

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ける
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シリーズ新製品

40Vmaxシリーズ電式ディスクグラインダ 「GA052G」「GA053G」「GA054G」発売 世界最速ハイスピードで高能率作業を実現

作業能率向上をアシスト

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新たに充電式ディスクグラインダ「GA052G/GA053G/GA054G」を発売する。

新型充電式ディスクグラインダ「GA052G/GA053G/GA054G」は、40Vmaxバッテリーとハイパワーブラシレスモータにより11,000min⁻¹(GA052G)という高速回転が可能になり、世界最速の高能率作業(※1)を実現する。

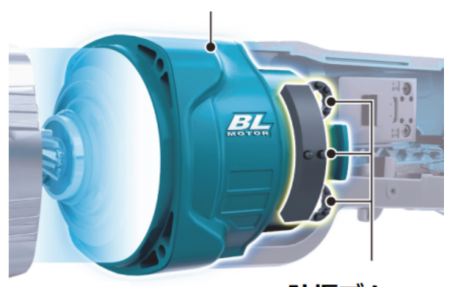
また、高出力かつコンパクトな40Vmaxリチウムイオンバッテリー「BL4040F」を使用することで、高負荷作業時においてさらに粘り強い作業を可能にする。

転を実現した(GA052G)。新型の高出力バッテリー「BL4040F」(別販売品)を使用することで、約30%も切断能率アップさせることができ、作業能率の向上をアシストする。

また、筒形モータハウジングとハンドルの間に取り付けた防振ゴムにより、高速回転によって生じる振動を低減する。



高剛性「筒形」モータハウジング



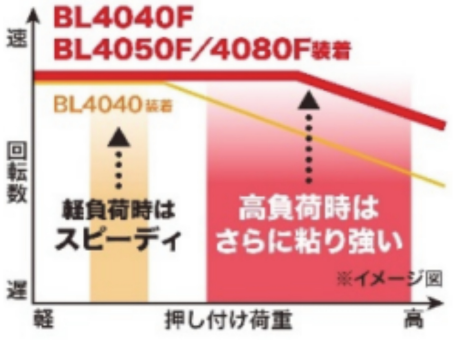
防振ゴム
高回転に伴う振動を低減。



採用し、最大出力が2.1kW(※2)となっており、ハイパワーと軽量コンパクトを同時に実現する。新製品の電式ディスクグラインダと併用することで圧倒的なパワーで、高負荷時も粘り強く作業できる。

ハイパワー&軽量・コンパクト

最大出力 **2.1kw**



圧倒的スピードとパワー 約30%切断能力アップ

新製品はハイパワーブラシレスモータにより、最大11,000 min⁻¹の高速回

新型高出力バッテリー 粘り強い作業を実現

新型40Vmaxリチウムイオンバッテリー「BL4040F」は、新型高出力セルを

新型「高出力」セル採用



BL4040F
別販売品

その他の機能

AFT(Active Feedback sensing Technology)採用により、キックバック時に発生する反動を低減する(※3)。本機は防水保護等級 IPX6、バッテリーは防じん防水保護等級 IP56に適合している。

- 標準小売価格(税別)
 - ◇充電式ディスクグラインダ100mm GA052GZ 37,600円 (本体のみ、バッテリー・充電器別売)
 - ◇充電式ディスクグラインダ125mm GA053GZ 40,900円 (本体のみ、バッテリー・充電器別売)
 - ◇充電式ディスクグラインダ150mm GA054GZ 44,100円 (本体のみ、バッテリー・充電器別売)
- 用語の補足

※1：BL4040F、BL4050F、BL4080F 取付時。充電式ディスクグラインダの切断/研削能力において。2023年5月現在、同社調べ。
 ※2：同社選定基準による短時間連続出力。
 ※3：本機能はキックバックそのものを防止するわけではありません。



GA052GZ



GA053GZ



GA054GZ

別販売品

新型「高出力」セル採用



Li-ion 4.0Ah
BL4040F 38,200円(税別)

対応バッテリー

BL 4025	BL 4040	BL 4040F	BL 4050F	BL 4080F	PDC 01	PDC 1200
◎	◎	◎	◎	○	◎	◎

◎推奨 ○使用可