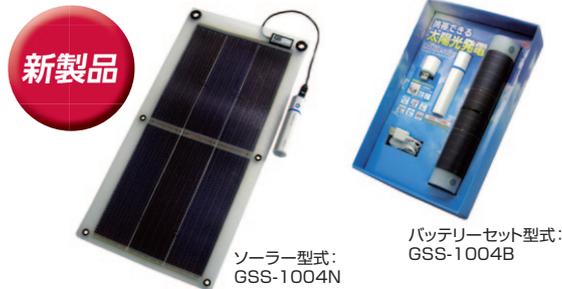


オーエスの目指すソーラー事業の目的

いつも電気の備蓄ができて、緊急災害時にすぐに使え、次の日にも「移動」しながら「仮設」状態で電気を作り出す事が出来る、用途別製品を開発します。
防災・減災・エコ実現のため、様々な使用環境条件を考慮して本物づくりを目指します。

巻取り型セパレート仕様

わずか100gの軽量・コンパクトソーラー



GSS-1004Bの主な仕様

型式	GSS-1004B
外形寸法(mm)(突起部除く)	L454×W228(ソーラー)W25.8×H100×24.8(バッテリー)
製品質量(kg)	約0.1(ソーラー) 約0.1(バッテリー)
外部/バッテリー	リチウムイオンバッテリー 2600mAh/DC3.7V
公称出力	最大1A・DC5V付属バッテリー、4.2W/ソーラーシート
充電時間	太陽光発電/約5時間、USB5V/約5時間
使用可能時間	約12時間(付属LEDライト)
防水性能	IP13(ソーラーシートのみ)
動作環境(ソーラー部)	温度:-20℃~60℃ 湿度:85%RH以下(結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。
※パッケージデザインは予告なく変更する可能性があります。

パソコンも使える16Wモバイルソーラー



GSS-1016Bの主な仕様

型式	GSS-1016B
外形寸法(mm)(突起部除く)	L888×W360(ソーラー)W124×H185×19.5(バッテリー)
製品質量(kg)	約0.4(ソーラー) 約0.6(バッテリー)
外部/バッテリー	リチウムイオンポリマーバッテリー 23000mAh/DC3.7V
公称出力	DC9V/12V/16V/19V/20V/USB5V×2(最大2.1A) 最大16W/DC18Vソーラーシート
充電時間	太陽光発電/約10~13時間、AC100V/約5時間
使用可能時間	約6.3時間(外部バッテリーとして標準的なノートパソコン使用時)
防水性能	IP13(ソーラーシートのみ)
動作環境(ソーラー部)	温度:-20℃~60℃ 湿度:85%RH以下(結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

スプリング巻取り収納型一体仕様



GSR-111B/GSR-111B-S1の主な仕様

型式	GSR-111B
外形寸法(mm)(突起部除く)	W510×H110×D85 ※シート引き出し時全長1000mm
製品質量(kg)	約2.8
内蔵/バッテリー	ニッケル水素蓄電池 2.0Ah/DC12V
公称出力	20(最大24)W/内蔵バッテリー、12(最大16)W/ソーラーシート
充電時間	太陽光発電/約5時間、ACアダプター/約4時間
使用可能時間	約1時間/20W、約2時間/10W
防水性能	IP13(本体のみ)
動作環境	温度:-10℃~60℃ 湿度:85%RH以下(結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

折りたたみ型セパレート仕様



GSN-160B(ソーラーシート×2、バッテリー×1)の主な仕様

受注生産

ソーラーシート部		バッテリー部/日本トラストテクノロジー社	
型式	GSN-130N(シートのみ型式) ^{※1}	型式	XP18000A
外形寸法(mm) ^{※2}	シート展開時 W380×L1930×T3 シート折りたたみ時 W380×D280×T35	外形寸法(mm)	W181×D110×H20
製品質量(kg)	約1.3 ^{※3}	製品質量(kg)	0.5
シート部	アモルファス太陽光発電シート	バッテリー	リチウムイオンポリマー電池
公称出力	DC19V/32W ^{※4}	入力	DC19V
充電時間	約5時間:シート2枚の場合(セット型式GSN-160B) 約10時間:シート1枚の場合(セット型式GSN-130B) (約4時間:付属のACアダプターによる場合)	容量	18000mAh/DC3.7V
使用湿度	85%RH以下(結露しないこと)	使用温度	0℃~45℃
使用温度	-10℃~60℃	付属品	DC19Vケーブル、DC12Vケーブル、DC5V(USB)ケーブル、iPhone・iPod接続ケーブル、接続アダッチメント、充電用ACアダプター、収納ポーチ
防水性	IP13(ソーラーシートのみ)	使用可能時間	ノートパソコン:6時間 ^{※5}

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

※1 GSN-160Bはソーラーシート2枚+バッテリーのセット型式、GSN-130Bはソーラーシート1枚+バッテリーのセット型式です。
※2 突起部ケーブルは含まれません。
※3 GSN-160Bセット質量:約5.5kg、GSN-130Bセット質量:約3.7kg。
※4 シート1枚当たりの性能です:日照条件により異なります。GSN-160Bは倍の64Wになります。
※5 ノートPCのバッテリー容量4500mAhの場合の参考値です。PC製品により異なります。

価格はずべてオープンです。