

主要機能										
モデルNo.	角ドライブ sq (mm)	締付け能力	最大締付け トルク (N・m)	打撃 モード	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) (バッテリー含む)	振動3軸 合成値 (m/s ²)	標準 付属品
TW280D	12.7	普通ボルト: M10~M20 高力ボルト: M10~M16	255	強	0~2,800	0~3,500	146×79×249	1.6	14.0	フック
				中	0~2,100	0~2,600				
				弱	0~1,600	0~1,800				
				強	0~2,800	0~3,500				
TW281D			260	中	0~2,100	0~2,600		1.7	11.5	
				弱	0~1,600	0~1,800				
				強	0~2,800	0~3,500				
				中	0~2,100	0~2,600				

※1 強度区分:F10T、高力ボルト3秒締付け時。 ※2 EN60745-2-2規格に基づき測定。 ※3 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。

別販売品

●六角ソケット
(ピン、Oリング付)

角ドライブ(sq)12.7mm

ソケット 呼 称	部品番号	価 格	ソケットサイズ (mm)						適用ボルト (参考)				ピン (標準付属品)	Oリング (標準付属品)				
			A	L1	L2	L3	d	D	メートルネジ		インチ ネジ	上段は部品番号 下段は価格						
									ハイ ファンクション	新JIS					旧JIS			
12-75	A-43169	4,500円	12	20	57	75	12.5	18	コーン用W $\frac{5}{16}$	W $\frac{3}{8}$	—	256095-3 90円	213370-0 90円					
17-38	A-43212	800円	17	13	22	38	14	26	—	M10	M10	W $\frac{3}{8}$	268056-1 90円	213397-0 90円	268057-9 90円	213398-8 90円		
17-52	A-43228	1,200円		17	36	52												
19-38	A-43234	950円	19	13	22	38	28	—	M12	—	W $\frac{7}{16}$	213398-8 90円					213399-6 90円	213399-6 90円
19-52	A-43240	1,200円		19	36	52												
19-78	A-43256	1,700円		19	62	78									26.7			
21-38	A-43262	1,000円	21	14	22	38		—	—	M12	W $\frac{1}{2}$	213398-8 90円	213399-6 90円			213399-6 90円		
21-52	A-43278	1,500円		21	36	52											16	30
21-78	A-43284	1,700円		21	62	78												
21-150	A-43290	5,700円		21	136	150											16	32.5
22-38	A-43309	1,000円	22	15	22	38	19	32	M12	M14	—	—	268057-9 90円	213399-6 90円				

ソケット 呼 称	部品番号	価 格	ソケットサイズ (mm)						適用ボルト (参考)				ピン (標準付属品)	Oリング (標準付属品)				
			A	L1	L2	L3	d	D	メートルネジ		インチ ネジ	上段は部品番号 下段は価格						
									ハイ ファンクション	新JIS					旧JIS			
22-52	A-43315	1,500円	22	24	36	52	19	32	M12	M14	—	—	268057-9 90円	213398-8 90円	213399-6 90円	213398-8 90円		
23-38	A-43321	1,100円	23	15	22	38	19	32	—	—	M14	W $\frac{9}{16}$					213399-6 90円	213398-8 90円
23-52	A-43337	1,500円		23	24	36												
24-45	A-43343	1,200円	24	20	29	45	19	35	—	M16	—	—						
24-52	A-43359	1,600円		24	24	36									52	32		
26-50	A-43365	1,100円	26	24	34	50	—	36	—	—	M16	W $\frac{3}{8}$			268057-9 90円	213399-6 90円		
26-78	A-43371	1,700円		26	62	78												
27-50	A-43387	1,500円	27	24	34	50	—	38.7	M16	M18	—	—					213399-6 90円	213399-6 90円
27-78	A-43393	2,000円		27	62	78												
30-50	A-43402	1,700円	30	24	34	50	—	42	—	M20	—	—			213399-6 90円	213399-6 90円		
30-78	A-43418	2,200円		30	62	78												

●エクステンションバー
狭い場所、通常のソケットでは届かない所にご利用下さい。

角ドライブ(sq)12.7mm

全長 (mm)	部品番号	価 格	ピン (標準付属品)	Oリング (標準付属品)
100	A-43599	2,000円	256187-8 90円	213405-7 90円

●ユニバーサルジョイント
本機とソケットがまっすぐに接しない場所、狭い場所でもご利用下さい。

角ドライブ(sq)12.7mm

全長 (mm)	部品番号	価 格	ピン (標準付属品)	Oリング (標準付属品)
84	A-43636	5,500円	256187-8 90円	213405-7 90円

●ビットアダプタ
スクレュードライバとしてのネジの締付け作業に。

部品番号	価 格	ピン (標準付属品)	Oリング (標準付属品)
A-43664	3,700円	256095-3 90円	213370-0 90円

●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えます。但しHP454D・DF454D・JN160D/161Dは除く。

