

どこでも発電



# 電源の無い場所で、充電・給電ができる 直接デバイス接続が可能なソーラーシートチャージャー

Solar sheet charger

写真上：GN-050  
写真下：GN-100

出力5Wタイプ

## GN-050

出力10Wタイプ

## GN-100



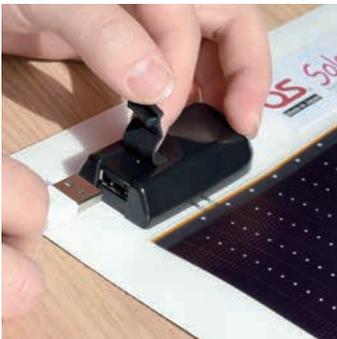
←  
バッテリーが無くなった！電源もない！  
そんなときに役に立つソーラーシートチャージャー。  
災害時の停電状態には「自助」の強いツールになります。

※防災上の合言葉「自助：自分で自分を助ける事」他に「共助」「公助」

→  
安定した電圧を確保するUSBボックスが、太陽光  
のある限り一定電圧（5V）を供給します。



## 使い方（充電）



使い方は簡単。USBケーブルをUSBコネクタに繋ぐ  
だけ。差し込んだ瞬間から5Vの安定した電力が供給  
されます。



### もう一つの充電方法

昼間、モバイルバッテリーに充電し、  
太陽の沈んだ夜間にスマートフォン  
に充電し、昼間スマートフォンを  
使用します。それを繰り返せば、通常  
でも繰り返し使用できます。



受賞

スマートフォン関連  
アクセサリ部門

## 使い方（給電）



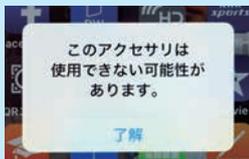
PC用扇風機もO.K.



LED照明も太陽光のある限り利用可能

ソーラーシートチャージャーは、常に5Vの一定電圧を  
供給します。USB接続のデバイスは、安心して接続して  
いただけます。

→  
ソーラーシートチャージャーには  
ハトメが付いています。  
カラビナや、吸盤を付けて、窓ガ  
ラスやリュックに固定できます。



日照状況により出力の電流値が変化します。電流値が下がると、スマートフォンの中には左の写真のような警告が出る場合があります。その際には一旦ケーブルを抜き、日照の強い場所で、再接続をしてください。なお、一定の(5V)出力はしておりますので、接続するデバイス（モバイルバッテリー、LED照明など）によっては影響なくお使いいただけます。紫外線（UV）カットのガラス越しの場合には、シートの発電能力が下がる場合があります。

左写真：iPhoneの警告

iPhoneは、Apple Inc.の商標です。

災害時に！電源の無い場所での緊急給電に！

# ソーラーシートチャージャー GN-050 / 100

太陽光で発電する、軽い手巻き型のソーラーシート。  
シートからスマートフォンなどへ直接充電可能。  
USBで、各種デバイスと直接接続可能。(一部条件あり、仕様表参照)

