

# 無尽蔵な太陽光をクリーンエネルギーとして活かす。

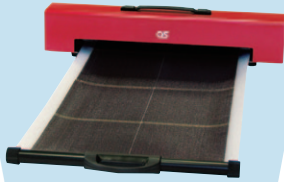
## クリーンエネルギー事業 3つの柱

オーエスは小・中電力モバイルソーラーユニットの、可搬型・仮設型製品の普及をテーマに太陽光エネルギーを利用した災害対策に有効なものづくりを推進します。

「OSブランド商品」「カスタムメイド/設計・製造 (OEM/ODM)」「カスタムモジュール製作」を3つの柱として、中小・中堅企業様向けに小ロット生産できる「EMS」を目指し、社会に「安全・安心」をお届けします。

OSブランド商品  
GSR/Nシリーズ  
GBW/Uシリーズ

GSR-111B



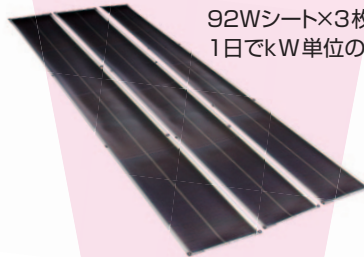
GBW-105S



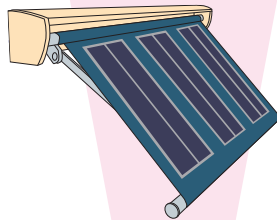
OEM/ODM  
カスタムメイド  
設計・製造

キロワットモバイルソーラーユニット

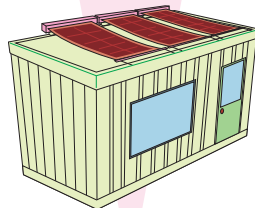
92Wシート×3枚  
1日でkW単位の発電



オーニング/一般家庭用  
ベランダ発電用ソーラーユニット



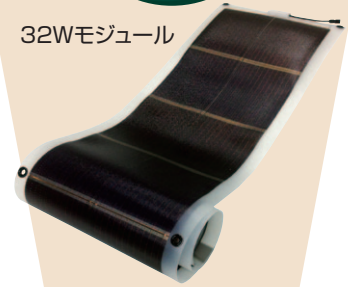
仮設プレハブ住宅用ソーラーユニット



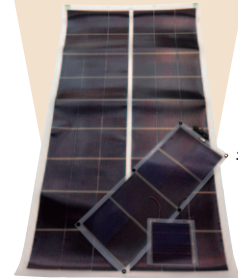
カスタムソーラー  
モジュール製作

用途に合わせたソーラー  
モジュールを製造・販売  
いたします。

32Wモジュール



108Wモジュール



16W  
モジュール

2W  
モジュール

※分電盤・キュービクル設置タイプの中・大規模バッテリーのご相談も承ります。

## 今注目のRO (逆浸透膜) 浄水器 **開発中**

細菌やウィルスを除くばかりでなく、コーヒーやお茶の本当の味が楽しめる、赤ちゃんのミルク用にと、いま評判のRO浄水器を開発中です。

浄水器とバッテリー、ソーラーシートの組み合わせで、災害時にも汚水の処理をして安全な水として供給できる、一般用RO浄水器が間もなくデビューします。

浄水能力	100~230ℓ/日
貯水タンク	4.2ℓ
ろ過方式	逆浸透膜方式 (RO)
フィルター	プレカーボン、メンブレン、ポストカーボン
電源	AC100V 50/60Hz
外形寸法/質量	W270×H368×D253mm/6kg(乾燥質量)

逆浸透膜: フィルターとして採用している逆浸透膜は、0.0005ミクロンという極小の穴が、穴の大きさより大きな各種の細菌、ウィルス、ダイオキシン、ヒ素などの有害物質を取り除き、純水を作り出します。



モバイルソーラー、バッテリー、浄水器のお問い合わせは常時受け付けております。