

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

コンパクトで豊富な作業量を誇る充電式全ネジカッタを発売

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18Vリチウムイオンバッテリーを使用し、当社従来機に比べコンパクトで作業量が豊富な「充電式全ネジカッタ SC102D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

全ネジカッタは、商業ビルやオフィスビルなどにおいて吊り天井や配管、エアコンなどを取り付ける際の支えとなる全ネジの切断作業に使用される工具です。

このたび発売するSC102Dは、ブラシレスモータ搭載によりコンパクトで取り回しの良さを実現するとともに、18Vリチウムイオンバッテリー使用により当社従来機と比べ1充電当たりの作業量が向上しております。また当モデルは14.4Vバッテリーでも使用可能であり、18Vバッテリーと同じ切断スピードでの作業が可能です。



充電式全ネジカッタ SC102D

[製品の特長]

1. 小型ボディで優れた取り回し

当社独自のブラシレスモータ搭載によりモータ部がコンパクトになり(右図参照)、当社従来機と比べ長さが64mm短くなりました。さらに上向き作業で使われる特性を考慮した最適設計により重心バランスが向上し、作業時の手首への負担を軽減しました。

上向き切断

小型ボディで優れた取り回し!

BL MOTOR
ブラシレスモータ搭載

モータ部がさらにコンパクト!

-64mm
[177mm]

当社従来機

優れた重心バランスにより
手首への負担を軽減!

2. 1充電あたり作業量向上

高効率ブラシレスモータ搭載により、1充電当たりの作業量が向上しました。

1充電
あたりの作業量
約**3.6倍**
W3/8 ステンレス全ネジ
(SUS304)

※当社従来機(14.4V-6.0Ah)と SC102D(18V-6.0Ah)比較

1 充電あたりの作業量 (BL1860B 装着時 / 目安)		
W3/8 軟鋼全ネジ (SS400)	W3/8 ステンレス全ネジ (SUS304)	M10 軟鋼全ネジ (SS400)
約 1,600本	約 1,500本	約 1,500本

※M10 用刃物は別販売品。

3. 刃物寿命向上

本体の刃物取付け部の剛性を高め、刃物への負荷を軽減したことにより寿命が向上しました。

刃物寿命
約**2.5倍**
W3/8 ステンレス全ネジ
(SUS304)

※当社従来品比較



さらに…切り口もシャープ

ネジ山に沿って、
バリを出さずに
切断可能。



4. 新・最適充電制御により充電時間短縮

新・急速充電器DC18RFは、充電中のバッテリー状態や周辺温度等を充電制御へさらに反映し、充電時間の短縮を実現しています。

充電時間 (BL1860B)	
実用充電 「約80%以上まで」	満充電 「100%フル充電」
約 27分	約 40分
※「*」マーク付のバッテリーのみ対応。	



[製品仕様]

モデル名		充電式全ネジカッタ SC102D
最大切断能力	軟鋼・ステンレス	W3/8
	軟鋼 ※1	M10
最小切断長さ		20mm
本機寸法		長さ 199mm × 幅 103mm × 高さ 308mm
質量 (バッテリー含む)		3.2kg (BL1860B 取付時)
1充電あたりの 作業量(目安)※2 (BL1860B使用時)	W3/8 軟鋼全ネジ (SS400)	約1,600本
	W3/8 ステンレス全ネジ (SUS304)	約1,500本
	M10 軟鋼全ネジ※1 (SS400)	約1,500本
標準小売価格 (税別)	バッテリー1860B×2本 充電器DC18RF、ケース付	105,200円
	本体のみ(ケース付) バッテリー・充電器別売	62,300円

※1 M10軟鋼全ネジは別販売の純正刃物使用にて可。

※2 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。

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115ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上