

どこでも発電®

モバイルソーラーユニット
GSN-160B ※

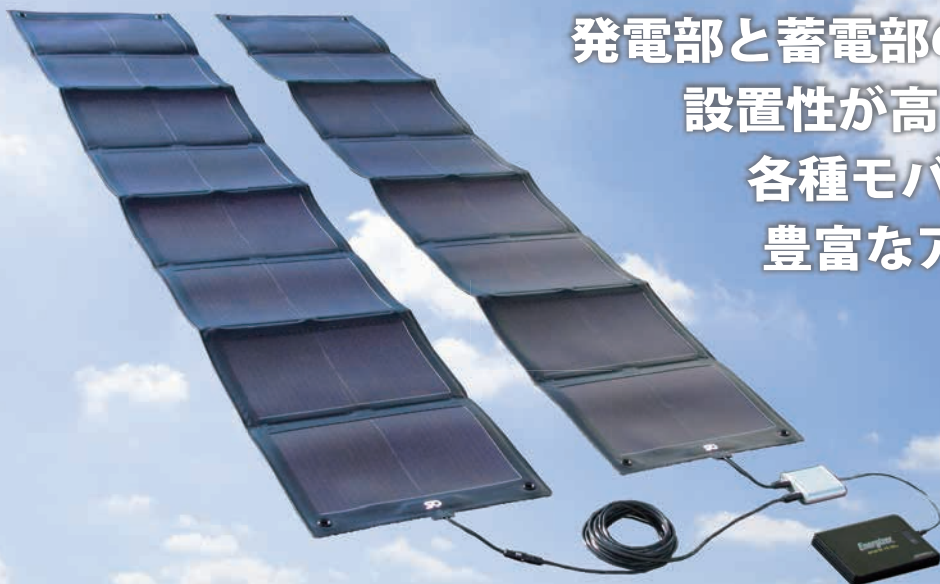
OS

※GSN-160B はソーラーシート 2 枚と外付けバッテリーの組み合わせ型式です。

どこでも発電® に折りたたみタイプ登場

発電部と蓄電部のセパレートタイプ。
設置性が高く、持ち運びが容易。
各種モバイル機器に対応する
豊富なアタッチメントを装備。

太陽光発電システム
GSN-160B



軽いので、プレハブ屋根にも簡単設置



フェンスや木の枝にも吊り下げ可能



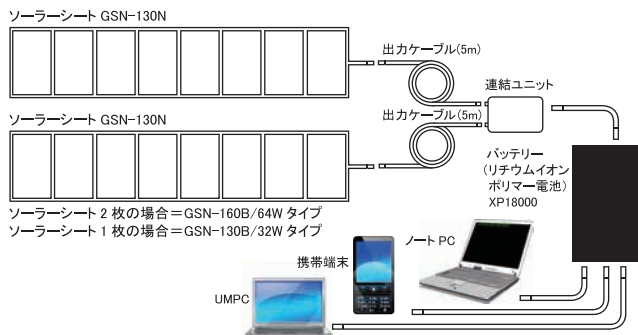
凹凸のある場所でも設置可能

[ご注意] 上の写真は説明のために、ソーラーシートとバッテリーを並べています。それぞれの使用温度をご確認の上お使いください。

ノートパソコンが6時間使える[※]大容量バッテリーと、クリーンエネルギー(太陽光発電)のベストマッチ。

- フレキシブルなアモルファス太陽光発電シートを採用しているために、軽く、折りたたみが可能で、どこへでも持ち運びが簡単。
- 大容量(18000mAh)バッテリーとクリーンエネルギーの組み合わせにより、屋外でノートパソコンが長時間使用可能。(バッテリー容量 4500mAh のノート PC で約 6 時間) ※
- セパレートタイプのため、取り付けや設置のバリエーションが豊富。
- 発電部(ソーラーシート)と充電部(バッテリー)を 5m 離れた設置が可能。
- 屋外を想定した、ハードユースにも対応した防水性能(IP13)※シートのみ
- 約 5 時間でバッテリーへのフル充電を可能にする発電性能。
- DC5V USB、DC10.5V、DC19V の各種出力端子を装備、パソコンを使用しながら携帯電話へ充電をするなど、3ポート同時使用が可能。
- バッテリーには多数の接続アタッチメントを標準装備、各社の携帯電話、携帯端末、スマートフォン、ノートパソコン、モバイルゲーム機、UMPC が使用可能。
- バッテリーセットや付属品も収納できる、余裕の大型収納バッグを標準装備。
※ノートPCのバッテリーを 4500mAh と想定した場合の目安、お使いになるパソコンの機能や使用環境によりこの限りではありません。

折りたたみ型「どこでも発電®」の接続概念図



かついで持ち運ぶ「どこでも発電®」

セット質量は僅か 5kg。
余裕ある大型収納バッグで、
女性でも楽に移動が可能です。



(発電シート × 2
バッテリーセット
出力ケーブル × 2
接続ユニット
収納バッグ)





