

新製品



緊急災害用携帯用太陽光発電機 「どこでも発電」GSR-111Bの販売を開始します。

株式会社オーエス（本社：大阪、代表：奥村正之）は、携帯型太陽光発電装置「どこでも発電」モバイルソーラーGSR-111Bを、本日10月14日（金）より発売開始いたします。

※出荷は11月15日（月）からになります。

「どこでも発電」の一号機GSR-110Bは、東日本大震災において各地で活用されました。当初より緊急災害用として開発した製品ですが、凶らずも大震災における多数のモバイルソーラーの活用実績により、「どこでも発電」の有用性を確信いたしました。

株式会社オーエスでは、災害地における実際のご意見・ご希望を踏まえ、更に便利にご使用いただけるよう、GSR-111Bとして今回リニューアルした新製品として発売いたします。GSR-111Bはバッテリー交換が出来る、スマートフォンへの充電が出来る、AC電源からの緊急充電が出来るなど、初代のGSR-110Bの特長を生かしながら、更に改良をいたしました。

オーエスでは、今後ともこのモバイルソーラーGSRシリーズを「どこでも発電※」と銘打ち、本格的な開発・生産・販売体制を整え、災害への備えの重要性を訴えるとともに“一家に一台”、“事務所に一台”を合言葉に市場浸透を図ってまいります。

※「どこでも発電」はオーエスの登録商標です。



GSR-111B 本体と付属品（USB プラグ、AC 充電器）



GSR-111B 本体（シート引出し時）

■製品名：「どこでも発電」モバイルソーラーGSR-111B

■発売日：発売開始10月14日 出荷開始 2011年11月15日（月）

■価格：オープン（市場想定価格4万5千円前後）

■主な用途

- ① 緊急災害時に於ける情報端末や携帯電話用の、初期電源確保のための太陽光発電機として
- ② 停電時の電源として（内蔵バッテリー利用）
- ③ アウトドアの電源として
- ④ イベントの補助電源として

■GSR-111Bの主な特長

- ・ 太陽光を利用する携帯用発電機（軽量：約 2.8kg）
- ・ フレキシブルなアモルファス発電シートを採用しているために、巻取り収納が可能で可搬性に優れている
- ・ ニッケル水素蓄電池を内蔵、安定した出力が確保でき、更に充電後の減衰が少なく長寿命
- ・ 低電圧 12V 設計のために、感電の恐れが無く誰にでも安全に使える
- ・ 12V カープラグ出力のため、多様なカー用品が使用可能（最大 20W 以下）
- ・ USB プラグ(付属)により 5V 出力に変換。携帯電話充電のほかスマートフォン充電も可能
- ・ スクリーン巻取り技術を応用した安定した収納・引出し。引出しも無段階に位置決めが可能
- ・ 充電用 AC アダプターを標準装備。AC 電源からもバッテリー充電が可能
- ・ バッテリーパックをユーザーが交換可能
（右写真：専用バッテリーパックは近日発売予定）
- ・ 周辺機器が豊富で、用途に応じた拡張使用が可能
- ・ 携帯電話 USB 充電ケーブルセット、USB 4 ポートハブ、充電式 LED ランタン、をセットした緊急災害セット（GSR-111B-S1）も同時発売



価格：オープン（市場想定価格：5万円前後）

■GSR-111Bの主な仕様

型式	GSR-111B ※製品名称「どこでも発電」		
外形寸法	W510×H110×D85(mm)	充電時間	約 5 時間（ソーラー充電）
製品質量	約 2.8 (kg)		約 4 時間（AC 充電）
出力	20Wh、12V	付属品	USB 出力アダプター、充電用 AC アダプター
防水性能	IP13	動作環境	温度：-10℃～60℃、湿度：85%RH 以下

■周辺機器(オプション)近日発売予定

名称	外部バッテリー	連結ユニット	連結ケーブル	バッテリーパック
型式	GSB-01	G-J01	G-C01	G-B01
外形イメージ				
主な用途・仕様	容量：2Ah 20W ・バッテリー交換可能。 ・どこでも発電、ACより充電可能。	・外部バッテリー、ソーラー発電機（GSR-110B, 111B）など6台まで接続、同時入力が可能。 ・出力：最大 12A 連結イメージ	連結ユニット、どこでも発電、外部バッテリー等の連結用。	・容量：2Ah 約 20Wh（最大 24W） ・内蔵バッテリー交換用。 ・ニッケル水素蓄電池。

《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、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/>

株式会社オーエス沖縄黒板 本社：沖縄県中頭郡 <http://jp.os-worldwide.com/osb/>

OSI CO., LTD. (Hong Kong) <http://hk.os-worldwide.com/>

喜摩租賃(北京)有限公司：中華人民共和国

《日本総販売代理店》

OPTOMA 社(台湾)／世界初のポケットプロジェクターを発表した DLP プロジェクターメーカー

Vogel's 社 (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 社 (フランス) / THX、ISF 公認のサウンドスクリーンメーカー

AV Stumpfl (オーストラリア) /画像処理技術で世界的に定評あるメーカー

EASTONE 社(日本)/国産唯一の THX 認定スクリーン、eco スクリーンを開発する国内メーカー