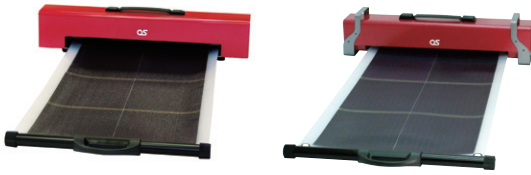


様々な使用環境・条件を考慮して生み出されたどこでも発電®商品群

誰もが使える安全な DC12V 仕様



GSR-111B

GSR-110B

緊急災害セット
写真右は
GSR-111B-S1



緊急災害セット

- ・GSR-111B-S1: GSR-111B+G-L01+G-C02+G-C03+G-A03+G-A02
- ・GSR-110B-S1: GSR-110B+G-L01+G-C02+G-C03+G-A0

GSR-110B/GSR-111Bの主な仕様

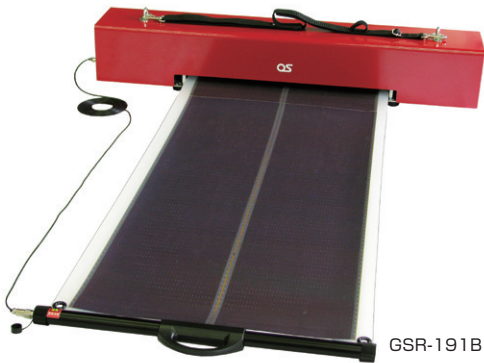
型式	GSR-110B	GSR-111B
外形寸法(mm)(突起部除く)	W510×H114×D88*	W510×H110×D85*
製品質量(kg)	約3.0	約2.8
内蔵バッテリー	ニッケル水素蓄電池 2.0Ah/DC12V	
出力	20(最大24)W/内蔵バッテリー、12(最大16)W/ソーラーシート	
充電時間	太陽光発電/約5時間、ACアダプター/約4時間	
使用可能時間	約1時間/20W、約2時間/10W	
防水性能	IP13(本体のみ)	
動作環境	温度:-10℃~60℃ 湿度:85%RH以下(結露しないこと)	

*シート引き出し時全長1000mm
充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

豊富な周辺機器

製品名称	充電式LEDランタン	携帯電話充電ケーブルセット	USB4ポートハブ	外部バッテリー	連結ユニット	連結用ケーブル	バッテリーパック	DC/ACインバーター	充電用ACアダプター	USB出力アダプター
型式	G-L01	G-C02	G-C03	GSB-01	G-J01	G-C01	G-B01	G-A04	G-A03	G-A02
外観										
外形寸法(mm)	W195×φ105	W25×H11×D95	W30×H18×D55	W115×H100×D85	W85×H62×D95	全長L=1700*	W77×H34×D75	W100×H45×D75	W74×H64×D29	W101×H36×D25
質量(kg)	約0.5	約0.03	約0.06	約0.8	約0.3	約0.04	約0.3	約0.4	約0.1	約0.04

大容量 100W / 100V 仕様



GSR-191B

GSR-191Bの主な仕様

受注生産

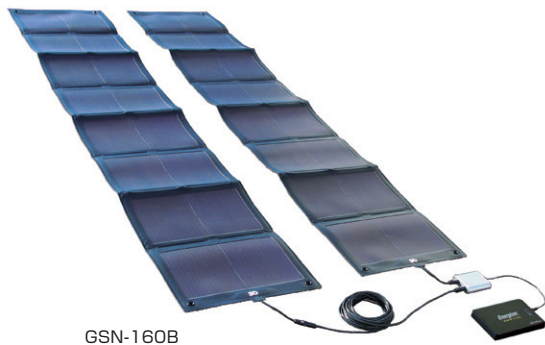
型式	GSR-191B
外形寸法(mm)(突起部除く)	W860×H153×D150 (シート引き出し時3650)
製品質量(kg)	約11.5
内蔵バッテリー	15Ah/DC12V ニッケル水素蓄電池
出力	100W/AC100V、100W/DC12V、4W/DC5V(USB)
充電時間	約8~10時間/太陽光発電、約8時間/ACアダプター
使用可能時間	約50分/100W、約2時間/45W
動作環境	温度:-10℃~60℃ 湿度:85%RH以下(結露しないこと)

充電時間は、日照時間や発電条件により異なります。

緊急消防援助隊(消防庁)に採用

大容量モデルは、消防庁の平成23年度の「都道府県指揮隊車」に常時搭載する、消防応援活動のための備品として採用され、各道府県に配備されました。緊急情報システムを担う万の際の電源として期待されています。

折りたたみ型セパレート仕様



GSN-160B

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/日本トラステクノロジ社	
型式	GSN-130N (シートのみ型式)*1	型式	XP18000
外形寸法(mm)**2	シート展開時 W380×L1930×T2 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
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)		
使用湿度	85%以下(結露しない事)	容量	18000mAh(3.7V)
使用温度	-10℃~60℃	使用温度	0℃~45℃
付属品	連結ユニット、出力ケーブル(5m)、 収納バッグ、16V電圧変換ケーブル (Panasonic ノートPC用)	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。

価格はすべてオープンです。