

地震、台風、突然の停電、キャンプに

ポータブルリチウムイオン蓄電池

Power Value Saver PVS-144/462

地震、台風に因る停電、災害による緊急避難場所での外部との交信、照明、ラジオ等に、蓄電された電気が有れば非常に便利です。AC/DC/USB出力が出来、太陽光パネルにも対応するため、オフィス、アウトドアで役立ちます。持ち運びが出来るため、緊急時に非常に便利です。

PVS-144:電池容量144Wh



※スマホを10台つなぐ事が出来るUSB充電ポート(オプション)



- A:操作パネル
・バッテリーインジケータ/メインスイッチ
・USB出力コネクタ1A標準/2A急速充電/2.4A QC3.0
・ソーラーパネル充電IN/DC12V出力5A X2
- B:ACメインスイッチON/OFF AC出力コンセントx2
- C:LEDライトスイッチON/OFF LEDライト2灯

PVS-462:電池容量462Wh



UPS機能 無停電電源装置
Uninterruptible Power Supply



『Power Value Saver PVS-144/PVS-462』が有ると便利な時

1 突発的な停電に

突然の停電が発生すると、照明、電話、ラジオ、暖房が必要です。電気機器を操作出来る最低限の電力が有ると、外部と電話、メール等交信が出来、安心です。PVS-462は薄く、本棚等に置き易いため、直ぐに取り出す事が出来ます。

3 PVSのUPS機能について

一般の無停電電源装置(UPS)は、停電発生後、瞬間的にUPSからの電源供給に切り替わりますが、通常はわずか10分程度しか持ちません。もしも停電が長引いてしまった場合、機器が停止し、大きな影響が出ます。しかし、Power Value SaverシリーズのUPS機能は、停電が発生した瞬間に電源供給に切り替わり、蓄電池の容量が無くなる迄供給するため、停電が長引いても安心です。AC電源と繋がっている場合は、停電復旧後に蓄電池の充電をしながら蓄電池から機器への電源供給をしますので、非常に安心です。

2 災害に因る業務停止を復旧のために

災害等停電に因り、使用中の機器が突然停止すると、オフィスのOA機器、パソコン、サーバー、医療機器、薬品、食料保存等への大きな影響も考えられます。防災グッズとして蓄電池が有ると便利です。PVS-144は、飛行機機内に手荷物で持込める超小型ですので、移動時に非常に便利です。

4 キャンプ、アウトドア用に

キャンプやアウトドアの活動の際に、照明、音響、スクリーン、スマホ等様々な機器を使う機会が多く有り、蓄電池が有ると役立ちます。太陽光パネルも使えるため、外部で発電をしながら充電と給電が可能です。

『Power Value Saver PVS-144 / PVS-462』の主な特徴と電気製品使用の目安

PVS-144



携帯・スマホ(10W) : 約14台
 ノートPC(25W) : 約5時間
 液晶テレビ(50W) : 約2時間

PVS-462



携帯・スマホ(10W) : 約46台
 ノートPC(25W) : 約18時間
 液晶テレビ(50W) : 約9時間

『Power Value Saver PVS-144 / PVS-462』専用折りたたみソーラーパネル

PVS-144用PVSSL-28



充電時間: 20Wで日照6時間

PVS-462用PVSSL-60



充電時間: 60Wで日照12時間

下のバーコードにスマートフォンかタブレットのカメラをかざすと、最新情報や動画をご覧頂く事が可能です。



『Power Value Saver PVS-144、PVS-462』の仕様

製品名	PVS-144	PVS-462
電池種類	リチウムイオン	
蓄電容量	144Wh	462Wh
充電入力	家庭用AC100V、ソーラーパネル (別売)	
出力波形	正弦波	
出力端子	AC100V, DC12V, USB5V	
定格出力	200W	500W
AC充電時間	6時間	6時間
ソーラー充電時間	20Wで日照6時間	60Wで日照12時間
充電しながら給電	対応	
UPS機能	無	有(8ms~12ms)
1年後電池残量	85%	
耐用年数	7年間	
充放電サイクル	700回	
動作環境温度	-20℃~60℃	
寸法(mm)	幅190 X 奥127 X 高175	幅340 X 奥65 X 高200
重量	1.8Kgs	5Kgs
無償保証期間	1年間	
ソーラーパネル	別売	

販売代理店



カッティングエッジ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-6

TEL / FAX : 03-6822-5613

<https://cuttingedge-tech.jp/>

sales@cuttingedge-tech.jp



お問い合わせ先はこちら