

新製品ニュース

**可搬型ソーラー発電機。初のスプリングローラー巻取り型
モバイルソーラーユニット新発売！**

株式会社オーエス（代表取締役：奥村正之、本社：大阪府大阪市）と富士電機ホールディングス株式会社（代表取締役社長：北澤通宏、本社：東京都品川区）傘下の中核事業会社である富士電機システムズ株式会社（代表取締役社長：白倉三徳、本社：東京都品川区）の両社は、富士電機システムズのフレキシブル型アモルファス太陽電池を使用した、持ち運び可能な太陽光発電システム「モバイルソーラーユニット」を共同で商品開発し、本日より販売を開始いたします。

今回発売するモバイルソーラーユニットは、富士電機システムズの薄くて軽い太陽電池シートと、オーエスの優れたプロジェクタースクリーン巻き取り技術を融合し誕生した、軽量・コンパクトな実用的な太陽光発電機です。どこでも発電が可能で主に災害時の情報端末用として開発いたしました。学校、公民館を始めとした自治体の皆様に、ぜひ備えていただきたい一台です。

その他屋外イベント、レジャーなど電源供給のない場所での活用用途は幅広く、無尽蔵な太陽光による独立型で持ち運び可能な発電システムとして、自然に優しいシステムでCO₂削減にも貢献します。

《製品名・型式》 どこでも発電 モバイルソーラーユニット GSR-110B

《発売日》 即日

11月19日（金）より出荷開始

《価格》 オープン

市場想定価格：5万円台

《主な用途》

- ・災害時の携帯電話、ラジオ、TV、ノートPC、トランシーバー、などの情報端末用非常電源
- ・デジカメ、ビデオカメラ・LEDランタンなどのレジャー用電源
- ・LED照明、ポータブルDVD、ワイヤレスマイクなどの屋外イベントモバイル機器電源

《特長》

- (1) 軽い（3kg）可搬型。どこにでもすぐに持ち運び・すぐに設置が可能
- (2) シート引出しがスムーズ。好きな引出し位置でストップ。巻取りも簡単
- (3) 軽量なフレキシブル型アモルファス太陽電池シートを採用
- (4) 本体内部にバッテリーを搭載、夜間や天気の良い日も蓄電電池で駆動可能
- (5) 様々なアプリケーションに対応可能なDC12Vシガーソケットを搭載
- (6) 付属のDC5V USBジャックにより、携帯電話など充電できる範囲が拡大
- (7) 自然放電に有利なニッケル水素電池を採用
- (8) 本機を2台連結し、出力アップと充電時間短縮が可能。



《主な仕様》

商品名	どこでも発電 モバイルソーラーユニット
型式	GSR-110B
外形寸法(mm)	W510×D130(太陽電池収納時)～1200×H114
重量(kg)	3.0
内蔵バッテリー	12V ニッケル水素電池
電源出力(V)	DC12
蓄電能力(Ah)	2
フル充電時間(H)	5 (日照条件により異なります)
防滴規格	IP13
付属品	DC5V 出力 USB アダプター

《製造・販売元》

株式会社オーエス

《アモルファスソーラーシート開発・製造》

富士電機システムズ株式会社

《販売目標》

初年度：10,000 台



モバイルソーラーユニットに関するお問合せ先

株式会社オーエス

東京都足立区綾瀬 3-25-18 コンタクトセンター

電話：フリーダイヤル 0120-380-495 F A X：フリーダイヤル 0120-380-496

※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

URL <http://jp.os-worldwide.com> E-mail: info@os-worldwide.com

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 電話 03-3629-5356 FAX. 03-3697-0990

E-mail a.fujieda@os-worldwide.com

アモルファスシートに関する報道お問合せ先

富士電機ホールディングス株式会社 広報室

東京都品川区大崎 1-11-2 電話 03-5435-7206

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>

大阪本社：大阪市西成区南津守 6-5-53 オーエス大阪ビル

東京本部：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、フラット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、新潟、名古屋、北陸、京都、大阪、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

中華人民共和国販売代理店：喜摩租賃(北京)有限公司

■関連企業

株式会社オーエスエム 本社：兵庫県宍粟市

株式会社オーエスプラス e 本社：東京都足立区

株式会社オーエス沖縄黒板 本社：沖縄県中頭郡

OSI CO., LTD. : Hong Kong

日本総販売代理店

OPTOMA 社(台湾) / 世界 N01 のシェアを持つ DLP プロジェクターメーカー

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

VORGEL'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

AV Stumpf1 社(オーストリア) / 画像処理ソフトに世界的評価の高いメーカー

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

富士電機システムズ株式会社 会社概要

名称：富士電機システムズ株式会社 <http://www.fic-net.jp/>

本社：東京都品川区大崎 1 丁目 11 番 2 号 ゲートシティ大崎イーストタワー

創業：昭和 40 年 12 月

資本金：250 億円

代表者：取締役社長 白倉 三徳 (しらくら みつのり)

当社は電力や産業・社会インフラに関わるプラント製品やシステム・ソリューションのノウハウと、業界トップレベルのコンポーネント機器の優れた専門性で、グローバルに事業を展開しています。

事業内容：土木工事業、事業内容：建築工事業、電気工事業、管工事業、機械器具設置工事業、電気通信工事業、水道施設工事業、清掃施設工事業、消防施設工事業

■連結子会社：国内 11 社、海外 11 社

以上