

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

エンジン式を超える^{※1}高速切断を実現した 355mm 充電式パワーカッタを発売

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「355mm 充電式パワーカッタ CE001G」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

パワーカッタは建築や道路工事、災害救助などの様々な現場において、大型のコンクリートや鉄筋をはじめとした各種材料を大径の刃物で切断する工具です。高出力の要求や電源の確保が難しい屋外での使用が多いことから、エンジン式の製品が主流となっています。

この度発売するCE001Gは、40Vmax リチウムイオンバッテリー2本を電源とし、充電式ながらエンジン式を超える^{※1}高速切断とパワー、低振動を実現したモデルです。



本資料中の写真の刃物、バッテリーは別販売品です。

[製品の特長]

1. エンジン式を超える^{※1}高速切断とパワー

40Vmax リチウムイオンバッテリー2本とハイパワーBL モーターの搭載により、当社 75.6mL エンジン機と比べ切断スピードは約25%アップ^{※2}。最大切込み深さは127mmで、エンジン式を超える^{※1}高速切断とパワーを実現しました。

コンクリート切断時 [深さ50mm]



切断スピード
約 **25%**
アップ
コンクリート/深さ50mm
並式切筋機

最大切込み深さ
127mm



2. 振動を大幅に低減

4箇所配置された防振スプリングにより、切断部から保持部へ伝わる振動を大幅に低減。フロントハンドルの振動3軸合成値は 2.0m/s^2 ^{※3}を実現しています。

切断時の振動を低減する
防振ハウジング

低振動 ^{※3}
[フロントハンドル]
2.0
 m/s^2
(リヤ: 1.2m/s^2)

防振スプリング



3. 使いやすさをサポートする諸機能

キックバック時の回転数低下を検知して自動停止し、反動を低減する「AFT」の搭載、現場での急な雨に備える防水設計※4、※5、その他、LED ライトや過負荷お知らせランプ、ロックオフボタン、電気ブレーキなど、ユーザーの使いやすさを考慮した機能が充実しています。

キックバック反動低減

キックバック時の
回転数低下を検知して
「自動停止」。



※イメージ図 時間

△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。



防水保護等級



【主要機能】

刃物寸法(mm)		最大切込深さ (mm)	回転数 (min ⁻¹) [回転/分]	電源 (V)	本機寸法 (長さ×幅×高さmm)	質量(kg) (バッテリー含)	標準付属品	※8	
外径	内径							1充電あたりの作業量(目安) コンクリート切断(地先境界ブロック型/深さ50mm)	
355	30.5 (20/22/25.4 取付可)	127	5,300	直流72 (80Vmax)	786×272×433	12.9 (BL4050F×2本取付時)	レンチ13-19・カップリングスリーブ リング20(外径φ22、φ25.4、φ30.5)	5.4m (BL4050F×2本取付時)	

- ※1 当社 75.6mL エンジン機比。 ※2 コンクリート/深さ 50mm 湿式切断時。 ※3 EN60745-2-22 準拠(コンクリート切断時)
 ※4 本製品は(充電器除く)、雨の中での使用等に耐える製品仕様となっておりますが、故障しないことを保証するものではありません。(当社基準)
 ※5 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。 ※6 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。
 ※7 80Vmax は満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※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。

【標準小売価格 (税別)】

CE001GZ (本体のみ/バッテリー・充電器・刃物別売)	180,000 円
----------------------------------	-----------



355mm 充電式パワーカッタ CE001G

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

以上