

# Battery Monitor & Saver

バッテリーモニター&セーバー 1500/3000



パネルマウント



ケースマウント



OBM-1500 本体

コントロールパネルは  
パネルマウントと  
ケースマウントから選択可能。

■ 最大1500Wクラスのインバーター接続可能  
バッテリーモニター&セーバー1500  
OBM-1500 (許容電流150A・1500W対応)  
希望小売価格 ¥87,000 (税別)

■ 最大3000Wクラスのインバーター接続可能  
バッテリーモニター&セーバー3000  
OBM-3000 (許容電流290A・3000W対応)  
希望小売価格 ¥105,000 (税別)

# バッテリー残量、電圧、使用量、 充電量が簡単に見れて過放電も予防

## ■ 主な特徴

### バッテリー残量計

電圧だけでは測れないバッテリー残量をシャントに流れた電流を測定し演算することで正確に表示することを可能としました。

### バッテリーセーバー機能

電圧が11Vを下回ると内蔵のリレーで放電を止めることで過放電を防ぎます。ついついやってしまう「点けっぱなし」を予防します。

### 超低消費電力 (LCD消灯時: 12.5mA)

電圧が11Vを下回ると内蔵のリレーで放電を止めることで過放電を防ぎます。ついついやってしまう「点けっぱなし」を予防します。

### 保護回路によるバッテリーマネージメント

過放電保護、過充電保護、過電流保護、ショート・短絡保護を装備

### 取り付け・設定もカンタン! 後付けOK!

設定は取り付け後、①バッテリー容量を設定、②充電器で満充電にする、③容量を100%に合わせる、たったこれだけ!

## ■ バッテリー残量表示 残量 (%)、電圧 (V)、電流 (A)、 使用電力 (W)、残量表示時間軸 (%)、電圧時間軸 (V)



電圧だけでは把握できないリチウムイオンバッテリーの残量を、まるでスマートホンの残量を見るように正確に表示します。



Battery Monitor & Saver 仕様	
定格電圧(バッテリー入力電圧)	9.0V~17.0V
最大許容負荷電流(連続負荷)	OBM-1500: 連続負荷150A(1500W)/最大負荷190A(2000W) OBM-3000: 連続負荷235A(2500W)/最大負荷290A(3100W)
過放電保護動作電圧	11.0V±0.3V
過充電保護停止電圧	15.2V±0.3V
本体消費電流	LCD消灯時12.5mA/LCD表示時22.5mA
動作時間	500m sec(最大)
バッテリー容量設定	最大650Ah (OBM-1500) / 最大9999Ah (OBM-3000)

本体  
OBM-1500: W150×H200×D47mm/970g  
OBM-3000: W220×H180×D55mm/2160g  
パネルマウント: W110×H84×D25mm/110g・ケースマウント: W149×H85×D40mm/160g  
※カラー、デザイン、仕様は事前の予告なく変更する場合がございます。  
※バッテリーモニター&セーバー1500/3000は、オンリースタイルリチウムイオンバッテリーでの使用を想定した商品です。