

## Li-ion 40Vmax シリーズ 広範囲の仕上げ作業に適した 充電式オービタルサンダを発売

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、40Vmax シリーズとして新たに「充電式オービタルサンダ BO007CG」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

このたび発売する「BO007CG」はバッテリーアダプタ方式を採用し、製品からバッテリーを分離することで質量は 1.0kg<sup>※1</sup> と軽量化を実現し、また全高を低くすることで手工具に近い感覚で作業を行うことができます。建具や家具等、仕上げ作業時の手元負荷が大幅に軽減され、軽量で軽快な取り回し、且つ優れた操作性を実現しました。

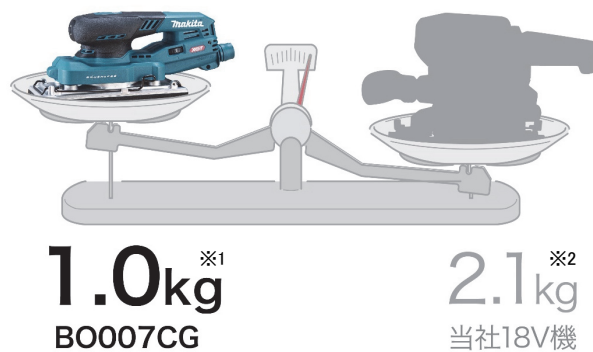


QRコードより動画がご覧いただけます。

### ■ 製品の特長

#### 1. バッテリーアダプタ方式を採用し、優れた取り回し性で作業を軽快に

バッテリーを分離し、製品全高を低くすることで、手工具に近い感覚で細かい作業時に優れた操作性を実現しています。また、小型・軽量化により、高い機動性を発揮します。



#### 2. ハイパワーブラシレスモータ&定回転制御で安定した研削

高効率なハイパワーブラシレスモータを搭載し、AC 機やエア式<sup>※3</sup> に優る研削力を実現。当社 18V 機比で約 35%<sup>※4</sup> 作業能率が向上しました。また、研削負荷による回転変動を抑制し回転数を一定に保つ定回転制御を搭載し、高負荷な作業も安定した研削が可能です。



#### 高負荷な作業も安定



※1 ダストバッグ、バッテリーアダプタ非装着時。 ※2 ダストバッグ非装着、BL1860B 装着時。 ※3 2024年4月現在、当社調べ。面ファスナ式において。  
※4 面ファスナ式において。

### 3. 新規ネットサンディングシートで長時間作業に応える

ネットサンディングシートにより粉じんによる目詰まりが抑制され、長時間の作業を可能としました。また、ネットサンディングシートとパッドの間にパッドセーバーを装着することでパッドの面ファスナの摩耗を抑制し、パッドの交換頻度を低減します。



#### ■ 主要機能

パッド寸法 (mm)	ペーパー寸法 (mm)	回転数 (min <sup>-1</sup> ) [回転/分]	電圧 (V)	無線連動	本機寸法 (mm) (長さ×幅×高さ)	質量 (kg)	振動3軸合成値 (m/s <sup>2</sup> )	標準付属品	1充電あたりの連続作業時間(目安) (BL4025使用時)
93×185	クランプ式 93×228 面ファスナ式 93×185	6,000~12,000	※5 直流36 (40Vmax)	○	※1 263×92×106	1.0	※6 3.1	パッドセーバー93×185・ダストバッグ・フロントカフス30ロック式 ネットサンディングシート93×185 #80・#120・#240	※7 約36分

#### ■ 標準小売価格 (税別)

本体とバッテリーアダプタを組み合わせるでお選びください。

ご使用時には別販売品の  
バッテリーアダプタが必要です。

**STEP1** 本体(バッテリーアダプタ別売)

充電式オービタルサンダ  
BO007CGZ  
標準小売価格 37,900 円(税別)  
本体のみ/バッテリー、充電器別売

Li-ion  
BL  
MOTOR  
IPX4 本体 防水  
IP56 バッテリー 防じん・防液  
APT  
無線連動対応  
NEW

クランプ式  
ペーパー寸法  
93×228mm

面ファスナ式  
ペーパー寸法  
93×185mm

偏心径  
2mm



**STEP2** バッテリーアダプタ(コネクタ式製品専用)

ベルト等に掛け、機動性を重視する作業に最適

バッテリーアダプタ  
1. 6mコネクタ式  
A-77394  
標準小売価格 5,700 円(税別)

集じん機を接続し、クリーン性を重視する作業等に最適

バッテリーアダプタ  
5. 0mコネクタ式  
A-77403  
標準小売価格 6,700 円(税別)

※1 ダストバッグ、バッテリーアダプタ非装着時。 ※5 40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表しています。  
※6 EN62841-2-4 規格に基づき測定。 ※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 2024 年 11 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 カ所営業所 <https://www.makita.co.jp/network/index.html>