



**Li-ion**  
リチウムイオンバッテリー

**18V**

Li-ion 3.0Ah  
**18V**

驚愕のパワー&スピード  
充実のラインナップ!

NEW

NEW

震動ドライバドリル  
HP454D

20mmハンマドリル  
HR202D

ポータブルバンドソー  
PB180D

インパクトレンチ  
TW251D

レシプロソー  
JR182D

ラジオ  
MR100

蛍光灯  
ML184

フラッシュライト  
ML185

ドライバドリル  
DF454D

マキタだけの確かな技術  
「最適充電システム」搭載。

マキタだけの「デジタル通信機能」

充電時にメモリチップに記憶された履歴を充電器にデジタル通信。バッテリーの状態を判断し最適な方法と時間で充電します。

**バッテリー寿命までの総作業量 約3.3倍**  
(差し込み式バッテリー比)

デジタル通信によりバッテリー状態を診断。高温、満充電後の再充電、過放電など

充電時における高い冷却効率。冷却風の流れを最適化することで、全てのバッテリーセルを効率よく均一に冷却します。

●リチウムイオンバッテリー  
BL1830(18V・3.0Ah)  
(A-47896)  
18,000円

●急速充電器  
DC18RA  
(JPADC18RA)  
16,000円

主要機能

製品名	モデルNo.	最大締付けトルク(N・m)	締付け能力(mm)				打撃モード	回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	打撃数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	全長 (mm)	質量(kg) (リチウムイオン)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)/ネジ締め※1		
			小ネジ	ボルト	コーススレッド	高力ボルト							コーススレッド(ラワン)	小ネジ・ボルト	
インパクトドライバ	TD144D	160	M4~M8	M5~M14	22~125	M5~M12	強 中 弱	0~2,600 0~2,000 0~1,300	0~3,400 0~2,800 0~1,300	139	1.5	φビット2-65 四角ビット2-65 フック	φ5.4×90mm 約250本	φ4.3×65mm 約430本	M8×16mm 約2,380本

製品名	モデルNo.	砥石寸法(mm)			回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg) (リチウムイオン)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)※1		
		外径	厚さ	内径					コンクリートの筋付け	鉄筋の切断	切込み深さ5mm
ディスクグラインダ	GA402D	100	4	15	10,000	317×118×118	2.1	研削砥石36P ロックナットレンチ20	約11.6m	約38本	約38本

製品名	モデルNo.	穴あけ能力(mm)		ネジ締め能力(mm)	チェック能力 (mm)	回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	打撃数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	全長 (mm)	質量(kg) (リチウムイオン)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)/穴あけ※1		
		コンクリート ブロック	鉄工								木工	木工 38 厚さ約 65	小ネジ
電動 ドライバドリル	HP454D	16	13	φ10 ×89	M6	1.5~13	高速 0~1,700 低速 0~400	243	2.2	φビット2-65 サイドグリップ ストリッパール(HP454Dのみ) フック	φ21mm・厚さ25mm 約250コ	φ6.5mm・深さ30mm 約200コ	-
ドライバドリル	DF454D	-	-	-	-	-	-	231	2.1	-	-	-	-

製品名	モデルNo.	穴あけ能力(mm)			回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	打撃数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg) (リチウムイオン)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)/穴あけ※1		
		コンクリート	鉄工	木工						コンクリート・圧縮強度40N/mm <sup>2</sup>	φ10mm	約38本
ハンマドリル	HR202D	20	13	26	0~1,100	0~4,000	358×84×259	3.2	サイドグリップ ストッパボール	φ6.5mm・深さ40mm 約80コ	φ10.5mm・深さ40mm 約57コ	-

製品名	モデルNo.	切断能力(mm)		ノコ刃 直角時 丸パイプ 角パイプ	周速 (m/s) [m/分]	長さ×幅×厚 (mm)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)/切断※1		
		パイプ	材							φ34×厚さ3mm 約20本	厚さ38×幅235mm 約36本	約120本
ポータブル バンドソー	PB180D	120	120×120	1.4~2.7 (84)	1,140	13×0.5	508×231×302	6.5	ソーブレード(BIM, 18山/インチ) 六角棒レンチ4-カティングワックス	φ48.6mm・厚さ37mm 約15本	φ38.1mm・厚さ1.4mm 約120本	-

