

大容量防水バッテリー

移動電源

バッテリーセル型式

IP1001



防水



IP45

GB-2500C-AC01 / GB-1000C-AC02

リン酸鉄リチウムイオンバッテリー（セル型式：IP1001）を内蔵し、急速充電、ハイレート放電の高い能力を有し、爆発、引火の恐れが少ない環境にやさしく安全性に優れた移動式バッテリーです。

耐震設計を施すことにより衝撃にも強く、防水性の高いIP45を誇り、雨の中でも使用できる移動電源が実現しました。

安全なリン酸鉄リチウムイオン
バッテリー（IP1001）を使用

信頼の強さを誇る
PELICANケースを使用

2000回～12000回の充放電
サイクル寿命※1

雨の中で使用できるIP45の
防水・防塵性能

年1回の補充充電で約80%の
充電量を保持

ソーラーシートを直結して
緊急充電が可能

※1 充電する方法、時間により充放電サイクル寿命が異なります。(2000回～12000回)



バッテリーの容量をケースの外側から確認できるバッテリー残量インジケーター付き。



付属の充電器を使用し充電可能。



GB-2500C-AC01は移動に便利な
キャリングハンドル付き

GB-1000C-AC02

PELICAN1430の小型ボディに、1.0kWhのバッテリーバックを搭載

GB-2500C-AC01

PELICAN1440のボディに、2.5kWhのバッテリーバックを搭載

移動電源の活用例



スマートフォン充電スタンド

スマホ充電器（10口）を接続することにより、複数のスマホを一齐に高速充電することができます。



降雨時のLEDポータブルライト

雨の中やほこりの多い過酷な環境下でLEDポータブルライトなどの電気製品を使用することができます。



LEDバルーン照明機

移動電源を使用することにより、クリーンで静粛なLEDバルーン照明機として使用することができます。

■ 移動電源の特長



国産の高品質、基本設計

独自の技術でケースにバッテリーを内蔵。耐震設計を施すことにより衝撃にも強く、雨の中でも使用できる移動電源が実現。国内製造の品質で安心してご利用いただけます。



防水ブレーカー

雨の中で使用時に万一AC出力が短絡した場合、防水ブレーカーにより自動的に回路を遮断します。安全設計で屋外でも安心してご利用いただけます。



主電源 & バッテリー残量表示

主電源（モーメンタリースイッチ）は、ワンタッチで簡単に起動します。バッテリーの容量をケースの外側から確認できるバッテリー残量インジケータを装備。プッシュボタンを押すことでバッテリー残量が確認できます。



防水ACコンセント

コンセント（オス側）を付属端子につけかえることにより、コンセント部の防水性能を確保できます。屋外の電源確保に最適です。

■ 移動電源の使用目安

製品種別	ミニバルーン投光器	液晶テレビ (32型)	ノートPC	扇風機	LED電球	スマートフォン充電
バッテリーの種類	200W	80W	50W	30W	20W	15W
GB-2500C-AC01	約10時間	約24時間	約41時間	約69時間	約105時間	約143回
GB-1000C-AC02	約4時間	約10時間	約16時間	約28時間	約42時間	約57回

*下記は各製品が満充電の際の使用目安です。*製品の使用電力はあくまで目安であり、実際に使用する機器により異なります。

■ ソーラーシートから移動電源へ充電

最適なソーラーシート
72w×4 連シート
GA-7226F01-4

出力 **288w**

長時間に及ぶ災害時には、多様な場所でのソーラー充電を可能にします。



288Wモバイルソーラーシート



テントに張り連結して効率よく発電可能。



移動電源とソーラーシートセットを一人で持ち運び可能。



高層ビルの密閉空間で、窓の内側に貼り発電可能。

■ 主な仕様

型式	GB-2500C-AC01	GB-1000C-AC02
主材質	樹脂 (防水ケース・吸排気口)	樹脂 (防水ケース・吸排気口)
バッテリー材質	セル型式: IP1001	
バッテリー容量	2560Wh	1024Wh
充電電圧	AC100V (専用充電器) / DC24V (ソーラーシート)	
公称出力	1500W	500W
最大瞬間出力	3000W	1000W
充電時間	チャージャー充電時	約10時間 (80%) / AC100V
	ソーラー充電時 ^{※1}	約20時間(80%) 72W×4 (288Wソーラーシート)
外形寸法(mm)	W500xD305xH457	W430xD244xH341
製品質量(kg)	約38 (バッテリー) 約3 (充電器)	約18 (バッテリー) 約3 (充電器)
使用温度 ^{※2}	0℃～+45℃	
使用湿度 ^{※2}	0～90%RH 結露氷結無きこと	
防水性能 ^{※3}	IP45準拠 (キャップ蓋を閉めた状態)	
標準付属品	専用充電器 (ケーブル類一式) ×1、 防水専用ロックキャッププラグ ×1	

※1 ソーラーシートの発電効率は日照条件によって変化するため、上記数値を保証するものではありません。

※2 使用条件、保管条件を超える環境では本体が著しく劣化し、故障に至る可能性があります。

※3 各コネクタの蓋がしっかりと閉まった状態でのみ、防水性能が保たれます。

本体が濡れた状態では、使用しないでください。

ご使用前には必ず布等で水分を拭き取るか、本体を乾燥させてからご使用ください。

オーエスグループ[®]



〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉 受付時間：平日 9:00～17:50 ※土日祝祭日を除く

Tel 0120-380-495

Fax 0120-380-496

上記番号に接続できないお客様は次の番号におかけください。

TEL03-3629-5211 FAX03-3629-5214

<https://www.os-worldwide.com>

info@os-worldwide.com

●記載内容は 2024 年 4 月現在のものです。●商品の色は印刷の性質上、実物と異なることがあります。ご了承ください。●製品は改良のために予告なしに仕様を一部変更する場合があります。

キモイを100%

価格はすべてオープンです。