

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

AC機同等^{※1}のパワーを有する充電式防じんマルノコを発売

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、当社AC100V機と同等^{※1}のパワーを有する「125mm充電式防じんマルノコ KS510D/KS511D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

防じんマルノコは、主にサイディングボードや石こうボードの切断に使用される工具で、このたび発売するKS510D/KS511Dは、ハイパワー・ブラシレスモータの搭載と作業条件に応じたモータ回転数の自動変速により、切断効率が約55%^{※2}向上した小型ハイパワーな充電式防じんマルノコです。

[製品の特長]

1. AC機同等^{※1}のパワー

ハイパワー・ブラシレスモータの搭載により当社AC100V機と同等^{※1}の高回転を実現。また、材料の種類や作業者の押し荷重を自動検知し、モータ回転数を最適な状態へ切り換えます。これにより、軽負荷時には高速切断、重負荷時にはパワフル切断と、作業条件に応じた最適な切断が行えます。切断効率は当社従来機と比べ約55%^{※2}向上しています。

※写真のチップソーは別販売品です。



2. 高い集じん効率

チップソー前面を常に覆うことで粉じんの飛散を低減し、高い集じん効率を実現。粉じんの飛散が少ないため、リフォーム作業にも最適です。また、集じん機に接続して使用することにより、さらに粉じんの飛散を低減することができます。

※写真の集じん機、ダストカバー、チップソーは別販売品です。

浅い切込み深さでも変わらない集じん率

集じん率
約80%
【自己集じん時】



※1 当社AC100V機5205FXSP1比。

※2 当社従来14.4V機比。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。

[製品仕様]

モデル名		125mm充電式防じんマルノコ	
		KS510D	KS511D
バッテリー電圧		14.4V	18V
刃物寸法	外径	125mm	
	内径	20mm	
最大切込深さ	90度時	47mm	
	45度時	30mm	
回転数		5,000回転/分	
本機寸法		長さ 267mm × 幅 183mm × 高さ 247mm	
質量 (バッテリー含む)		2.7kg (BL1460B 取付時)	2.8kg (BL1860B 取付時)
1充電あたりの作業量(目安)*	サイディングボード (14 × 455 mm)	約190枚 (BL1460B 使用時)	約280枚 (BL1860B 使用時)
	石こうボード (15 × 450 mm)	約410枚 (BL1460B 使用時)	約540枚 (BL1860B 使用時)
標準小売価格 (税別)	6.0Ah バッテリー 充電器・ケース付	64,600円	67,200円
	本体のみ バッテリー・充電器・ケース別売	36,500円	37,800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 125mm充電式防じんマルノコ KS510D/KS511D

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