

新製品



防災センターへの一台として、
可搬型太陽光発電機「どこでも発電」に
AC100V/100W バージョンの GSR-191B 誕生。

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モバイルソーラー「どこでも発電」シリーズに、待望の AC100V 出力仕様の GSR-191B を追加、3月14日（水）より発売いたします。

GSR-191B は、AC100V/100W の出力が可能で、ノートパソコンや、100W 以下の電気製品が使用できるのが大きな特長です。

「どこでも発電」は、2011年1月より発売を開始した可搬型太陽光発電システムの総称です。初代の GSR-110B は当初より緊急災害用として開発した製品で、東日本大震災に於いて各地で使用されました。災害初期の明かりの確保、携帯電話の充電等に於いて特に「どこでも発電」の実用性を高く評価されました。

しかし1号機は、緊急災害のための最低限の能力を追求し、最も活用範囲の広い仕様とした結果、DC12V/20W としたため、その後 100V 出力など高出力化を求めるお客様の声も多く、改良と検討を重ね、震災から約1年を機に AC100V/100W 仕様モデルとして発表の運びとなりました。GSR-191B は AC100V の出力コンセントを持ち、インバーターなどの変換器なしで直接本体より電力供給が可能です。また DC12V シガーソケット出力端子、DC5V USB 出力端子も備え、使用可能な電気製品が飛躍的に拡大しました。

オーエスではこの AC100V モデルを通信用の二次電源として開発しました。排気ガスが出ないクリーンエネルギーの太陽光発電は、ビル内の防災センター、ビル管理室への常備品としてお勧めいたします。

オーエスでは、今後ともこのモバイルソーラーシリーズ「どこでも発電※」で、災害への備えの重要性を訴えるとともに“一家に一台”、“事業所に一台”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。



大きさ比較
GSR-191B 本体（左）と GSR-111B（2011年10月発売）



GSR-191B 本体（シート一部引出し時）

- **製品名** : 「どこでも発電」モバイルソーラーGSR-191B
- **発売日** : 3月14日 発売・受注開始
(ご注意)GSR-191Bは受注生産品です。受注後2ヶ月のお時間をいただきます。
- **価格** : オープン (市場想定価格 40万円前後)
- **販売** : 各地区販売代理店 (別葉)

■ 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 無電化地域の電源として
- ③ 停電時の電源として
- ④ アウトドアの電源として
- ⑤ イベントの補助電源として

■ どこでも発電 GSR-191B の主な特長

- ・ 太陽光を利用する可搬型太陽光発電機 (質量 : 約 11.5kg)
- ・ フレキシブルなアモルファス太陽電池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
- ・ 100V 出力を標準装備し、100W 以下の電気製品が使用可能
- ・ AC100V/100W 出力端子のほか DC12V/100W シガーソケット出力端子、DC5V/4W USB 出力端子を装備、多様な電気製品が使用可能 (合計 100W の範囲内)
- ・ 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。引出し時には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

3種の出力端子を備えた GSR-191B (各出力端子には保護カバーが付いています)



■ どこでも発電 GSR-191Bの主な仕様

型式	GSR-191B	出力	100W/AC100V 100V コンセント
本体外形寸法	W860×H153×D150 mm ※1		100W/DC12V シガーソケット
シート寸法	アモルファス太陽光発電シート W460×L3450×T1	付属品	4W/DC5V USB 出力端子
製品質量※2	約 11.5 kg		充電用 AC アダプター、ショルダーベルト ソーラーシート接続ケーブル、
充電時間	約 8~10 時間 (太陽光充電) ※3 約 8 時間 (AC 充電)	内蔵 バッテリー	ニッケル水素蓄電池 (15Ah/DC12V)
使用可能時間	AC100V/100W の製品で約 50 分、 AC100V/45W の製品で約 2 時間 ※4		

※ 1 突起部含まず ※ 2 本体+シートの合計質量 ※ 3 充電時間は、太陽の日照時間や天候・季節により異なります ※ 4 参考値です。電気製品により異なります。

■ どこでも発電GSR-191Bを扱う各地区販売代理店

地区	代理店社名	代理店住所	代理店電話番号
北海道	北海道富士電機株式会社	〒060-0041 北海道札幌市中央区大通東7丁目1番118	011-221-5595
青森	株式会社カンエツ	〒030-0901 青森県青森市港町2丁目6-6	017-765-1833
秋田	株式会社カンエツ	〒011-0901 秋田県秋田市寺内字神屋敷295-29	018-846-3313
山形	株式会社カンエツ	〒998-0831 山形県酒田市東両羽町3-10	0234-22-8872
東京	株式会社ワダ	〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目4番5号	03-5823-2255
神奈川	相日防災株式会社	〒256-0804 神奈川県小田原市羽根尾225-1	0465-44-3511
新潟	株式会社カンエツ	〒950-3131 新潟県新潟市北区濁川1002-2	025-258-3811
富山	株式会社カンエツ	〒939-8214 富山県富山市黒崎315-4	076-494-8021
山梨	株式会社小林事務機	〒406-0042 山梨県笛吹市石和町今井185-2	055-263-4466
長野	株式会社カンエツ	〒381-2215 長野県長野市稲里町中氷鉤1129-1	026-283-3389
岐阜	アプロ通信株式会社	〒500-8268 岐阜市茜部菱野4丁目134番地	058-272-3016
静岡	東栄商工株式会社	〒410-0065 静岡県沼津市花園町10-2	055-922-9693
愛知	ココヨ東海販売株式会社	〒451-0077 愛知県名古屋市中西区笹塚町一丁目29番地2	052-522-2351
三重	イー・ダブリュ・エス株式会社	〒514-0131 三重県津市あかつ台4丁目6番1	059-236-5811
滋賀/京都	株式会社新映社	〒600-8894 京都府京都市下京区西七条市部町115	075-311-1951
大阪	株式会社ワダ	〒540-0025 大阪市中央区徳井町1丁目1番2号	06-6944-3377
兵庫	明花電業株式会社	〒651-0094 兵庫県神戸市中央区琴ノ緒町5-7-20	078-231-5371
和歌山	株式会社うえだ	〒645-0002 和歌山県日高郡みなべ町芝678	0739-72-2063
岡山	株式会社ブローバ	〒700-0954 岡山市南区米倉42-1	086-243-7878
山口	山口視聴覚機器株式会社	〒753-0048 山口県山口市駅通り1丁目7番14号	083-922-5600
徳島/香川 /高知	株式会社いわま黒板製作所	〒765-0040 香川県善通寺市与北町1131番地	0877-62-1631
愛媛	愛媛メディアシステム株式会社	〒790-0065 愛媛県松山市宮西2丁目5-19	089-923-3511
福岡/佐賀 /熊本	株式会社戸上電機製作所	〒840-0802 佐賀県佐賀市大財北町1番1	0952-24-4111
長崎	門田建設株式会社	〒857-0043 長崎県佐世保市天満町2番30号	0956-22-5569
大分/宮崎 /鹿児島	株式会社一原産業	〒870-0921 大分県大分市萩原4丁目11番9号	097-551-8211
沖縄	株式会社ナイソ	〒901-2113 沖縄県浦添市大平2-20-1	098-877-8700

《お問合せ先》各地区販売代理店または下記にお問合せください。

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 http://www.cima-net.cn/OS/os_index.html

《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