

## 取扱説明書

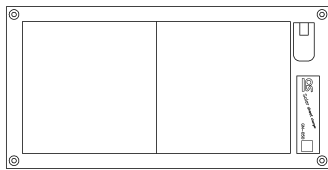
お客様へ

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。

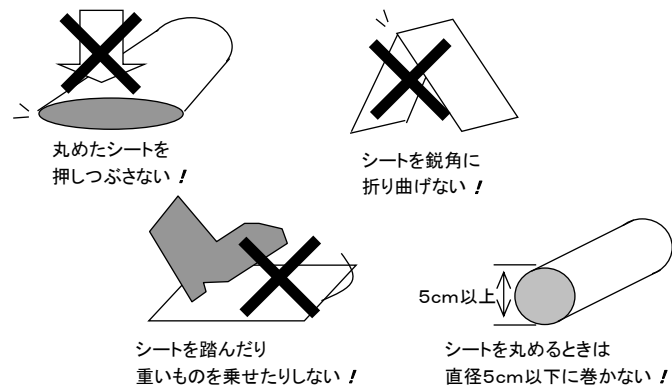
GN-050B1

PSE  
適合品

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。



GN050B1\_19307

-1-

## 保証書

品名 ソーラーシートチャージャーセット GN-050B1

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 バッテリーは6ヶ月
-----------------	---------------------

- 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でください。  
破裂、火災、ケガ、故障の原因となります。
- コネクタやケーブルを水に浸けたり、濡れたまま使用しないでください。  
発熱、発火、電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因となります。
- 分解や改造、ケーブルを無理に引っ張ったり、強い衝撃を与えないでください。  
発熱、発火、電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因となります。
- ソーラーシートを折り曲げたり、小さく(直径 5cm 以下に)巻かないでください。  
発熱、発火、故障の原因となります。
- LEDライトの光を直視したり、人や動物へ光を照射しないでください。  
視力低下や目を痛める原因となります。
- コネクタを間違えたり、逆向きで無理に機器に差し込まないでください。  
コネクタの破損や、ショートによる火災、機器の故障の原因となります。
- 使用中、雷が鳴りはじめたら、本製品や使用機器には触らないでください。  
落雷による感電の原因となります。
- ソーラーシートは本来の目的以外に使用しないでください。  
思わぬケガ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。
- LEDチャージャーの充電ポート(入力)と電源ポート(出力)を同時に使用しないでください。  
過電圧によって電源ポート(出力)側機器の故障の原因となることがあります。  
ソーラーシート(入力側)を外してから対象機器へ充電してください。

-3-

## 警告

- コネクタに金属等の異物を差し込まないでください。  
感電、発熱、発火の原因となります。
- 発煙・異臭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してください。  
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。
- 万一、内部からの液漏れがある場合には、素手で液を触らないでください。  
液が目に入った場合、失明の原因になる恐れがあります。目はこすらず、直ぐに水道水で十分に洗い、直ちに医師の診断を受けてください。  
また液が体や衣服に付くと、やけどやケガの原因となることがありますので、炎症などの症状がある場合には、直ぐに医師の診断を受けてください。
- 充電対象機器の内蔵メモリーは事前にバックアップを取ってください。  
本製品を使用し、万メモリーが破損、データが消失しても当社では責任を負えません。事前にバックアップを取るなどの対策を行ってから使用してください。

## 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でください。  
バッテリーは 0~+40℃、ソーラーシートは 0~+60℃の環境で使用してください。
- 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でください。  
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状態で充電を行ってください。  
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ください。
- 本製品をご使用後は、必ずケーブルを外して保管してください。  
ご使用後は、ソーラーシートのコネクタやケーブル類を外し、充電用のUSBコードも外してから、防水キャップを開けて保管してください。
- 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してください。  
思わぬケガや故障の原因となります。
- 本製品を廃棄される場合は、お住まいの地域の指示に従ってください。  
内蔵充電電池には、リチウムイオンバッテリーを採用しており、燃やすと大変危険です。お住まいの地域のリサイクル協力店にある「小型充電池回収BOX」に入れるか、十分に放電した後、燃えないごみとして廃棄してください。

