

## つなみタワーなどの施設の電源備蓄として モバイルソーラー防水セット GSS-1032B-S1 新発売。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、ソーラー発電シートとバッテリーを組み合わせ、防水ケースでパッケージングした非常用電源 GSS-1032B-S1 を 6 月 1 日（水）より新発売いたします。

津波避難タワー（以下つなみタワー）とは、国土交通省「港湾の津波避難施設の設計ガイドライン」の中で言われる津波避難施設のひとつですが、あくまでも緊急的・一時的に避難することを目的とした施設です。一時的な施設で必要な情報発信などのための、電力の備蓄を担うために開発されたのが「モバイルソーラー防水セット GSS-1032B-S1 です。

セットされているバッテリーは、携帯電話約 60 台を充電可能な 222Wh の容量を持ち、半年間放置した状態で約 60%の容量が確保されます。最も必要な緊急時の安否確認の情報を発信する避難者の端末に充電し、容量が減ればモバイルソーラーシートを使用し、約 15 時間でフル充電が完了します。ガソリンやガスなどの燃料も必要としません。

無電源状態を救うモバイルソーラー防水セット GSS-1032B-S1 は、万が一の場合の自助、共助に叶う災害備蓄機材です。つなみタワーをはじめとした避難施設の緊急用電源として、あるいは BCP（事業継続計画）の一環として情報端末用の電気の備蓄としてもぜひお勧めするモバイルソーラー防水セットです。

**商品名：モバイルソーラー防水セット GSS-1032B-S1**

**希望小売価格：オープン（市場想定価格：15 万円前後／消費税別）**

**発売予定日：2016 年 6 月 1 日(水)発売**

**ホームページ：**

<http://jp.os-worldwide.com/solution/solar/products/gss-1032b/>

Photo:GSS-1032B-S1  
ソーラー+バッテリー+ペリカンケース

**販売店：**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| ・ギンパイ商事株式会社 TEL06-6396-6451 | <a href="http://kinpai.jp">http://kinpai.jp</a>   |
| ・相日防災株式会社 TEL 0465-44-3517  | <a href="http://www.sojitsu.com">http://www.sojitsu.com</a>   |
| ・太陽工業株式会社 TEL 03-3714-3344  | <a href="http://www2.taiyokogyo.co.jp/mbs/">http://www2.taiyokogyo.co.jp/mbs/</a>                         |
| ・加賀屋産業株式会社 TEL 03-3253-7723 | <a href="http://www.kagaya-sangyo.co.jp">http://www.kagaya-sangyo.co.jp</a>                               |
| ・田中電気株式会社 TEL 0120-150-712  | <a href="http://www.tanaka-denki.co.jp/business/order/">http://www.tanaka-denki.co.jp/business/order/</a> |
| ・いいホームスタイル.com              | <a href="http://www.e-homestyle.com">http://www.e-homestyle.com</a>                                       |



## 「GSS-1032B-S1 の主な特長」

- ソーラーシート×1、バッテリー×1 を防水ケース（ペリカン製）にセットした堅牢設計。
- ソーラーシート：太陽光でバッテリーに充電する、32W/12V のアモルファスシート。
- バッテリー：ノート PC を約 3.3 台充電可能な 222Wh のバッテリー。
- ケース：完全防水で水没せずさらに衝撃にも強い、信頼のあるペリカンケースを採用。
- ガソリン、ガスのように消防法の制限を受けないクリーンエネルギー。
- AC100V（正弦波※）出力のため、市販の家電製品が安心して使用可能。
- 満充電で半年間放置しても約 60%の容量確保。
- バッテリーは充放電安全回路内蔵
- セット質量約 6.6kg のため、持ち運びも手軽。
- 施設に合わせたオリジナルセットのご提案も可能。



ソーラーシートとバッテリーのセット: GSS-1032B

※正弦波: 家庭に供給されている電気の波形。(交流)



バッテリー: SL-200

## 「モバイルソーラーシートの主な仕様」

型式	GSS-1032N
主材質	アモルファスシリコン、ETFE
最大出力(Pmax)	32W
最大出力動作電圧 (Vpm)	13.3V
最大出力動作電流 (Ipm)	2.4A
解放電圧 (Voc)	19.6V
外形寸法(mm)	L1734×W363 t = 1 (突起部除く)
製品質量(kg)	約 0.7(ソーラーシート) 約 0.2 (接続ケーブル)
使用温度※1	-20℃～60℃
使用湿度※1	85%RH 以下 (結露しない事)
防水性※2	IP13 (コネクタを除く) 防雨仕様

※1 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。

※2 本体は濡れた状態では使用しないでください。ご使用前には必ず、布等で水分を拭き取るか、本体を乾燥させてからご使用ください。

## 《バッテリーの主な仕様》

型式	SL-200
電池の種類	リチウムイオンポリマー
容量	20Ah/DC11.1V(222Wh)
公称出力	AC100V/200W (AC100V コンセント) 50Hz 正弦波 DC12V/2A (シガーソケット) DC5V/1A (USB)
外形寸法(mm)	W95×H182×D272
質量(kg)	約 2.8
使用温度※ 3	0℃～40℃
防水性 3	防水仕様ではありません。
付属品	充電用 AC アダプター

※3 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。

## 《バッテリーの容量の目安》

容量の目安 ※4	携帯電話(900mAh/DC3.7V)	約 60 台充電
	スマートフォン(1500mAh/DC3.7V)	約 36 台充電
	トランシーバー(1100mAh/DC7.4V)	約 24 台充電
	タブレット(11660mAh/DC3.7V)	約 4.6 台充電
	ノート PC(5700mA/DC10.65V)	約 3.3 台充電
	LED 照明(DC7W)	約 28 時間点灯
	家庭用 RO 浄水器(AC15W)	約 13 時間使用
	扇風機(AC35W)	約 5.7 時間使用
	32 型液晶テレビ(AC80W)	約 2.5 時間使用
充電の目安	モバイルソーラーGSS-1032N による	約 15 時間 ※5
	AC アダプター	約 7 時間

※4 容量の目安はメーカーや使用状況で異なります。目安としてご覧ください。

※5 日照条件によって発電効率は変化するため、上記数値を保証するものではありません。

## 《ケースの仕様》

色	オレンジ
外形寸法(mm)	W406×D330×H174
質量(kg)	約 2.9
防水性	IP67 (粉塵が内部に侵入せず、既定の圧力、時間で水中に浸漬しても影響を受けないレベル)

## ◀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 e-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 マーケティングチーム 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 <http://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 : 昭和 28 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、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 : 株式会社オーエスピー沖縄

## ◀関連企業▶

株式会社オーエスプラス e	本社 : 東京都足立区	<a href="http://jp.os-worldwide.com./ose/">http://jp.os-worldwide.com./ose/</a>
株式会社オーエスエム	本社 : 兵庫県宍粟市	<a href="http://jp.os-worldwide.com/osm/">http://jp.os-worldwide.com/osm/</a>
株式会社次世代商品開発研究所	本社 : 大阪市西成区	<a href="http://jp.os-worldwide.com/njmc/">http://jp.os-worldwide.com/njmc/</a>
株式会社オーエスピー沖縄	本社 : 沖縄県中頭郡	<a href="http://jp.os-worldwide.com/osb/">http://jp.os-worldwide.com/osb/</a>
OSI CO., LTD.	本社 : 香港	<a href="http://hk.os-worldwide.com">http://hk.os-worldwide.com</a>
奥爱斯商贸(北京)有限公司	本社 : 中華人民共和国	<a href="http://www.cima-net.cn">http://www.cima-net.cn</a>

## ◀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