

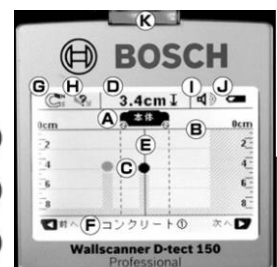
測量機械・測定機器

□ 携帯型鉄筋探知機(コンクリート構造物用) □

メーカー	ボッシュ
型式	D-TECT 150CNT
最大探知範囲	150 mm (コンクリート2モード)
探知精度	中心部: ±5 mm
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
サイズ	L220×W97×D120
質量	700 g



- ① スイッチをオン、壁面に本体をあてる。
- ② 適切な探知モードで同じ場所を上下・左右2回に分けて探知。
- ③ 障害物の幅・深さを確認しマーキング。
- ④ ダイレクトモードで同じ場所を上下・左右2回に分けて探知。
- ⑤ 全ての障害物の位置を確認必要に応じて②に戻る。
- ⑥ 探知完了。



- A: 本体位置
- B: 壁の表面
- C: 障害物
- D: 対象物までの深さ
- E: 本体中心線
- F: 探知モード
- G: 対象物材質
- H: 通電線表示
- I: シグナル音表示
- J: 電池残量
- K: LEDライト

□ 非破壊鉄筋探査機 □

メーカー	PROCEQ
型式	プロフォメーター5 モデルS
電源	単3乾電池6本 連続45時間
セット重量	約4.2kg



機能

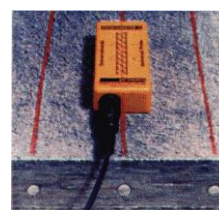
設定した鉄筋径の表示
設定した許容かぶり厚さの表示
設定した測定場所ナンバーの表示
プローブの切替表示
フローティングバー表示
ボリューム値の表示
最小かぶり厚さ(純かぶり)の表示
プローブから鉄筋までの距離表示

・測定結果の記憶と統計評価ができます。

統計評価画面のスクリーンショット

・鉄筋径の推定

探査した鉄筋の真上にユニバーサルプローブをセットします。(鉄筋推定可能かぶり厚さ約50mm)



鉄筋径推定時の表示画面

・かぶり厚さが不十分な鉄筋の検出制限値を設定しユニバーサルプローブを動かします。かぶり厚が足りない部分があると警告音が鳴ります。

Limit Value 設定画面のスクリーンショット

□ コンクリートテストハンマー □

メーカー	三洋試験機	亀倉精機
型式	NSR	R-7500
方式	記録式(棒グラフ)	記録式(デジタル数値)
電源	—	単3形アルカリ乾電池4本
打撃エネルギー	Nm 2.207	2.207
測定範囲	N/mm ² 10~70	10~70
寸法	mm 径55×長355 記録部幅140	L355×W103×D109
自重	kg 3.3kg(ケース含む)	1.8



NSR



R-7500

□ 金属探知器 □

メーカー	フジテコム
型式	F-90M
探知深度	感度Hiで鉄板(径100×20mm)42cm、 制水弁蓋(径180mm)65cm
発振周波数	9.75kHz
スピーカー音声	0~2.5kHz変化(調整可)
能動素子	感度調整3段階切替(M、Hi、Lo)
検出回路	キャンベルブリッジ
作動温度	-5~+60°C
電源	6V(単3電池4本)
質量	約1.7kg



F-90M