製品名	モデルNo.	ネジ締め能力(mm)			最大締付けトルク(N・m)	回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	打撃数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	全長 (mm)	質量(kg) (リチウムイオン)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)/締付け※1		
		角ドライブsq/mm	普通ボルト	高力ボルト							高力ボルト		
インパクト レンチ	TW251D	12.7	M10~M16	M10~M14	220	0~2,100	0~3,200	165	1.7	フック	M14 約150本	-	

製品名	モデルNo.	切断能力 (mm)	ストローク数 (min <sup>-1</sup> ) [回/分]	ストローク (mm)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg)	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安)/切断※1		
								パイプ: φ130 木 材: 255 (300mm フルド変換時)	鋼管	2×10材
レシプロソー	JR182D	255	0~2,900	28	449×91×241	3.5	レシプロソーブレードセット品 (BIM41/木材, フラスチック, BIM42/鉄工各1枚)	φ34×厚さ3mm 約20本	厚さ38×幅235mm 約36本	約36本

製品名	モデルNo.	周波数帯域		アンテナ		スピーカー	入力端子	電源	最大外形寸法 (mm) (長さ×幅×高さ)	質量(kg)	標準付属品	1充電あたりの使用時間(目安)※1		
		FM/テレビ(1~3ch)	AM	FM/テレビ	AM							ACアダプタ・単三乾電池2本 (リチウムイオン)	2.0Ah: 約11時間	3.0Ah: 約16時間
ラジオ	MR100	76~108 MHz	522~1629 kHz	ロード アンテナ	フリースト アンテナ	76mm(80) ×2個	AUX IN1 AUX IN2 (φ3.5mm)	スライドレチリDC9.6, 12, 14.4, 24V 差し込みレチリDC9.6, 12, 14.4, 18V 家庭用電源AC100V 50/60Hz	261×167×433(収納時) 281×167×304(収納時)	4.2	ACアダプタ・ 単三乾電池2本 (リチウムイオン)	2.0Ah: 約11時間	3.0Ah: 約16時間	3.3Ah: 約17時間

製品名	モデルNo.	種類	照度		電源	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg)	標準付属品	1充電あたりの連続使用時間(目安)※1	
			18V (BL1830) 使用時	330ルクス (光源より先方約50cm)					種類	18V (BL1830) 使用時
蛍光灯	ML184	蛍光灯	330ルクス (光源より先方約50cm)	500ルクス (光源より先方約1m)	18V/14.4V リチウムイオン バッテリー	370×95×78 (フック収納時 バッテリー除く)	0.4	メタルフック フック付きストラップ	蛍光灯	約260分
フラッシュライト	ML185	フラッシュライト	4,500ルクス (照射距離約1mの中心部20mm径内)	-	-	284×84×96 (バッテリー除く)	0.36	予備豆球2個・ストラップ	フラッシュライト	約700分
フラッシュライト	ML185	フラッシュライト	-	-	-	-	-	-	フラッシュライト	約240分

△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2008年12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.Z15231-1 ED44-200812



**Makita**

18V リチウムイオンシリーズ  
Li-ion 18V 充電式工具



Li-ion 3.0Ah  
**18V**

「驚愕のパワー&スピード」



本カタログに記載の価格は全て消費税は含まれておりません。

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

TD144D 160N・m



作業量向上 約1.3倍  
連続作業に強い 高耐久  
作業能率向上 高速締付け  
カーボン 交換不要

### 圧倒的な締付けスピード 快速インパクト!

長いビスも  
高速締付け  
●90mmコーススレッド/メラビ  
**TD144D 115**  
当社14.4V機 100  
遅い (当社14.4V機を100とした場合) 速い

### 充電式インパクトドライバ

**TD144DRFX** <22分充電> **バッテリー2本付** **NEW**  
標準小売価格 61,000円(税別)  
バッテリーBL1830×2本・充電器DC18RA(メロディ付)  
小物入れ付収納ケース付  
**TD144DZ** <本体のみ>  
標準小売価格 22,200円(税別)  
バッテリー・充電器・ケース別売

- ブラシレスモータ搭載
- パワフル160N・m
- 軽量1.5kg(バッテリー含)
- 全長139mm
- 打撃力3段階切替
- 電子スイッチ
- LEDライト(残照機能付)



