

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号

株式会社 マキタ

小型化&ハイパワー化を両立した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、18Vリチウムイオンバッテリーを使用し、軽快にパワフル締付けが可能な「充電式インパクトレンチ TW300D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

本機は、当社従来機に比べて小型化を実現するとともに、最大締付けトルクと高負荷な木工用ネジの締付けスピードが向上しています。また、多彩なモードを搭載することで、様々な現場での安心で高効率な作業をサポートします。



TW300D

【製品の特長】

1. トルク&締付けスピード向上

18V リチウムイオンバッテリーで、最大締付けトルク 300N・m^{※1}を実現。また、高負荷な木工用ネジの締付けスピードも当社従来機に比べて約 40%アップするなど、パワフルな締付けが可能となりました。

18Vでこのパワー

300^{※1}N・m
最大締付けトルク締付けスピード
約40%^{※2}
アップ

※1 M16 (強度区分: F10T) 摩擦接合ボルト 3秒締付時
※2 当社従来機比 (コーチボルト M12×100、スクリューワッシャ締付時)

2. 小型化を実現

当社従来機に比べて3mm短い全長144mmと、トルク&締付けスピード向上を実現しながら、小型化も実現しました。パワフルながらもコンパクトな充電式インパクトレンチにより、より軽快な作業が可能となります。



※当社従来機比

3. 多彩なモードを搭載し、様々な現場での安心と効率を提供

「正逆転オートストップモード」、「スイッチ全速モード」、「打撃力4段階切替」を搭載し、様々な現場での安心と効率を追求しました。「正逆転オートストップモード」は、モードに応じて自動的に製品がストップ、または減速する機能で、連続した仮締め作業や、緩め作業時のボルト・ナットの落下防止に役立ち、高所作業の安全性向上、効率的な連続作業に繋がります。また、「スイッチ全速モード」は、トリガを少し引けば一気に全速回転する機能で、作業スピードの向上、スイッチ操作時の疲労低減に繋がります。

正逆転オートストップモード

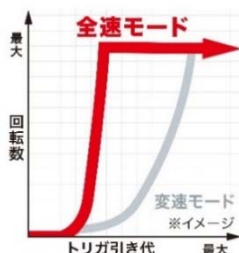


連続した仮締め作業から、緩め作業時のボルト・ナット落下防止に。(各3段階)

※ モード	正転時 打撃開始後…	逆転時 打撃終了後…
1	すぐに回転停止 足場の締付け、軽自動車のタイヤ仮締めなど	すぐに回転停止 全用途に
2	約0.5秒で回転停止 配管の接合、普通自動車のタイヤ仮締めなど	約0.2秒で回転停止 足場の解体など
3	約1秒で回転停止 鉄骨材の仮締めなど	低速回転(300min ⁻¹) ※停止はしません ボルトやナットを任意に止めたい時など

※用途は目安の作業です。作業条件によって内容が変わる可能性があります。

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。*

※設定した打撃力の最大回転数

打撃力4段階切替



作業に応じて、打撃力を細かく選択可能。

[主要機能]

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	1充電あたりの作業量(目安) M16高力ボルト
12.7	普通ボルト: M10~M20 高力ボルト: M10~M16	300	4(最速) 3(強) 2(中) 1(弱)	0~3,200 0~2,600 0~1,800 0~1,000	0~4,000 0~3,400 0~2,600 0~1,800	144×81×246	1.8	12.5	フック	約370本

[価格 (標準小売価格)]

TW300DRGX (バッテリー BL1860B×2 本・充電器 DC18RF・ケース付)	71,900 円(ソケット別売/税別)
TW300DZ (本体のみ、バッテリー・充電器・ケース別売)	26,500 円(ソケット別売/税別)

本件に関するお問い合わせ先

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 TEL0566-97-1717(直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 116ヶ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上