

Li-ion 40Vmax シリーズ 充電式ディスクグラインダを発売 「世界最速」※¹ ハイスピードで高能率作業を実現

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 シリーズとして新たに「充電式ディスクグラインダ GA052G/GA053G/GA054G」を発売する運びとなりましたのでお知らせいたします。

このたび発売する「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 11,000 min⁻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を実現しました。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、高負荷作業時にさらに粘り強い作業が可能です。

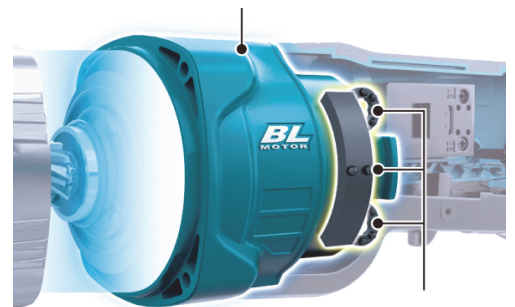
■ 製品の特長

1. 圧倒的スピードとパワー

ハイパワーブラシレスモータにより、最大 11,000 min⁻¹ の高速回転を実現しました(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します。また、筒形モータハウジングとハンドルの間に取り付けられた防振ゴムにより、高速回転によって生じる振動を低減させます。



高剛性「筒形」モータハウジング



防振ゴム
高回転化に伴う
振動を低減。



右記 QR コードより本製品動
画がご覧になれます。



2. 新型「高出力」バッテリー

新型の 40Vmax リチウムイオンバッテリー「BL4040F」は、新型高出力セルを採用し、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しています。本機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ます。

新型「高出力」セル採用

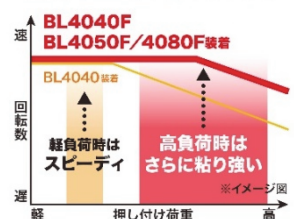


BL4040F

別販売品

ハイパワー&軽量・コンパクト

最大出力 **2.1kw**



※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、当社調べ。 ※² 当社選定基準による短時間連続出力

3. 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します。^{※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 に適合しています。



主要機能

モデルNo.	研削砥石寸法(mm)			回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	電圧 ^{※5} (V)	本機寸法(mm) ^{※6} (長さ×幅×高さ)	質量 ^{※6} (kg)	標準付属品	1充電あたりの作業量(BL4040F装着時/目安) ^{※7} コンクリートの筋付け	
	外径	厚さ	内径						約23.1m (切込み深さ10mm)	約13.2m (切込み深さ20mm)
GA052G	100	6 (取付可能 砥石厚さ3~6)	15	11,000	直流36 (40Vmax)	404×117×164	2.9	オフセット研削砥石 ロックナットレンチ サイドグリップ		
GA053G	125		22	10,500		404×140×169	3.1			
GA054G	150		22	9,000		404×171×166	3.1			

標準小売価格 (税別)

充電式ディスクグラインダ 100mm GA052GZ 本体のみ (バッテリー・充電器別売)	37,600 円	充電式ディスクグラインダ 125mm GA053GZ 本体のみ (バッテリー・充電器別売)	40,900 円	充電式ディスクグラインダ 150mm GA054GZ 本体のみ (バッテリー・充電器別売)	44,100 円
--	----------	--	----------	--	----------



GA052GZ



GA053GZ



GA054GZ

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						

別販売品

新型「高出力」セル採用



Li-ion
4.0Ah

BL4040F
38,200 円(税別)

※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。※4 粉じんや水によって故障しないことを保証するものではありません。工具本体に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。 ※5 40Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。

※6 BL4040F 装着時。先端工具、サイドグリップ非装着時。 ※7 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 2023 年 5 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 力所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>