

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Makita マキタ Li-ion 40Vmaxシリーズ新製品

充電式ランダムオービットサンダBO001CG 充電式オービタルサンダBO005CG新登場 バッテリーアダプタ方式採用により軽快作業実現

手工具の感覚で 優れた操作性実現

株式会社マキタ(愛知県安城市、社長：後藤 宗利氏)は、40Vmaxシリーズとして新たに充電式ランダムオービットサンダ「BO001CG」および充電式オービタルサンダ「BO005CG」を発売する。今回発売する「BO001CG」と「BO005CG」はバッテリーアダプタ方式を採用。製品からバッテリーを分離することで質量は0.9kgと軽量を実現し、作業時の手元負荷を大幅に軽減した。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る。ハイパワーでありながら軽快な取り回しを可能にした。



に優る研削力を実現するとともに、バッテリーを切り離し、製品全高を低くすることで、手工具に近い感覚での作業を実現している。また、小型・軽量化により、作業者の負担を軽減する。

ハイパワーブラシレスモータ+偏心径UPにより 作業能率が大幅に向上

ハイパワーブラシレスモータの搭載と偏心径UPにより、作業能率が大幅に向上した。また、定回転制御を搭載し、高負荷

ネットサンディングディスク・シート

全体がネット状なので
・目詰まりを抑制
・高い自己吸じん率
・優れた耐久性、作業能率

パッドセーバー

サンディングディスク・シートとパッドの間に装着
パッドの摩耗を抑制し
交換頻度を低減

モデルNo.	パッド寸法(mm)	ペーパー寸法(mm)	回転数(min ⁻¹ [回転/分])	電圧(V)	質量(kg)	全高(mm)	質量(kg)	偏心半径(mm)	標準付属品	1充電あたりの連続作業時間(目安) [BL4025装着時]※5
BO001CG	φ123	φ125	6,000~10,000	直流36 (40Vmax)	0.91	234×123×96	0.91	3.2	パッドセーバー・125-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ディスク125φ80×#120-#240	約21分
BO005CG	80×130	80×130			2.6	236×80×99	0.90	2.6	パッドセーバー・80×130-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80×130φ80-#120-#240	約43分

バッテリーアダプタ方式採用 優れた取り回しで軽快作業

40Vmaxバッテリーとハイパワーブラシレスモータを採用。AC機やエア式



長時間作業に応える 新規サンディング ディスク・シート

トタイプにすることで粉じんによる目詰まりを抑え、長時間の作業を可能にした。また、サンディングディスク・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できる。パッドセーバーは面ファスナで簡単に交換できる。
(※資料提供：マキタ)

質量
-0.7kg

※1
0.9kg
BO001CG
BO005CG

※3
1.6kg
当社18V機

**偏心径 5mmで
高能率作業**
(BO005CGは偏心径 3mm)

右記 QR コードより
「BO001CG」、「BO005CG」
の動画がご覧になれます。

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てお選びください。
※一つのバッテリーアダプタで本体を付け替え使用することができます。

STEP1 本体(バッテリーアダプタ別売)	Li-ion	BL MOTOR	IPX4	本体	APT	NEW
充電式ランダムオービットサンダ BO001CGZ ペーパー寸法φ125mm(面ファスナ式) 偏心径5mm 標準小売価格 38,800 円(税別) 本体のみ/バッテリー、充電器別売						
充電式オービタルサンダ BO005CGZ ペーパー寸法80×130mm(面ファスナ式) 偏心径3mm 標準小売価格 37,500 円(税別) 本体のみ/バッテリー、充電器別売						

1 充電作業時間(目安)
[BL4025 装着時]※5
約 21 分

1 充電作業時間(目安)
[BL4025 装着時]※5
約 43 分

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)

集じん機に接続し、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)

※4 40Vmaxは満充電時のバッテリー電圧を表しています。 ※5 ダストバック、バッテリーアダプタ非装着時。 ※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。