

防塵

防水

耐衝撃



どこでも蓄電®

# GB-0500W-AD01

“Battery Storage Power Unit” Portable Power Source.

## 緊急時・非常時対応 NO.1

大阪市認定商品



※太陽光発電シートはオプションです。  
画像はイメージです。実際は専用ケースに入れてから固定します。

### ● GB-0500W-AD01 活用のポイント

- 防塵・防水のIP67取得
- オプションで太陽光充電可能
- 1年間放置でも80%の能力を保持
- 誰でも安全・簡単操作
- 伸縮式ハンドルでらくらく移動

### ● 使用可能製品目安 (電池容量…550W)

|  |              |
|--|--------------|
|  | ノートPC<br>50W |
| 約9時間   |              |

|   |            |
|---|------------|
|  | 扇風機<br>35W |
| 約12時間   |            |

|   |                              |
|---|------------------------------|
|  | LED電球<br>(白熱球 100 相当)<br>20W |
| 約21時間   |                              |

|   |                      |
|---|----------------------|
|  | スマートフォン<br>充電<br>10W |
| 約42台分   |                      |

注1) 上記は GB-0500W-AD01が満充電の際の使用目安です。

注2) 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。

どこでも蓄電®



災害発生



1時間後



10時間後



24時間後



2日目以降～

失見当識・避難

避難時・安全確保 = 『照明』  
 情報の受発信 = 『通信機器』  
 要介護者・病人 = 『医療機器』  
 データ保護 = 『バックアップ電源』



救命・安否確認

復旧活動



※画像はイメージです。

ソーラーシートイメージ

電力がもっとも必要な時間帯 **初期対応が重要!**

瓦礫の道や水上、浸水地帯にも持ち込可能な電源装置“フローティングバッテリー”で電力確保

さらに、オプション“ロール収納式太陽光発電シート”で繰り返し充電。  
 継続的な使用が可能です。

フローティングバッテリー専用 PV (ケース付) ※オプション  
 【発電容量：32W×2 枚】  
 ■重量：約 1.1kg ■電圧：12V  
 ■サイズ：375mm×1800mm(広げた状態)  
 390mm×70～80mm(巻いた状態)

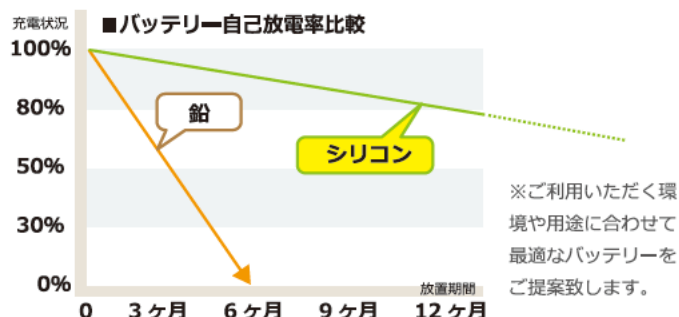
1、世界各国の軍や自衛隊で採用  
 どんな状況にも耐える防塵防水の最強BOX  
 【ペリカンケース】

防塵・防水の最高レベルであるIP67を取得。信頼の強度と耐久性で、瓦礫の中や水場等いかなる環境にも対応します。  
 独自の技術でケースに無加工のままバッテリーを内蔵。内部にも耐震構造を施し、IP67を保持しつつ衝撃にも強い製品を実現しました。



2、圧倒的な自己放電率の低さ  
 安全性も兼ね備えた高性能バッテリー  
 【シリコンバッテリー】

弊社の蓄電池パワーユニットには、高性能なシリコンバッテリーを搭載。従来のバッテリーに比べて自己放電率が低く、充電後一年間放置しても約80%の能力を保持します。また有毒ガスを発生しないシリコン電解液を用い、室内でも安心・安全にご利用いただけます。



| 型式       | GB-0500-AD01        |
|----------|---------------------|
| 電池容量     | 550W                |
| インバーター   | 500W                |
| 出力       | AC100V 正弦波50/60Hz   |
| 使用温度範囲   | -10℃～+45℃           |
| 商品寸法     | W500×D305×H457 (mm) |
| 防塵・防水レベル | IP67                |
| 搭載バッテリー  | シリコンバッテリー(リチウムに変更可) |
| 総重量      | 約28kg               |

製造元 株式会社 **オーエスエム**

■ 本社・兵庫工場 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯 278-3

〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉

☎ 0120-380-495 受付時間：平日 9:00～17:50 Fax 0120-380-496

※フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが次の番号におかけください。TEL 03-3629-5211 FAX 03-3629-5214

https://jp.os-worldwide.com/osm/ m.info@os-worldwide.com

発売元 株式会社 **次世代商品開発研究所**

■ 本社・研究センター 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯 278-3

https://jp.os-worldwide.com/njmc/ njmc.info@os-worldwide.com

次世代商品開発研究所

価格はすべてオープンです。

■製品仕様は2019年6月現在のものです。予告無く変更する場合があります。製品の色は、印刷の特性上実際と異なる場合があります。