

新製品



**オーエス巻き取り型コンパクトソーラーが、お客様の声にお応えし、
発電部（シート）のみ単品発売開始しました。
お手持ちの蓄電池（バッテリー）と組み合わせてお使いください。**

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、軽く（約100g）、柔らかな（巻取可能）アモルファシリコン太陽電池を採用したコンパクトソーラーシートを5月15日より発売をいたします。

巻取り型コンパクトソーラーGSS-1004Bは、バッテリーとセットで昨年10月に発売開始され、モバイル発電機としてご好評を頂きましたが、手持ちの蓄電池（バッテリー）に充電したいという声もあり、今月より発電部のみを型式GSS-1004Nとして単独発売を開始いたしました。

GSS-1004Nは、蓄電池（バッテリー）へ充電する目的で開発された、巻き取り型コンパクト太陽光電池です。お手持ちのバッテリーに充電した後、スマートフォンなどの端末機器に充電したり、USB電源などで稼働する機器につないでご使用いただく物です。

例えば長期のアウトドアライフでも、満充電されたバッテリーからスマートフォンを充電し、充電の終わったバッテリーをGSS-1004Nで充電をするという繰り返しで、電源の無い山間部でも情報源を保持し続ける事が可能です。※

コンパクトソーラーは、東日本大震災で活躍した、オーエスどこでも発電GSR-110Bの実績を基に、更にコンパクト化し、過酷な砂漠マラソンでテストを繰り返し、個人用に開発した製品です。

※携帯電話中継局などの条件が別途加味されます。

製品名：巻取り型コンパクトソーラー

型式：GSS-1004N

希望小売価格：9,240円（税込9,980円）

発売日：2014年5月15日（木）

取扱店：ヨドバシカメラ

ヨドバシ.com ウェブショップ

いいホームスタイル.com

※詳しくは各店舗にお問い合わせください。



店頭パッケージ



コンパクトソーラーシート



手で巻いて簡単に持てる柔らかい100gソーラーシート 1

■コンパクトソーラーGSS-1004N の特長

- ・公称出力 4.2W
- ・軽く（本体約 100g）持ち運びが簡単

■コンパクトソーラーGSS-1004N の主な仕様

項目	コンパクトソーラーGSS-1004N
名称	コンパクトソーラーシート
主材質／種類	アモルファスシリコン、ETFE
公称出力※1	最大 4.2W／DC5V (マイクロ USB)
使用可能時間	光源がある限り発電を継続※2
外形寸法 (mm)	L454 × W228、t=2 (突起部除く)
製品質量 (kg)	約 0.1
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

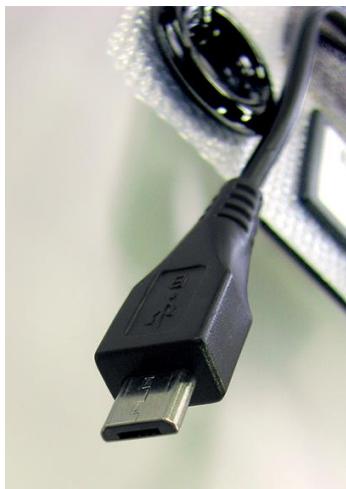
※1：日照条件により変化をするものであり、上記数値を保証するものではありません。※2：太陽により影ができる日射時の光量が発電の目安になります。※3 濡れた状態では使用できません

■コンパクトソーラーGSS-1004N を使用できるバッテリーの目安。

- 1) DC5V で充電可能である事
- 2) 充電器（ソーラーシート）からの入力端子がマイクロ USB 端子で接続可能である事
- 3) 過充電防止等の安全回路を持つ事

注 1) バッテリーは各社様々な特性を持つために、上記を満たしていても全てのバッテリーの充電を保証するものではありません。バッテリーの知識に不安な方は、バッテリーセット GSS-1004B をお買い求めください。

注 2) 4.2W のソーラーシートは晴天の日に 2600mA(3.7V)のバッテリーを約 5 時間で充電することができます。バッテリーの電池容量から逆算し、大まかな満充電時間を計算する事は出来ますが、バッテリーの個々の特性とロス率により、あくまでも目安としての数値になります。



マイクロ USB 端子



ハトメにカラビナ※を付けリュックに下げれば、歩きながら発電可能。
(写真はテスト中のプロトタイプ装着時) ※カラビナは付属しません

《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。ウォールパック開閉や、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/
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