

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 マキタ Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品

パワフル切削が可能にした充電式ルータ RP001G DC機でありながらφ12mmのビットまで対応可能 φ12mmストレートビット使用時でもパワフル切削

充電式ルータ RP001G新登場

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、40Vmaxシリーズの新製品として充電式ルータ「RP001G」を発売する。

新たに発売する「RP001G」は、ハイパワーブラシレスモータを採用し、AC機同等※1の作業能率を可能にした。

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する。

パワフルな切削 美しい仕上がり

新製品の充電式ルータ「RP001G」は、高出力な40Vmaxバッテリーとハイパワーブラシレスモータを採用。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た。

本機は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する。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ることができる。

軽量・低全高で 優れた取り回し

充電式ルータ「RP001G」は、レンジストローク長を60mm確保しつつ、



最低全高は228mm※2、質量は同社AC機より35%軽い3.9kg※2を実現した。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た。

その他機能

本機は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る。



また、2灯LEDライト装備により、視認性を向上。刃先が見えやすくなり、切削位置の確認がしやすいなど、利用者目線の機能を搭載している。

このほか、本体にIPX4、バッテリーにIP56に準拠した独自の防水・防じん保護等級を採用した。

■標準小売価格(税別)
充電式ルータ RP001GZ：58,900円
※本体のみ/バッテリー、充電器別売

■用語の補足
※1：同社AC機比。MDF切削/φ12mmビット、深さ6mm
※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ずる。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るが、故障しないことを保証するものではない。
※4：40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表している。
※5：数値は参考値。バッテリーの充電状態や作業条件により異なる。
(※資料提供：マキタ)

作業能率
AC機
同等※1



「定回転制御」により
きれいな切削面



■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>