

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

Li-ion 40Vmax シリーズ
最速締付け^{※1}と使いやすさを両立 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、当社40Vmaxリチウムイオンバッテリーを電源とする「充電式インパクトドライバ TD002G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

この度発売する TD002G はよりスピーディーな締付けと使いやすさを両立したモデルです。デュアルスプリングテクノロジー(DST)搭載により、低反動と低振動を実現しながらも、素早く強力な打撃を加えることができます。また別販売品の通信アダプタとアプリを使用することで、作業に合わせて各モードの回転数等を設定することができ、自分好みの使用感へカスタマイズが可能になりました。

【製品の特長】

1. 最速締付け^{※1}と使いやすさ

デュアルスプリングテクノロジー(DST)を搭載。最適な打撃と打撃数アップにより、マキタ史上最速の締付けを実現しました。この新機構により、作業負荷に応じて打撃開始タイミングと打撃力が調整でき、低反動・低振動な締付けを可能にしています。さらに打撃数は 4,600min⁻¹(最速モード時)にアップし、締付けスピードが約10%向上しました^{※2}。繊細なネジ締めから、高負荷な金物ビス締めまで快適に作業が行えます。



2. 工具の仕様をアプリでカスタマイズ^{※3}

別販売品の通信アダプタ(ADP11)をインパクトドライバにとりつけ、スマートフォンと接続することで、専用のアプリから各種モードの設定が可能です。打撃モードは4段階、楽らく6モードでは木材、テクス、ボルト各作業に応じたトリガーの使用感、打撃力、回転数、打撃時間等を選択できます。打撃や締付けに加え、LED ライトについても照度や残照時間のカスタマイズが可能です。部材に応じて設定を変更することでより最適な締め付けが可能になり、作業効率向上をアシストします。設定不要ですぐに試せる初期プリセット 5種類が備わっており、カスタマイズした設定内容の登録も 10 件までできるなど、アプリの使いやすさにもこだわっております。

通信アダプタ
ADP11 別販売品

部品番号 A-73879
標準小売価格 12,000円(税別)

設定時のみ装着。アプリで設定した内容を本機に登録します。



工具の使用感をアプリで
Bluetooth
カスタマイズ
ADP11とスマホアプリで自分好みに最適設定



打撃モード4段

最速/強/中/弱モード
各モードをカスタマイズ可能
パワー、スピード優先の締付けから小ネジ等の繊細な締付けまで対応。

変速カーブ: クイック (マイルド)

トリガーストローク: ショート (ロング)

最低回転数: 遅い (はやい)

最高回転数: 20% (100%)
(標準モード設定時)

LEDライト4灯

ライトもカスタマイズ可能
製品の先端部に配置することで、影が出来ずしっかり見える

LED照度組み合わせ: 25% (80%)

残照時間(ライトモード): 0分 ~ 60分 ~ 120分

残照時間(通常): 0秒 ~ 10秒 ~ 29分59秒
(初期設定値)



- 220N・m
モード(工場出荷)
- 180N・m
クラスモード
- 170N・m
クラスモード
- クイック
トリガモード
- マイルド
トリガモード

幅広い作業をアシストする 楽らく6モード

各モードをカスタマイズ可能

<p>1 木材モード</p> <p>通常: トリガ全開で「ゆっくり」締始め、自動変速し「最速」で一気に締付け</p> <p>ソフトスタート: 緩やか (速い)</p> <p>初期最高回転数: 20% (100%)</p> <p>打撃後最高回転数: 20% (100%)</p>	<p>2 テクス用(薄板)モード</p> <p>通常: ビス貫入後、打撃を検知し自動停止</p> <p>ソフトスタート: 緩やか (速い)</p> <p>最高回転数: 20% (100%)</p> <p>打撃時間: 短 (長) (薄板モードのみ)</p> <p>打撃後最高回転数: 20% (100%) (厚板モードのみ)</p>	<p>3 テクス用(厚板)モード</p> <p>通常: ネジの頭飛びカムアウトを低減</p> <p>ソフトスタート: 緩やか (速い)</p> <p>最高回転数: 20% (100%)</p> <p>打撃時間: 短 (長) (厚板モードのみ)</p> <p>打撃後最高回転数: 20% (100%) (薄板モードのみ)</p>
<p>4 ボルト1モード</p> <p>通常: 正転: 打撃検知と同時に停止 逆転: 打撃終了後で停止</p> <p>初期最高回転数(正転): 20% (100%)</p> <p>打撃時間: 短 (長)</p>	<p>5 ボルト2モード</p> <p>通常: 正転: 打撃検知後0.3sで停止 逆転: 打撃終了後で停止</p> <p>初期最高回転数(逆転): 20% (100%)</p> <p>緩め量: 少 (多) (ボルト2モード設定時)</p>	<p>6 ボルト3モード</p> <p>通常: 正転: 打撃検知後1.0sで停止 逆転: 打撃終了後に低速180min⁻¹(任意の位置で停止)</p> <p>初期最高回転数(正転): 20% (100%)</p> <p>打撃時間: 短 (長)</p> <p>緩め(打撃終了)後回転数: 5% (100%)</p>

