

防水・防塵規格の最高レベル **IP67**取得

高性能 **シリコン**バッテリー 使用

信頼の強さを誇る **PELICAN**ケースを使用

オプション **ソーラーシート**で繰り返し充電 OK

年に一回の補充電で約**80%**の能力を保持

スイッチオンで誰でも素早く **簡単操作**

注) IP67の防塵・防水は蓋を閉めてロックした状態でのみ有効です。

型式	GB-0400W-AD01 	GB-0500W-AD01 	GB-1100W-AC01 
バッテリー種類	シリコンバッテリー		
バッテリー容量 (Wh)	430	550	1100
公称出力	300W/AC100V(正弦波)、100W/DC12V	500W/AC100V(正弦波)、100W/DC12V	1500W/AC100V(正弦波)
AC充電時間	約6時間(80%充電までの所要時間)/AC100V	約6時間(80%充電までの所要時間)/AC100V	約12時間(80%充電までの所要時間)/AC100V
ソーラー充電時間	約10時間(80%充電までの所要時間)/ソーラーシート(60W×2)	約13時間(80%充電までの所要時間)/ソーラーシート(60W×2)	約16時間(80%充電までの所要時間)/ソーラーシート(60W×2)
外形寸法 (mm)	W430×D244×H341	W500×D305×H457	W520×D520×H575
製品質量 (kg)	18	28	58

GBシリーズ

# GB series

IP67取得の蓄電池パワーユニット

<大阪市認定商品>

防塵

防水

耐衝撃

## 水、衝撃に強い だから、災害に強い

“巨大地震・津波・台風 その時、使える電源ありますか?”



### ■ソーラー充電 基本セット



#### 【組み合わせ内容】

- ・バッテリー GB-0400W-AD01
- ・ソーラー(54W) GA-5413
- ・連結コード(2口) G-J02

#### 【組み合わせ内容】

- ・バッテリー GB-0500W-AD01
- ・ソーラー(64W) GA-3213×2
- ・連結コード(2口) G-J02

#### 【組み合わせ内容】

- ・バッテリー GB-1100W-AC01
- ・ソーラー(128W) GA-3213×4
- ・連結BOX(4口) G-J03

※価格を別添付

## 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> 受付時間: 平日 9:00~18:00 ※土日祝祭日を除く  
**TEL 0120-380-495 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](mailto:m.info@os-worldwide.com)

## 企画開発 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](mailto:njmc.info@os-worldwide.com)



価格はずべてオープンです。

■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。


### 災害・BCP対策 “独立型非常用電源装置”

# 緊急時・非常時対応 NO.1



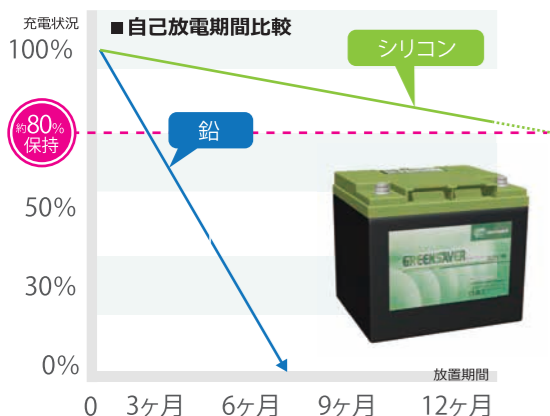


# GB series

世界各国の軍や政府機関で採用  **PELICAN**  
 どんな状況にも耐える防塵防水の最強BOX

## PELICAN CASE 【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ている為、IP67を保持しつつ衝撃にも強い製品が実現しました。



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

## SILICON BATTERY 【シリコンバッテリー】

GBシリーズには高性能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。

※ご利用いただく環境や用途によってはサイクル回数の多い【リチウムバッテリー】をおすすめさせていただきます。ニーズにあわせて適切なバッテリーをご提案させていただきます。

