



充電式ウォールディテクタ
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 ※1
180mm
DRYコンクリート
鉄筋(φ10以上)

【最小探知可能深さ40mm】

埋設された金属、通電線、樹脂管を簡単探知。



18V

14.4V

10.8V

スライドバッテリー仕様

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

BL1860B使用時※2



NEW

WD180DZK

Li-ion 10.8V
SlideType

約**12**時間

BL1040B使用時※2



近日
発売

※写真のバッテリーは別販売品です。

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)

[最小探知可能深さ40mm]



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。

フルカラー液晶&バックライト搭載
抜群の見やすさ **4.1** 大画面
インチ



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 178,000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

88381 88586 7



10.8V 近日発売

WD180DZK

標準小売価格 177,000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

88381 88585 0



写真のバッテリーは別販売品です。

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



乾いたコンクリート内の埋設物探知に。

〔最大探知深さ 180mm〕

コンクリートは完全に乾燥するまでに、施工から数か月かり、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。

WETコンクリート



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



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



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。〕

※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。

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 可能離間距離	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)
WD180D	直流10.8v スライド式	※1 コンクリート内金属:180mm コンクリート内樹脂管:120mm	※1 ※2 ±5mm	※1 40mm	光源	波長	光出力	-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			赤色半導体 レーザ	645~ 660nm	0.39mW 以下				

※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 [アルカリ乾電池使用時]
	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	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 23,200円

WD181D用

残容量 + 自己放電診断



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 21,200円

WD181D用

残容量 + 自己放電診断



急速充電器

DC18RF

部品番号 JPADC18RF
標準小売価格 16,000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 12,400円

WD180D用

残容量表示



急速充電器

DC10SA

部品番号 JPADC10SA
標準小売価格 6,900円

WD180D用

充電時間[BL1040B] 約60分



単3形電池パック

ADP09

部品番号 A-68806
標準小売価格 2,500円

WD180D用

単3形電池8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 90,300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/穴あけ/コンクリート]
圧縮強度40N/mm²

φ6.5mm 深さ40mm
約250本

φ10.5mm 深さ40mm
約155本

HR182DGXVB HR182DRGXV

SDSプラスシャンク

Li-ion 18V 無線電動工具

ワイヤレスユニット別売

HEPA filter

ダイヤコアドリル

DM122 (AC100V式)

標準小売価格 161,000円(税別)

●水処理/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

ダイヤモンド
コアビット別売

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2019年8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

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。

カタログNo.Z14599-1 EBCA3-201908