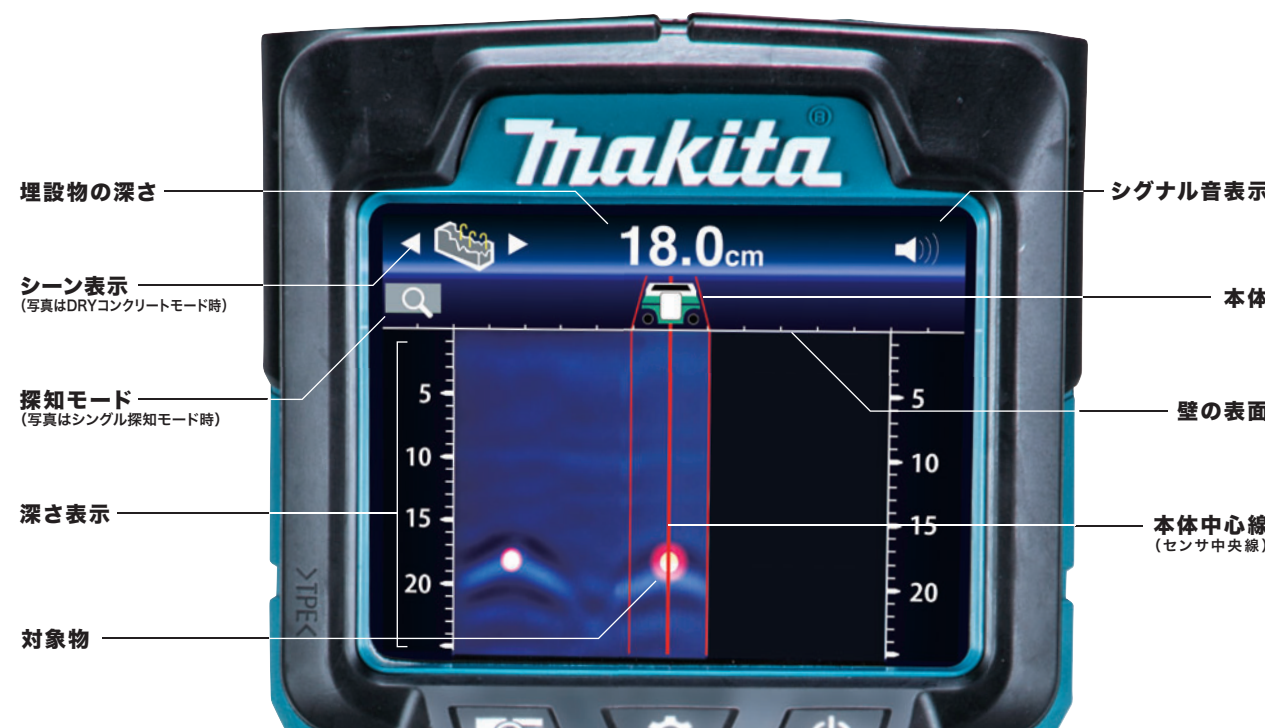


フルカラー液晶&バックライト搭載 抜群の見やすさ 4.1インチ大画面



埋設物の深さ
シーン表示 (写真はDRYコンクリートモード時)
探知モード (写真はシングル探知モード時)
深さ表示
対象物

シグナル音表示
本体
壁の表面
本体中心線 (センサ中央線)

原寸大 / 探知画面

Li-ionバッテリーで 長時間使える約28時間

※3 連続使用時間は参考値です。バッテリーの充電状態、使用環境により異なります。(WD181D/BL1860B使用時)



- LEDライト
暗い現場でも見やすい。右上の3箇所に配置。
- ガイドレーザー
センサ位置を表示。ラインに沿った正確な探知が可能。
- スピーカ
埋設物の探知をシグナル音でお知らせ。
- ホイール
シャフト付きで高い直進性
- ディスプレイ照度調整
- スリープ (時間設定可能)
- 切タイマー (時間設定可能)

