

防水電源 AC100V 700W 3kWh

KAIREN

GB-3000C-AC07



最適なソーラーシート(オプション)

出力 **288 W** 72W
4連シート



ソーラーシートはカスタマイズ可能です。使用条件、環境に合わせてオーダーメイド承ります。

OS キモチをカタチに

防水リチウムイオンバッテリパックは、次世代商品開発研究所とカイレン・テクノ・ブリッジが共同開発したものです。

防水バッテリ電源

受注生産

GB3000C-AC07

今までにない、完全防水のバッテリ駆動電源装置

- 過酷な環境下での使用に耐えるIP45準拠※1の防水性能。
- 20°Cの寒冷地においても、問題なく利用可能。
- 2000回以上の充放電サイクル寿命※2と、爆発、引火の恐れがない安全なバッテリー。
- 専用充電器無しで、家庭用のAC100Vコンセントから充電
- LEDインジケータでバッテリ残量の確認可能
- 専用ソーラーパネル接続で太陽光発電からの充電可能(オプション)
- 防水コネクタの指定・変更も可能。(オプション)



【GB3000C-AC07の主な仕様】

商品名		移動電源(AC出力)
型式		GB3000C-AC03
電源部	定格出力	AC100V 最大700W
	周波数	50Hz 正弦波
	端子形状	AC100V コンセント 1口
	端子形状	防水コネクタ
	通信制御	対応(オプション)
	バッテリ種類	鉄系リチウムイオンバッテリーパック
バッテリ部	バッテリ容量	3kWh
	充電時間	約24時間(90%以上)
	ソーラー充電	約24時間(288W出力ソーラーで80%以上)
	使用温度環境	-20°C~50°C(オプションのヒータ使用時) 0~90%RH 結露・氷結無き事
防水性能		IP45準拠(キャップ・蓋を閉めた状態)
外形寸法(mm)		305(D) × 500(W) × 457(H)
概算質量(kg)		約40kg
標準付属品		接続ケーブル一式

※1 IP45: 直径1mmの針金形状のものが入らない。いかなる方向からの水の直接噴流に対して影響を受けない。

※2 充放電サイクル期待寿命について

本バッテリの充放電サイクルの期待寿命は、急速充放電(1C充電/1C放電)において約2000回で、80%以上となります。更に0.2C充電/0.2C放電においては、約12000回以上となります。

(温度環境 25°C、定電流充放電。バッテリの使用環境や使用方法によりサイクル期待寿命は変化します。)

Cレートとは、充電及び放電のスピードを指し、満充電のバッテリの蓄電容量を1時間で全て使用する=1Cとなります。

鉛バッテリで使用される5時間率=0.2C、10時間率=0.1Cに換算されます。

KAIREN

株式会社カイレン・テクノ・ブリッジ

埼玉県所沢市御幸町11-1 豊栄ビル

〒359-1115 電話(代表)04-2929-6296

【販売元】