HP454D 3モード 63N・m

### 重負荷作業をものともしない 圧倒的タフ&ハイパワー!

コンクリート穴あけ作業を  
スピーディにこなす!  
●超硬ビットφ8mmモルタル(深さ30mm)  
**HP454D 300**  
当社14.4V機 100  
遅い (当社14.4V機を100とした場合) 速い

### 充電式震動ドライバドリル

**HP454DRFX** <22分充電> **バッテリー2本付** **NEW**  
標準小売価格 62,000円(税別)  
バッテリーBL1830×2本・充電器DC18RA(メロディ付)  
サイドグリップ・ストップボール・ケース付  
**HP454DZ** <本体のみ>  
標準小売価格 23,200円(税別)  
バッテリー・充電器・ケース別売

- 3モード切替  
【ドリル】<ネジ締め>【震動ドリル】
- 2スピード切替&16段クラッチ
- 高耐久オールメタルギヤ
- アルミギヤハウジング
- LEDライト2灯(残照機能付)

GA402D 10,000min<sup>-1</sup>



(写真の先端工具、切断砥石用ホイールカバー、ケースは別販売品です。)

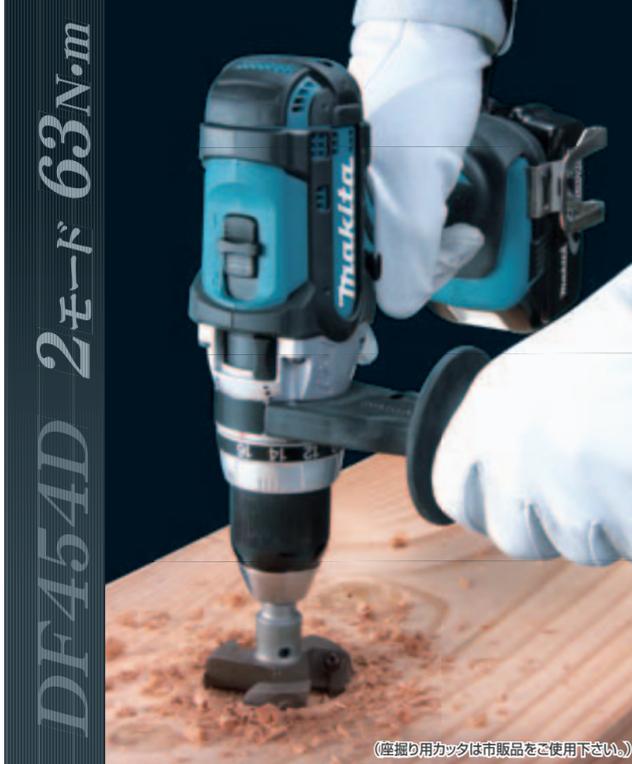
### 高負荷作業に強い 余裕の“ねばり強さ”!

コンクリートを  
高速切削!  
●コンクリートの筋付け(深さ5mm)  
**GA402D 120**  
当社14.4V機 100  
遅い (当社14.4V機を100とした場合) 速い

### 100mm充電式ディスクグラインダ

**GA402DRF** <22分充電> **NEW**  
標準小売価格 43,000円(税別)  
バッテリーBL1830  
充電器DC18RA(メロディ付)・ケース付  
**GA402DZ** <本体のみ>  
標準小売価格 17,600円(税別)  
バッテリー・充電器・ケース別売

- 電子リミッタ(警告ランプ付)
- 再起動防止機能(警告ランプ付)
- 高速回転10,000回転/分
- AC100V機の先端工具がそのまま使える。



DF454D 2モード 63N・m

(座振り用カッターは市販品をご使用下さい。)

### 「65mm対応」(座振り) 絶対的なハイトルク!

高負荷木工穴あけも  
パワフル&スピーディ!  
●木工キリφ21mm(ラワン・厚さ25mm)  
**DF454D 190**  
当社14.4V機 100  
遅い (当社14.4V機を100とした場合) 速い

