

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
世界最速^{※1} & 圧倒的低振動の充電式レシプロソーを発売

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、当社40Vmaxリチウムイオンバッテリーを電源とする「充電式レシプロソー JR002G」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 JR002G は鉄工切断・木工切断ともに AC 機を超える切断スピードを誇り、さらに AVT (アンチバイブレーションテクノロジー) 機構の搭載により圧倒的低振動を実現し、切断作業時の疲労を軽減します。

**世界
最速**
充電式レシプロソー



鉄工切断
スピード
約**50%**
アップ
※当社従来機比

(鋼管Φ34×厚さ3mm)

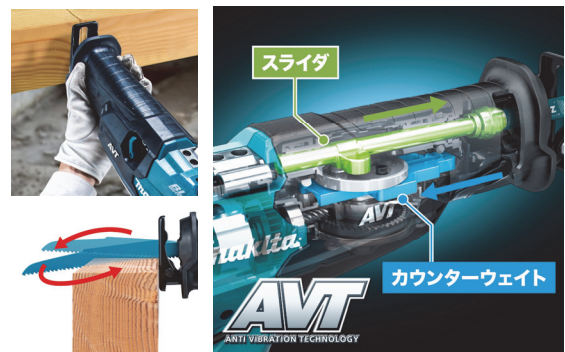
木工切断
スピード
約**25%**
アップ
※当社従来機比

(SPF/2×10材 38×235mm)

【製品の特長】

1. 世界最速^{※1} & 圧倒的低振動

ブレード軌道の見直しとともに、ブレードのオービタル(しゃくり)運動で、鉄工・木工ともに切断スピードUPを実現し、解体作業等にスピーディに対応。また、スライダと逆方向にカウンターウェイトが動く事で、振動を相殺するAVT(アンチバイブレーションテクノロジー)機構により振動値を約50%低減^{※2}(当社従来機比)し、切断作業時の疲労を軽減しました。



2. 高耐久・防じん・防水機能

ハイパワブラシレスモータを搭載。駆動部のスライダの内部設計を見直したことで耐久性を向上させています。防じん・防水保護等級^{※3}IP56により、粉じんや水の影響を受けにくい構造になっています。



IP56 本体 ※3
防じん・防水

IP56 バッテリ
防じん・防水



3. 工具レスブレード交換/6段階のシュー位置調整

側面にレバーを配置することにより、ブレード交換が先端部を操作することなく容易に出来ます。シュー位置を工具レスで6段階調整にし、ブレード全体の有効利用を可能にしました。



[製品仕様]

切断能力 (mm)	ストローク数 (min ⁻¹) [回/分]	ストローク長 (mm)	電圧 (V)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	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)/切断 ※5	
							鋼管 φ34×厚さ3mm	SPF/2×10材 厚さ38×長さ235mm
パイプ: 外径130 / 木材: 厚さ255 (全長300mm 木材用ブレード使用時)	0~3,000	32	※4 直流36 (40Vmax)	436×97×250 BL4025装着時	4.5 BL4025装着時	レシプロソーブレード (BIM48/鉄工)	(BIM48) 約90本 オービタルOFF / ダイヤル4	(BIM34) 約115本 オービタルON / ダイヤル5

※1 36Vクラス充電式レシプロソー、鉄工切断において。2021年12月現在、当社調べ。※2 EN62841-2-11 準拠。チップボード切断時。
 ※3 IP表示をしている製品は粉じんや水による影響を受けな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。
 ※4 40Vmaxは満充電時の電圧を表しています。※5 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。

[標準小売価格 (税別)]

JR002GRDX (バッテリー BL4025×2本・充電器 DC40RA・ケース付)	90,800 円
JR002GZ (バッテリー・充電器・ケース別売)	46,000 円



充電式レシプロソーJR002G

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126ヵ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上