

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

AC機同等のパワーを有する180mm充電式ディスクグラインダを発売

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、当社18Vリチウムイオンバッテリー2本で使用でき、充電式でありながらAC機同等^{※1}のハイパワーを実現した「180mm充電式ディスクグラインダ GA700D」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

180mmクラスの大型ディスクグラインダは、コンクリート、レンガ等の石工切断やアングル鋼等の金工切断にも使用される製品で、パワーが必要とされることから現在はAC機が主流です。そのため、修正作業のような短時間の使用でも、コードリールを用意し電源を確保する必要がある等、作業準備にも手間がかかっていました。このたび発売するGA700Dは、コードレスならではの取り回しの良さとAC機同等^{※1}のハイパワーを実現した大型の180mm充電式ディスクグラインダで、発売中の100mm、125mm充電式ディスクグラインダと合わせ、豊富なラインナップをご提供します。

※1 当社AC100V機比。



180mm充電式ディスクグラインダ GA700D



別販売品の正配列レーザーブレードを使用しています。

[製品の特長]

1. AC機同等^{※1}のハイパワー

大型・高トルクタイプのブラシレスモータを搭載することにより、当社AC100V機と同等の高速切断を実現しました。また、電子制御により、軽負荷ではスピーディに、高負荷ではパワフルに自動変速することで、状況に応じて最適な作業を行うことができます。



大型・高トルクタイプのブラシレスモータを採用。

切断に要する時間(目安)



[Lアングル 50mm×50mm×厚さ5mm]

時間



負荷に合わせて
自動で最適作業

軽負荷はスピーディに、高負荷はパワフルに自動切替。

自動変速イメージ



2. 充実の安心機能

握りやすい大型パドルスイッチとブレーキ機能付で、スイッチを離せば回転が止まります。また、AFT(キックバックによる反動を低減する機能)により、キックバック発生時の急激な回転数低下を検知して自動停止する等、安心作業を実現する保護機能を搭載しています。



AFT キックバックによる反動を低減

Active Feedback Sensing Technology
アクティブ フィードバック センシング テクノロジー

急激な回転数低下を検知して自動停止。

自動停止イメージ



△注意：本機能はキックバックそのものを防止するものではありません。

[製品仕様]

| モデル名 | | 180mm充電式ディスクグラインダ | |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------|
| | | GA700DZ | GA700DPG2 |
| 付属バッテリー / 充電器 | | — | バッテリー・充電器・ケース付 |
| バッテリー電圧 | | 36V(18Vリチウムイオンバッテリー×2本) | |
| 研削砥石寸法 | 外径 | 180mm | |
| | 厚さ | 6mm(取付可能砥石厚さ3mm~6mm) | |
| | 内径 | 22mm | |
| 回転数 | | 6,000回転/分 | |
| 本機寸法 | | 長さ 499mm × 幅 200mm × 高さ 158mm | |
| 質量(バッテリー含む) | | 5.7kg (BL1860B×2本取付時) | |
| 1充電あたりの作業量(目安) ^{※2} | コンクリート筋付け | 約7.2m(コンクリートN300 切込深さ20mm) | |
| | 鉄工切断 | 約21カット(Lアングル50mm×50mm×厚さ5mm) | |
| 標準小売価格(税別) ^{※3} | | 36,000円 | 93,900円 |

※2 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。

※3 砥石は別販売品です。

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114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上