充電式ウォールディテクタ

18V 14.4V NEW

WD181DZK

標準小売価格214,900円(税別)
本体+マックバックタイプ2付/バッテリー+充電器別売



10.8V NEW

WD180DZK

標準小売価格213,700円(税別)
本体+マックバックタイプ2付/バッテリー+充電器別売



写真のバッテリーは別販売品です。

主要機能

| モデルNo. | 電圧 | 最大探知深さ | 探知埋設物までの深さ精度 | 埋設物の最小探知可能距離 | 走査ガイドレーザ | | | 使用温度範囲 | 保管温度範囲 | 本機寸法 (バッテリー除く) | 質量 (バッテリー除く) |
|--------|------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------------------|--------------|
| | | | | | 光源 | 波長 | 光出力 | | | | |
| WD180D | 直流10.8v スライド式 | コンクリート内金属:180mm※1 コンクリート内樹脂管:120mm | ±5mm | 40mm | 赤色半導体レーザ | 645~660nm | 0.39mW以下 | -10~+40℃ | -20~+50℃ | 長さ259mm ×幅118mm ×高さ107mm | 1.0kg |
| WD181D | 直流14.4v 直流18v | 石こうボード裏木材:25mm | | | | | | | | | |

※1 埋設物の大きさに、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。 ※2 コンクリートの埋設鉄筋150mm検出時。

1充電あたりの連続使用時間(目安)※3

| モデルNo. | Li-ion 10.8V | | Li-ion 14.4V | | | | Li-ion 18V | | | | 単3形電池パック (アルカリ電池使用時) | | | |
|--------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|--------------|--------------|---------|-------------|---------|----------------------|--------|---------|-------------|
| | BL1015 | BL1040B | BL1415N | BL1430B | BL1440 | BL1450 | BL1460B | BL1815N | BL1820B | BL1830B | | BL1840 | BL1850B | BL1860B |
| WD180D | 約4時間 30分 | 約12時間 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 約3時間 30分 |
| WD181D | - | - | 約5時間 30分 | 約11時間 | 約15時間 30分 | 約18時間 30分 | 約22時間 30分 | 約7時間 | 約9時間 30分 | 約14時間 | 約19時間 | 約24時間 | 約28時間 | - |

※3 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や使用条件により、使用時間は異なります。

別販売品

| | | |
|--|--|--|
| リチウムイオンバッテリー Li-ion 6.0Ah BL1860B 部品番号 A-60464 標準小売価格 24,400円 WD181D用 残容量表示 + 自己充電制御 | リチウムイオンバッテリー Li-ion 6.0Ah BL1460B 部品番号 A-60660 標準小売価格 22,400円 WD181D用 残容量表示 + 自己充電制御 | 急速充電器 DC18RF 部品番号 JPADC18RF 標準小売価格 16,900円 充電時間 [BL1860B/1460B] 約27分(実用充電) 約40分(フル充電) 新・最適充電制御により、充電時間短縮! WD181D用 |
| リチウムイオンバッテリー Li-ion 4.0Ah BL1040B 部品番号 A-59863 標準小売価格 13,200円 WD180D用 残容量表示 | 急速充電器 [充電時間[BL1040B] 約60分] DC10SA 部品番号 JPADC10SA 標準小売価格 7,400円 WD180D用 | 単3形電池パック ADP09 部品番号 A-68806 標準小売価格 2,700円 WD180D用 単3形電池3本(別売)で使用可能 |

