

どこでも発電®

ノートパソコンが使える緊急用電源

モバイルソーラーセット GSS-1016B

OS

キャンプに・登山に・停電時に

バッテリーを
太陽光で満たす
16W ソーラーシート

ノートパソコンも
使用可能な
23000mAh
バッテリー

16W ソーラーシート
+
23000mAh バッテリーセット

16W ソーラーシート

23000mAh バッテリー

非常用携行型太陽光発電システム

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、巻き取り可能な薄膜系ソーラーシート

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できる 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。



巻き取り可能な薄膜系ソーラーシート

モバイルソーラー GSS-1016B セット内容

品名	数量	外形寸法 (W×H×D)mm
16W ソーラーシート	1	L888×W360、t=2 (突起部除く)
バッテリー	1	W124×H185×D19.5
取扱説明書	2	発電部 (ソーラーシート) × 1 充電部 (バッテリー) × 1

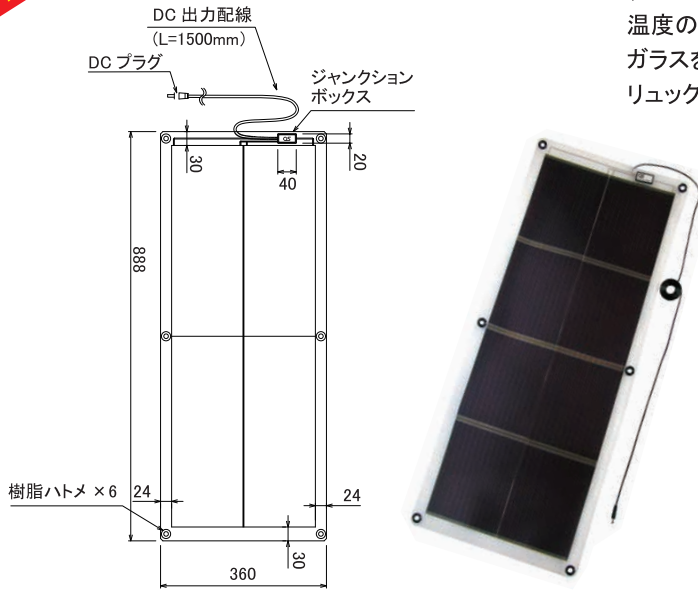
希望小売価格：オープン

株式会社 **オーエス**

発電部

16W ソーラーシート

■ソーラーシート外形寸法図



軽くてフレキシブルなアモルファス太陽電池採用。
 温度の影響を受けにくく、砂漠のような高温下でも発電量が多い。
 ガラスを一切使用しないために、破損に強く安全。
 リュックなどへの取り付けが便利なハトメ付き。

■ソーラーシート主な仕様

主材質/種類	アモルファスシリコン、ETFE
公称出力※1	最大 16W / DC18V
使用可能時間	光源がある限り発電を継続※2
外形寸法 (mm)	L888 × W360、t=2 (突起部除く)
製品質量 (kg)	約 0.4
使用温度	-20°C ~ 60°C
使用湿度	85%RH 以下 (結露しない事)
防水性	IP13 (防滴仕様)※3

※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: 濡れた状態では使用できません。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。

充電部

23000mAh バッテリー TL-230K

・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。・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り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。

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

DC ポートは 9V/12V/16V/19V/20V の 5 種の出力電圧切替え式、更に 9 種類変換プラグを揃え多くのノートパソコンに対応 (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)



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

ノートパソコンの外部電源や、各種 USB 機器の充電・電源に

■バッテリーの主な仕様

型式	TL-230K (製造: 多摩電子工業) 推奨品
主材質/種類	リチウムイオンポリマーバッテリー
公称出力	DC9V/12V/16V/19V/20V/USB5V × 2 (最大 2.1A)
充電時間	ソーラーシートから: 約 10 ~ 13 時間※4 AC100V から: 約 5 時間
電池容量	23000mAh / DC3.7V
使用可能時間	約 6.3 時間 ※5
外形寸法 (mm)	W124 × H185 × D19.5
製品質量 (kg)	約 0.6
使用温度	5°C ~ 35°C
使用湿度	85%RH 以下 (結露しない事)

バッテリーの詳細につきましては、多摩電子工業様 Web 製品ページをご覧ください。

http://www.tamadenco.co.jp/products/itemDetail.php?item_no=545

※4: 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。外部バッテリーとして標準的なノートパソコンを使用した場合

注意 ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよく読み、ご理解ください。●本機は発電機です。感電の恐れがありますので、雨の中や湿気の多い所、濡れた手等で扱わないでください。感電の恐れがあります。●端子の先を異物などで触れないようにしてください。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

16W ソーラーシートは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φ5.5×φ2.1 (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。

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2015年1月現在のものです。改良のため予告無く変更する場合があります。印刷のため製品の色は実際とは異なります。価格は全てオープンです。どこでも発電は株式会社オーエスの登録商標です。

オオエス