



# 鉄筋探査

●鉄筋探査機  
●コンクリート探知機

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

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

107

## 鉄筋探査機 マルチ探知器

# PS50

メーカー 日本ヒルティ 測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 15500 002	

コンクリート内部の鉄筋、配管、非鉄金属等の埋設物を探査します。簡単操作で、D-TECT150CNTと同等品です。かぶり厚さ 150mmまで探査可能です。

型式	PS50
測定対象物	鉄筋、金属、プラスチックパイプ、電線ケーブル、木材など
対象構造物	コンクリート、ドライウォール、中空レンガ 他
埋設物探査深度	最大 150mm
種類判別可能深度	最大 60mm
深度測定精度	±10mm (現場条件により変動)
位置確認精度	±5mm (現場条件により変動)
最小測定間隔	40mm
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約5時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	-10~50°C
寸法(W×D×H)	195×90×75mm/0.7Kg

付属品	ストラップ、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

## 鉄筋探査機 コンクリート探知機

# D-TECT150CNT

メーカー ボッシュ 測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 15500 001	

シンプルな操作で、どなたでも扱いやすい鉄筋探査機です。鉄筋だけでなく、非鉄金属・塩ビ管・電線などの探査にも対応します。かぶり厚さ 150mmまで探査可能です。

型式	D-TECT150CNT
測定方式	電磁誘導法及び電磁波レーダー法
測定対象物	鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ、CD管、電線、木材
最大検知範囲	150mm
探知精度	中心部：±5mm
深さ精度	乾燥したコンクリート：±5mm 湿ったコンクリート：±10mm
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約5時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	-10°C~50°C
寸法(W×D×H)	97×120×220mm
質量	約700g

付属品	単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、収納ケース、取扱説明書×2、弊社検査成績書
-----	---

## 鉄筋探査機 コンクリート探知機

# D-TECT200JPS

メーカー ボッシュ 測定項目 鉄筋探査



商品コード	備考
R3B 20550 001	

コンクリート内部の鉄筋、配管、非鉄金属等の埋設物を探査します。シンプルな操作で、最大200mmまで探査可能です。カラーディスプレイで、材質と深さをわかりやすく表示します。

型式	D-TECT200JPS
測定方式	電磁誘導法及び電磁波レーダー法
測定対象物	鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ、CD管、電線、木材など
最大検知範囲	金属：200mm、金属以外：80mm*
探知精度	中心部：±5mm*
深さ精度*	乾燥したコンクリート：±5mm、湿ったコンクリート±10mm
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
電池寿命	約2時間
使用温度	-10~50°C
寸法	106×112×231mm
質量	0.64g

\*乾燥したコンクリートの場合です。探知深さは探知モードによって異なります。

付属品	バッテリー、充電器、USB ケーブル0.6m (Type-C)、収納ケース、乾電池ホルダー、単3形アルカリ乾電池×4、取扱説明書×3(簡易取説含む)、弊社検査成績書
-----	--

材料によって選択できる7つの探知モード/最大探知深さ mm と探知対象

D-TECT150CNT			D-TECT200JPS		
モード	最大探知	探知対象物	モード	最大探知深さ	探知対象物
コンクリート1	80mm	レンガやコンクリートの中の対象物	コンクリート	金属：200mm、金属以外：80mm	コンクリートの中の対象物
コンクリート2	150mm	コンクリートの対象物	湿ったコンクリート	60mm	乾いていないコンクリートの中の金属
湿ったコンクリート	60mm	乾いていないコンクリートの中の対象物	レンガ	80mm	レンガや単層壁で、金属・電線・樹脂管など
配管式床暖房配管	80mm	鉄筋・電線・金属・水の入った樹脂管	石膏ボード	材：30mm、木材以外：80mm	木や石膏ボードで、木材、金属、電線など
石膏ボード	80mm	木や石膏ボードで、木材・金属・電線など	配管式床暖房配管	80mm	鉄筋、電線、金属、水の入った樹脂管
金属	60mm	金属対象物や通電した電線	Vertical coring brick	80mm	垂直方向に多くの穴があいたレンガの中
ダイレクト	150mm	探査対象物の全てを探知信号の強弱で表示	Horizontal coring brick	80mm	水平方向に多くの穴があいたレンガの中

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)