

新製品

Windows タブレット型 ソーラー式非常用電源システム

使う

ソーラーパネルで

節約

この一台があれば安心

蓄電池で

電気を貯めて

非常用

Windows タブレットで監視、
非常時も安心!



ピークシフトモード
UPS (無停電電源装置) モード
搭載!!

系統 AC100V とソーラーパネルで、蓄電池に充電できます。
通常時は、系統 AC100V から直接電源が使える、停電時は、内部発電機 (インバータ) に切り替わります。

仕様

◆本体仕様	
メインスイッチ	1個
パイロットランプ LED	1個 (表示色によりバッテリー残量を示します。)
AC 100V 出力 チャンネル数	3ch アース端子付き 3ツ口コンセント
USB 直流 5V 出力 チャンネル数	2ch
電源ヒューズ、保護ヒューズ、安全ブレーカ	ヒューズホルダおよび側面にオートヒューズを搭載。過電流出力保護に安全ブレーカを搭載
電源ケーブル	2m アース端子付き 2ツ口
内部回路消費電流	10mA 以下(満充電・外部給電時)
使用周囲温度	-5~40℃(但し氷結、結露無きこと。)
設置	屋内外(ただし、防水機能は持ちません。)
外形	縦(393mm)×横(291mm)×高さ(311mm) ただしインバータ 500W 仕様の場合
重量	約 35kg
外観	持ち運び用の取っ手
材質	○ スチール板金+塗装(50台~)
	ステンレス板金(50台~)
	ステンレス+樹脂成型(1000台~)
	樹脂成型(1000台~)
◆機能詳細	
UPS モード	ディスプレイ、プログラムの UPS モードを ON にすると、無停電電源装置となり、常時インバータからの出力となります。
ピークシフトモード	ディスプレイ、プログラムで時間設定をすることにより、インバータ出力と系統出力を切り替えることが出来、系統電力の集中利用を抑え、電力の節約が出来ます。
お知らせ機能	タブレット PC を Wi-fi 経由でインターネットに接続することで、時間ごとに設定したメールアドレスへ、システムの電力需給状況をお知らせします。
スリープモード	バッテリー残量が低下すると(バッテリー電圧 10.8V)でスリープモードになります。 ※スリープモードになりましたら、すべての出力が OFF します。早めに AC 100V につなぐか、ソーラーパネルを本機にとりつけ、太陽光が充分当たる位置に設置して充電を開始してください。バッテリー電圧が 12V 以上でなければ復帰しません)
LED によるバッテリー残量表示	100%~87%; 青色(バッテリー電圧 > 12.5V) 87%~60%; 緑色(バッテリー電圧 < 12.5V) 60%~20%; 黄色(バッテリー電圧 < 11.7V) 20%~1%; 赤色(バッテリー電圧 < 11.4V) 0%; 赤点滅 スリープモード; 10%以下

◆蓄電システム	
バッテリー	ディープサイクル鉛蓄電池
標準バッテリー容量	12V 36Ah (20 時間率) × 2 台 バッテリーが満充電の状態から AC100V 60W の使用で約 10h 使用可能
バッテリー充電機能	13.68V トリクル充電方式 定電流充電時の電流は 10A 未満
◆インバータシステム	
出力	○ AC 100V 55Hz 調整矩形波 最大 150W 瞬時 300W
	標準 ○ AC 100V 55Hz 調整矩形波 最大 500W 瞬時 1000W
	予定 ○ AC 100V 55Hz 調整矩形波 最大 1800W 瞬時 3500W
保護機能	過電流保護、短絡保護
◆USB	
出力	最大 2A/ch
◆電源制御	
	Windowsプログラム制御 内部過熱保護、USB 過電流保護
◆付属品	
	アース端子付き電源ケーブル
◆プログラム	
	Windows XP, Vista, 7, 8 対応 HD 容量 300Mbyte
◆オプション	
ソーラーパネル	ソーラーパネルの大きさを選択できます。 ソーラーパネルあり; 30W, 60W, 80W, 120W から選択
バッテリー増設機能	オプションバッテリーボックスを専用ケーブルでつなぐことで、バッテリーを増設することができます。
スーツケース仕様	キャスター+持ち運び用ハンドルが装着されます。

◆使用上の注意

- 本機では、電源投入時に大きな突入電流を有する機器や、モータ等の誘導性負荷を持つ機器で最大電力は使用できません(交流で動作する扇風機など)。
- 本機の電源プラグを本機の出カコンセントに直接つなぐことは、誤作動や本機を破損させますので絶対に避けてください。
- 本機の出力を他の電源端子や商用電源に直接つなげることは、本機を破損させますので絶対に避けてください。
- 本機は、完全防水機能を持ちません。直接雨風に曝される場所や、高温多湿の場所での使用は避けてください。

ご不明な点がございましたら、お気軽に下記販売店までお問い合わせください。