充電式インパクトレンチ

TW310D 角ドライブ □12.7mm　**TW312D** 角ドライブ □9.5mm

■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)	最大緩めトルク(N·m)	打撃モード	回転数 (min^{-1})[回転/分]	打撃数 (min^{-1})[回/分]	電圧(V)	本機寸法(mm)	質量(kg)(バッテリ含む)	振動3軸合成値(m/s^2) ※4	標準付属品	1充電あたりの作業量(目安) ※5 モード3(強)/M16高カボルト
TW310D	12.7	普通ボルト: M10～M20 高力ボルト: M10～M16	300 ※1	580 ※2	3(強)	0～2,700	0～3,800	直流18	113(ヘッド長) ※3 119×81×250(長さ×幅×高さ)	1.7 ※3	17.6	フック	約350本(約2.1秒締付け時/BL1860B使用時)
					2(中)	0～2,200	0～3,200						
					1(弱)	0～1,900	0～2,600						
TW312D	9.5				3(強)	0～2,700	0～3,800				23.4		
					2(中)	0～2,200	0～3,200						
					1(弱)	0～1,900	0～2,600						

※1 M16(強度区分:F10T)、高力ボルト3秒締付時。 ※2 M22(強度区分:F10T)、高力ボルト。 ※3 BL1860B装着時。 ※4 EN62841-2-2規格に基づき測定。 ※5 数値は参考値です。バッテリの充電状態や作業条件により異なります。

■別販売品

18Vリチウムイオンバッテリ

6.0Ah BL1860B



部品番号 A-60464
標準小売価格 25,700円

DC18RF	
約27分(実用充電)	約40分(フル充電)
DC18RD	
約55分 2本同時充電	

3.0Ah BL1830B



部品番号 A-60442
標準小売価格 20,000円

DC18RF	
約17分(実用充電)	約22分(フル充電)
DC18RD	
約22分 2本同時充電	

18V用急速充電器

DC18RF



部品番号 JPADC18RF
標準小売価格 17,900円

DC18RD 2口タイプ



部品番号 JPADC18RD
標準小売価格 29,700円

18Vパワーソースキット

パワーソースキット1

Li-ion 6.0Ah BL1860B×2本・2口急速充電器DC18RA マックパックタイプ3のセット品

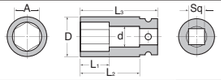


部品番号 A-61226
標準小売価格 81,200円
55分充電(2本同時)

●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) A	L1	L2	L3	d	D	適用ボルト(参考) メートルネジ ハイテンション	新JIS	旧JIS	インチネジ	ピン 部品番号/価格	Oリング 部品番号/価格
14-38	A-43197	850円	14	12	22	38	11	22	–	–	M8	–	A-76532 170円	A-76504 170円
14-52	A-43206	1,400円		17	36	52	14	26		M10	M10	W3/8	A-76548 170円	A-76510 170円
17-52	A-43228	1,200円	17											
17-52	A-75926	1,400円		19	–	81	–	–	–	–			A-76130 170円	A-76124 170円
19-81	A-76102 NEW	1,900円	19											
21-38	A-76370 NEW	1,100円	21	16		38				–	M12	W1/2	A-76554 170円	A-76526 170円
21-38	A-43262	1,000円		14	22		16	30						
21-81	A-76118 NEW	1,900円			–	81	–	–						
21-150	A-43290	20,200円		24	136	150	16	32.5						
22-52	A-43315	1,500円	22		36	52	19	32	M12	M14	–	–		
23-38	A-43321	1,300円	23	15	22	38				–	M14	W9/16		
23-52	A-43337	1,700円		24	36	52								
24-52	A-76439 NEW	1,900円	24	19	–		–	–	–	M16	–	–		
26-50	A-43365	1,600円	26	24	34	50				–	M16	W5/8		
26-78	A-43371	1,900円			62	78	–	36						
27-78	A-43393	2,200円	27						M16	M18	–	–		
30-78	A-43418	2,500円	30					40	–	M20				

●六角ソケット

角ドライブ(sq)9.5mm



ソケット呼称	部品番号	価格	ソケット呼称	部品番号	価格
8-28	A-75845	650円	17-63	A-77132	1,100円
8-63	A-77067	750円	18-30	A-77001	850円
10-28	A-75867	650円	18-63	A-77148	1,400円
10-63	A-77073	750円	19-30	A-75954	850円
12-28	A-75889	700円	19-63	A-77154	1,400円
12-63	A-77089	800円	20-30	A-77017	950円
13-28	A-75895	750円	20-63	A-77160	1,400円
13-63	A-77095	850円	21-30	A-77023	950円
14-28	A-75904	750円	21-63	A-77176	1,600円
14-63	A-77104	850円	22-30	A-77039	1,100円
15-28	A-76984	800円	22-63	A-77182	1,600円
15-63	A-77110	900円	23-30	A-77045	1,100円
16-28	A-76990	800円	23-63	A-77198	1,700円
16-63	A-77126	900円	24-30	A-77051	1,100円
17-30	A-75932	800円	24-63	A-77207	1,700円

