

充電式震動ドライバドリル

14.4V	6.0Ah : BL1460B HP470DRGX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	HP470DRGX : 青 88381 82813 8
	5.0Ah : BL1450 HP470DRTX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	HP470DRTX : 青 88381 80198 0
	4.0Ah : BL1440 HP470DRMX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	HP470DRMX : 青 88381 66673 2
	本体のみ HP470DZ	バッテリー・充電器 ケース別売	HP470DZ : 青 88381 66674 9

18V	6.0Ah : BL1860B HP480DRGX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	HP480DRGX : 青 88381 82828 4
	5.0Ah : BL1850 HP480DRTX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	HP480DRTX : 青 88381 80199 7
	4.0Ah : BL1840 HP480DRMX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	HP480DRMX : 青 88381 65283 4
	本体のみ HP480DZ	バッテリー・充電器 ケース別売	HP480DZ : 青 88381 65284 1

充電式ドライバドリル

14.4V	6.0Ah : BL1460B DF470DRGX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	DF470DRGX : 青 88381 82813 0
	5.0Ah : BL1450 DF470DRTX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	DF470DRTX : 青 88381 80196 6
	4.0Ah : BL1440 DF470DRMX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	DF470DRMX : 青 88381 66675 6
	本体のみ DF470DZ	バッテリー・充電器 ケース別売	DF470DZ : 青 88381 66676 3

18V	6.0Ah : BL1860B DF480DRGX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	DF480DRGX : 青 88381 82823 9
	5.0Ah : BL1850 DF480DRTX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	DF480DRTX : 青 88381 80197 3
	4.0Ah : BL1840 DF480DRMX	バッテリー×2本 充電器・ケース付	DF480DRMX : 青 88381 65281 0
	本体のみ DF480DZ	バッテリー・充電器 ケース別売	DF480DZ : 青 88381 65282 7

	DF470DRGXB : 黒 88381 82814 7
	DF470DRTXB : 黒 88381 80896 5
	DF470DRMXB : 黒 88381 66677 0
	DF470DZB : 黒 88381 66678 7

主要機能

モデルNo.	最大穴あけ能力(mm)		ネジ締め能力(mm)		チャック能力(mm)	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	打撃数 (min ⁻¹) [回/分]	本機寸法 (長さ×幅×高さ) (mm)	質量 (kg) (バッテリー別)	1充電あたりの作業量(目安) / 穴あけ※1				振動3軸合成値 (m/s ²)※2	標準付属品
	コンクリート ブロック	鉄工	木工	木ネジ	小ネジ					超硬ドリルφ8mm レンガ(深さ30mm)	木工キリφ9mm ラワン(厚さ30mm)	φ6×75mm SPF	φ9×75mm SPF		
HP470D	13	13	38	φ10×90	6	1.5 ~13	高速 0~1,550 低速 0~400	199× 79×259	1.6	<DRGX(高速)>約1,560コ <DRTX(高速)>約430コ <DRMX(高速)>約350コ	<DRGX(高速)>約1,560コ <DRTX(高速)>約1,300コ <DRMX(高速)>約1,080コ	<DRGX(高速)>約320本 <DRTX(高速)>約270本 <DRMX(高速)>約220本	<DRGX(高速)>約150本 <DRTX(高速)>約130本 <DRMX(高速)>約110本	8.0(震動ドリル) <2.5(ドリル)	⊕ビット2-65 フック
HP480D								199× 79×260	1.7	<DRGX(高速)>約660コ <DRTX(高速)>約550コ <DRMX(高速)>約440コ	<DRGX(高速)>約2,100コ <DRTX(高速)>約1,850コ <DRMX(高速)>約1,480コ	<DRGX(高速)>約420本 <DRTX(高速)>約350本 <DRMX(高速)>約280本	<DRGX(高速)>約210本 <DRTX(高速)>約190本 <DRMX(高速)>約140本	7.0(震動ドリル) <2.5(ドリル)	

モデルNo.	最大穴あけ能力(mm)		ネジ締め能力(mm)		チャック能力(mm)	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	本機寸法 (長さ×幅×高さ) (mm)	質量 (kg) (バッテリー別)	1充電あたりの作業量(目安) / 穴あけ※1		1充電あたりの作業量(目安) / ネジ締め※1		振動3軸合成値 (m/s ²)※2	標準付属品
	鉄工	木工	木ネジ	小ネジ					木工キリφ9mm ラワン(厚さ30mm)	φ6×75mm SPF	φ9×75mm SPF			
DF470D	13	38	φ10×90	6	1.5 ~13	高速 0~1,550 低速 0~400	185× 79×259	1.6	<DRGX(高速)>約1,560コ <DRTX(高速)>約1,300コ <DRMX(高速)>約1,080コ	<DRGX(高速)>約320本 <DRTX(高速)>約270本 <DRMX(高速)>約220本	<DRGX(高速)>約150本 <DRTX(高速)>約130本 <DRMX(高速)>約110本	—	⊕ビット2-65 フック	
DF480D						185× 79×260	1.7	<DRGX(高速)>約2,220コ <DRTX(高速)>約1,850コ <DRMX(高速)>約1,480コ	<DRGX(高速)>約420本 <DRTX(高速)>約350本 <DRMX(高速)>約280本	<DRGX(高速)>約220本 <DRTX(高速)>約190本 <DRMX(高速)>約150本				