14.4V

Li-ion 6.0Ah 残容量 + 自己故障診断

BL1460B
部品番号 A-60660
21,200円

18V

Li-ion 6.0Ah 残容量 + 自己故障診断

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 **DC18RD**
2本“同時に”急速充電!
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

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

■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/powertool.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4月現在のものです。

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。

カタログNo.Z14478C1

MBA2-201604

Makita

充電式インパクトレンチ

14.4V TW280D 18V TW281D

socket
別売

さらに強く、より小さく

締付けトルク、ボディサイズ、そして耐久性・・・全てを高める“BLモータ+防じん・防滴APT”採用

※写真のソケットは別販売品です。

パワフル

260
N・m

※数値はTW281D。
TW280Dは255N・m

コンパクト

146
mm

BL MOTOR

ブラシレスモータ

APT

Advanced Protection Technology

NEW

DRGXのみ

Li-ion

リチウムイオンバッテリー

14.4V

18V

6.0Ah

残容量表示 + 自己故障診断

「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のために……

圧倒的なパワー、驚愕の小型化

BLモータ+防じん・防滴APT採用。“新・充電式インパクトレンチ”



BL MOTOR
ブラシレスモータ

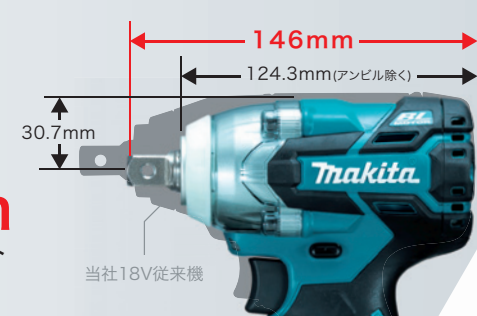
高出力・高耐久
エネルギー効率が高く、高出力。
高耐久&メンテナンスフリー

大幅にパワーアップ 正逆同トルク

最大締付けトルク **260N・m** Li-ion18V
約18%アップ!※1
※1 当社従来18V機比

最大締付けトルク **255N・m** Li-ion14.4V
約50%アップ!※2
※2 当社従来14.4V機比

コンパクトボディ **146mm** [全長]
当社従来機に比べ19mmもコンパクト



146mm
124.3mm(アンビル除く)
30.7mm
当社18V従来機

防じん・防滴の APT

Advanced Protection Technology

過酷な現場環境から、ボディやパーツを守り抜く、先進のテクノロジー

△ 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が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。



打撃力3段切替+バッテリー残容量表示



打撃力切替

強モード※3
260N・m
[14.4V時255N・m]

中モード※3
175N・m

弱モード※4
80N・m

残容量表示

約50%以上

約20%~50%

約20%未満

部材を傷つけないハンマケースカバー

ハンマケースと固定ネジの部材への接触を防ぎます。

蓄光バンパ
ハンマケースカバー

ハンマケース 固定ネジ



※3 M16高力ボルト3秒締付け時。 ※4 M12高力ボルト3秒締付け時

「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 6.0Ahバッテリー(BL1460B/1860B)にダブルで新搭載!



1充電あたりの作業量(目安)
M16高力ボルト
(3秒締付け時)

TW280DRGX (14.4V)

約**270**本

TW281DRGX (18V)

約**330**本

14.4V



充電式インパクトレンチ

Li-ion 6.0Ah TW280DRGX 約55分充電 NEW
標準小売価格 67,300円(税別/ソケット別売)
バッテリーBL1460B×2本・充電器DC18RC・ケース付
0 88381 82716 4

Li-ion 5.0Ah TW280DRTX 約45分充電
標準小売価格 66,400円(税別/ソケット別売)
バッテリーBL1450×2本・充電器DC18RC・ケース付
0 88381 69446 9

Li-ion 4.0Ah TW280DRMX 約36分充電
標準小売価格 62,700円(税別/ソケット別売)
バッテリーBL1440×2本・充電器DC18RC・ケース付
0 88381 67141 5

本体のみ TW280DZ
標準小売価格 24,600円(税別/ソケット別売)
バッテリー・充電器・ケース別売
0 88381 67142 2



18V



充電式インパクトレンチ

Li-ion 6.0Ah TW281DRGX 約55分充電 NEW
標準小売価格 70,900円(税別/ソケット別売)
バッテリーBL1860B×2本・充電器DC18RC・ケース付
0 88381 82717 1

Li-ion 5.0Ah TW281DRTX 約45分充電
標準小売価格 70,100円(税別/ソケット別売)
バッテリーBL1850×2本・充電器DC18RC・ケース付
0 88381 69447 6

Li-ion 4.0Ah TW281DRMX 約36分充電
標準小売価格 66,400円(税別/ソケット別売)
バッテリーBL1840×2本・充電器DC18RC・ケース付
0 88381 67143 9

本体のみ TW281DZ
標準小売価格 25,500円(税別/ソケット別売)
バッテリー・充電器・ケース別売
0 88381 67145 3



●LEDライト(回転前点灯&残照機能付+ON/OFFスイッチ) ●バッテリー保護回路 ●ソフトグリップ ●フック