

防災 / 減災 / BCP^{*}対応型バッテリーユニット

^{*}BCP:(Business Continuity plan)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。

水に浮く驚異のバッテリーユニット

GBW-104S



GBW-105S



GBW-122S



新製品

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)	430	550	2200
公称出力	300W/AC100V(正弦波)、100W/DC12V、10W/DC5V(USB)	500W/AC100V(正弦波)、100W/DC12V	2000W/AC100V(正弦波)、AC200V対応可
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8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)/太陽光(60W×2)	約13時間(80%充電までの所要時間)/太陽光(60W×2)	約52時間(80%充電までの所要時間)/太陽光(60W×2)
外形寸法(mm)	W430×D244×H341	W500×D305×H457	W520×D520×H489
製品質量(kg)	18	28	98

ベリカン社製のケースを採用。防水性能も最高のIP67(▶P.132)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

型式	GBU-110F	GBU-121F
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)	1056	2112
公称出力	700W/AC100V(正弦波)、コンセント×2口/USB5V	
製品質量(kg)	GBU-110F:36、GBU-121F:53	



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、爆発する危険性はありません。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

新製品

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
公称出力	1500W/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



スタッキングイメージ
(EIA金具なし)

価格はすべてオープンです。