

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

充電式初、刃径190mm・100V機並の切断能力を有する 165mm充電式マルノコを発売

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、ノコ刃外径190mm機と同等の切込深さと、交流100V機並のパワーを有する、18Vリチウムイオンバッテリーを採用した「165mm充電式マルノコ HS630D」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]

マルノコは、木材の切断作業に欠かせない電動工具で、様々な建築現場で使用されています。このため使用頻度が高く、ユーザーからは、電源の確保の難しい場所においても使用できる充電式マルノコや、小型・軽量でも厚みのある木材を一発で切断できるマルノコのニーズが高まっています。

この度開発した165mm充電式マルノコは、使用ノコ刃の外径が165mmながら190mm機並の切込深さが可能な「厚切込み」を、充電式では当社が初めて採用しました。また、18Vリチウムイオンバッテリーの採用により、交流100V機並のパワーを実現しました。

[製品の特長]

1. 190mm機と同等の切込深さ、交流100V機並のハイパワー

交流100V機で採用している「厚切込み」を、充電式では当社が初めて採用しました。使用ノコ刃外径は165mmながら、190mm機と同等の66mmまでの切込みが可能です。

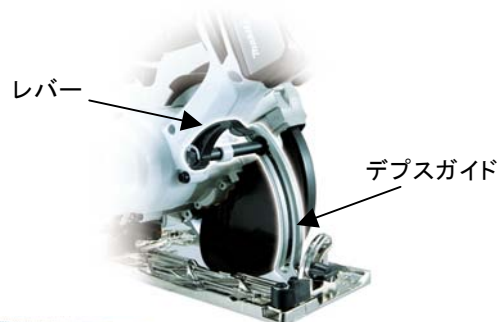
また、18Vリチウムイオンバッテリーの採用により、交流100V機並の使用感です。

		HS630D (新機種)	SS710D (当社190mm従来機)
バッテリー電圧/容量		18V/3.0Ah	24V/2.0Ah
ノコ刃外径		165mm	190mm
最大切込深さ	90° 直角切断時	66mm	66mm
	45° 右傾斜切断時	46mm	47mm
質量(バッテリー含む)		3.2kg	4.0kg

2. 高精度切断のための「レベルアップ機構」

<軽く、スムーズな操作感の切込深さ調整>

指1本で固定と解除ができるレバー式を採用。
また、デプスガイド(切込深さ調整金具)をアルミダイキャストにすることで剛性を高めました。
これらにより軽く、スムーズな操作を可能にしました。



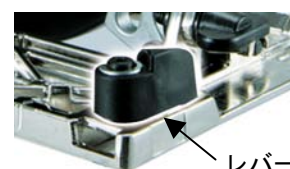
<平行度微調整機構>

ベース側面とノコ刃の平行度の微調整が可能で、精度の高い切断を可能にしました。



<レバー式平行定規固定>

平行定規がワンタッチでしっかり簡単に固定でき便利です。



[製品仕様]

モデル名		165mm充電式マルノコ	
		バッテリー、充電器付	本体のみ
ボディ色	青	HS630DRFX	HS630DZ
	白	HS630DRFXW	HS630DZW
バッテリー電圧		18V	
バッテリー種類		リチウムイオン	
バッテリー容量		3.0Ah	
充電時間		22分(充電器DC18RC使用時:最速)	
刃径		165mm	
回転数		3,100回転/毎分	
最大切込深さ	90°直角切断時	66mm	
	45°右傾斜切断時	46mm	
機体寸法		長さ346mm×幅220mm×高さ247mm	
質量		3.2kg (バッテリー含む)	
標準付属品		バッテリー2本、充電器、プラスチックケース	
		チップソー、平行定規、六角棒レンチ	
標準小売価格(税込)		73,290円	32,550円

※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。



(左から) 165mm充電式マルノコ HS630DRFX、HS630DRFXW

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・清木^{せいぎ}・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