

Li-ion 40Vmax シリーズ パワフルな切削を可能とした充電式ルータを発売

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、40Vmax シリーズとして「充電式ルータ RP001G」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 RP001G は、ハイパワーブラシレスモータを採用し、AC 機同等^{※1} の作業能率を可能としました。また、質量 3.9Kg^{※2} を実現。高負荷作業でもパワフルな切削を可能とし、さらに作業者の手首・腕・肩にかかる負担を軽減します。

右記 QR コードより
「RP001G」の動画が
ご覧になれます。



■ 製品の特長

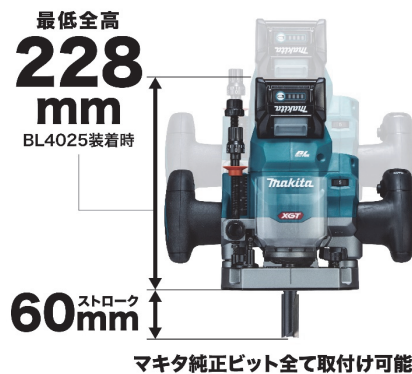
1. パワフル切削と仕上がり品質を両立

高出力な 40Vmax バッテリとハイパワーブラシレスモータを使用し、更にコントローラ部の冷却効率を向上することで高負荷時でも AC 機同等^{※1} のパワフルな研削を可能にしました。DC 機でありながらφ12mmのビットまで対応し、φ12mm ストレートビット使用時でもパワフルに切削します。定回転制御により回転落ちしにくく、研削面を美しく仕上げます。



2. 軽量・低全高で優れた取り回し

プランジストローク長を 60mm 確保しつつ最低全高は 228mm^{※2}、質量は当社 AC 機より 35% 軽い 3.9Kg^{※2} を実現しました。高さを抑えたことで取り回しが良くなり、現場での窓枠のくり抜き作業などさまざまな作業姿勢での操作性が向上しました。



※1 当社 AC 機比。MDF 切削/φ12mm ビット、深さ 6mm ※2 BL4025 装着時

3. その他の機能

簡単にビット交換

シャフトロックボタンを押しながらスパナ1本で簡単にビットを交換できます。



2灯LEDライトで視認性向上

2灯LEDライトで刃先が見えやすくなり、切削位置確認がしやすくなりました。



防水保護等級

IPX4 本体
防水

IP56 バッテリー
防じん・防水



主要機能

チャック孔径 (mm)	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	電圧 (V)	※2 本機寸法 (mm) (長さ×幅×高さ)	※2 質量 (kg)	標準付属品	※2※5 1充電あたりの作業量 (目安)
12	8,000 25,000	直流36 (40Vmax)	135×275×288	3.9	ストレートビット12・ストレートガイド・テンプレートガイド16 コレットスリーブ6・8(各1本)・スパナ8-24	パーティクルボード(厚さ9mm) 約32m

※4

標準小売価格 (税別)

充電式ルータ RP001GZ
(本体のみ/バッテリー、充電器別売)

58,900 円



※2 BL4025 装着時 ※3 バッテリーを装着した場合は、本体側の保護等級に準じます。IP表示をしている製品は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。

※4 40Vmax は満充電時のバッテリー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。

※このプレスリリースの記載内容は2024年4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カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>