

株式会社 マキタ

さらなる使いやすさを追求した防じんマルノコ5機種を発売

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、使いやすさを追求した防じんマルノコ5機種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]

近年、住宅建築において外壁材にサイディング、内壁材に石膏ボードが多く使用され、切断に使用する防じんマルノコは、硬質な素材でも難くこなすパワーと使用ノコ刃の長寿命化が求められています。

また、粉じんの飛散を最小限に押さえるために集じん機に接続して使用することが多く、集じん機への接続ホースや電源コードの取り回しを良くする必要があります。

これらの要望を踏まえるとともに、さらに使用時の扱いやすさを向上するために小型・軽量化するなどさまざまな改良を加えた防じんマルノコ5機種を開発しました。

[製品の特長]

1. 作業スタイルにあわせて選べる5機種

今回発売した防じんマルノコは、ノコ刃径(100mmと125mm)と集じん方式(集じん機接続仕様とダストボックス仕様)の組み合わせによる4種類と、ノコ刃125mmで集じん機接続専用の左勝手1種類の合計5種類です。

また、様々な用途に合わせて刃物を選べるよう、5機種ともノコ刃が付いていないタイプもあります。

勝手/集じん方式	(1) 左勝手・集じん機接続専用	(2) 集じん機接続仕様	(3) ダストボックス仕様
ノコ刃径100mm		KS4000FX	KS4100F
ノコ刃径125mm	KS5200FX	KS5000FX	KS5100F

(注) 左勝手：マルノコはノコ刃がハンドルの右側にあるものが一般的ですが、ハンドルの左側にノコ刃をつけたものを左勝手といいます。刃先が見やすいなどの利点があります。

(1) 最適バランスでパワーアップ・高回転化<KS5200FX(左勝手・集じん機接続専用)>

ノコ刃の位置を従来機[防じんマルノコ:5205FX]よりさらにベース(台)の中心に近づけたことにより、切断終了時まで本体が部材の上で安定しバランスよく切断できます。さらに、硬質なサイディングも快適に切断できるよう、パワーと回転数を上げて、握り部分は荷重を掛けやすく押しやすい角度としました。

(2) 小型・軽量化<KS4000FX/KS5000FX(集じん機接続仕様)>

当社従来機[防じんマルノコ:5034FKB(100mm)/5055FKB(125mm)]に比べモータを小型化し、質量を約20%軽量化しました。

また、標準付属のダストカバーは、別販売品のダストボックスと交換することで、(3)と同じ仕様になります。

(3) ダストボックス仕様ながら傾斜切断が可能<KS4100F/KS5100F(ダストボックス仕様)>

ダストボックスの形状を変更し、ダストボックス仕様でも最大45度の傾斜切断を可能にしました。

また、標準付属のダストボックスは、別販売品のダストカバーと交換することで、(2)と同じ仕様になります。

2. 集じん機接続機種に採用したショートコード仕様<KS5200FX/KS4000FX/KS5000FX>

集じん機接続機種は、本機から出る電源コードを短くして、ツナギコードを使用するショートコード仕様としました。これにより、コードの取り回しがしやすくなり、作業の邪魔にならないほか、コードの取り外しはホースとコードを固定したまま本機近くで取り外すことが可能で、現場での移動時に手間が掛かりません。

3. 画期的なコードインホースDX(別販売品)で使い勝手が向上

電源コードと集じんホースを一体化したコードインホースDX(別販売品)を使用すれば、これまでのようにコードとホースを固定する手間や煩わしさがなく、材料などへの引っ掛かりが軽減でき作業効率が向上します。

〔製品仕様〕

モデル名		防じんマルノコ				
		KS5200FX	KS4000FX	KS5000FX	KS4100F	KS5100F
集じん方式		集じん機接続専用	集じん機接続仕様		ダストボックス仕様	
ノコ刃	外径	125mm	100mm	125mm	100mm	125mm
	内径	20mm				
最大 切込深さ	90度 直角切断時	39.5mm	27mm	39mm	27mm	39mm
	45度 傾斜切断時	26mm	17mm	25.5mm	17mm	25.5mm
回転数		7,000回転/分	9,000回転/分	7,000回転/分	9,000回転/分	7,000回転/分
電源		単相100V				
電流		11A				
消費電力		1,050W				
機体寸法		長さ 321mm	長さ 254mm	長さ 267mm	長さ 293mm	長さ 319mm
		幅 151mm	幅 228mm	幅 228mm	幅 244mm	幅 244mm
		高さ 226mm	高さ 214mm	高さ 236mm	高さ 194mm	高さ 206mm
質量		2.7kg	2.5kg	2.6kg	2.7kg	2.9kg
コード		ショートコード仕様 0.7m(ツナギコード5m付属)			5m	
標準付属品		硬質窯業系サイディング用チップソー(末尾にSPの付くノコ刃別売機種を除く)、 2本ポール平行定規、ガイドルールホルダ、六角棒レンチ5				
標準小売価格 (税込)	チップソー付	40,635円	38,850円	40,635円	40,740円	42,735円
	ノコ刃別売	37,590円	36,225円	37,590円	38,115円	39,690円



新防じんマルノコシリーズ

以上

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・山本・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113ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>