

新製品



## 株式会社オーエスは、緊急時用巻き取り型ソーラー発電セットの第二弾。 パソコンも使える 16W タイプのどこでも発電 GSS-1016B を発売します。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、柔らかな（巻取可能）アモルファスシリコン太陽電池を採用したモバイルソーラーセットどこでも発電 GSS-1016B を3月3日より新発売いたします。

GSS-1016B は、非常用のソーラー発電機をノートパソコン用として使用したいと言うお客様の声を反映し、23000mAh のバッテリーと 16W ソーラーシートを組み合わせた製品で、23000mAh の付属バッテリーを約 8 時間で充電ができます。例えばノートパソコンのバッテリーは 4000mAh～6000mAh が標準ですが、23000mAh のバッテリーは十分にノートパソコンの外部バッテリーとして使用が可能です。ノートパソコンは、個人ユースのみならず情報端末として、あるいはスタンドアロンの情報処理機器として多くの現場で欠かせません。万一バッテリーの電池を使い切っても、自然エネルギーの太陽光で発電するソーラーシートが、電力復旧までの間大きな威力を発揮します。GSS-1016B モバイルソーラーセットは、災害現場のみならず工事現場やアウトドアでの作業などでも、安心してノートパソコンを使用できる環境を作り出します。

オーエスではすでに 2600mAh バッテリーのコンパクトソーラーセット GSS-1004B を、2013 年 10 月 1 日より販売しておりますが、GSS-1004B はスマートフォン用として、GSS-1016B はノートパソコン用として使い分けをしていただけます。

※ノートパソコンの使用は外部バッテリーとしてお使いいただく設定です。ソーラーシートとノートパソコンの直結はできません。

製品名：モバイルソーラーセット

型式：GSS-1016B

セット内容：16W ソーラーシート + 23000mAh バッテリー

市場想定価格：42,800 円（税別）JAN:4942465016911

発売日：2014 年 3 月 3 日（月）

取扱店：ヨドバシ.com (Web ショップ)

田中電気 Web ショップ

相日防災 Web ショップ（防災館）

いいホームスタイル.com

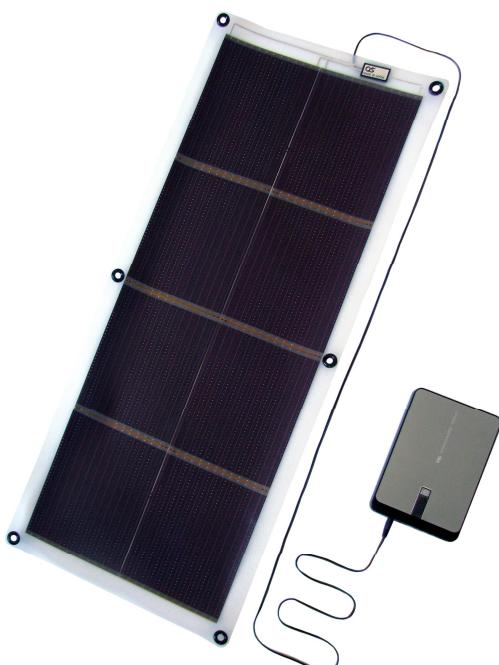
取扱ショップのご案内ページ

<http://jp.os-worldwide.com/solution/solar/shop/index.html>

※詳しくは各店舗にお問い合わせください。



多彩なプラグを持つバッテリー



GSS-1016B モバイルソーラーシートと  
バッテリー

## ■モバイルソーラーGSS-1016B の特長

- ・16W ソーラーシートはわずか 13 時間で 23000mAh の付属バッテリーを充電可能
- ・国産のセルを採用した、安定した発電をお約束するソーラーシート
- ・軽く（ソーラーシート：約 400g、バッテリー：約 560g）、持ち運びが簡単
- ・柔らかく、巻き取り可能なアモルファスソーラーシート

## ■付属バッテリーの特長（※多摩電子工業株式会社製 TL230K 推奨品）

- ・大容量のリチウムイオンポリマー電池を採用。約 500 回の繰り返し使用ができるので経済的です。
- ・USB ポート × 2、DC ポートの同時出力に対応。ノートパソコンに電源供給しながら、スマートフォンなどへの充電が可能。
- ・DC ポートは 9V/12V/16V/19V/20V の出力電圧切替え式で多くのノートパソコンに対応。
- ・各種ノートパソコンに対応した 9 種類の DC 変換プラグ付属。  
(全てのノートパソコンへの電源供給を保証するものではありません)
- ・携帯電話機、iPhone・iPod・iPad (Dock)、スマートフォン、ゲーム機などの充電に対応した各種変換コネクタ付属。
- ・充電状況・電池残量などがわかる液晶画面を搭載。
- ・内蔵充電池の過充電、過放電を防ぐ保護 IC 搭載。
- ・万一の過電流にも安心なリセットヒューズ内蔵。
- ・充電用 AC アダプタ付属。海外でも使える AC100V～240V 対応。
- ・保護力・耐久性に優れたネオプレーン製収納ケース付属。

※付属のバッテリー以外にも、下記条件を満たすバッテリーであれば充電可能です。

①DC12V～18V で充電可能②過充電防止等の安全回路を持つ③接続プラグは  $\phi 5.5 \times \phi 2.1$  (外径 × 内径) の DC プラグである事④12V 鉛バッテリーは、チャージコントローラーを介する事により充電可能。

(注) バッテリーには様々な特性があり、全ての充電を保証するものではありません。そのためオーエスでは TL230K を推奨いたしております。

## ■モバイルソーラーセット GSS-1016B の主な仕様

項目	モバイルソーラーセット GSS-1016B	
構成	発電部：ソーラーシート	蓄電部：バッテリー
主材質／種類	アモルファスシリコン、ETFE	リチウムイオンポリマー・バッテリー
公称出力※1	最大 16W／DC18V	DC9V/12V/16V/19V/20V/USB5V × 2 (最大 2.1A)
充電時間※1	—	ソーラーシートから：約 10～13 時間※2
		AC100V から：約 5 時間
電池容量	—	23000mAh／DC3.7V
使用可能時間	光源がある限り発電を継続※2	約 6.3 時間 ※3
外形寸法 (mm)	L888 × W360、t=2 (突起部除く)	W124 × H185 × D19.5
製品質量 (kg)	約 0.4	約 0.6
使用温度	-20°C～60°C	5°C～35°C
使用湿度	85%RH 以下 (結露しない事)	85%RH 以下 (結露しない事)
防水性	IP13 (防滴仕様) ※4	—

※1：日照条件により変化をするものであり、上記数値を保証するものではありません。※2：太陽により影ができる光量が発電の目安になります。※3 外部バッテリーとして標準的ノートパソコンを使用した場合※4 濡れた状態では使用できません

## 《お問合せ先》

株式会社オーエス コンタクトセンター 担当／クリーンエネルギー事業チーム  
東京都足立区綾瀬 3-25-18 樋高 幸四郎  
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

## 《広報お問合せ先・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.03-5697-0990 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、プロジェクトマーク、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：株式会社オーエス沖縄黒板

## 《関連企業》

株式会社オーエスエム 本社：兵庫県宍粟市

<http://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

[http://jp.os-worldwide.com/os\\_plus\\_e/](http://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/)

株式会社オーエス沖縄黒板 本社：沖縄県中頭郡

<http://jp.os-worldwide.com/osb/>

OSI CO., LTD. : 香港

<http://hk.os-worldwide.com/>

喜摩租賃(北京)有限公司：中華人民共和国

<http://www.cima-net.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