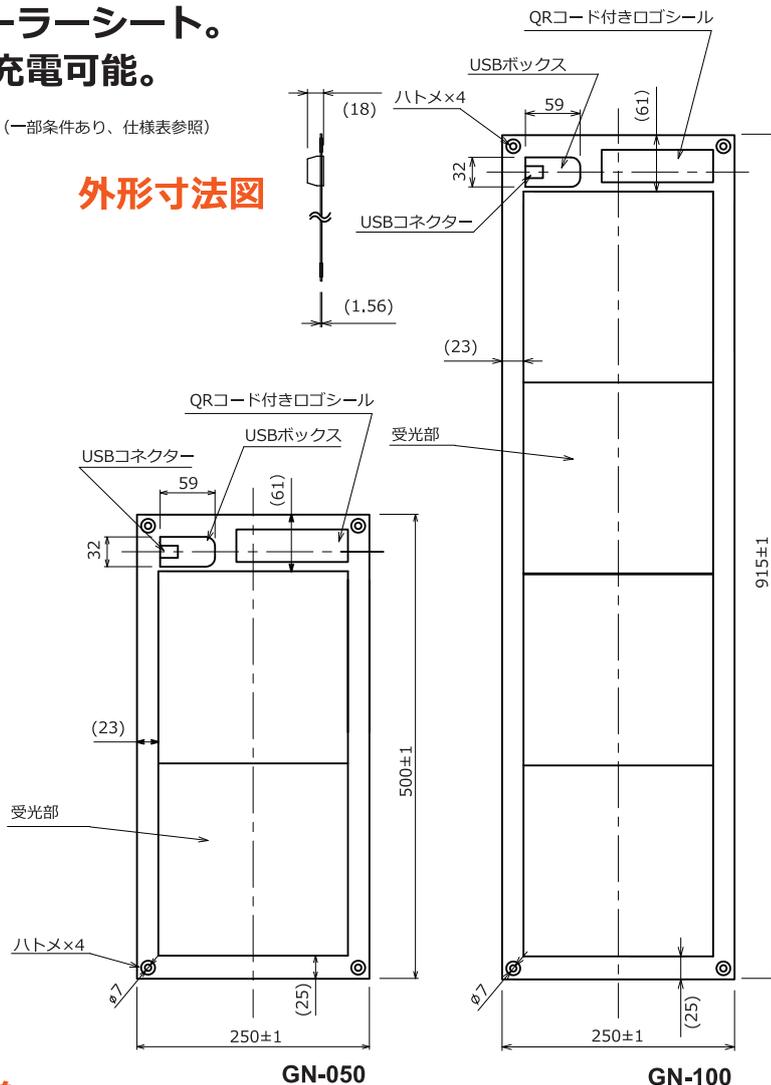
## 主な特長

- 電源の無いところで、太陽光で発電できるソーラーシート。
- ソーラーシートからスマートフォン・タブレット・モバイルバッテリーなどのUSBデバイスへ直接充電が可能。
- 曲げや衝撃に強く、丸めて収納保管ができる、安全なアモルファスソーラーシート。
- 温度の影響を受けにくく、砂漠のような過酷な環境でも発電可能なソーラーシート。
- ハトメ加工済み。屋根やリュック・木の枝などに取付けて太陽光が差す方向に自由に受光部を向けられる。
- メイドインジャパンの品質と信頼性。



写真：  
ソーラーシートチャージャーの巻取り状態（左）と付属の収納袋へ格納した状態（右）

## 外形寸法図



## ソーラーシートチャージャーの主な仕様

商品型式	GN-050	GN-100
JANコード	4942465024121	4942465024138
主材質	アモルファスシリコン	アモルファスシリコン
最大出力電力 (W) ※1	5.4	10.8
最大出力電圧 (V) ※1	5.0	5.0
最大出力電流 (A) ※1	0.95	1.9
外形寸法 (mm)	L500×W250 t=1 (突起部除く)	L915×W250 t=1 (突起部除く)
質量 (kg)	約0.14	約0.24
使用温度 (℃) ※2	-20~40	-20~40
使用湿度 (RH) ※2	85%以下 (結露しないこと)	85%以下 (結露しないこと)
防水性 ※3	防水仕様ではありません	防水仕様ではありません
付属品	収納袋 (取っ手付き) ×1	収納袋 (取っ手付き) ×1
スマートフォン充電の目安※4	約4時間	約2時間
価格	オープン	オープン

※1：最大出力電力は、USBボックス内の回路を介さないソーラーシート単体の値です。日照条件によって発電効率は変化するため、上記数値を保証するものではありません。※2：使用条件・保管条件を超える環境では本体が著しく劣化し、故障に至る可能性があります。※3：特にUSBコネクタに水分がかからないようご注意ください。万が一、雨等でぬれた場合には速やかに水分をふき取り乾燥させてからご使用ください。※4：スマートフォンバッテリー容量2600mA(3.7V)で、快晴時の場合の目安です。天候・日照により異なります。

製造元 **株式会社 オーエスエム**  
 ■ 本社・兵庫工場 〒671-2513 兵庫県東粟市山崎町梯 278-3  
 お問い合わせは CONTACTセンターへ  
**☎ 0120-380-495** 受付時間：平日 9:00~18:00 ※土日祝祭日を除く **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://jp.os-worldwide.com/osm/> [m.info@os-worldwide.com](mailto:m.info@os-worldwide.com)  
 発売元 **株式会社 次世代商品開発研究所**  
 ■ 本社・研究センター 〒671-2513 兵庫県東粟市山崎町梯 278-3  
<https://jp.os-worldwide.com/njmc/> [njmc.info@os-worldwide.com](mailto:njmc.info@os-worldwide.com)

【お問い合わせ先】  
 ビーンズユー株式会社 / エネルギー事業部  
 MAIL: [info@beansyou.co.jp](mailto:info@beansyou.co.jp)  
 TEL: 04-2955-9210

キオキオキ



製品仕様は 2018 年 11 月現在のもので、製品の色は印刷の特性上実際と異なる場合があります。仕様は予告なく変更する場合があります。記載されている商品名・社名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。