

従来機を一新し機能を充実させた「厚切込み」の165mm電子マルノコを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長堀司郎、資本金24,206百万円)は、1クラス上の切込み深さを可能とした従来機を一新し、機能を充実させた「165mm電子マルノコ 5735C、165mm電子造作用精密マルノコ 5711C」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、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に対する高いニーズがあります。

当社はこうしたニーズに応えるべく、1クラス上の切込み深さが可能な「厚切込み」ができる機種を一新し、機能をより一層充実させ発売しました。

【製品の特長】

1. 1クラス上の切込み深さが可能な「厚切込み」

使用するノコ刃の外径が165mmながら、1クラス上の190mmと同等の切込み深さ66mm(5711Cは65mm)が可能です。また、斜め45度に切断する際は46mm(5711Cは45mm)まで可能です。

		当社165mm電気マルノコ	新製品 電子マルノコ 5735C(厚切込み)	当社190mm電気マルノコ
ノコ刃 外径		165mm	165mm	190mm
切込み 深さ	90度直角切断時	57mm	66mm	68mm
	45度右傾斜切断時	38mm	46mm	46mm

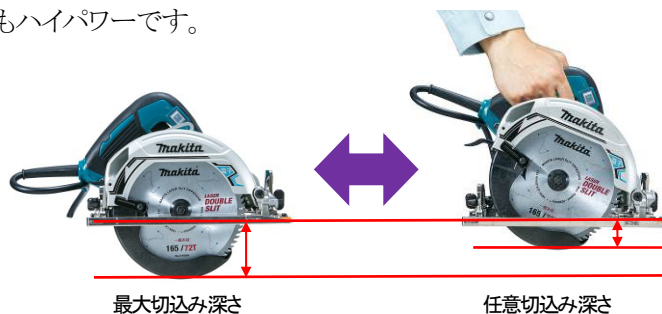
2. 小型・軽量、ハイパワーな電子マルノコ

電子マルノコは、ソフトスタートと電子制御により滑らかに起動し、切断時は負荷が掛かっても回転が下がりにくくなっています。このため、起動時の反動による手振れが少なく、小型・軽量でもハイパワーです。

3. 様々な新機構を搭載

<切込み深さ任意ストップ>

切込み深さを任意に調節して切断する場合に「切込み深さ任意ストップ」で深さを記憶させれば、最大と任意の深さ切替が素早くできます。

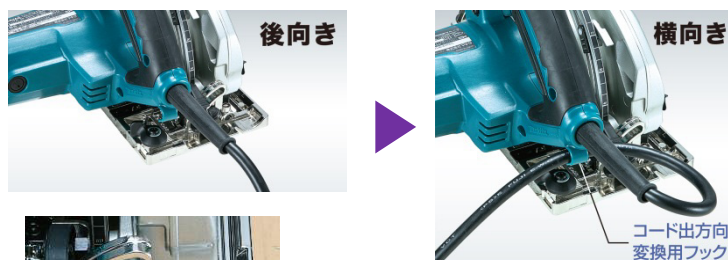


<傾斜ポジティブストップ(5711Cのみ)>

寸勾配切断する際、「傾斜ポジティブストップ」であらかじめ設定された角度に簡単に調整ができます。

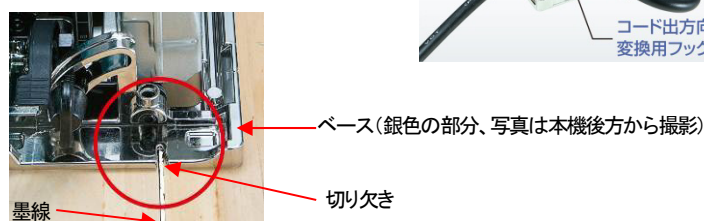
<コード出方向変換用フック>

本機から後向きに出る電源コードを、「コード出方向変換用フック」に掛けることにより横向きに変換できます。



<墨線の視認性向上>

高輝度LEDライトの位置をノコ刃前方に配置し、切断位置を示す墨線部に影を出来にくくしました。またベース(台座)の前方に加え、後方にも切り欠きを設け墨線位置の確認が容易になりました。



<新 平行定規締め付けレバー>

平行定規をワンタッチで固定できるレバーは、形状を見直し操作性と耐久性を向上させました。

<左5度傾斜切断可能(電子造作用精密マルノコに加え電子マルノコに搭載)>

フローリング材と壁面を付け合わせる際に、より美しく施工できます。



左側に5度傾斜

(写真は本機前方く作業者と反対側から撮影)

[製品仕様]

モデル名		電子マルノコ	電子造作用精密マルノコ
ボディ色	青	5735C	5711C
	黒	5735CB	
ノコ刃寸法	外径	165mm	
	内径	20mm	
最大切込み深さ	90度直角切断時	66mm	65mm
	45度右傾斜切断	46mm	45mm
	5度左傾斜切断時	55.5mm	54.5mm
回転数	4,100回転/分		
電源	単相100V		
電流	12A		
消費電力	1,150W		
本機寸法	長さ 273mm × 幅 228mm × 高さ 242mm		
質量	2.5kg	2.6kg	
コード	5m		
標準付属品	ボックスレンチ10、平行定規(5711Cは2本ポール)		
	チップソー(刃数)	一般木材用(55T)	造作用(72T)
標準小売価格 (税別)	チップソー付	35,000円	42,900円
	ノコ刃別売	32,200円	39,700円



(左から) 165mm電子マルノコ 5735CB/電子造作用精密マルノコ 5711C

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