※1 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。 ※2 EN60745-2-1規格に基づき測定。

別販売品

●超硬ドリル[HP470D・HP480D用]
コンクリート・石材などの穴あけ用

径径 (mm)	長さ (mm)	最大穴 径能力 (mm)	部品番号	価 格
3.0			A-42260	
3.2			A-42276	
3.4			A-42282	
3.5			A-42298	
3.8			A-42307	
4.0	85	45	A-42313	650円
4.3			A-42329	
4.5			A-42335	
4.8			A-42341	
5.0			A-42357	
5.3	100	55	A-42363	

径径 (mm)	長さ (mm)	最大穴 径能力 (mm)	部品番号	価 格
5.4			A-42379	650円
5.5			A-42385	
6.0	100	55	A-42391	
6.4			A-42400	700円
6.5			A-42416	
7.0	125	70	A-42422	850円
	90	60	791028-6	1,300円
7.5			A-42438	950円
8.0	125	70	A-42444	1,000円
	100	75	791008-2	
8.5	125	70	A-42450	1,000円

径径 (mm)	長さ (mm)	最大穴 径能力 (mm)	部品番号	価 格
9.0	150	90	A-42466	1,300円
	120	95	711058-1	1,600円
9.5			A-42472	1,300円
10.0	150	90	A-42488	
10.5			A-42494	1,400円
11.0	120	95	791009-0	1,300円
			A-42503	1,500円
12.0			A-42519	
12.5	150	90	A-42525	1,700円
12.7			A-42531	

●リチウムイオンバッテリー LXT
※Li-ion 4.0Ah以上のバッテリーは「LXT」マークの刻印、または印刷されている製品のみで使用できます。但しHP454D・DF454D・IN160D/161Dは除く。

14.4V	Li-ion 6.0Ah 残容量 + 自己 表示 故障診断	BL1460B 部品番号 A-60660 21,200円
	18V	BL1860B 部品番号 A-60464 23,200円

●急速充電器
DC18RC
部品番号JPADC18RC
16,000円



充電完了
メロディ付♪

●2口急速充電器
2本“同時に”急速充電!
DC18RD
部品番号JPADC18RD
26,700円



充電完了メロディ付♪
スマートフォン等が充電可能(USB)
※機器仕様により使用できない場合があります。

⚠ 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

■振動3軸合成値の詳細は JEMA [(社) 日本電機工業会] ウェブサイト:
(http://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/power.html) をご参照ください。
■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2016年5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.Z14477E1 MCIA2-201605



充電式震動ドライバドリル HP470D/480D

充電式ドライバドリル DF470D/480D

DCブラシレスモータ + オールメタルギヤ 穴あけ・締付けの“快適”を絶妙なバランスで融合

コンパクト&高耐久&ハイパワー



NEW
DRGX/Bのみ

BL
MOTOR

APT
Advanced Protection Technology

※使用している先端工具は別販売品です。

最大穴あけ能力

石工: φ13mm | 木工: φ38mm | 鉄工: φ13mm
※HP470D/480Dのみ



6.0Ah

残容量 + 自己
表示 故障診断



「圧倒的なスタミナ」高容量6.0Ahモデル新登場!

5.0Ah

4.0Ah

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……



充電式震動ドライバドリル
HP470D



充電式震動ドライバドリル
HP470D



充電式ドライバドリル
DF470D



φ13mm 石工
超硬ドリル使用
(HP470D/HP480Dのみ)



φ13mm 鉄工
鉄工キリ使用



φ38mm コアでの穴あけ
インパクト用ホールソー使用時



φ38mm 木工
木工キリ使用

DCブラシレスモータ搭載



高出力・高耐久

エネルギー効率が良く、高出力。
そして高耐久&メンテナンスフリー、
豊富な1充電あたりの作業量も実現！

DCブラシレスモータ採用！狭所作業もパワフルにこなす！ コンパクト×ハイパワー×高耐久！



コンパクトボディ

185mm [全長]

