

カタログ発刊



再生可能エネルギーへの新提案。

オーエスグループの次世代商品開発研究所より新カタログ発刊。

近年、さまざまな場所や場面でエネルギー確保に対する見直しが行われています。課題のひとつは商用電源のない無電化地域での電力の確保、もうひとつの課題は災害時や非常時の電力の確保です。

オーエスグループの株式会社次世代商品開発研究所(本社：兵庫県宍粟市、代表：奥村正之)は、2010年より再生可能エネルギーのうち太陽光エネルギーを活用したモバイル型製品の企画開発を推進しております。

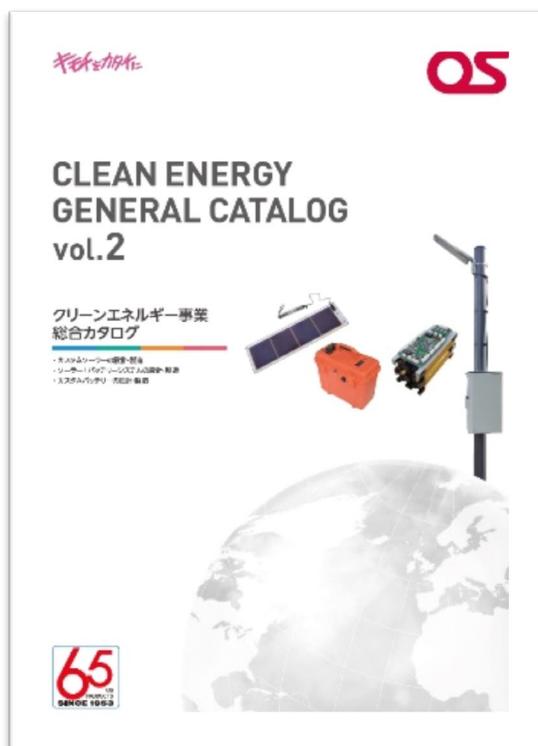
「カスタムソーラーの設計・製造」「ソーラー+バッテリーシステムの設計・製造」「カスタムバッテリーの設計・製造」を開発の3つの柱としながら、用途にカスタマイズしたソリューションを提案しております。

このたび上記の事業内容をよりわかりやすくまとめた新しいクリーンエネルギー事業の総合カタログ「CLEAN ENERGY GENERAL CATALOG」を6月19日(水)に発刊いたします。新カタログに掲載する主な内容を以下にご紹介します。

■「TerraSerde (テラセルデ)」*は無電化地域・商用電源のない場所を想定し、再生可能エネルギーとバッテリーを核に、各種インターフェイスと組み合わせるソリューションです。そのひとつアモルファスソーラーシートとバッテリー、LED街灯を組み合わせた「ストリートライト」に、今回は新たに「電源ポール」と「移動電源」を加えご提案します。

「電源ポール」はソーラーとバッテリーを一体にしたものでLED街灯やWiFiスポット、モニタリングカメラシステムなどと組み合わせを可能とします。周囲の景観ともマッチしやすいシンプルなデザインを特長とします。

「移動電源」は工事現場、建築現場、農地、災害地などを想定したもので、機動性と耐久性を実現します。約1.5kWhのDC出力タイプ、1.0kWhのAC出力タイプと3.1kWhのAC出力タイプの3種類をラインナップします。いずれも蓋を閉めたまま急速充電やハイレート放電が可能とする防水バッテリーボックスです。



- 災害時の心構えとして言われる公助、共助、自助のソリューションとして「どこでも発電®」、「どこでも蓄電®」の開発に取り組んでおります。
- ・公助は学校・公的機関を対象とし、有事の際の初期対応としてバッテリーユニットを組み合わせ、二次対応にはソーラーシートを活用した補完を提案、開発中です。
- ・共助はマンション・自治会・企業などを対象とし、携帯電話や無線機、ノートパソコンなどの充電に加えて共用スペースの灯りの確保ができるようにモバイルソーラーセットをご用意します。
- ・自助は個人や家庭を対象とし、女性やお子様でも持ち歩けるソーラーシートチャージャーに加えて、LEDチャージャーとのセットなどを規格化いたします。

