

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

### 繊細な力加減を可能にした充電式ペン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、取締役社長後藤昌彦、資本金24,206百万円)は、小型・軽量で取回しが楽な充電式ペンインパクトドライバに、回転数を無段階で変速でき締付けの際の繊細な力加減を可能にした「充電式ペンインパクトドライバ TD021DS(青色)／TD021DSW(白色)」をこの度発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。

#### [開発の背景]

住宅設備工事、リフォーム工事の現場では、ユニットバスや換気口、取っ手、フック、窓枠などの組立・取付作業において、携帯性に優れ狭い場所で使える小型の充電式インパクトドライバが望まれております。

一方、一般家庭においては、組立家具の普及によりネジ締め作業が増加するとともに、カーテンレールの取付けなど簡単なDIY作業に適したコンパクトな電動工具に対するニーズが拡大しております。

当社は、2006年9月にプロの作業現場や一般家庭における需要に応え、7.2Vリチウムイオンバッテリーを採用した充電式ペンインパクトドライバを販売しておりますが、この度さらなる使いやすさを追求するため、回転数を無段階に調整できるスイッチを採用した機種を開発しました。

#### [製品の特長]

##### 1. 使いやすい左右・両側面スイッチ

スイッチは、本体を握ると親指と人差し指が機体の左右両側面の突起に触れるような形状・配置としました。ネジを回す動作と同様に、時計回りに回せば締付けし(正転)、反時計回りなら緩めます(逆転)。

また、このスイッチには次のような機能があります。

- ①無段変速 小高く回すと低回転、大きく回すと高回転まで回転数を無段階に調整できます、これにより、ネジ締めの際に、締始めはゆっくり回転できますのでネジの転倒が軽減されます。
- ②ブレーキ スwitchを離せば即座に回転が停止します。これによりネジ山の潰れが軽減されます。
- ③スイッチ連動ライト スwitch操作に連動して点灯するLEDライトにより作業部分を明るく照らします。

##### 2. 小型・軽量で取回しが楽なペン型ボディ

従来機のデザイン、コンセプトを踏襲した、全長(ストレート時)282mm、質量0.54kgの小型・軽量のスリムボディです。また、折り曲げ可能なため取回しが楽で疲れにくく、軽快な作業ができます。

##### 3. 力強いインパクト機構(「回転+打撃」)

打撃しながらネジを締めることにより力強く、反動を抑えた軽快でスピーディな作業が可能です。

##### 4. 手締め機能

機体上面のロックボタンでスイッチをロックすれば、手回しドライバとして使用できます。電気設備工事の際の増締めなどに便利です。

[製品仕様]

モデル名	充電式ペンインパクトドライバ			
	バッテリー(本機取付)、充電器付		本体のみ	
	TD021DS	TD021DSW	TD021DZ	TD021DZW
ボディ色	青	白	青	白
バッテリー電圧	7.2V			
バッテリー容量	1.0Ah			
バッテリー種類	リチウムイオン			
充電時間	30分(DC07SA 充電器)			
回転数	0~2,300回転/毎分			
打撃数	0~3,000回/毎分			
最大締付けトルク	22N・m			
機体寸法	折り曲げ時 長さ227mm×幅42mm×高さ144mm ストレート時 長さ282mm×幅42mm			
質量	0.54kg(バッテリー含む)			
付属品	⊕ビット(2-45 2本) 小物入れケース、アルミケース		⊕ビット(2-45 1本)	
標準小売価格	20,475円(税込)		11,550円(税込)	



充電式ペンインパクトドライバ TD021DS(青色)/TD021DSW(白色)

以上

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 鈴木・高橋・手塚 TEL: 0566-97-1717 (直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>