

鉄筋探査・コンクリート試験

コンクリート探知機

コンクリート内部の鉄筋、塩ビ管、電線、木材等の場所を探知することができます。また、障害物の場所だけでなく、穿孔可能な深さも探知して表示します。

【D-TECT 150CNT】 ボッシュ株式会社



最大測定範囲	150mm (モード、使用環境による)
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 ※母材、使用環境による
最小測定間隔	40mm
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C
保管温度範囲	-20°C ~ +70°C
連続使用時間	約5時間
電源	単3アルカリ乾電池×4本
自動電源オフ	5分 (設定変更可能)
重量	700g
防水性	IP54
寸法	97(W) × 120(D) × 220(H)mm

材料によって選べる7つの探知モード

■ **コンクリート (1) モード (最大探知深さ80mm)**

レンガやコンクリートの中の対象物を探知

■ **コンクリート (2) モード (最大探知深さ150mm)**

コンクリートの中の対象物を探知

■ **湿ったコンクリートモード (最大探知深さ60mm)**

乾いていないコンクリートの中の対象物を探知

■ **配管式床暖房配管モード (最大探知深さ80mm)**

鉄筋、電気配線、金属、水の入ったプラスチック管を探知

■ **石膏ボードモード (最大探知深さ80mm)**

木や石膏ボードで、木材、金属、電気配線などを探知

■ **金属モード (最大探知深さ60mm)**

金属対象物や通電した電線を探知向き

■ **ダイレクトモード (最大探知深さ150mm)**

探知対象物の全てが、探知信号の強度で表示
自分好みに使いやすくカスタマイズ可能

充電式ウォールディテクタ

コンクリート等に埋設された金属、通電線、樹脂管を高感度・大型レーダーアンテナで壁内深くまで高精度で探知できます。4.1インチ画面フルカラー液晶、バックライト搭載の見やすいモデルです。

【WD181D】 株式会社マキタ



埋設物を簡単探知

埋設された金属、通電線、樹脂管を探知可能。



※埋設物の大きさ、形状や材質、探知操作する壁の材質、状態、内部構造により異なります。

最大探知深さ	コンクリート内金属：180mm コンクリート内樹脂管：120mm 石膏ボード裏木材：25mm
探知埋設物までの深さ精度	±5mm
埋設物の最小探知可能隙間距離	40mm
走査ガイドレーザー	光源：赤色半導体レーザー 波長：645~660nm 光出力：0.39mW以下
使用温度範囲	-10°C ~ +40°C
保管温度範囲	-20°C ~ +50°C
連続使用時間	最大約28時間
電源	Li-ion 18V
重量	1.0Kg (バッテリーを除く)
寸法	118(W) × 259(D) × 107(H)mm (バッテリーを除く)
付属品	バッテリー、充電器