カスタマイズした設定内容は **10** 件登録可能

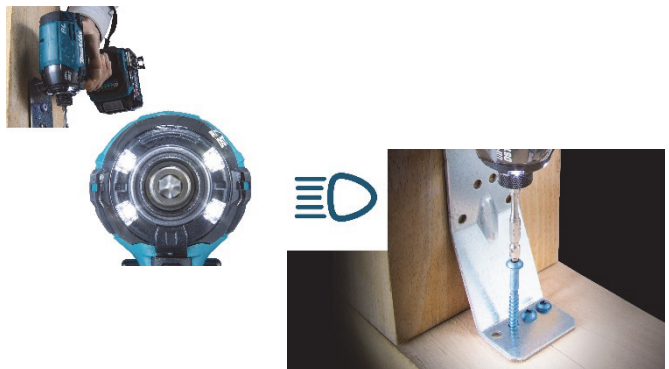
+

すぐに試せる初期プリセット 設定不要ですぐに使える5種類

- 220N・m
モード(工場出荷)
- 170N・m
クラスモード
- 180N・m
クラスモード
- クイック
トリガモード
- マイルド
トリガモード

3. LEDライト4灯とカスタマイズで照度調節可

LEDライトを4箇所設け、より明るく作業箇所を照射できます。またLED先端部に設けたレンズ形状を工夫する事で、ビットの影が目立たず、作業性が向上しております。照度につきましては、弱、中、強の3段階の設定ができます。それに加え、中レベルの照度は更に細かく微調整をすることが可能です。(別販売品の通信アダプタ(ADP11)と専用アプリが必要です)



4. その他こだわり機能

隅打ちしやすいボディ
LED ライトの配置を見直し、隅
打ち性能が向上しております。

ライトモード
簡易照明として使用できるライ
トモードを搭載しております。

新ワンタッチビット
ビット装着時の抵抗を減らし、ス
ムーズに装着ができます。当社従
来機※5 と比べて、約 50%少ない
力で差し込むことが可能です。

使いやすさを新ボディに凝縮



迷彩シボデザイン

新デザインの迷彩シボを採用しています。

ビットぶれ低減

ダブル・ボールベアリングの採用
により、業界最小※6 のビット振
れ(ゼロブレ)を実現しました。

【製品仕様】

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/分]	打撃数 (min ⁻¹)[回/分]	電圧 (V)	本機寸法 (mm)	質量(kg) (バッテリー含む)	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								本ネジ φ5.4×90mm	本ネジ φ4.3×65mm	金物ビス φ6.0×120mm	ネジ・ボルト M8×16mm
220	M4 M8	M5 M16	M5 M14	22 125	4[最速]	0~3,700	0~4,600	直流36 (40Vmax)	119(長さ) × 86(幅) × 247(高さ) [BL4025標準型]	1.6 [BL4025標準型]	④ビット2-65 フック	約460本	約800本	約150本	約4,100本
					3[強]	0~3,200	0~3,600								
					2[中]	0~2,100	0~2,600								
					1[弱]	0~1,100	0~1,400								
					木材	0~1,800	0~4,600								
					テクス用(薄板)	0~2,900	打撃開始直後に停止								
					テクス用(厚板)	0~3,700	0~2,600								
					ボルトモード[1]	0~2,700	打撃開始直後に停止								
					ボルトモード[2]	0~3,700	0~4,600								
					ボルトモード[3]	0~3,700	0~4,600								

※1 当社充電式インパクトドライバにおいて、2022年1月現在、当社調べ。 ※2 120mm コーススレッド締付け作業、打撃時の当社従来機比。 ※3 カスタマイズには通信アダプタとスマホアプリが必要です。写真のスマートフォン、ADP11 は別売りです。 ※4 Bluetooth®のワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、マキタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標及びトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。 ※5 TD001G を指す。 ※6 国内充電式インパクトドライバにおいて、2022年1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。 ※7 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※8 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)】

充電式インパクトドライバ			
TD002GRDX (全5色) バッテリー BL4025 × 2 本・充電器 DC40RA・ケース付	73,000 円	TD002GZ (全5色) 本体のみ/バッテリー・充電器・ケース 別売	28,200 円

新プラスチックケース



モデル名の見方

上: バッテリー、充電器、ケース付 下: 本体のみ



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 126 ヲ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上