

株式会社 マキタ

クラス最高の切断能力を実現した165mmスライドマルノコを発売

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、外径165mmのノコ刃を使用するスライドマルノコではクラス最高の切断能力を実現した、「165mmスライドマルノコ LS0612FL/LS0612F」をこの度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]

一般住宅の床、壁、天井の仕上げに付随する巾木、窓枠、廻り縁などの内装材には、多くの薄物材が使われており、これら薄物材の切断に十分な能力を持ち、小型・軽量で持ち運びが便利なスライドマルノコが求められております。当社はこうしたニーズに応え従来から小型・軽量な165mmスライドマルノコを販売しておりますが、今回発売する機種は、165mm機ながら当社190mm機と同じく312mm幅を一発で切断できるなど、クラス最高の切断能力を実現しました。

[製品の特長]

1. クラス最大の切断幅 312mm※ ※2009年8月現在、当社調べ

「新2段スライド構造」の採用により、

①165mmスライドマルノコとしてはクラス最大の切断幅312mmを実現しました。

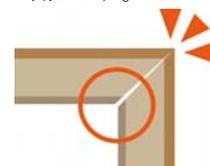
②作業スペースが少なく済むとともに、収納時も奥行550mmと大変コンパクトです。

2. クラス初の左右46度傾斜切断※ ※2009年8月現在、当社調べ

モータ取付け角度をノコ刃に対して斜め上にしたことにより、このクラスで初めてノコ刃を左右ともに45度傾斜させての切断が可能になりました。これにより、長尺な巾木なども材料を固定したまま傾斜切断が可能です。

さらに、リリースレバーを動かせば左右ともに最大46度までの傾斜が可能で、これは、巾木などの内装材の付き合わせに便利です。

46度傾斜させて切断すれば
コーナ内側に隙間をつくり、
ピッタリ付き合わせできます。



3. クラス最大の切断深さ※ ※2009年8月現在、当社調べ

2段ギヤ構造を採用し、モータ取付け位置を上部にあげることで、

①直角切断時の最大切断深さが、クラス最大の46mmになりました。

②右45度傾斜切断時の最大切断深さが、クラス最大の15mmになりました。

4. その他の機能

<高輝度LEDライト>

コンパクトサイズながら、切断部分を明るく照らせます。

<墨線レーザー(LS0612FLのみ)>

傾斜切断や凸凹の多い内装材でも簡単に位置決めが行なえます。

<目盛り付フェンス>

切断時に材料を受けるフェンスは目盛りを付け、切り落とし寸法の目安として便利です。

<収納式ミニサブフェンス>

右側のフェンスに2箇所、右傾斜切断時には傾斜の邪魔にならないよう収納でき、直角・左傾斜切断時には立ち上げて材料を広く受けられる、収納式ミニサブフェンスを取付けました。

<ベース面の高さ調整機能>

高さ調整機能が付いているため、ターンベース面とベース面の高さが簡単に調整でき、より精度の高い切断が可能です。

<目盛り付(フェンス)> <(赤線)レーザー投射イメージ>



<収納式ミニサブフェンス(右側2箇所)>
矢印の方向に可動し、立ち上げれば
左側より低い右側フェンスの高さを補充



<高さ調整機能(左右2箇所)>

[切断能力]

(高さ×幅)		ノコ刃傾斜角度		
		左45度	0度(直角)	右45度
ター ン ベ ー ス 回 転 角 度	0度(直角)	30mm×312mm	46mm×312mm	15mm×312mm
	当て木20mm	36mm×275mm	55mm×275mm	20mm×275mm
	左右45度	30mm×215mm	46mm×215mm	15mm×215mm
	当て木15mm	36mm×190mm	55mm×190mm	20mm×190mm
	右57度	—	46mm×165mm	—
	当て木10mm	—	55mm×145mm	—

[製品仕様]

モデル名		165mmスライドマルノコ	
		LS0612FL(レーザー付)	LS0612F
ノコ刃	外径	165mm(使用できる刃物外径155~165)	
	内径	20mm	
回転数		4,200回転/分	
電源		単相100V	
電流		11A	
消費電力		1,050W	
機体寸法		奥行550mm×幅400mm×高さ465mm	
質量		9.2kg	9.1kg
コード		5m	
標準付属品		チップソー、ダストバッグ、ボックスレンチ10、補助プレート 三角定規、たてバイス、六角棒レンチ2.5	
標準小売価格(税込)		103,950円	90,300円



165mm スライドマルノコ LS0612FL (レーザー・LEDライト付)

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・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>