好評発売中

| | |
|--|---|
| 18mm充電式ハンマドリル Li-ion 6.0Ah HR182DRGXV青/DGXVB黒 標準小売価格 105,200円(税別) ●バッテリー×2本・充電器・ケース・集じんシステム付 ビット別売 1充電あたりの作業量(目安) [BL1860B時/穴明け/コンクリート・ 圧縮強度40N/mm ²] φ6.5mm 深さ40mm 約250本 φ10.5mm 深さ40mm 約155本 | ダイヤコアドリル DM122 (AC100V式) 標準小売価格 169,100円(税別) ●氷処理パッド キャリングケース付 ※本機の消耗を考慮せず、一時的に使用する場合に 使用可能なコアビット径。 最大 コアビット呼径 φ160mm 標準コアビット呼径 φ120mm ●ギヤ式トルクリミッター付 ●サーキットブレーカー付 ●送りハンドルは工具レスで 左右替え可 ●ロックダイヤル (送り機構のロック/解除) 消費電力 1,330W 質量 8.3kg 本機高さ 580mm |
|--|---|

▲注意 安全にお使いいただくために、本機添付の取扱説明書をよくお読みください。

●お求めは当店まで

- マキタ製品のお求めにはお手軽なお支払い方法の「マキタクレジット」をご利用ください。
- 製品改良のため、仕様および外観は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- このカタログの内容は2023年4月現在のものです。

株式会社 マキタ

〒446-8502 愛知県安城市住吉町3-11-8
TEL.0566-98-1711 (代表) FAX.0566-98-6642

カタログNo.Z14599C1 EGA2-202304

本カタログに掲載の価格は全て標準小売価格(消費税別)です。



充電式ウォールディテクタ 業務用

WD180DZK WD181DZK

深く、高精度に探知

高感度・大型レーダーアンテナで壁内深くにある埋設物を高精度探知



最大探知深さ
180mm
※1
DRYコンクリート
鉄筋(φ10以上)

埋設された金属、通電線、樹脂管を簡単探知。



Li-ionバッテリーで長時間使える

WD181DZK
Li-ion 18V
Li-ion 14.4V

約28時間
作業量
BL1860B使用時※2



WD180DZK
Li-ion 10.8V
SlideType

約12時間
作業量
BL1040B使用時※2

本カタログに掲載の価格は全て標準小売価格(消費税別)です。

ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいるのために

深く、高精度に探知

高感度・大型レーダーアンテナで壁内深くにある埋設物を高精度探知



最大探知深さ ※1
180mm
DRYコンクリート
鉄筋(φ10以上)

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。



※ 写真の画面は埋込画像です。 ※ 1 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。

マキタなら斜めに通る埋設物も分かりやすく探知

鉄筋などの直線的な埋設物を探知

🔍 **シングル探知モード** 直感的に埋設物を探知。



本製品を壁面に当てます。

本製品をゆっくりと右(または左)に動かします。

埋設物を画面とシグナル音でお知らせ。壁面からの深さも表示します。

探知対象面に墨線をひき、ガイドレーザーを沿わせることでより正確な探知が可能です。

CD管、PF管などの斜めに通る埋設物も探知

🔍 **マルチ探知モード** 3ライン分の探知を同時に表示。一直線とは限らない埋設物も探知。



本製品を壁面に当てます。

本製品をゆっくりと右(または左)に動かします。

②、③も同じように探知します。

3ライン分の探知結果を見やすく同時に表示します。

相手材に合わせた最適シーン設定

DRYコンクリート ※2

乾いたコンクリート内の埋設物探知に。

[最大探知深さ 180mm]

WETコンクリート ※2

湿ったコンクリート内の埋設物探知に。

[最大探知深さ 100mm]

間仕切り ※2

木や石こうボード裏の探知に。

[最大探知深さ 80mm]

レーダービュー ※2

ブロック内の空洞と鉄筋など、探知対象が一種類ではない探知に。

[埋設物検知マークが表示されず、探知結果が波形のみで示されます。]

コンクリートは完全に乾燥するまでに、施工から数か月か、施工から1年未満のコンクリートのことをWETコンクリートといいます。WETコンクリートの場合、このシーンを選択しますが、確認のため、「DRYコンクリート」でも探知を行うことをお勧めします。

※2 埋設物の大きさ、形状や材質、探知操作する壁の材質、状態、内部構造によっては、最大探知深さまで探知できない場合があります。

