

使いやすさをさらに極めた充電式インパクトドライバを発売

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、使いやすさをさらに向上させた「充電式インパクトドライバ TD173D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

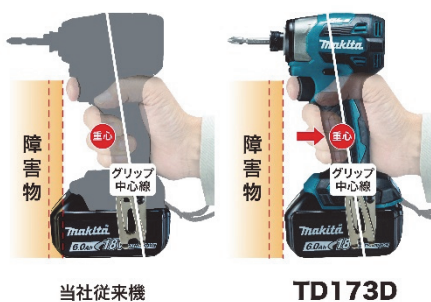
このたび発売する「TD173D」は、当社の 18V 充電式インパクトドライバのフラッグシップモデルとして、重心位置の最適化、リング発光 LED ライトの採用、ヘッド部分のスリム化による隅打ち性能の向上など、ユーザーの使いやすさをさらに向上させたモデルです。

■ 製品の特長

1. 最適バランス・最適配置

バッテリーの配置を従来機より後方にオフセットさせ、重心位置を最適化することで、全方向に対してバランスよく締め付けを行うことができるとともに、障害物との干渉を軽減させることができます。

また、操作パネルを後方に配置することで、作業しながらのモード確認・パネル操作がしやすくなりました。さらに、握った手がヘッド部に近くなったことで軸心が押しやすくなり、カムアウトを低減します。



後方に配置された操作パネル

※撮影のため全点灯させています。

2. 国内初^{*1}の「全周」リング発光ライトの採用

ハンマケースの先端からリング形状に発光するライトを国内において初めて^{*1}採用しました。

これにより暗所での作業時におけるビットの影を無くすことを実現しています。

また、当社従来機比で 2.5 倍となる明るさと、3 段階の照度切替機能付。ライトモードの搭載により、ワークライトとしても使用可能です(約 1 時間点灯し、自動消灯します)。



3. スリム化による隅打ち性能の向上

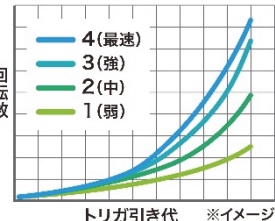
ヘッド部から突出を無くし、従来機からさらにスリム化したことで、業界最小^{*2}となる隅打ち時の傾き角度を実現。

全方向に対する隅打ち性能が向上しています。



4. 新トリガスイッチの採用

低速から高速域まで、直感的なトリガ変速操作が可能となる新トリガスイッチを採用しています。



5. その他特長

業界最小※3 のビット振れ、様々なシーンで作業をアシストする「楽しく 4 モード」、ビット差込荷重を低減するとともに不意のビット抜けを低減する新形状ビットスリーブなど、作業性・使いやすさを追求した機能に加え、バッテリーを合計 4 本収納可能で、防じん・防水保護等級 IP65※4 となる新・プラスチックケースを採用しています。

主要機能

最大締付けトルク(N・m)	締付け能力(mm)				打撃モード	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	打撃数 (min ⁻¹) [回/分]	本機寸法 (mm)	質量(kg) (バッテリー装着時)	標準付属品	1 充電あたりの作業量(目安)/ネジ締め		
	小ネジ	普通ボルト	高力ボルト	コーススレッド							木ネジφ5.4×90mm ラワン	木ネジφ4.3×65mm ラワン	小ネジ/M8×16mm
180	M4~M8	M5~M16	M5~M14	22~125	最速	0~3,600	0~3,800	111 (長さ) × 81 (幅) × 234 (高さ)	1.5 (BL1860B)	中ビット2-65 フック	約550本	約960本	約5,280本
					強	0~3,200	0~3,600						
					中	0~2,100	0~2,600						
					弱	0~1,100	0~1,100						
					木材	0~1,800	0~3,800						
					ボルト(正転時)	0~3,600	0~3,800						
					テクス用(薄板)	0~2,900	打撃開始直後に停止						
テクス用(厚板)	0~3,600	0~2,600											

※1 国内充電式インパクトドライバにおいて、2022 年 12 月現在、当社調べ。

※2 ビット長 65mm、壁際 10mm から離れた位置にあるネジ締め作業時、上方向の最小角度。締付トルク 160N・m 以上のインパクトドライバにおいて、当社調べ。

※3 国内充電式インパクトドライバにおいて、2022 年 12 月現在、当社調べ。ビットの振れ幅は長さや作業条件により異なります。

※4 粉じんや水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。

※5 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。

標準小売価格 (税別)

TD173DRGX (バッテリー BL1860B × 2 本 充電器 DC18RF・ケース付)	83,000 円
TD173DZ (本体のみ バッテリー・充電器・ケース別売)	29,700 円



右写真

上段: 左から青、黒、オリーブ、

下段: 左からフレッシュイエロー(限定色仕様)、オーセンティックパープル(限定色仕様)

※記載内容は 2023 年 1 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>