

## 取扱説明書

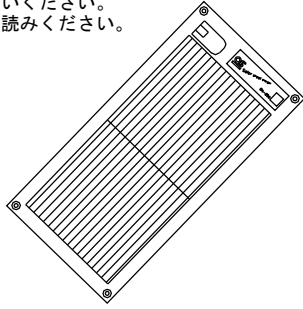
お客様へ

この度は当社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
また、ご使用後は大切に保管し、必要なときにお読みください。

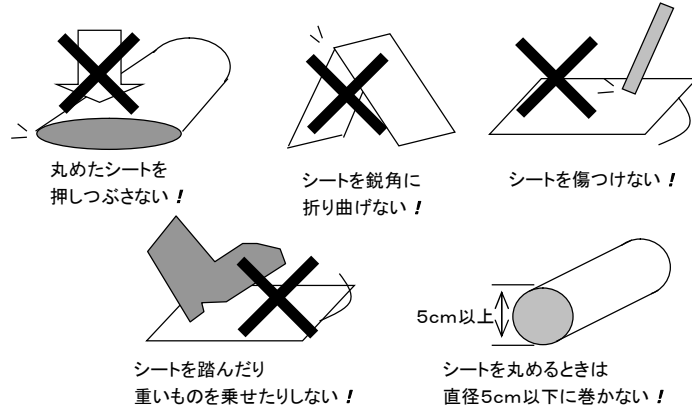
GN-050

(ソーラーシートチャージャー5Wタイプ)

保証書添付



**注意** ソーラーシートは柔らかい素材で出来ておりますが、永くお使い頂く為には、下記の点に注意してください。



GN050\_18Z06

-1-

## 保証書

品名: GN-050 ソーラーシートチャージャー5Wタイプ

お客様名: \_\_\_\_\_ お取扱店: \_\_\_\_\_

ご購入年月日: \_\_\_\_\_ 住所/TEL: \_\_\_\_\_

保証期間

ご購入の日より

本体 1 年

- 保証期間内であっても、次の場合は有償修理となります。
  - (1) この保証書のご提示がない場合。
  - (2) 保証書に、ご購入の年月日、お客様名、お取扱店の記入がない場合。および保証書の字句を書き換えられた場合。
  - (3) ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷。
  - (4) お取り扱い上の不注意による落下等での故障および損傷。
  - (5) 火災や天災等による故障および損傷。
  - (6) 消耗品および付属品交換の場合。

2. その他弊社が有償修理と判断した場合、実費を申し受けます。

■本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ取扱店名が記入されているかお確かめください。万一記入が無い場合は、直ちにお買い上げ取扱店にお申し出ください。

※この保証書は日本国内においてのみ有効です。Effective only Japan.

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものではありません。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、取扱店または下記コンタクトセンターまでお問い合わせください。

製造元 株式会社オーエスエム

コンタクトセンター

〒120-0005 東京都足立区綾瀬 3-25-18

E-mail: info@os-worldwide.com

TEL: 0120-380-495 FAX: 0120-380-496(受付時間: 平日 9:00~18:00 ※土日祝日を除く)

※フリーダイヤルに接続できない場合は、ご面倒ですが下記電話番号までおかけください。

TEL: 03-3629-5211 FAX: 03-3629-5214

-2-

## 安全上のご注意

安全のために、必ずお守りください。

本説明書ではお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次の表示で区分し、説明しています。

**警告** この表示の欄は、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示の欄は、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容を示しています。

このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」を示しています。

## 警告

- 熱源や火気の近くで使用しない。  
引火による火災や、故障の原因となります。
- ソーラーシートを水につけたり、濡れたまま使用しない。  
発熱、発火、電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因となります。
- USBボックスの分解や改造をしない。  
ショートによる発熱や発火、故障の原因となります。
- ソーラーシートを折り曲げたり、小さく(直径5cm以下に)巻かない。  
発熱、発火、故障の原因となります。
- USBコネクタに金属等の異物を差し込まない。  
感電や、ショートによる発火の原因となります。
- コネクタの向きを間違えたり、無理に機器に差し込まない。  
コネクタの破損や、ショートによる発火の原因となります。
- ソーラーシートは本来の目的以外に使用しない。  
思わぬケガや故障の原因となります。
- 発煙・臭気などの異常が発生した場合は、直ちにケーブルを外して使用を中止する。  
そのまま使用すると、ショートによる火災や、故障の原因となります。
- 充電する前に、充電する機器の取扱説明書を熟読頂き、本製品の仕様で問題無いことを十分に確認する。  
充電される機器の充電電圧や定格電流を超えると故障の原因となります。