※数値はDF470D/480D。
HP470D/HP480Dは199mm。

実用性に優れたパワー

最大トルク **60N・m** Li-ion18V

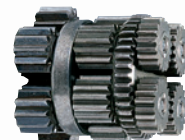
約55%アップ!※1

最大トルク **48N・m** Li-ion14.4V

約25%アップ!※1

※1 当社従来14.4V機比

オールメタルギヤ
薄型ギヤで多数ギヤで
「小型化」&「高耐久」



APT Advanced Protection Technology 「アプト」

防滴・防じんの最高峰

過酷な現場環境から、ボディやパーツを
守り抜くテクノロジー。



※△この様な環境下での作業は
行わないでください。



※△この様な環境下での作業を
推奨するものではありません。

※△注意：写真はイメージです。本製品は水や粉じんに対する影響を抑えられる様に設計
されていますが、水や粉じんによって故障しないことを保証するものではありません。

バッテリー残容量表示



高輝度LEDライト
(回転前点灯)



- 16段クラッチ+直結
- 高速・低速 2スピード
- 握りやすいソフトグリップ
- ワンスリープチャック

「圧倒的なスタミナ」高容量6.0Ahモデル新登場！

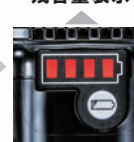
残容量表示 + 自己故障診断

Li-ion 6.0Ah ダブルで新搭載！



これからは、バッテリー状況をランプでお知らせ！
■どのバッテリーが満充電か、パッとわかる。
■バッテリー故障もその場でお知らせ。

確認ボタンを押したら…
4段階
残容量表示



確認ボタンを押したら…
2個交互
点滅で「故障」

1充電あたりの作業量(目安) 木工キリ φ9mm ラワン(厚さ30mm)	
HP470DRGX DF470DRGX (14.4V)	約1,560本
HP480DRGX (18V)	約2,100本
DF480DRGX (18V)	約2,220本



▲写真はHP480Dです。

充電式震動ドライバドリル 3modes

Li-ion 14.4V

Li-ion 6.0Ah HP470DRGX 青
標準小売価格 64,600円(税別)
NEW バッテリBL1460B×2本 充電器DC18RC・ケース付 約55分充電

Li-ion 5.0Ah HP470DRTX 青
標準小売価格 63,700円(税別)
バッテリBL1450×2本 充電器DC18RC・ケース付 約45分充電

Li-ion 4.0Ah HP470DRMX 青
標準小売価格 60,000円(税別)
バッテリBL1440×2本 充電器DC18RC・ケース付 約36分充電

本体のみ HP470DZ 青
標準小売価格 21,900円(税別)
本体のみ/バッテリー・充電器・ケース別売

Li-ion 18V

Li-ion 6.0Ah HP480DRGX 青
標準小売価格 68,600円(税別)
NEW バッテリBL1860B×2本 充電器DC18RC・ケース付 約55分充電

Li-ion 5.0Ah HP480DRTX 青
標準小売価格 67,800円(税別)
バッテリBL1850×2本 充電器DC18RC・ケース付 約45分充電

Li-ion 4.0Ah HP480DRMX 青
標準小売価格 64,100円(税別)
バッテリBL1840×2本 充電器DC18RC・ケース付 約36分充電

本体のみ HP480DZ 青
標準小売価格 23,200円(税別)
本体のみ/バッテリー・充電器・ケース別売



充電式ドライバドリル 2modes

Li-ion 14.4V

Li-ion 6.0Ah DF470DRGX 青/B黒
標準小売価格 63,600円(税別)
NEW バッテリBL1460B×2本 充電器DC18RC・ケース付 約55分充電

Li-ion 5.0Ah DF470DRTX 青/B黒
標準小売価格 62,700円(税別)
バッテリBL1450×2本 充電器DC18RC・ケース付 約45分充電

Li-ion 4.0Ah DF470DRMX 青/B黒
標準小売価格 59,000円(税別)
バッテリBL1440×2本 充電器DC18RC・ケース付 約36分充電

本体のみ DF470DZ 青/B黒
標準小売価格 20,900円(税別)
本体のみ/バッテリー・充電器・ケース別売

Li-ion 18V

Li-ion 6.0Ah DF480DRGX 青
標準小売価格 67,600円(税別)
NEW バッテリBL1860B×2本 充電器DC18RC・ケース付 約55分充電

Li-ion 5.0Ah DF480DRTX 青
標準小売価格 66,800円(税別)
バッテリBL1850×2本 充電器DC18RC・ケース付 約45分充電

Li-ion 4.0Ah DF480DRMX 青
標準小売価格 63,100円(税別)
バッテリBL1840×2本 充電器DC18RC・ケース付 約36分充電

本体のみ DF480DZ 青
標準小売価格 22,200円(税別)
本体のみ/バッテリー・充電器・ケース別売