折畳み型太陽光発電機モバイルソーラーユニット
「どこでも発電。」GSN-160B

発電シートとバッテリーを分離させた折りたたみ型。バッテリーから離れた所に発電シートを設置可能。アウトドアの作業現場、災害現場、イベント会場の電源。またノートPCをはじめとした情報端末のアウトドアでの使用に対応！

多彩な出力アタッチメント GSN-160Bのバッテリーには、DC5V (USB)、DC10.5V、DC19Vの各種アタッチメントが付属しています。

DC10.5V/2A 用 (DC9 ~ 12V)
各種 UMPC
(ウルトラモバイルパソコン)
など

バッテリー本体



DC19V/3.5A 用 (DC16 ~ 20V)
各種ノートパソコン

Panasonic ノート PC 用として
16V 出力ケーブルを
別途付属いたしました。



適合につきましては
日本トラストテクノロジー社の
下記サイトでお確かめください。

「Energizer 対応表 -XP18000」

http://www.jtt.ne.jp/products/original/xp_list/index.html

DC5V/1A 用

iPhone、iPod、携帯電話 (docomo、Softbank、au)、ゲーム機など

GSN-160B の標準付属品

■ソーラー(発電)部

- ① 本体/ソーラーシート × 2 枚
- ② 出力ケーブル × 2 本
- ③ 連結ユニット
- ③ 収納バッグ



■バッテリー(充電)部

- ① バッテリー Energizer XP18000
- ② DC19V ケーブル、DC10.5V ケーブル、DC5V ケーブル
- ③ iPhone、iPod 接続ケーブル
- ④ 接続アタッチメント
- ⑤ 充電用 AC アダプター
- ⑥ 16V 電圧変換ケーブル (Panasonic ノート PC 用)
- ⑦ バッテリー収納ポーチ

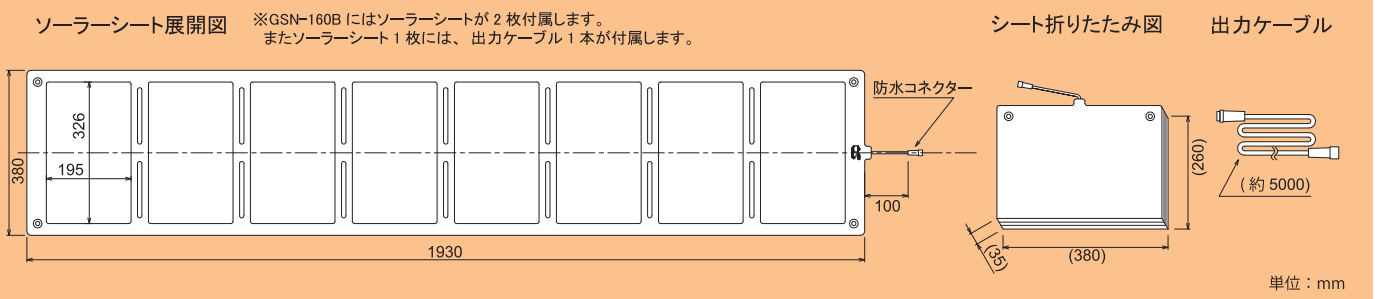
GSN-160B の主な仕様

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) ※1	型式	XP18000
外形寸法 (mm)	シート引き出し時 W380×L1930×T2 ※2 シート折りたたみ時 W380×D280×T35	外形寸法 (mm)	W181×D110×H20mm
製品質量 (kg)	約 1.3 ※3	製品質量 (kg)	0.5kg
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
出力	DC19V/32W ※4	入力	DC19V
バッテリーへの充電時間	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(3.7V)
使用湿度	85% 以下 (結露しない事)	使用温度	0°C ~ 45°C
使用温度	-10°C ~ 60°C	付属品	DC19V ケーブル、DC10.5V ケーブル、DC5V (USB) ケーブル、iPhone・iPod 接続ケーブル、接続アタッチメント、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
価格	オープン 受注生産品		

※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。

- 別売姉妹品: GSN-130B / ソーラーシート 1 枚タイプ (他のセット内容は GSN-160B と同様です)
- オプション: GSN-130N / ソーラーシート + 出力ケーブル (連結ユニット他は含まれません)

GSN-160B の外形寸法図 (シート部)



容量を拡大

株式会社 オーエス

国土交通大臣許可番号 (般-26) 第 12111 号

■ 本社 〒557-0063 大阪市西成区南津守6-5-53 オーエス大阪ビル

■ 本部 〒120-0005 東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス東京ビル

〈お問い合わせはコンタクトセンターへ〉 受付時間: 平日 9:00~18:00 ※土日祝祭日を除く

0120-380-495 Fax 0120-380-496

※フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが次の番号におかけください。TEL 03-3629-5211 FAX 03-3629-5214

<https://www.os-worldwide.com> info@os-worldwide.com

■製品仕様は 2014 年 4 月現在のものです。改良のため予告無く変更する場合があります。印刷のため製品の色は実際とは異なります。価格は全てオープンです。どこでも発電は株式会社オーエスの登録商標です。