### 充電式ドライバドリル

**DF454DRFX** <22分充電> **バッテリー2本付** **NEW**  
標準小売価格 61,000円(税別)  
バッテリーBL1830×2本・充電器DC18RA(メロディ付)  
サイドグリップ・ケース付  
**DF454DZ** <本体のみ>  
標準小売価格 22,200円(税別)  
バッテリー・充電器・ケース別売

- 2モード切替  
【ドリル】<ネジ締め>
- 2スピード切替&16段クラッチ
- 高耐久オールメタルギヤ
- アルミギヤハウジング
- LEDライト2灯(残照機能付)



軽量かつ高耐久、ハイスピード穴あけ!  
1充電あたりの作業量(目安)※2  
穴あけ(深さ40mm)  
コンクリート  
圧縮強度40N/mm<sup>2</sup>  
φ6.5mm  
約80コ  
φ10.5mm  
約57コ

### 20mm充電式ハンマドリル

**HR202DRFX** <22分充電> **バッテリー2本付** **NEW**  
標準小売価格 79,000円(税別)  
バッテリーBL1830×2本  
充電器DC18RB・ケース付  
**HR202DZK** <本体+ケースのみ>  
標準小売価格 42,700円(税別)  
バッテリー・充電器別売

- 軽量3.2kg
- 3モード切替(回転・回転+打撃)打撃
- チゼル角度位置決め機構
- LEDライト(残照機能付)



連続作業を耐え抜く、タフ&コンパクト!  
パワフル 220N・m  
1充電あたりの作業量(目安)※2  
締付け(高力ボルト) M14  
約150本

### 充電式インパクトレンチ

**TW251DRFX** <22分充電> **バッテリー2本付** **NEW**  
標準小売価格 62,000円(税別)  
バッテリーBL1830×2本  
充電器DC18RB・ケース付  
**TW251DZ** <本体のみ>  
標準小売価格 23,200円(税別)  
バッテリー・充電器・ケース別売

- パワフル220N・m
- 軽量1.7kg
- コンパクト全長165mm
- LEDライト(残照機能付)



「防水&耐衝撃」タフネスラジオ  
充電式ラジオ  
**MR100青/W目**  
<本体のみ>  
標準小売価格 19,800円(税別)  
バッテリー・充電器別売  
デジタルチューナー式  
(FMステレオ/AMモノラル)  
●電源:マキタバッテリーまたはAC100V電源



AC機に匹敵、ハイスピード切断!  
1充電あたりの作業量(目安)※2  
炭素鋼鋼管 φ48.6mm  
×厚さ3.7mm  
約15本  
鋼製電線管 φ38.1mm  
×厚さ1.4mm  
約120本

### 充電式ポータブルバンドソー

**PB180DRFX** <22分充電> **バッテリー2本付** **NEW**  
標準小売価格 98,000円(税別)  
バッテリーBL1830  
充電器DC18RB・ケース付  
**PB180DZ** <本体のみ>  
標準小売価格 59,200円(税別)  
バッテリー・充電器・ケース別売

- 軽量6.5kg&最適重心設計
- 過負荷保護機能
- LEDライト(残照機能付)
- 無段変速ダイヤル



厚材を軽々と切断、抜群のスピード!  
1充電あたりの作業量(目安)※2  
鋼管 φ34mm  
×厚さ3mm  
約20本  
2×10材 厚さ38mm  
×幅235mm  
約36本

### 充電式レシプロソー

**JR182DRF** <22分充電> **NEW**  
標準小売価格 62,000円(税別)  
バッテリーBL1830  
充電器DC18RB・ケース付  
**JR182DZK** <本体+ケースのみ>  
標準小売価格 38,500円(税別)  
バッテリー・充電器別売

- 軽量3.5kg
- 工具レスブレード交換 & シュー調整



一充電で4.3時間点灯可能  
充電式蛍光灯  
**ML184** <本体のみ>  
標準小売価格 3,500円(税別)  
バッテリー・充電器別売  
●折り畳み可能なメタルフック  
●フラッシュライト付  
●フック付ストラップ



現場作業や点検・見回り作業に最適  
フラッシュライト  
**ML185** <本体のみ>  
標準小売価格 3,100円(税別)  
バッテリー・充電器別売  
●4段階角度調整  
可能ヘッドランプ

※1. 当社14.4V機比 ※2. 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。 ※3. 蛍光灯使用時(バッテリーBL1830使用)