●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。



角ドライブsq(mm)	全長(mm)	部品番号	価格	ピン	Oリング
12.7	100	A-43599	3,200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ならない場所、狭い場所に。



角ドライブsq(mm)	全長(mm)	部品番号	価格	ピン	Oリング
12.7	72.5	A-43620	8,200円	A-76532 / 170円	213405-7 90円
	84	A-43636	8,500円	256187-8 / 90円	

●楕円ソケット

フォームタイの取り外しに。



角ドライブsq(mm)	部品番号	価格	ピン	Oリング
12.7	A-43658	3,900円	256095-3 150円	213370-0 90円

●ビットアダプタ

スクリュードライバとしてのネジの締付け作業に。



角ドライブsq(mm)	部品番号	価格	ピン	Oリング
12.7	A-33750(スライドスリーブ式)	7,200円	256095-3 150円	213370-0 90円
	A-43664	4,400円		

●工具キャッチャーセット品

安全帯のフック等へ素早く、確実に掛けられます。



部品番号	価格
A-70851	4,700円

●プロテクタ NEW

上部を傷、汚れから保護します。



部品番号	価格
A-01275	4,500円

⚠ 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

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。

公式アプリ 製品詳細&営業所紹介　App Store　Google Play

公式SNS Instagram　https://www.instagram.com/makita.jp/

■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2026年10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.Z14742-1　EBA4-202610

クラス最短ヘッド

軽快な取り回しでパワフル締付



113 ヘッド長 mm　**1.7** 軽量(バッテリ含む) kg

300 最大締付けトルク ※2 N·m　**580** 最大緩めトルク ※3 N·m

HIGH-POWER BL MOTOR

高出力密度モータ搭載でさらなる進化

Li-ion リチウムイオンバッテリ　18V　BL MOTOR　APT ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY　NEW

Cordless Impact Wrench

※写真のソケットは別販売品です。

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……

クラス最短ヘッド[※1]

軽快な取り回しでパワフル締付

113 mm ヘッド長
-31mm小型化（当社従来機比）

1.7 kg 軽量（バッテリ含む）
-0.1kg軽量化（当社従来機比）



高出力密度モータ搭載
小型化でもパワーを維持

モータ体積
57%
コンパクト化
※当社従来機比



HIGH-POWER BL MOTOR
新・BLモータ

300 N・m 最大締付けトルク[※2]

580 N・m 最大緩めトルク[※3]

正逆転オートストップモードに
カスタムモードを追加

[任意時間で自動停止]



■カスタムモードの設定
1.カスタムモード選択
2.MODEボタン長押し
3.ボルトまたはナットに挿し込む
4.スイッチを引き、お好みの時間で放す
5.MODEボタンを押し、設定完了

モード	正転時 打撃開始後…	逆転時 打撃終了後…
オートストップモード	**すぐに回転停止** 足場の組付けなどに	**すぐに回転停止** 全用途に
カスタムモード	**打撃時間を任意調整** 自動車のタイヤ仮締めなどに 打撃開始後から、指を放すまでの時間を登録 [最大時間：10秒]	**ゆるめ具合を任意調整** ナットの脱落防止に 打撃終了後から、指を放すまでの時間を登録 [最大時間：10秒]

部材を傷つけにくいヘッドデザイン



打撃力3段階切替



3灯式LEDライト



動作設定ロック機能



意図しないモード変更を防止







充電式インパクトレンチ

Li-ion リチウムイオンバッテリ　18V　APT ADVANCED PROTECTION TECHNOLOGY　NEW

角ドライブ ■12.7mm

Li-ion 6.0Ah **TW310DRGX**　約27分 約40分（実用充電）（フル充電）

標準小売価格**95,700**円（ソケット別売／税別）
バッテリBL1860B×2本・充電器DC18RF・ケース付
1 97050 02485 5

本体のみ **TW310DZ**

標準小売価格**33,300**円（ソケット別売／税別）
バッテリ・充電器・ケース別売
1 97050 02486 2

角ドライブ ■9.5mm

本体のみ **TW312DZ**

標準小売価格**37,300**円（ソケット別売／税別）
バッテリ・充電器・ケース別売
1 97050 02498 5

ソケット抜け落ち防止



Cスプリング
装着時にCスプリングが押し縮められることによる反発によりソケットを保持

1充電作業量（目安）
[BL1860B装着時]※4
M16高力ボルト
約**350**本
（約2.1秒締付時）

▼TW310D



▼TW312D



バッテリ別売

※1 充電式インパクトレンチ（角ドライブ12.7mm/9.5mm）において。2026年10月現在、当社調べ。※2 M16（強度区分:F10T）高力ボルト3秒締付時。※3 M22（強度区分:F10T）、高力ボルト。※4 数値は参考値です。バッテリの充状態や作業条件により異なります。
※ 写真のソケットは別販売品です。