

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita Li-ion 40Vmaxシリーズ New Product

Li-ion 40Vmax 充電式ジグソー「JV002G」発売 厚い部材もクラストップ(※1)の高速切断実現

**薄い材料から
厚い材料まで
軽快切断可能**

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、Li-ion 40Vmaxシリーズの新製品として新たに充電式ジグソー「JV002G」を発売した。

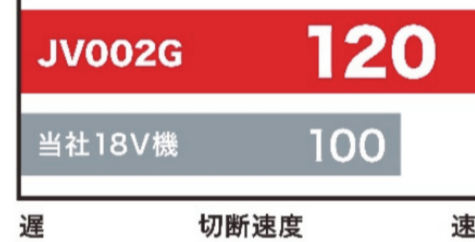
「JV002G」は、40Vmax バッテリーとハイパワーブラシレスモータを採用し、様々な部材での高速切断と作業効率の向上を実現した。

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、軽快な切断を可能にする。

V002G」は、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)の高速切断を可能にした。

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、高能率な切断作業が実現できる。

■切断スピード比較(材料:MDF)



切断スピード
約20%
アップ



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。



**クラストップ(※1)
の切断スピード実現**

新製品の40Vmax充電式ジグソー「

**切断時の安定性向上
墨線が狙いやすい**

「JV002G」は、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をロッドと逆方向に動かすことで振動を低減する。切断時の安定性が向上し、墨線が狙いやすくなっている。

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する。

■標準小売価格(税別)

◇充電式ジグソー JV002GRDX
104,700円(税別)
バッテリーBL4025×2本・充電器DC40RA・ケース付。

◇充電式ジグソー JV002GZ
45,300円(税別)

バッテリー・充電器・ケース別売。

■用語の補足

※1：2023年10月現在 同社調べ。

※2：同社18V機比。

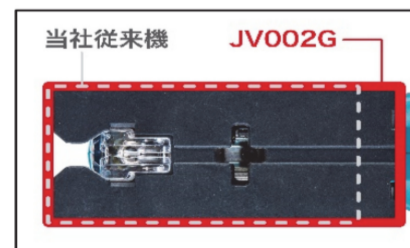
**新ソフトノーロード採用
切断時以外は低騒音&低振動**

新製品は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する。

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する。

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。



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
木材	アルミ	軟鋼板									
※3 135	20	10	0°~ 左右45°	26	0~3,500	直流36 ^{※4} (40Vmax)	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・六角棒スパン4・刃口板

1充電あたりの作業量(BL4025装着時/目安) ^{※7}	
合板(長さ300×厚さ12mm) ブレード B-10	軟鋼板(長さ100×厚さ2.3mm) ブレード B-22
約516枚 (オービタル位置・0)	約77枚 (オービタル位置・0)

■新製品の詳細は、株式会社マキタ ホームページ参照 → <https://www.makita.co.jp/>
■新製品の問い合わせは、株式会社マキタ 全国129ヵ所営業所へ → <https://www.makita.co.jp/network/index.html>