

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品

充電式インパクトドライバ「TD002G」シリーズ発売 スピーディーな締付けと使いやすさを両立したモデル 通信アダプタとアプリで回転数等好みのモード設定可能

反動と低振動実現 素早く強力な打撃

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、同社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の新製品「TD002G」を発売した。

同商品は、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、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る。

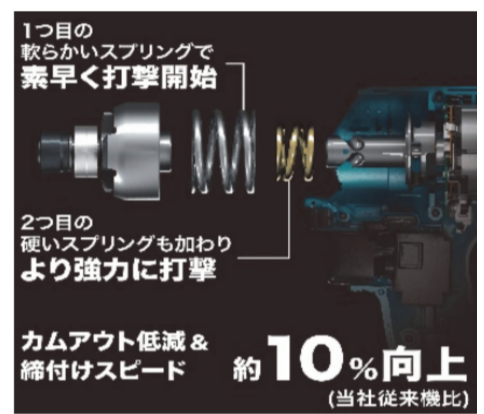
また、別販売品の通信アダプタとアプリを使用することで、作業に合わせて各種モードの回転数等を設定することができ、自分好みの使用感へカスタマイズできる。

最速締付け実現 使いやすさ追求

「TD002G」シリーズは、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た。

新機構の採用により、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する。

さらに打撃数は、4,600min-1(最速



1つ目の柔らかいスプリングで素早く打撃開始
2つ目の硬いスプリングも加わりより強力に打撃
カムアウト低減&締付けスピード 約**10%向上**(当社従来機比)

工具の仕様をアプリで 好みにカスタマイズ可能

同シリーズは、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行える。打撃モードは4段階、楽らく6モードでは木材、テクス、

打撃モード4段階

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。

ソフトスタート 速い 遅い
変速カーブ クイック トリガーストローク マイルド
最低回転数 早い 遅い 20% 最高回転数 100% (最速モード設定時)



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

Bluetooth ※4
また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。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する。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た。

LEDライト4灯と カスタマイズで 照度調節が可能

新製品はLEDライトを4箇所設け、より明るく作業箇所を照射できる。

またLED先端部に設けたレンズ形状を工夫することで、ビットの影が目立

たず、作業性が向上する。
さらに照度についても、弱・中・強の3段階の設定ができるほか、加えて中レベルの照度は別販売品の通信アダプタ(ADP11)と専用アプリを用いることで更に細かく微調整することができる。

多彩なこだわり機能

この他にもLEDライトの配置を見直し、隅打ち性能を向上したほか、簡易照明として使用できるライトモードを搭載。

新ワンタッチビットにより、ビット装着時の抵抗を減らし、スムーズに装着ができる。同社従来機に比べ、約50%少ない力で差し込むことができる。

外観には新デザインの迷彩シボを採用したほか、ダブル・ボールベアリングの採用により、業界最小のビット振れ(ゼロブレ)を実現し、ビットぶれを大幅に低減した。

充電式インパクトドライバ「TD002GRDX」(全5色)の標準小売価格(税別)は、73,000円(バッテリーBL4025×2本・充電器 DC40RA・ケース付)。

TD002GZ(全5色)は、28,200円(本体のみ/バッテリー・充電器・ケース別売)。

新製品の詳細及び問い合わせは下記URLを参照。



TD002GRDX TD002GRDXO TD002GRDXB TD002GDXFY TD002GDXAP
TD002GZ TD002GZO TD002GZB TD002GZFY TD002GZAP
(青) (オリーブ) (黒) (イエロー) (オーセンティックパープル)

■新製品の詳細については、株式会社マキタ ホームページ参照→ <https://www.makita.co.jp/>
■商品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国126ヵ所営業所へ→ <https://www.makita.co.jp/network/index.html>