

ロングアンビル仕様で 大型自動車のホイール脱着に最適な充電式インパクトレンチを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長 後藤宗利、資本金 24,206 百万円)は、充電式インパクトレンチシリーズとして新たに「充電式インパクトレンチ TW011G/TW1005D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。このたび発売する TW011G は 40Vmax リチウムイオンバッテリー、TW1005D は 18V リチウムイオンバッテリーを電源とする、ロングアンビル仕様の充電式インパクトレンチで、大型自動車のホイール脱着に最適な電動工具です。

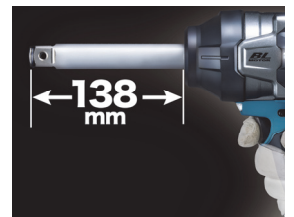


TW011G/TW1005D の動画がご覧になれます。

■ 製品の特長

1. ロングアンビル仕様

ロングアンビル仕様で、大型車のダブルタイヤホイールの奥まった箇所にあるボルト・ナットも簡単に脱着可能です。最大締付けトルクは 1,250N・m (TW011G)^{※1}、1,150N・m (TW1005D)^{※2}、最大緩めトルクは 1,900N・m (TW011G)^{※3}、1,700N・m (TW1005D)^{※3} とハイパワーかつ充電式のため、エアの圧力に左右されず安定したトルクで効率よく作業できます。



2. タイヤの脱着に適したモード設定&左ネジモード搭載

ホイールナット締付け時の 3 工程(手締め、一次締め、仮締め)に適したモード設定がされており、作業に合わせてモードを選択することで作業を効率化できます。また、左ネジのタイヤ【JIS規格】が効率よく交換可能な左ネジモード搭載で、左ネジボタンを押すことで左ネジの締付け・緩め作業に適したモードへ切り替えが可能です。

タイヤの脱着に適したモード設定

ホイールナット締付け工程 (3steps) を効率化



※トルク値は目安です。ボルトサイズや作業条件により異なります。インパクトレンチで作業後、必ずトルクレンチ(市販品)で増し締めをしてください。

左ネジモード



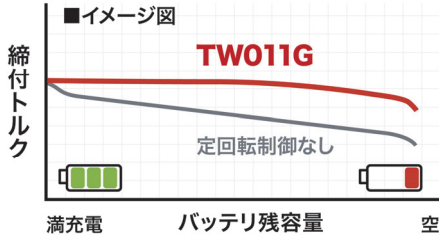
※1 M30(強度区分:F10T)、摩擦接合ボルト 3 秒締付時。 ※2 M27(強度区分:F10T)、摩擦接合ボルト 3 秒締付時。 ※3 3 秒以内に緩められるトルクの最大値。

3. その他の便利な機能

定回転制御

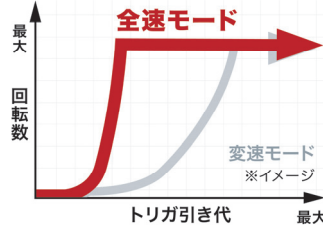
※TW011Gのみ

バッテリー残容量に左右されにくく安定した締付け。(締付けのみ)



スイッチ全速モード

トリガを少し引けば一気に全速回転※4 になるスイッチ全速モード搭載で、効率よく連続作業が行えて疲労が軽減されます。



防じん・防水保護等級※5
※TW011Gのみ

IP56 本体
防じん・防水

IP56 バッテリー
防じん・防水



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]	電圧 (V)	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	1充電あたりの作業量(目安) [モード4]	
TW011G	19	普通ボルト: M12~M36 高力ボルト: M10~M27	※1 1,250	4(最速)	0~1,800	0~2,300	※6 直流36 (40Vmax)	※7 329×94×297	※7 4.2	※9 13.9	フック	M24 (F10T)	
					3(高速)	0~1,100						0~2,000	約250本 約1.5秒締付け時 (BL4025使用時)
					2(中速)	0~700						0~1,400	M24 (F10T)
					1(低速)	0~500						(打撃検知と同時に停止)	約210本 約2秒締付け時 (BL1860B使用時)
TW1005D		普通ボルト: M12~M33 高力ボルト: M10~M24	※2 1,150	4(最速)	0~1,800	0~2,200	直流18	※8 339×91×291	※8 4.1	※9 14.2	フック		
					3(高速)	0~1,000						0~1,800	
					2(中速)	0~900						0~1,600	
					1(低速)	0~800						(打撃検知と同時に停止)	

標準小売価格 (税別)

充電式インパクトレンチ(40Vmax) TW011GZ (本体のみ/バッテリー・充電器・ソケット別売)	65,900 円
充電式インパクトレンチ(18V) TW1005DZ (本体のみ/バッテリー・充電器・ソケット別売)	61,300 円



※4 設定した打撃力の最大回転数。

※5 水や粉じんによる影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。(TW011Gのみ)

※6 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。

※7 BL4025 装着時。

※8 BL1860B 装着時。

※9 EN62841-2-2 規格に基づき測定。

※10 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。

※ このプレスリリース内で使用している写真のバッテリー、ソケットは別販売品です。

※ このプレスリリースの記載内容は 2025 年 3 月現在のものです。

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 TEL 0566-97-1717(直)

〒446-8502 愛知県安城市住吉町 3 丁目 11 番 8 号

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 129 力所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>