

移動電源

移動型DC（直流）電源。

電源設備のない、工事現場、建築現場、農地などの過酷な環境で常時使用ができる移動型バッテリー。

IP65の防水性能と約18kgのクラス最軽量で機動性抜群。

蓋を閉めたまま使用できる密閉タイプ。ソーラーシート（別売）で充電することも可能。

受注生産



GB-1500C-DC01/DC02

移動電源（DC出力）



約1.5kWhの大容量で現場対応するDC出力タイプ

- 蓋を閉めたまま、急速充電やハイレート放電が可能な防水バッテリーボックス。
- PELICAN1430の小型ボディに、バッテリーセルを格納し大容量約1.5kWhを実現。
- DC12V または DC24V出力が製作時に選択可能。
- 過酷な環境での使用に耐えるIP65の防水性能。
- コネクター部はスクリュータイプを採用し、防水性能をアップ。
- 2,000回以上の充放電サイクル寿命を持つ、爆発、引火の恐れがない安全なバッテリー。
- ヒーターを追加することで、-20℃の環境下でも駆動可能。
- ソーラーシートからの充電機能搭載。

GB-1500C-DC01/DC02の仕様

商品名		移動電源（DC出力）	
型式		GB-1500C-DC01	GB-1500C-DC02
主材質		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	
バッテリー容量		1584Wh	
入出力電圧		DC12V	DC24V
入出力端子形状		防水コネクター×2口	
入出力電流		40A	
充電時間	チャージャー充電時	約5時間（90%以上）	
	ソーラー充電時 ^{*1}	約10時間（288W出力ソーラーで80%以上）	
使用環境 ^{*2}		0℃～+45℃、0～90%RH 結露・氷結無きこと	
防水性能		IP65準拠（キャップ・蓋を閉めた状態）	
外形寸法（mm）		W430×D244×H341	
製品質量（kg）		約18	
標準付属品		充電器・接続ケーブル式	

^{*1} 充電時間は、日照時間や充電条件により異なります。^{*2} 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。
 ■お客様のニーズによりカスタマイズが可能です。■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。

インジケータ部：バッテリー残量／電源



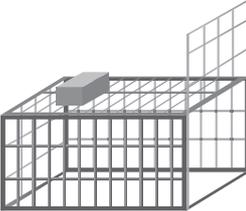
コネクター部：電源入出力（左）、シリアル通信及びリモート通信（右）



※ソーラーシート利用の際は右コネクターを使用。

用途例

移動電源はIP65に準拠しており、屋外の様々なシーンでの用途が見込まれます。

			
移動サイネージ	移動Wi-Fiスポット	移動モニタリングカメラ	建設現場電源装置
			
移動モニタリングポスト	鳥獣捕獲罠	農業IoT	野外イベント