

2021年11月30日
マクセル株式会社

リモートワークにおすすめ 20,000mAh/74Wh*1 小型ポータブル電源

2in1 タブレット PC の駆動時間を最大 13 時間延長*2、USB Type-C 対応ノートパソコン充電可能*3



小型ポータブル電源「MPC-CAC20000」

マクセル株式会社(取締役社長:中村啓次/以下、マクセル)は、薄型の AC コンセント付き小型ポータブル電源を 12 月 6 日より発売します。

■製品の特長

1. 20,000mAh/74Wh*1 の大容量リチウムイオン電池内蔵
2. 2in1 タブレット PC の駆動時間を最大 13 時間延長*2
3. AC 出力最大 65W で幅広い機器を充電できる(擬似正弦波)
4. USB Type-C PD(Power Delivery)最大 45W 出力
5. USB 出力を 3 ポート*4 搭載し、3 ポート同時出力可能*5
6. オートパワーオフ機能の無効化*6 で連続出力、低電流機器・間欠運転機器も充電できる
7. 効率的に放熱しファンレスを実現した静音設計
8. 携帯に便利な収納ポーチ付き

■製品情報

品名	型番	カラー	発売日	価格
小型ポータブル電源	MPC-CAC20000	シルバー	12月6日	オープン

マクセルは、2015年より販売してきたAC出力可能なモバイルバッテリーに新機能を搭載し、このたび「小型ポータブル電源」として発売します。

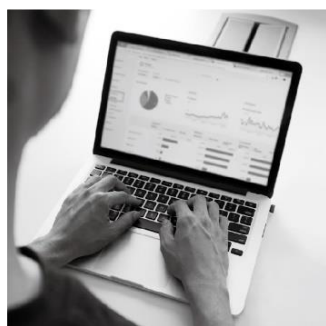
これまでにポータブル電源ユーザーのみならずお寄せいただいた声から、非常時の備え、タブレットを使ったレジスターやノートパソコンの予備電源などを主な用途としてご購入されていることがわかりました。近年では、USB Type-Cで充電できるノートパソコンが注目を集めています。

このような市場環境を考慮して発売するのが、AC出力だけでなくUSB Type-C、そしてPD最大45W出力に対応したモデルです。また、これまでのモデルはオートパワーオフ機能により、電気毛布など一定時間負荷がない間欠運転機器や充電式の補聴器など消費電流の小さい機器は充電ができない場合がありましたが、本製品はオートパワーオフ機能を無効化*6し、連続出力ができるモードを選択できるようにしました。さらに環境への配慮から、プラスチックの使用量を可能な限り削減するためインナートレーに紙を使用しています。

マクセルは、今後もお客様のニーズに沿った商品開発およびラインアップの拡充を図り、快適な生活をサポートすることで、SDGs など社会課題の解決に貢献していきます。

- *1 20,000mAh/74Wh: 電池容量の標準値(最小値 19,600mAh/70.6Wh)。
- *2 最大 13 時間延長: Microsoft Surface Pro 6 のメーカー公表駆動時間を基準に算出。駆動時間は使用環境によって異なります。
- *3 USB Type-C 対応ノートパソコン充電可能: 最大 45W までの USB PD 出力に対応しています。
- *4 USB 出力を 3 ポート: USB-A ポートを 2 口、USB Type-C ポートを 1 口。
- *5 3 ポート同時出力可能: AC 出力と USB-A 出力 2 口または、USB Type-C と USB-A 出力 2 口の場合です。
- *6 オートパワーオフ機能の無効化、オートパワーオフ機能は無効化: AC 出力と USB-A 出力は、ボタン長押しによりオートパワーオフ機能の無効化が可能です。

■製品の使用イメージ



2in1 タブレット PC に



子どもの勉強用タブレット



コンセントが取れない場所に



収納ポーチ



AC 出力の使用イメージ



USB Type-C 出力の使用イメージ

■商標

- ・記載されている名称、ロゴ、サービスマークは、マクセルまたは他社の登録商標もしくは商標です。
- ・Surface は Microsoft Corporation の商標です。

■お客様からのお問い合わせ先

マクセル株式会社 お客様ご相談センター
〒151-8527 東京都渋谷区元代々木町 30-13
電話:0570-783-137 (ナビダイヤル)

以上

添付資料

■「MPC-CAC20000」の主な仕様

型番	MPC-CAC20000	
内蔵電池	リチウムイオン電池 3.6V/標準容量 20,000mAh(74Wh)*1	
入力	USB Type-C ポート	PD*2: DC15V/1.2A, 12V/1.5A, 9V/2A, 5V/3A (PD*2 2.0 対応 最大 18W)
出力	ACコンセント	AC100V/最大 65W*3 60Hz(擬似正弦波)
	USB-Aポート	DC5V2.4A(2ポート合計最大 2.4A)
	USB Type-C ポート	DC20V/2.25A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A (PD*2.0 対応 最大 45W)
外形寸法	幅 109mm × 奥行 205mm × 高さ 28 mm(突起部を除く)	
質量	約 700g	
使用温度	0～35℃	
本体充電時間	Type-C PD(18W 以上)対応の AC アダプター使用時 約 6 時間 (0→100%)	
	5V2A の USB-A 出力付き AC アダプター使用時 約 11 時間 (0→100%)	
同梱品	USB-A -USB Type-C ケーブル(約 70cm)/収納ポーチ/取扱説明書	

※本製品は、交流出力(AC コンセント出力)ができる仕様のため、電気用品安全法(丸 PSE)の対象ではありません。

*1 20,000mAh/74Wh: 電池容量の標準値(最小値 19,600mAh/70.6Wh)。

*2 PD: POWER DELIVERY の略。

*3 最大 65W: 出力端子(AC コンセント、USB ポート)の合計です。一部の機器では起動時などの瞬間的な消費電力が、表示されている消費電力を超える場合があります。消費電力が 65W を超えた場合、安全回路がはたらき本製品の出力を停止します。

以上

ニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日時点のものです。
予告なしに変更され、発表日と情報が異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
