

新製品



緊急時に備える備蓄用電源フローティングタイプ全天候バッテリーGBW-111Sを
株式会社オーエスより新発売いたしました。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、BCP（※1）対策用バッテリーの1100Whタイプを規格化GBW-111Sとして、6月1日（木）より受注を開始いたしました。

GBW-111Sは防災対策用として、すでに納入実績のある大容量バッテリーを基にして、規格商品化したものです。弊社従来製品GBW-105Sは550Whのバッテリー容量を持ち、照明・通信用機器の電源としてご採用いただいておりますが、本GBW-111Sは1100Whの大容量、1.5KW/AC100Vの高出力設計のため、エアータントのプロワーや、湯沸かし器、エアコンなどの家電製品全般に使用でき、より緊急災害時に役立つ商品として備蓄が可能です。また、IP67（※2）の完全防水性能と、高耐久性を持った大型バッテリーは市場に同様の商品は少なく、1年間放置しても約80%の蓄電量を保持可能なバッテリーは防災倉庫等への備蓄用として最適です。販売市場は、自治体様・文教市場・大型施設等を中心にご案内いたします。弊社バッテリーはオリジナルの仕様化も可能です。いざという場合に備える電源としてお勧めしていきたいと思っております。

※1：BCP（事業継続計画）とは、企業が自然災害等の緊急事態に遭遇した場合に、事業資産の損害を最小限にとどめつつ、事業の継続・早期復旧を可能とするために、平常時より方法、手段などを取り決めておく計画のことです。

※2：IP67（防塵・防水性等級）完全な防水性能を保持し、水面下15cm～1mに30分間浸しても水が浸入しない。

- 製品名：フローティングタイプ全天候バッテリー
- 型式：GBW-111S
- 価格：オープン（市場想定価格 830,000円前後）
- 受注開始日：2017年6月1日（木）
- 納期：受注後約1ヵ月



製品ホームページ

<https://jp.os-worldwide.com/solution/solar/products/gbw-111s/>

■ 用途

- ・緊急災害時、大規模災害時における大規模停電時の、重要機器の復帰や緊急放送の電源として。

■ 特長

- ・IP67(※2)の防塵防水規格をクリアした完全防水型フローティングケース。
- ・放電が少なく、蓄電量の変化が少ないシリコンバッテリー採用。
- ・キャスターとキャリングハンドルで、電気の必要な場所への移動を助けます。
- ・太陽電池を接続してクリーンな電気を蓄電できます。蓋裏側にはフレキシブルな太陽電池シートを収納できます。(特注になります)

■ 主な仕様

製品名称	フローティングタイプ 全天候型バッテリー
型式	GBW-111S
主材質	樹脂（防水ケース）・ステンレス（操作パネル）
外装色	ブラック
バッテリー種類	シリコンバッテリー
バッテリー容量 (Wh)	1100 (10 時間値※3)
公称出力	1500W/AC100V (正弦波 50Hz 固定)
AC 充電時間	約 12 時間 (80%充電までの所要時間) / AC100V
ソーラー充電時間※4	約 16 時間 (80%充電までの所要時間) / 太陽光 (60W×2)
使用可能時間※5	約 20 時間 / 50W
外形寸法 (mm)	W520×D520×H575 (キャスター含む)
製品質量 (kg)	約 58
使用温度※6	-10℃～45℃
使用湿度※6	85%RH 以下 (結露しない事)
防水防塵性能※7	IP67 (防水・防塵)
放電性能 (残量)	約 80% (1 年後)
標準付属品	AC 充電ケーブル

※3 容量の 1/10 の電流を放電し、放電終止電圧 10.5V になるまでの時間と電流の積※4 ソーラー発電効率は日照条件によって変化するため上記数値を保証するものではありません。※5 参考値であり保証値ではありません。※6 使用条件、保管条件を超える環境では本体が著しく劣化し、故障に至る可能性があります。※7 防水防塵性能は、本体の蓋がしっかりと閉じた状態の性能です。ご使用になる際に蓋をあけた状態では、スイッチ類、コネクタ、ファン等は防水・防塵性能は発揮されません。

「製品に関するお問合せ先」

株式会社オーエス コンタクトセンター 東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwide.com
※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。TEL.03-3629-5211 FAX.03-3629-5214

「本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者」

株式会社オーエス マーケティング課 藤枝 昭 東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.03-3629-5356 FAX.03-3629-5187 E-mail a.fujieda@os-worldwide.com

株式会社オーエス 会社概要

名 称：株式会社オーエス <https://jp.os-worldwide.com>

本 社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

本 部：東京都足立区綾瀬 3-25-18 オーエス東京ビル

創 業：1953年4月

資本金：4608万円

代表者：代表取締役 奥村正之

事業内容：オーエススクリーンのブランドで文教・企業向けに数多くの製品を提供。スクリーンばかりでなく、プロジェクター、薄型ディスプレイハンガー等を活用したコミュニケーションシステムの構築。ウォールバック開閉や、ハンガー・バトン昇降・カーテン開閉などをはじめとした装置類の開発・設計・施工からトータルコントロールシステムまで、一貫したソリューションを提供する。

営業所：仙台、北関東・新潟、首都圏、横浜・中部、北陸、近畿、広島、福岡

北海道地区販売代理店：東和 E&C 株式会社

沖縄地区販売代理店：株式会社オーエスビー沖縄

「関連企業」

株式会社オーエスエム	本社：兵庫県宍粟市	https://jp.os-worldwide.com/osm/
株式会社オーエスプラスe	本社：東京都足立区	https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
株式会社次世代商品開発研究所	本社：兵庫県宍粟市	https://jp.os-worldwide.com/njmc/
株式会社オーエスビー沖縄	本社：沖縄県中頭郡	https://jp.os-worldwide.com/osbee/
OSI CO., LTD.	：香港	https://hk.os-worldwide.com
奧愛斯商貿(北京)有限公司	：中華人民共和国	http://www.os-worldwide.com.cn

「日本総販売代理店」

Optoma(台湾)	／ 世界トップクラスのDLPプロジェクターメーカー
Vogel's (オランダ)	／ フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー
SCREEN RESEARCH (イタリア)	／ THX、ISF 公認のサウンドスクリーン
AV Stumpfl (オーストリア)	／ 画像処理技術で世界的に定評あるメーカー