

手ばさみ感覚で使用できる充電式せん定ハサミを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長堀司郎、資本金24,206百万円)は、トリガと刃物がスムーズに連動し手ばさみ感覚で使用できる「充電式せん定ハサミ UP361D」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、リチウムイオンバッテリーを採用した充電式工具を7.2V(ボルト)シリーズからパワフルな36Vシリーズまで幅広くラインナップしており、現在そのモデル数は220を超え業界随一となっています。中でも、18Vバッテリーシリーズは2015年8月現在で106モデルと最も機種が多く、またその18Vバッテリーを2本使用した36Vシリーズは、36Vのパワフルさと18Vバッテリーの汎用性を両立できるものとして2014年より販売しています。

今回発売する機種は、18Vバッテリーを2本使用した36Vの充電式せん定ハサミです。これまで当社は24Vのニカドバッテリーを採用した充電式せん定ハサミを販売しておりましたが、高容量なりチウムイオンバッテリーを採用することで、従来機より長時間の作業を可能とし、刃物の動作をトリガ操作に合わせて制御することで、手ばさみ感覚で素早い作業が可能な機種を開発しました。

【製品の特長】

1. 18V5.0Ahバッテリー2本搭載により、圧倒的な作業量

高容量の5.0Ahバッテリーを2本使用すれば、1度の充電でφ15mmのブドウの枝を約70,000本切断できます。

※最大切断径「通常モード」時の参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

2. 急速充電

5.0Ahバッテリーを2本同時に約45分で充電できます。

※UP361DPT2に付属の充電器DC18RDで充電した場合の最速充電時間。

3. 思いのままのせん定

●パワフル切断

18Vバッテリーを2本使用した、当社充電式最高の36Vでハイパワーです。

●せん定ハサミに適した刃物

刃物は、硬くしなやかな刃物用特殊鋼を採用するとともに、切断抵抗を低減し、下刃の先端が細く、枝が密集していても狙いやすい形状です。

●刃物開口角度調整が可能

開口角度調整レバーで枝の太さに合わせて刃物開口角度が調整できますので、効率の良い切断が可能です。

(通常モードは切断径25mmまで、太枝モードは切断径33mmまでの切断が可能)

●意のままに素早く動作

トリガの動きに合わせて刃物がスムーズに連動するため、思い通りにせん定できます。

●スリムボディ

ハサミ部は、枝が交差しているような箇所でも本体が届きやすい形状です。また、質量も0.8kgと軽量です。

4. 作業性を高める付属品

バッテリーホルダはスリムでズレにくいハーネスに収められ、狭い場所でも邪魔になりません。また、腕バンドやコードフックを併用することで、コードの引っ掛かりも防ぎます。さらに、スイッチボックスは腰または胸部に取り付けが可能で、手元で電源操作ができ、バッテリー残量低下やエラーをランプで知ることができます。



5. 安心の機能

●オートパワーオフ

一定時間放置されると、トリガを1回引いても刃物は動作しません。

●優れた「防滴・防じん性能」

先進の防滴・防じん技術APT(Advanced Protection Technology)を採用しました。

[製品仕様]

モデル名	充電式せんだハサミ	
	バッテリー2本・充電器付	バッテリー・充電器別売
	UP361DPT2	UP361DZ
最大切断径	33mm	
バッテリー種類 / 電圧	リチウムイオン / 36V(18V×2本)	
本機寸法 (ハサミ部)	長さ305mm×幅43mm×高さ106mm	
質量 (バッテリー含む)	ハサミ部 0.8kg / ハーネス部 3.7kg	
標準付属品	ハーネス、ホルスタ、腕バンド、コードフック、ツールバック、 制御器(スイッチボックス+バッテリーホルダ)、接続コード、 ダイヤモンドヤスリ、油さし	
標準小売価格 (税別)	225,000円	172,400円
1充電あたりの作業量 (目安)	<最大切断径通常モード時>ブドウの枝φ15mm 約70,000本 (バッテリーBL1850×2本使用時の参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。)	



充電式せんだハサミ UP361D

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114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上