■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-

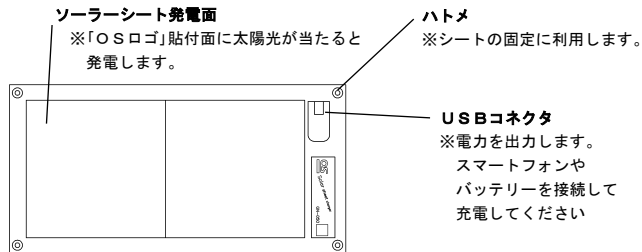
## 同梱物一覧

●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。

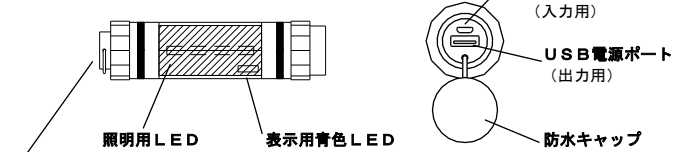
1. ソーラーシートチャージャー × 1
2. 防水LEDチャージャー × 1
3. USBコード(マイクロUSB) × 1
4. 収納袋 × 1
5. ストラップ × 1
6. 取扱説明書(保証書付き) × 1

## 各部の名称

### ●ソーラーシートチャージャー

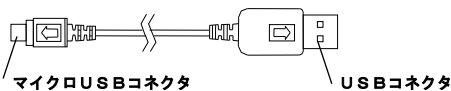


### ●防水LEDチャージャー



### ●USBコード

※データの送受信はできません。(コード長：約60cm)



-5-

## 製品仕様

### ●ソーラーシートチャージャー

最大発電能力：5.4W  
最大出力電力：4.75W (0.95A×DC5V マイクロUSB) ※1)  
外形寸法：L500×W250mm t=1mm (突起部除く)  
質量：約0.14kg  
使用温度：0～+60℃ ※2)  
使用湿度：85%RH以下(結露しないこと)  
防水性能：IP65 (USBボックス部を除く)

### ●防水LEDチャージャー (PSE 適合品)

電池種類：リチウムイオンバッテリー  
電池容量：2600mAh / DC3.7V  
最大出力：1.2A / DC5V  
充電時間：約5時間 / ソーラーシートチャージャー (4.75W) ※1)  
約5時間 / USB (DC5V / 1A)  
使用可能時間：白色LED (Low) / 約60時間、白色LED (High 100lm) / 約8時間、  
赤色LED / 約15時間、赤色LED (点滅) / 約31時間、  
赤色LED (SOS信号) / 約31時間 ※1)  
電池残量：表示用青色LED ※3) 1回点滅：0～25%、2回点滅：25～50%、  
3回点滅：50～75%、4回点滅：75～100%  
外形寸法：φ37×L143mm  
質量：約0.13kg  
使用温度：0～+40℃ ※2)  
防水性能：IP68 (防水キャップが閉まった状態)

### ●標準付属品

USBコード (L=600、データの送受信はできません)、ストラップ

- ※1) 最大出力、充電時間に関する値は参考値であり、保証値ではありません。
- ※2) 使用温度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) 残量は目安としてご確認ください。

### ○テレビチューナー内蔵の携帯端末機器をご使用の方へ

電池残量不足状態で接続した場合、すぐにはテレビをご覧頂けない場合があります。予め十分に充電してからテレビをご視聴の事をお勧めします。

### ○Felica / フェリカ (おサイフケータイ) 対応機器をご使用の方へ

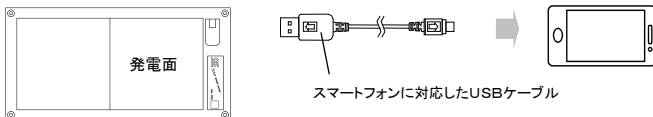
フェリカ対応機器で使用し、電源が入らないなど、万一電話機に不具合が生じた場合、フェリカの機能を使用できなくなる可能性があります。その場合、ICカード内のデータや、チャージマネーの保全、サービスの回復作業などに関し、当社では責任を負えません。予めご了承の上、ご使用願います。

-6-

## 使用方法

### 1. スマートフォンを充電する

- ①ソーラーシートの発電面を太陽光に向けて広げます。
- ②USBコネクタのキャップを開き、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。

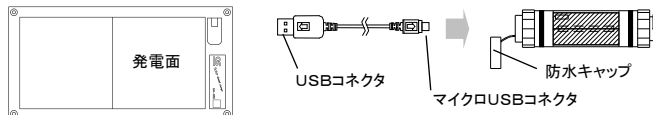


### ⚠注意

・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. 防水LEDチャージャーを充電する

- ①ソーラーシートの発電面を太陽光に向けて広げます。
- ②チャージャー本体の防水キャップを外し、マイクロUSBポート(入力用)と、ソーラーシートのUSBコネクタをUSBコードで接続して充電します。



