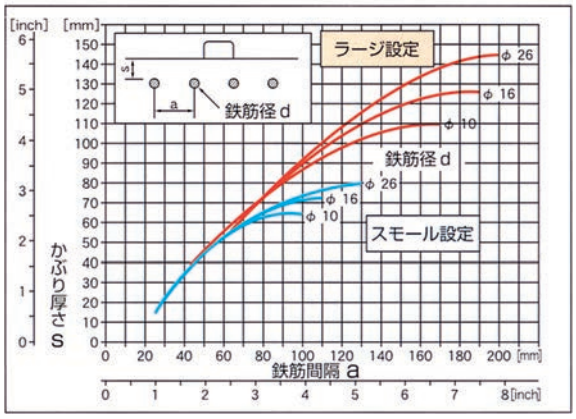
探査範囲と測定精度および識別可能最小鉄筋間隔

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

鉄筋探査機

331 モデルTH

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

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	

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

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・張力計
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

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)