

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

交流100V機並の切削能力を有したパワフルな82mm充電式カンナを発売

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、充電式ながら、交流100V機並の切削能力を有したパワフルな使用感の「**82mm充電式カンナ KP140D**」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

[開発の背景]

当社は、1958年に当社初の電動工具として国産第一号の電気カンナを発売しました。現在では、電気カンナのラインナップを切削幅が82mmから1尺(312mm)のものまで幅広く展開しております。

今回開発した機種は、14.4Vリチウムイオンバッテリーシリーズの1つとして、電気カンナの中で最も需要の多い切削幅が82mmのクラスを充電式としました。

[製品の特長]

1. 充電式ながらパワフル切削

14.4Vリチウムイオンバッテリーの採用により、最大切削深さが1.6mm、回転数が毎分13,000回転と、充電式ながら交流100V機並の切削能力を実現しました。

また、充電式ですので電源の確保が難しい場所でも作業ができ、コードレスで取回しが良好です。

2. 切削屑を効率的に排出

切削屑の排出性を高めたことにより、切削屑が詰まることによって生じる部材表面への傷付きを抑え、滑らかな仕上がりを実現します。

また、別販売品の使用により、ダストバックや集じん機と接続が可能で作業現場を汚しません。

3. 握りやすく押しやすいグリップ

グリップ(持ち手)の表面はエラストマ(ラバー)にするとともに、指がかかる部分に凸形状を設けたことにより、握りやすく滑りにくくしました。また、グリップに面を設け、製品をまっすぐ押せるようにしました。

4. 操作しやすいノブ

切削深さ調整用のノブは、形状を工夫し、表面をエラストマにして握りやすくしました。

また、ダイヤルの深さ調整目盛を、標記を読みやすくするとともに刻みを0.1mmごとにして切削深さを調整しやすくしました。

5. 部材と刃の接触を防ぐフット

ベース(定盤)後部を持上げた際に出るフットにより、カンナを部材などに置いた際に、刃と置いた面との間にすき間をつくり、刃の接触による傷付きを防ぎます。



[製品仕様]

モデル名	82mm充電式カンナ	
	KP140DRF (バッテリー、充電器付)	KP140DZ (本体のみ)
バッテリー電圧	14.4V	
バッテリー種類 / 容量	リチウムイオン / 3.0Ah	
充電時間	22分 (充電器DC18RA使用時:最速)	
刃物	替刃式	
最大切削幅	82mm	
最大切削深さ	1.6mm	
相じゃくり深さ	9.0mm	
回転数	13,000回転/毎分	
本体寸法	長さ	329mm
	幅	157mm
	高さ	160mm
質量	3.2kg (バッテリー含む)	
標準付属品	バッテリーBL1430 1個、充電器DC18RA	
	替刃式カンナ刃1組(本機取付)、予備替刃式カンナ刃1組、ボックスレンチ9	
標準小売価格(税込)	53,865円	28,140円

1充電あたりの作業量(目安) 米松材(幅50mm×長さ1m)	切削深さ 1.0mmのとき 約50本
-----------------------------------	-----------------------

※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。



82mm充電式カンナ KP140DRF

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・^{せいき}清木・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>

以上