

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

Li-ion 40Vmax シリーズ 125mm 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 後藤 宗利、資本金 24,206 百万円)は、充電式工具 40Vmax シリーズとして新たに「125mm 充電式防じんマルノコ KS001G/002G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

この度発売するKS001G/002Gは、40Vmaxリチウムイオンバッテリーとハイパワーブラシレスモータの搭載により、AC機を超える※1切断スピードを実現するとともに、作業に合わせて駆動モードを選択できるようにすることで、ユーザーの使い勝手を高めたモデルです。



KS001G ダストカバー仕様(集じん機接続専用)



※1
AC機を超えた
切断スピード



KS002G ダストボックス仕様

[製品の特長]

1. AC機を超える切断スピード※1

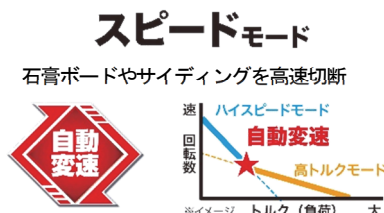
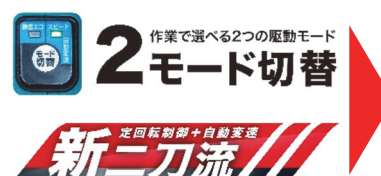
40Vmax リチウムイオンバッテリーとハイパワーブラシレスモータにより、ハイパワーと7,500min⁻¹の高回転(スピードモード時)を両立し、当社従来の18V機およびAC機を超える切断スピードを実現しました。



当社18V機との切断スピード比較

2. 作業で選べる2つの駆動モード

軽負荷時は高速回転、重負荷時は高トルクになるよう自動で変速し、スピーディな切断を実現する「スピードモード」と、回転数を一定に抑える定回転制御により、粘り強さとキレイな切断面を実現し、騒音を低減※2するとともに消費電力を抑制し、豊富な作業量の確保を可能にする「静音エコモード」を搭載。作業に応じてモードを選択し、切り替えることで快適な作業が可能となります。

「自動変速」7,500min⁻¹「定回転制御」5,000min⁻¹

3. 高い集じん率(ダストボックス使用時)

ダストボックス内の流路を見直すことにより、石こうボード切断時の集じん率は約87%※3と、高い集じん率を実現しています。



4. 無線連動集じん対応

Bluetooth により、工具側のスイッチをオンにすると自動で集じん機が起動する、無線連動集じんに対応しています。

(別販売品のワイヤレスユニット、無線連動対応の集じん機が必要です)



5. 防じん・防水保護等級 IP56※4

また、本機およびバッテリーともに、IP56 (防じん・防水保護等級) に対応した防じん・防水性能※4を有しております。

防じん・防水保護等級
本機はもちろん、バッテリーも対応。

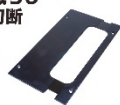


6. 豊富なアクセサリ

別販売品のアクセサリによって、さらに使いやすく、様々な使用シーンへ対応します。

摩擦抵抗を減らし
スムーズな切断

ベースプレート
セット品
A-72899
2,400円



摩擦抵抗
[石こうボード]
約25%
低減

大容量でゴミ捨て頻度を
減らし連続作業性向上

大容量ダストボックス
アクセサリ
122A90-0
6,500円



容量
約3倍
(標準付属品比)

安定した
切断に

2本ボール
平行定規
122871-6
2,400円



ガイドルール
ホルダセット品
191U59-5
1,000円

脚立等にサッと
吊り下げ

吊り下げ用
フックセット品
191U56-1
1,400円



[製品仕様]

モデルNo.	タイプ	電圧 (V)	無線 連動	刃物寸法 (mm)		最大切込深さ (mm)		回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	本機寸法 (mm) (長さ×幅×高さ)	質量 (kg) (バッテリー含む)	標準付属品	1充電あたりの作業量 (目安)	
				外径	内径	90°時	45°時					サイディングボード (厚さ14×幅455mm)	石こうボード (厚さ12.5×幅910mm)
KS001G	ダストカバー仕様 [集じん機接続専用]	直流36 (40Vmax) ※5	○	125	20	47	30	スピードモード 7,500 静音エコモード 5,000	262×185×248	2.8	六角棒スナバ5 平行定規	約270枚	スピードモード 約410枚 静音エコモード 約500枚
KS002G	ダストボックス 仕様								262×187×248	2.9			

※1 当社 AC 機比、約 10%アップ。(サイディング切断時) ※2 騒音値[無負荷/静音エコモード]75dB ※3 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。 ※4 粉じんや水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。 ※5 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。

[選べる 2 仕様]



チップソー別売

KS001G

ダストカバー仕様 (集じん機接続専用)

KS001GRDX

標準小売価格 85,100 円 (税別)
(バッテリー BL4025×2 本・
充電器 DC40RA・ケース付)

KS001GZ

標準小売価格 40,300 円 (税別)
(本体のみ、
バッテリー・充電器・ケース別売)



チップソー別売

KS002G

ダストボックス仕様

KS002GRDX

標準小売価格 87,100 円 (税別)
(バッテリー BL4025×2 本・
充電器 DC40RA・ケース付)

KS002GZ

標準小売価格 42,300 円 (税別)
(本体のみ、
バッテリー・充電器・ケース別売)

(本資料内で使用されている写真のホース、チップソー、充電式集じん機、平行定規、ガイドルールホルダは別販売品です。マルノコ定規は市販品です。)

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 123 カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以 上