

どこでも発電[®]

モバイルソーラー防水セット
GSS-1032B-S1

OS

いつ起こるかわからない自然災害。

GSS-1032B-S1 は

(津波避難タワー)

つなみタワーや

企業の中核部門の

非常用備蓄電源として

開発された

非常用電源です。

モバイルソーラーソーラーと
リチウムイオンポリマーバッテリー

ノート PC やスマートフォン等の
情報機器、あるいは LED 照明などの
電源として



ソーラーシート（発電機）と、バッテリー（蓄電池）を
防水ケース（ペリカン製）にセットした
堅牢な備蓄電源。

- ソーラーシート：太陽光でバッテリーを充電する、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堅牢性に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。
- シート (GSS-1032N) のみの販売も可能。

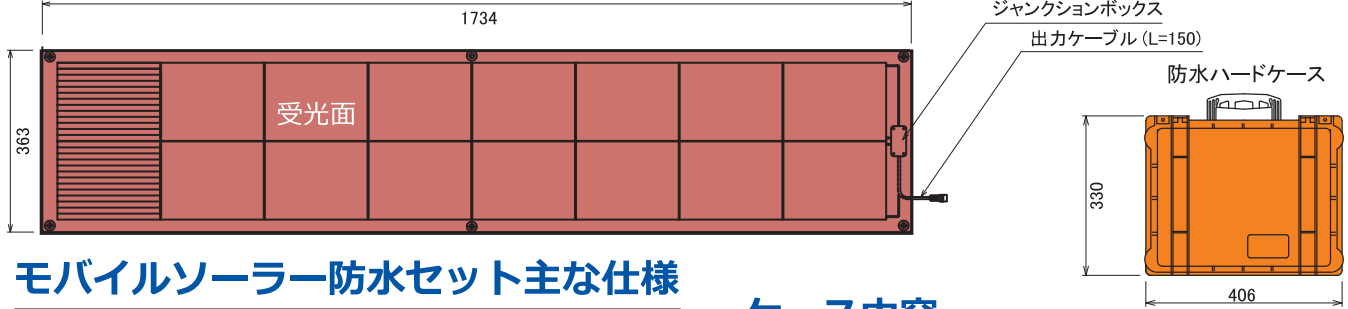
※正弦波：家庭に供給されている電気の波形。(交流)



モバイルソーラー防水セット GSS-1032B-S1

いざという時の備えが必要な時です！

モバイルソーラーシート外形寸法



モバイルソーラー防水セット主な仕様

モバイルソーラーシート		・シートのみ販売も致します。
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	
バッテリー		
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	
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※1	0℃～ 40℃	
防水性	防水仕様ではありません。	
付属品	充電用 AC アダプター	
容量の目安※3	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 (5700mAh/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
充電の目安	32 型液晶テレビ (AC80W)	約 2.5 時間使用
	モバイルソーラー GSS-1032N による AC アダプター	約 15 時間 ※4
約 7 時間		
ケース		
色	オレンジ	
外形寸法 (mm)	W406×D330×H174	
質量 (kg)	約 2.9kg	
防水性	IP67 粉塵が内部に侵入せず、規程の圧力、時間で水中に浸漬しても影響を受けないレベル	

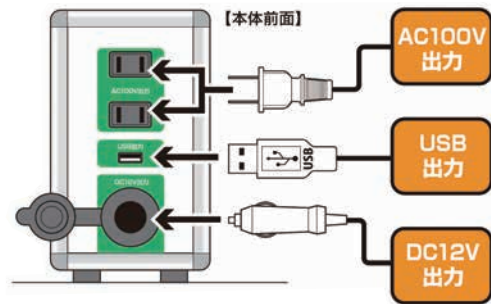
ケース内容 (GSS-1032B)



簡単に手巻きができて 柔らかく安全な アモルファス ソーラーシート



多用途に使える出力端子



※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。
 ※3 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。
 ※4 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。

■GSS-1032B-S1 の、ペリカケースを除いたタイプ (GSS-1032B) をご希望の場合にも販売可能です。ご相談ください。

手巻き可能

株式会社 オーエス

国土交通大臣許可番号 (般-26) 第12111号

■ 本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル

■ 本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル

〈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

☎ 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://www.os-worldwide.com info@os-worldwide.com

■製品仕様は 2016 年 6 月現在のものです。予告な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。