- ③充電中は、チャージャー本体の表示用青色LEDが点滅します。
- ④表示用青色LEDが点灯に変われば充電終了です。  
マイクロUSBコネクタを持ってUSBコードを抜いてください。
- ⑤付属のUSBコードを、パソコンのUSBポート等に接続することもバッテリーへの充電ができます。

### ⚠注意

内蔵のリチウムイオンバッテリーは自然放電します。ご使用後は充電してから保管してください。

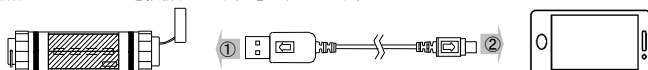
### 3. 各機器を充電します

- ①USBコードのUSBコネクタ側を、チャージャー本体のUSB電源ポートに接続します。

### ⚠注意

・付属のUSBコードはマイクロUSBポートを持つスマートフォンの充電専用です。それ以外の用途には使用しないでください。

- ②各機器にUSBコードを接続すると、充電が始まります。



-7-

### ⚠注意

- ・iPhone、iPodを充電する場合は、純正ケーブル、または別売りの充電用ケーブルをご使用ください。
- ・電源が入らないほど電池を消耗した機器には、充電はできません。純正の充電器で充電してください。
- ・機器の仕様によっては、接続後すぐに充電表示が点灯しない事があります。

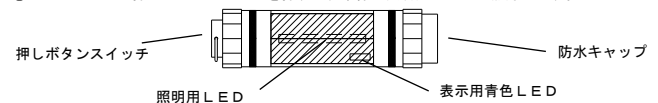
- ③チャージャーの電池残量が少なくなると表示用青色LEDが点滅し、消灯すると充電終了です。チャージャー本体からUSBコードを外してください。

### ⚠注意

・各機器とチャージャー本体を接続したまま放置すると、内蔵電池が過放電となり、寿命を早める事になります。また、充電対象機器の電池も消耗する事がありますので、充電後は必ずケーブルを外してください。

### 4. LED照明の使い方

- ①チャージャーの押しボタンスイッチを押すと、本体の照明用LEDが点灯します。



- ②スイッチを押す度に、以下のように照明用LEDが変化します。  
[OFF]→[照明(Low)]→[照明(High)]→[赤色照明]→[赤色点滅]→[SOS信号]→[OFF]  
照明用LED点灯の際、表示用青色LEDが電池残量を4段階で点滅して表示します。  
(例) 残量75～100%の場合、「4回点滅⇒1秒消灯⇒4回点滅⇒1秒消灯⇒4回点滅」となります。
- ③スイッチを2秒以上長押しすることでも、照明をOFFにできます。
- ④本体は防水機能を備えており、防水キャップをしっかり閉めた状態では、水中でも使用することが可能です。但し、1m以上の水深では防水性能の保証はできません。

### ⚠注意

・水中で使用する場合は、防水キャップがしっかり閉まっていることを確認してください。キャップが閉まっていないと故障の原因となります。

### 5. その他の注意事項

- マイクロUSBの充電ポートを持つ機器の充電には、付属のUSBコードをご利用ください。
- iPhone・iPad・iPodへの充電は、Apple社純正のUSBケーブルか、市販の充電用ケーブルをご使用ください。
- ソーラーシートやパソコンのUSBポートから、モバイルバッテリーへ充電すると同時に、各機器への充電は行わないでください。
- 各機器へ充電できないなど、チャージャーが正常に動作していないと思うときには、パソコンなどのUSBポートから充電を行ってください。
- 各機器へ充電を行わない時は、チャージャー本体からUSBコードを外してください。USBコードを繋いだまま放置すると、内蔵電池を消費し続けます。
- 最新の携帯機器などでは、充電の確認ができていない機種もあります。予めご了承願います。

### ⚠注意

### 6. ご使用の前にご確認ください。

- 各機器を充電する前に、必ずメモリーのバックアップや住所録の控えを取ってください。データ等に不具合が生じても当社では責任を負えません。
- 充電前に、充電対象となる機器の電源が入ることを確認してください。電源の入らなくなった機器への充電は出来ません。

-8-