新カタログは明日、6月19日より東京ビッグサイト 青海展示棟で行われる第10回 教育ITソリューション EXPO(EDIX)に出展する株式会社オーエスのブースにて製品の展示とともに配布いたします。(出展エリア：Bホール ICT 機器ゾーン・小間番号:B2-45)
 カタログをご希望の方は株式会社オーエス コンタクトセンター(TEL.0120-380-495)までお問い合わせください。

また、下記 WEB ページにおいて PDF データを公開しております。

<https://jp.os-worldwide.com/catalogue/ce/vol2/>



* TerraSerde はオーエスエムの登録商標です



ストリートライト



電源ポール



移動電源

『公助』 『共助』 『自助』



【公助】
移動型フローティング
バッテリーユニット



【共助】
モバイルソーラーセット



【自助】
ソーラーシートチャージャーセット

発刊に伴い、製品カテゴリを分かりやすくするためにクリーンエネルギー製品を「ソーラーシート」「バッテリー」「ソーラーシート+バッテリーセット」「TerraSerde」の4カテゴリに整理し型式を再設定しました。

型式変更については以下をご参照ください。

① ソーラーシート

製品名	旧型式	新型式
コンパクトソーラーシート 2.8W	GSS-1002N	GA-204
コンパクトソーラーシート 4.2W	GSS-1004N	GA-0404
コンパクトソーラーシート 16W	GSS-1016N	GA-1613
コンパクトソーラーシート 32W	GSS-1032N	GA-3213
コンパクトソーラーシート 54W	GSS-1054N	GA-5413

② バッテリー

製品名	旧型式	新型式
フローティングバッテリーユニット(430Wh)	GBW-104S	GB-0400W-AD01
フローティングバッテリーユニット(550Wh)	GBW-105S	GB-0500W-AD1
フローティングバッテリーユニット (1100Wh)	GBW-111S	GB-1100W-AC01
防水 LED チャージャー(2600mAh)	G-L02	GB-09L-DC01
防水 LED チャージャー(5200mAh)	G-L03	GB-19L-DC01

② ソーラーシート+バッテリー

製品名	旧型式	新型式
4.2W コンパクトソーラーセット	GT100	
9.5W ソーラーシートチャージャーセット	GN-100B1	
4.75W ソーラーシートチャージャーセット	GN-050B1	
16W モバイルソーラーセット	GSS-1016B3	GSB-1600-AD
32W モバイルソーラーセット	GSS-1032B3	GSB-3200-AD
16W モバイルソーラー防水セット	GSS-1032B3-S1	GSB-3201-AD

④ TerraSerde

製品名	旧型式	新型式
ストリートライト、ポール無し	TFL-1000/1001	TFL-100/101
ストリートライト、ポール付き	TFL-2001	TFL-201

◀製品カタログおよびソーラー製品に関するお問合せ先▶

株式会社オーエス コンタクトセンター

東京都足立区綾瀬 3 丁目 25 番 18 号

TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail info@os-worldwid.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 マーケティング課 阪田徹

東京都足立区綾瀬 3 丁目 25 番 18 号

TEL.03-3629-5356 FAX.03-3629-5187 E-mail : t.sakata@os-worldwide.com

株式会社次世代商品開発研究所 <https://jp.os-worldwide.com/njmc/>

本 社：兵庫県宍粟市山崎町梯 278 番 3 号

創 業：2006 年 4 月

資 本 金：300 万円

代 表 者：代表取締役 奥村正之

事業内容：新しい市場の創出し、新規性のある商品を生み出すことが雇用の創出・市場の創造、そして社会貢献であるという考え方にもとづき新しい商品の企画開発および販売をしています。特にクリーンエネルギーを中心とした太陽電池やバッテリーの設計・開発・販売や、次世代の人材育成のためのものづくり塾(Dr.Kidskey アカデミー)、セミナーの企画・開催・運営などを行っています。

◀関連企業▶

株式会社オーエス 本社：大阪府大阪市 <https://jp.os-worldwide.com>

株式会社オーエスエム 本社：兵庫県宍粟市 <https://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 https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

株式会社オーエスビー沖縄 本社：沖縄県中頭郡 <https://jp.os-worldwide.com/osbee/>

OSI CO., LTD. : 香港 <https://hk.os-worldwide.com>

奥愛斯商貿(北京)有限公司 : 中華人民共和国 <http://www.os-worldwide.com.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