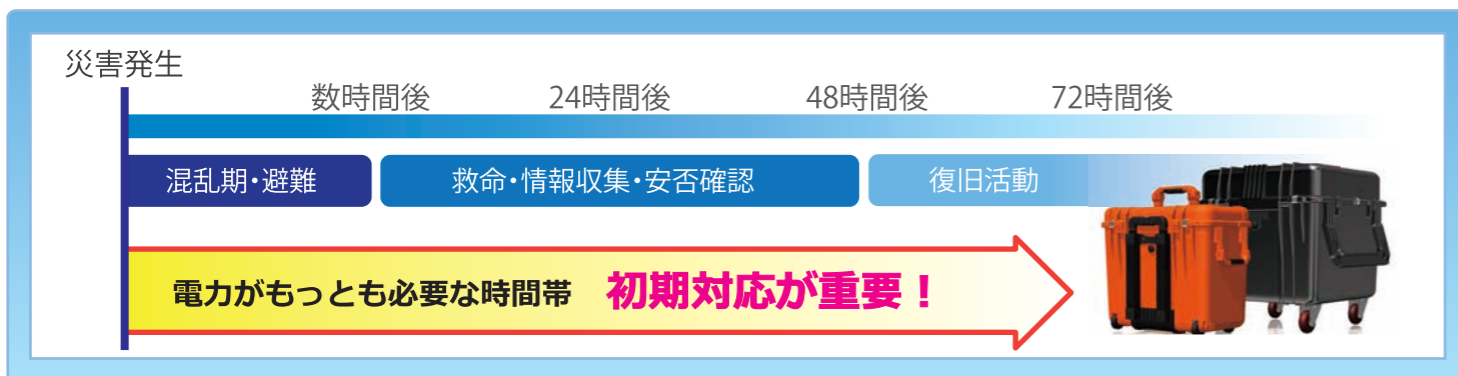
長期間に及ぶ停電時には  
 太陽光で、繰り返し充電が可能

## SOLAR SHEET 【ソーラーシート】 ※オプション

GBシリーズ専用PVIは、ロール式に収納できるソーラーシートです。パネルのような設置工事は不要で、太陽の当たる場所に広げるだけでOK。一枚あたり32Wの発電容量でGB-0500W-AD01のケース内に2本収納でき、繰り返し充電が可能です。



以上の3つの特徴を兼ね備えたGBシリーズは、災害発生直後の**初期対応**に適しています。



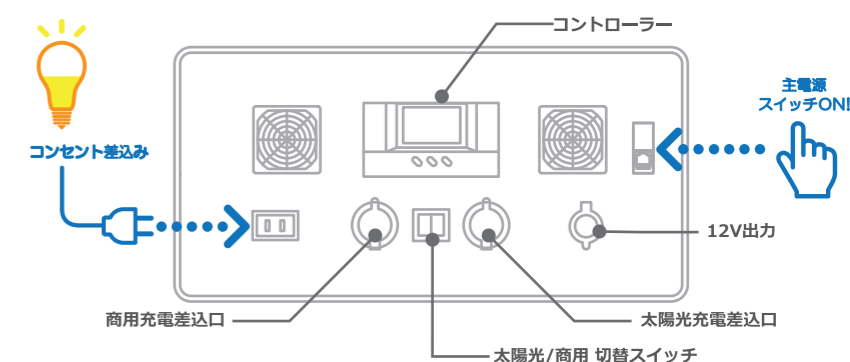
## 『ユニバーサルデザイン』の視点で、だれでも、すぐに、簡単操作



災害時、ガレキや浸水した現場に持ち込み可能。  
 命を守ることを最優先に考えて活用できる蓄電池です。



緊急時にすぐ活用するには、操作方法が誰にでもわかりやすく簡単である必要があります。GBシリーズはスイッチを1つにまとめ、老若男女、誰が見てもわかりやすいように工夫しています。また災害時、要援護者の命をまもる電源装置として、必要な場所へ持ち込み、吸引機や呼吸器など器具のバックアップ電源としても活用いただけます。



※本製品は医療機器ではありません。あくまで器具の充電のバックアップ電源としてご利用下さい。

## 必要に応じて選べる 3種類の容量・サイズ展開

GBシリーズでは、用途や設置場所に応じて選べる3種類のサイズを展開。コンパクトタイプのGB-0400W-AD01をはじめ、GB-0500W-AD01は伸縮式のハンドル付で簡単に移動が可能。GBW111Sは家電製品全般に使用できる高出力設計です。



## ご要望に合わせてカスタマイズ可能

災害時だけでなく工事現場やイベントでの電源供給にも役立つGBシリーズ。現場のニーズに合わせた商品をカスタマイズしてご提案も可能です。必要な容量やご予算等、お気軽にご相談下さい。

## ■ 製品別使用目安 (シリコンバッテリー最大容量の場合)

注1) 下記は各製品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。

液晶TV(32型)	ノートPC	扇風機	LED電球 (白熱球100W相当)	スマートフォン充電
65W	50W	35W	20W	10W
GB-1100W-AC01 ...約12時間 GB-0500W-AD01 ...約7時間 GB-0400W-AD01 ...約5時間	GB-1100W-AC01 ...約16時間 GB-0500W-AD01 ...約9時間 GB-0400W-AD01 ...約7時間	GB-1100W-AC01 ...約23時間 GB-0500W-AD01 ...約12時間 GB-0400W-AD01 ...約10時間	GB-1100W-AC01 ...約40時間 GB-0500W-AD01 ...約21時間 GB-0400W-AD01 ...約18時間	GB-1100W-AC01 ...約80台分 GB-0500W-AD01 ...約42台分 GB-0400W-AD01 ...約35台分