

どこでも蓄電

移動電源(AC100V出力タイプ)

世界各国の軍や政府機関で採用 どんな状況にも耐える防塵防水の最強BOX

PELICAN CASE 【ペリカンケース】

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しました。



安全なリン酸鉄リチウムイオンバッテリー使用

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*

雨の中で使用できるIP45の防水・防塵性能

年1回の補充電で約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

*0.25C程度の充放電かつ、電池容量を15%ほど残した状態で充放電サイクルを行った場合、およそ1万回以上の使用が可能。1C充放電時は2000回の使用となります。

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

移動電源の主な仕様

新製品

型式	 	
型式	GB-2500C-AC01	GB-1000C-AC02
主材料	樹脂(PELICAN PROTECTOR CASE 1440)	樹脂(PELICAN PROTECTOR CASE 1430)
バッテリー種類	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー(IP1001)	
バッテリー容量	2560Wh(100Ah×25.6V)	1024Wh(40Ah×25.6V)
出力	出力電圧	AC100V(正弦波/50Hz)
	公称出力	1500W
	最大瞬間出力	3000W
	端子形状	AC100Vコンセント×1口
入力	通信制御 ^{※1}	対応
	充電電圧	充電電圧 AC100V(専用充電器)/DC24V(ソーラーシート)
充電時間	チャージャー充電時	約10時間
	ソーラー充電時 ^{※2}	約20時間(288W出力ソーラーで80%以上)
使用環境 ^{※3}	0℃~+45℃、0~90%RH 結露氷結無きこと	
防水性能	IP45準拠(キャップ蓋を閉めた状態)	
外形寸法(mm)	W500xD305xH457	W430xD244xH341
製品質量(kg)	約38	約18
標準付属品	充電器-接続ケーブル式	

※1 各種通信インターフェース機能(RS-485、RS-232C、トランジスタ出力)や温度センサー等のオプションを接続し、制御することができます。
※2 充電時間は、日照時間や充電条件により異なります。※3 ヒーターを追加することにより-20℃の環境下でも駆動可能です。

移動電源の使用目安

製品種別	ミニバルーン投光器	液晶TV(32型)	ノートPC	扇風機	LED電球 (白熱球100W相当)	スマートフォン充電
バッテリーの種類	 200W	 80W	 50W	 30W	 20W	 15W
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
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

*上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。

GA-7226F01-4

ソーラーシート

新製品



移動電源の充電に最適な ソーラーシート

288W(72W×4枚連結)出力

GA-7226F01-4

長時間に及び災害時には、
多様な場所でのソーラー充電を
可能にします。

仕様

最大出力(Pmax)	288W(72W×4)
最大出力動作電圧(Vpm)	26.5V
最大出力動作電流(Ipm)	10.8A(2.7A×4)
開放電圧(Voc)	37V
外形寸法(L×W×t)	1938×665×11mm(ソーラーシート)/枚 140×110×40mm(連結BOX)
質量	約1.7kg(ソーラーシート)/枚 約1.1kg(連結BOX)
付属品	収納袋×1

価格はすべてオープンです。