

株式会社 マキタ

1クラス上の切断能力を有した軽量・コンパクトな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)はこの度、当社従来機を一新し、1クラス上の216mmスライドマルノコ並の切断能力を有した軽量・コンパクトな「190mmスライドマルノコLS0717FL」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]

スライドマルノコは、主に住宅の建築、リフォーム時における木材の切断に用いられ、特に窓枠や敷居、幅木や回り縁など高い精度を求められる内装用部材の切断になくてはならない電動工具です。当社は様々なニーズに対応するよう小型・軽量なノコ刃外径165mmの機種から厚物材に適した305mmの機種まで幅広くラインナップしています。

今回発売する機種は、そのラインナップの中で需要の大きい190mmの従来機を一新し、216mm機並の切断能力と本体の軽量・コンパクト化を実現しました。

[製品の特長]

1. 1クラス上の切断厚さ

2段ギヤ構造を採用し、モータ取付け位置を上部に配置することで、

①ノコ刃直角切断時の最大切断厚さが、216mm機並の62mmになりました。

②ノコ刃45度右傾斜切断時の最大切断厚さが24mmとなり、右傾斜の時にも笠木、窓枠、額縁などの造作材を一発で切断できるようになりました。

		新機種	従来機	216mm機
		LS0717FL	LS0716FL	LS0814FL
ノコ刃外径		190mm	190mm	216mm
最大切断厚さ	90度直角切断時	62mm	55mm	65mm
	45度左傾斜切断時	41mm	40mm	47mm
	45度右傾斜切断時	24mm	17mm	20mm

2. 最大切断幅 312mmと軽量・コンパクトを両立

「新2段スライド構造」の採用により、最大312mmの切断幅はそのままに従来機に比べ収納スペースを約20%減少させました。

また、質量は約10%軽量化の12.4kgとなり、持運びが楽になりました。

	新機種	従来機
	LS0717FL	LS0716FL
最大切断幅	312mm	312mm
質量	12.4kg	13.7kg

収納スペースの比較図

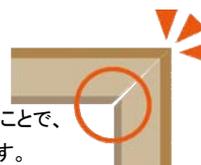


新機種(LS0717FL、水色部分)の収納スペースは従来機(灰色部分)に比べ、約20%減少。

3. 左右46度(45度+1度)傾斜切断

幅木などの内装材の付き合わせ用に、最大46度までの傾斜が可能です。

コーナ内側に隙間をつくることで、ピッタリ付き合わせできます。



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>

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。

[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)		41mm×312mm	62mm×312mm	24mm×312mm
		当て木25mm	47mm×265mm	70mm×265mm	28mm×265mm
	左右45度		41mm×220mm	62mm×220mm	24mm×220mm
		当て木20mm	47mm×185mm	70mm×185mm	28mm×185mm
	右57度		—	62mm×170mm	—
		当て木15mm	—	70mm×140mm	—

[製品仕様]

モ デ ル 名		190mmスライドマルノコ LS0717FL
ノコ刃	外 径	190mm(使用できる刃物外径180mm~190mm)
	内 径	20mm
回 転 数		4,000回転/分
電 源		単相100V
電 流		12A
消 費 電 力		1,050W
機 体 寸 法		奥行670mm×幅430mm×高さ505mm
質 量		12.4kg
コ ー ド		5m
標 準 付 属 品		レーザーダブルスリットチップソー、ダストバッグ、 ボックスレンチ10、三角定規・たてバイス、 ホルダ金具(2個)、ホルダアッセンブリ、六角棒レンチ2.5
標準小売価格(税込)		110,250円



190mmスライドマルノコ LS0717FL

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