

防災 / 減災 / BCP※対応型バッテリーユニット

※BCP:(Business Continuity pran)事業継続計画

太陽光で発電した電気を安定して使用するためにはバッテリーが不可欠です。
 オーエスは、用途別に小・中規模バッテリーの豊富なラインナップをそろえました。
 用途に応じたバッテリーユニットの選択、バッテリーユニットとソーラーユニットの組み合わせをご提案します。

フロティングタイプ 全天候型バッテリー GBW シリーズ

防塵

防水

耐衝撃

屋外 屋内

防災倉庫・ベランダ等の野外に一年間放置しても、約80%※の蓄電量が確保でき、必要な時に即給電が可能です。
 更にソーラーユニットとの組み合わせは、商用電源がストップした時の充電をも可能にします。

※GBWシリーズに搭載された「シリコンバッテリー」は鉛バッテリーに比べ、充放電の能力が高く自己放電率が低いため、充電後一年間放置していても約80%の能力を保持します。

新製品

水に浮く驚異のバッテリーユニット

GBW-104S



GBW-105S



GBW-122S



型式	GBW-104S	GBW-105S	GBW-122S
バッテリー種類	シリコンバッテリー		
バッテリー容量(Wh)	420	550	2200
推奨最大出力(W)	300	500	2000
出力	AC100V正弦波/DC12V/USB5V		AC100V正弦波(AC200V対応可)
製品質量(kg)	18	28	98

ペリカン社製のケースを採用。防水性能も最高のIP67(▶P.136)を取得した防塵・防水で安心。
 さらに耐衝撃性も完備し、ハードユースに抜群の信頼性を誇ります。

UPS 機能・屋内型バッテリー GBU シリーズ

UPS

屋内

日常的に事務所や体育館(避難所)でAC電源に接続し、停電時には瞬時にバッテリーに自動切り替えができるUPS機能※付き。
 更にソーラーユニットとの組み合わせは、商用電源がストップした時の充電をも可能にします。

※UPS機能:(Uninterruptible Power Supply) 無停電電源装置

移動型バッテリーユニット

GBU-110F/121F

移動用キャスター付き



新製品



GBUシリーズには「酸化鉄リチウムバッテリー」を採用しています。
 一般のリチウム電池に比べ、熱暴走による発火の恐れが少なく、爆発する危険性がありません。
 また繰り返し使用に強く、長寿命なバッテリーで、UPS機能を持たせるには最適なバッテリーです。

収納型バッテリーユニット

GBU-131F

EIA金具を取り付けてEIAキャビネットに組込可能
 バッテリー部最大3台まで増設が可能

型式	GBU-131F
バッテリー種類	酸化鉄リチウムイオン
バッテリー容量(Wh)	3168
推奨最大出力(W)	1500
出力	AC100V 正弦波、コンセント×8口
ユニット構成	コントローラー部×1台、バッテリー部×1台
製品質量(kg)	コントローラー部:35、バッテリー部:41

新製品



コントローラー部



バッテリー部



オーエスEIAキャビネット
 搭載イメージ

価格はずべてオープンです。