-3-

## 注意

真夏のアスファルト上や炎天下の車内など、特に高温になる場所では使用しない。  
製品の温度が0~+60℃となる環境で使用してください。特に、USBボックスや充電される機器が高温にならないよう、必要に応じてボックスを布などで覆ってください。

高温多湿になる場所や、ほこりの多い場所では保管しない。  
故障の原因となります。

充電対象機器の電池残量がまだ残っている間に本製品で充電を行う。  
電源を入れても初期画面が立ち上がらないほど電池を消費した機器には、本製品で充電は出来ません。そのような時は純正の充電器で充電を行って下さい。

子供が使用する場合は、保護者の監督のもとで安全に使用する。  
思わぬケガや故障の原因となります。

■注意事項をお守り頂けない場合での事故、損害について当社は責任を負いません。

■取り扱い上の不備、または天災等による事故・損傷について当社は責任を負いません。

-4-

## 本製品の特徴

本製品は、スマートフォンやモバイルバッテリーなどを、太陽光で充電できるソーラーシートチャージャーです。スマートフォン等、充電する機器に対応したUSB充電ケーブルを接続することで、太陽光で発電しながら、同時に充電が可能です。

### ■充電可能な機器

- ・ USB (DC5V) で充電可能なスマートフォン、モバイルバッテリーなど

※上記条件を満たしていても、全てのスマートフォンやモバイルバッテリーの充電を保証するものではありません。

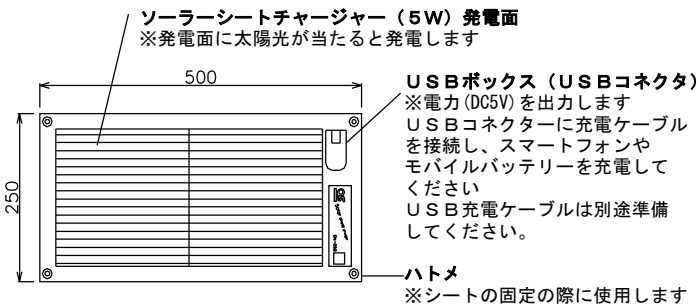
## 同梱物一覧

パッケージには以下のものが同梱されています。ご使用前に確認してください。

1. ソーラーシートチャージャー「GN-050」 × 1
2. 収納袋 × 1
3. 取扱説明書（本書） × 1

## 各部の名称

### ●ソーラーシートチャージャー



-5-

## 充電時間(目安)

本製品は、晴天の日にバッテリー容量が2600mAh (3.7V) のスマートフォンを約4時間で充電できます。

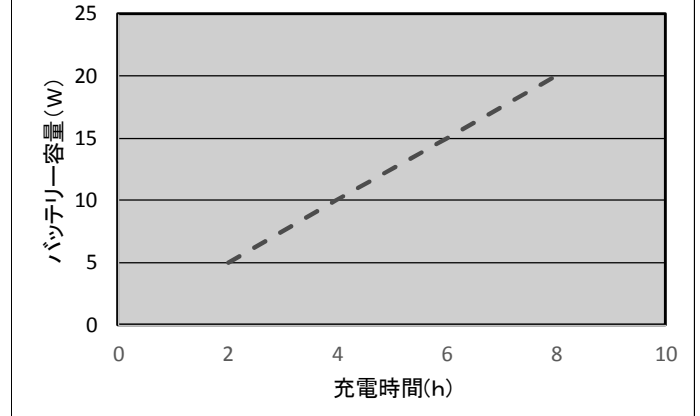
お手持ちの携帯機器のバッテリー容量から、大まかな充電時間を計算することもできますが、機器の特性や充電ロスにより、あくまで目安としての充電時間となります。

