

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 各種穴あけ作業を楽しくこなす充電式アースオーガを発売

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、充電式工具 40Vmax シリーズとして新たに「**充電式アースオーガ DG001G**」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

アースオーガは、杭やフェンス・柵の設置、または植樹における穴あけの際に、本体の先端に装着したスクリー状のアースオーガビットを回転させて地面に穴をあける工具です。このたび発売する DG001G は、40Vmax リチウムイオンバッテリーを電源とし、高い防水性能と取り回し性、エンジン式 40mL クラス^{※1}のハイパワーと低騒音を実現したモデルです。



(写真のオーガビット、バッテリーは別売です。)

[製品の特長]

1. エンジン式 40mL クラス^{※1}のハイパワー

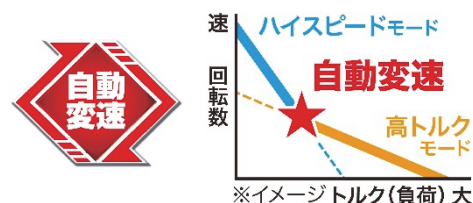
高出力・高耐久なハイパワーブラシレスモータの搭載と 40Vmax リチウムイオンバッテリーにより、エンジン式 40mL クラス^{※1}の穴あけ能力を実現。エンジン式製品と比べて低騒音かつ、取り回し性にも優れ、各種穴あけ作業を軽快に行うことが可能です。

最大穴あけ径は直径 200mm^{※2}で、複数の穴をあけることでさらに大径の穴あけも可能です。



2. 自動変速機能

電子制御により、軽負荷時は高回転、重負荷時は高トルクに自動で切り替わる自動変速機能を搭載。状況に合わせた最適な作業が可能となっています。



3. トルクリミッタ+正逆転切替スイッチ

過負荷が掛かると、ビットの回転が素早く停止するトルクリミッタ機能と、地中に埋まり引き上げられなくなったビットを手元のスイッチ操作だけで素早く抜き取ることができる正逆転切り替えスイッチを搭載。負荷のかかる土壌での作業における使いやすさに配慮した機能を備えています。

トルクリミッタ

高負荷時にビットが停止
(低速モードのみ)



正逆転切替

地中に埋まったビットの
引き上げ時に便利



4. 高い防水性能

過酷な作業環境を想定し、防じん・防滴技術「APT」^{※3}を採用。防水保護等級は本体が IPX6^{※3}、使用する 40Vmax リチウムイオンバッテリーが IP56^{※3※4}となっており、突然の雨から本機・バッテリーを守ります。



※3 ※4

[製品仕様]

最大穴あけ能力 (mm) ※2	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	チャック能力 (mm)	電源 (V) ※5	※6 本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	※7 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) ※7		
							アースオーガビット 深さ60cm穴あけ ※8		
						φ100mm	φ150mm	φ200mm	
~φ200	高速 0~1,500 低速 0~400	2~13	直流36 (40Vmax)	842×605×199	7.3	互換アダプタ・キーホルダ・チャックキー-S13(763251-3) 六角棒スパイク5・6・10・+トラス小ネジ	約135本	約100本	約65本

※1 エンジン機比、Φ200mm までの穴あけ時。 ※2 土壌の条件により異なります。 ※3 水や粉じん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。 ※4 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 BL4040 装着時、アダプタ、キーホルダ、チャックキー非装着時 ※7 BL4040 使用時。 ※8 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。

[価格(標準小売価格)]

DG001GZ (本体のみ/バッテリー、充電器別売)	68,500 円 (税別)
-------------------------------	---------------



充電式アースオーガ DG001G

(写真のオーガビット、バッテリーは別売です。)

アースオーガビット (ビット用ピン標準付属)	直径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	部品番号	価格
	100	800	550	A-71657	13,000円
	150	800	550	A-71663	15,000円
	200	800	550	A-71679	18,000円

アースオーガビット(別売)

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

以上