

正真正銘のスーパーポータブル電源

COREポータブルEB200

core portable EB200

大容量2000Wh

業務用途でも使用可能な
2000Whを実現
定格出力2000Wを誇る
スーパーポータブル電源



瞬間最大出力
2500W



最大17台の
デバイスへ
同時給電可能



ソーラー
パネル入力は
700Wまで



サイクルライフ
2500回
以上

電気が無くても快適な環境を提供

インバータ搭載のためパソコンや精密機器に必要な高品質な電気を安定供給することが可能です。

災害時や緊急時の非常電源にー

CASE1 オフィス・事務所



パソコンや複合機(プリンター)等の精密機器に必要な安定した電気を供給。
発災直後の情報収集や対策本部に利用可能。

CASE2 飲食店・食料品店



POSレジやパソコンに必要な安定した電気を供給。
大容量蓄電池を搭載しているので、冷蔵庫や冷凍庫の電源として利用可能。

CASE3 避難所



静音での電源供給が可能で、避難所内での電源使用の他、「電動車いす」等の電力の不安を解消。
炊き出し場所で「電気炊飯器」等も使用可能。



CASE4 病院・研究所・薬局



ワクチン類の保冷・保管用のフリーザーや冷蔵庫、検体の冷凍保存用のインキュベーター等の非常用電源・バックアップ用電源として利用可能。

CASE5 社会福祉施設・介護施設



社会福祉施設や介護施設の照明器具や電動ベッド、喀痰吸引器といった簡単な医療機器への電力が供給可能。

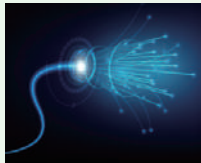
最大17台の 電気機器に給電可能!

キャンプ用の場合、そこまでのデバイスに給電する必要がありませんが、災害対策用や停電等における緊急時の場合、接続ポート数の多さはとても役に立ちます。



リン酸鉄リチウムバッテリーを使用

エネルギー密度が高く、リチウム蓄電池の弱点である発火や爆発等の危険性が小さい、近年主流となりつつある電池を採用しています。



ソーラーパネルで充電しながら給電可能

ソーラーパネルをご利用いただくと、充電しながら使用可能です。常に給電が必要な電気機器にも安心してご利用いただけます。



発電機では対応できない 静音での電源供給が可能

排気ガス・騒音・振動を気にする必要がありません。ストレスの溜まる避難所や、安静が必要な病院など設置場所を選ばずにご利用いただけます。



長寿命で優れた耐久性

2,500回以上の充放電サイクルで安心して長くご利用いただけます。また、0℃～40℃の環境下でも正常に動作し耐久性に優れています。



システム概要

AC入力	ACコンセントプラグ×1系統
AC入力電圧	100V-240V
最大AC入力電力	500W
PV入力	PV用コネクタ (MC-4) ×1系統
PV入力電圧	35V-150V
最大PV入力電力	700W
出力系統	<ul style="list-style-type: none"> AC100V出力 50Hz/60Hz 2000W:6系統 15Wワイヤレス充電ポート: 2系統 PD Type-Cポート: 1系統 (60W/Max) USB-Aポート: 4系統 12V / 3Aポート: 2系統 DC 12V / 10Aシガーライターポート: 1系統 12V / 25A 車用ポート: 1系統
表示	システム状態、充電状態、電池容量、出力状態
操作	主電源ボタン、操作パネル
寸法(mm)	440×296×387.5
質量	28.1kg
運転環境 温度範囲	0℃~40℃
運転環境湿度範囲	10~90%
規格等	PSE、FCC、CE、UN38.3、msds、ROHS、UL

CORE ポータブル EB200

正真正銘のスーパーポータブル電源



バッテリー概要

セルタイプ	リン酸鉄リチウム
容量	2000Wh
電圧	42V~58.8V
ライフサイクル	2,500+

※ ポータブル電源の使用時間は、接続する機器の消費電力によって大きく異なります。

EMC CORE™

〒136-0082 東京都江東区新木場1-9-10

<https://www.emccore.co.jp/>

この製品に関するお問い合わせ

TEL. **03-5534-6303**

E-mail: contact@emccore.co.jp