スマートフォンのバッテリー容量が2600mAh (3.7V) の場合、  
2600mAh × 3.7V ÷ 9.6Wh / 充電時間 4時間

例：お手持ちの携帯機器のバッテリー容量が5000mAh (3.7V) の場合、  
5000mAh × 3.7V ÷ 18.5Wh

18.5Wh ÷ 9.6Wh × 4時間 ÷ 7.7時間

### 充電時間の目安

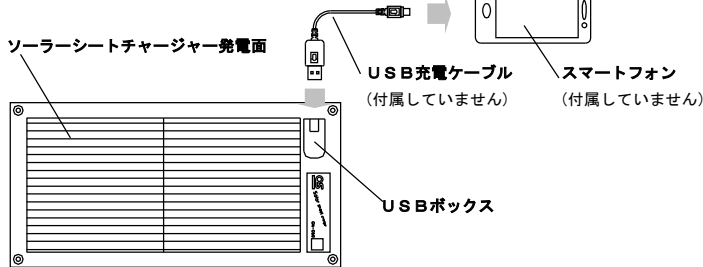


-6-

## 使用方法

### 1. スマートフォンを充電する

- ①ソーラーシートチャージャーの発電面を太陽光に向けて広げます。
- ②USBボックスのキャップを開き、スマートフォンに対応したUSB充電ケーブルをUSBコネクタに接続します。
- ③USB充電ケーブルをスマートフォンに接続すると充電が始まります。

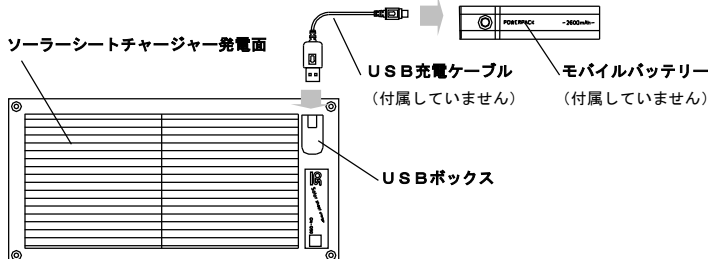


### ⚠注意

一部のスマートフォンでは、太陽光が不足することで、警告が表示されることがあります。表示が出た場合は、一旦充電ケーブルを外し、太陽光が十分に確保された所で再度接続し、充電してください。

### 2. モバイルバッテリーを充電する

- ①ソーラーシートチャージャーの発電面を太陽光に向けて広げます。
- ②USBボックスのキャップを開き、モバイルバッテリーに対応したUSB充電ケーブルをUSBコネクタに接続します。
- ③USB充電ケーブルをモバイルバッテリーに接続すると充電が始まります。



-7-

## 製品仕様

最大発電能力	: 5.4W	※1)
最大出力電力	: 4.75W	※2)
最大出力電圧	: 5.0V	※2)
最大出力電流	: 0.95A	※2)
外形寸法	: L500 × W250 t=1mm (突起部除く)	
質量	: 約 0.14kg	
使用時製品温度	: 0~+60°C	※3)
使用湿度	: 85%RH 以下 (結露しないこと)	※4)
保管温度	: -20~+60°C	※4)
防水性	: IP65 (USBボックスを除く)	※5)
付属品	: 収納袋 × 1 枚	

- ※1) 最大発電能力は、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。
- ※2) 日照条件によって発電能力は変化するため、上記数値を保証するものではありません。
- ※3) 使用条件を外れた環境で使用された場合、USBボックス内の回路の機能が低下し、製品本来の出力が得られないことがあります。
- ※4) 使用湿度、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。
- ※5) USBボックスには防水機能はありません。特にUSBコネクタには水分がかからないようにご注意ください。万一がボックス内に水分が進入した場合には、十分に乾燥させてからご使用ください。

## その他の注意事項

- 本商品にUSB充電ケーブルは付属しておりません。お手持ちの機器の充電に適合したUSB充電ケーブルを、別途ご準備ください。
- 一部のスマートフォンでは、充電中でも太陽光が不足すると、「このアクセサリは使用できない可能性があります」等の警告が表示され、充電が停止することがあります。そのような時は、一旦USB充電ケーブルを外し、日照の強い場所で再度ケーブルを接続してください。
- 紫外線(UV)カットのガラス越しでは、発電能力が下がることがあります。

-8-