

Li-ion 40Vmax シリーズ 充電式ジグソーを発売 厚い部材もクラストップ^{※1}の高速切断を実現

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、40Vmax シリーズとして新たに「充電式ジグソー JV002G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売する「JV002G」は 40Vmax バッテリーとハイパワーブラシレスモータを採用し、様々な部材での高速切断と作業能率の向上を実現しました。重負荷作業でも回転落ちしにくく、薄い材料から厚い材料まで、軽快な切断を可能としました。



40Vmax シリーズの動画がご覧いただけます。



JV002G の動画がご覧いただけます。



■ 製品の特長

1. クラストップ^{※1}の切断スピード

40Vmax バッテリーとハイパワーブラシレスモータを採用することで、20%アップ^{※2}の高速切断を可能としました。重負荷でも回転落ちしにくく、薄い材料から厚い材料まで、高能率な切断作業を実現しています。



■切断スピード比較(材料:MDF)

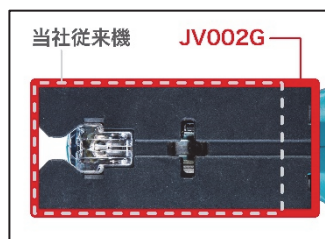
機種	切断速度 (遅)	速
JV002G	120	
当社18V機	100	

2. 切断時の安定性の向上で、墨線が狙いやすい

ベース面積を広くすることで切断時のバタつきを抑制し、さらにバランスプレートがロッドと逆方向に動かすことで振動を低減します。切断時の安定性が向上し、墨線が狙いやすくなっています。

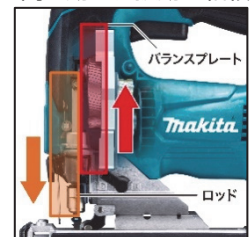
広いベース面積

切断時のバタつきを低減。



低振動設計

バランスプレートがロッドと逆方向に動き、振動を相殺。



※1 2023年10月現在 当社調べ。

※2 当社18V機比。

3. 新ソフトノーロード採用で、切断時以外は低騒音&低振動

ソフトノーロード機能で、無負荷時はストローク数を抑制します。部材に刃が当たると瞬時に検知しストローク数を上げ軽快に切断します。

切断後はストローク数を再び抑制し、切断時以外の騒音と振動を低減します。

無負荷ストローク数 [min⁻¹]



■ 主要機能

切断能力(mm)			傾斜 切断	ストローク (mm)	ストローク数 (min ⁻¹)[回/分]	電圧 (V)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg) (バッテリー含)	ジグソー 刃	振動3軸 合成値(m/s ²) ^{※6}	標準付属品	1充電あたりの作業量(BL4025装着時/目安) ^{※7}	
木材	アルミ	軟鋼板										合板(長さ300×厚さ12mm) プレート B-10	軟鋼板(長さ100×厚さ2.3mm) プレート B-22
※3 135	20	10	0°~ 左右45°	26	0~3,500	直流36 (40Vmax) ^{※4}	272×84×208 ^{※5}	2.6 ^{※5}	B タイプ	6.1(木工) 4.2(金工)	ブレード B-10(木工用)・ BR-13(木工用)・B-22(鉄工用) カバープレート・六角棒スナバ4・刃口板	約516枚 (オービタル位置・0)	約77枚 (オービタル位置・0)

■ 標準小売価格 (税別)

充電式ジグソー JV002GRDX (バッテリー BL4025 × 2 本・充電器 DC40RA・ケース付)	104,700 円
充電式ジグソー JV002GZ バッテリー・充電器・ケース別売	45,300 円



- ※3 木材(厚物)用ブレード B-16L(別販売品)使用時。
- ※4 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。
- ※5 BL4025 装着時。
- ※6 EN62841-2-11 規格に基づき測定。
- ※7 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。
- ※このプレスリリースの記載内容は 2023 年 10 月現在のものです。

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 TEL 0566-97-1717(直)
〒446-8502 愛知県安城市住吉町 3 丁目 11 番 8 号

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国 129 力所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>