

MULTI SOLAR CHARGER

携帯電話/iPod/PSP/DS用
マルチソーラーチャージャー

GH-SC2000-7AK

取扱説明書

Ver.1.10

安全に正しくお使いいただくために、必ずよくお読みください。

▲ 充電器に関する安全上のご注意

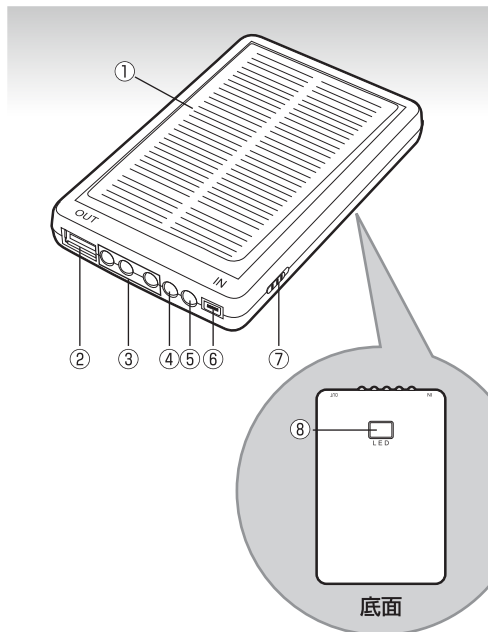
- 分解、改造をしないでください。
- 充電器を水につけたり、ぬらしたりしないでください。又、水にぬれた時は使用しないでください。
- 充電端子をショートさせないでください。
- 火のそばや、ストーブのそば、炎天下の車内など高温の場所で使用、放置はしないでください。
- 0℃～40℃の場所で充電してください。これ以外の温度の場所での充電は、電池の液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 踏みついたり投げつけたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- 風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。
- 重いものをのせたり、落下しやすいところや磁気、ほごりの多い場所に置かないでください。
- 本製品の定格を超えて使用しないでください。
- 液漏れに注意してください。本製品内部の液が目に入ったときは、こすらずに、きれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。
- 本体に金属などを差し込まないでください。
- 安全のため小児が使用の際には、保護者が正しい使用方法を十分に教えてください。
- また、使用中にも正しく使用しているか注意してください。
- 乳幼児の手の届かないところで使用、保管してください。
- 毛布などのかかった状態で使用しないでください。
- 使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは、使用しないでください。
- 所定の時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま充電を継続すると液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 航空機への持ち込みはしないでください。気圧の変化により電池の破裂、液漏れの恐れがあります。
- 充電対象機器の電池パックを取り外したまま充電しないでください。電話機本体に負荷電圧がかかり破損するおそれがあります。
- 本製品を携帯電話に接続したままでの蓄電及び発電は、携帯電話及び本製品の故障の原因になるおそれがあります。

● 内容物の確認

パッケージの中に下のものが全て入っているかご確認ください。万が一、製品の不足や損傷のある際は、お手数ですがお買い上げの販売店へご連絡ください。梱包箱、クッション材等は今後の修理依頼等の際に備えて保管されておくことをお勧めいたします。

- GH-SC2000-7AK 本体
- 専用ACアダプタ (本体蓄電用)
- 専用USBケーブル (約63cm) (本体蓄電用)
- 専用充電ケーブル (約18cm) (対象機器への充電用)
- 専用コネクタ (対象機器への充電用)
(docomo/SoftBank, au, iPod/iPhone, PSP, DSi, DS Lite, USB miniB5pin 各1個)
- 専用ポーチ
- 取扱説明書/6か月間保証書(本書)

● 各部名称



- ① 太陽光パネル : 太陽光に当てて蓄電します。
- ② 充電口 : 専用充電ケーブルを用いて対象機器への充電を行います。
- ③ LEDライト : 白色に点灯します。簡易照明としてご使用いただけます。
- ④ 充電インジケータ : 充電スイッチがONのときに赤色に点灯します。本体バッテリーの電池残量が無い場合は充電スイッチをONにしてもインジケータは点灯しません。
- ⑤ 蓄電インジケータ : 専用USBケーブルを用いて蓄電中に赤色に点灯します。太陽光での蓄電時には点灯しません。
- ⑥ 蓄電口 : 専用USBケーブルを用いて本体に蓄電を行います。
- ⑦ 充電スイッチ : 充電のON、OFFを切り替えます。
- ⑧ LEDライト点灯スイッチ : 押ししている間、LEDライトが点灯します。

■ 蓄電インジケータの動作

インジケータ点灯状態	製品蓄電状態
消灯	本体への蓄電を行っていない状態
赤点灯	本体への蓄電を行っている状態
緑点灯	本体バッテリーが満充電になっている状態

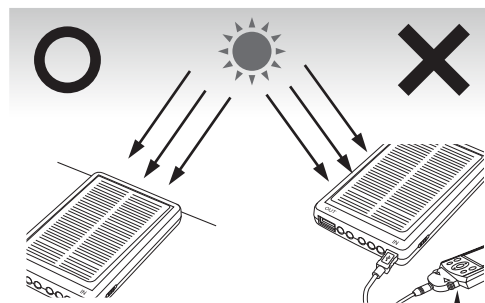
※蓄電インジケータは、USBまたはACアダプタ経由で蓄電している際に作動します。太陽光パネルによる蓄電時には点灯しません。

● 太陽光での蓄電方法

🕒 蓄電時間の目安 晴天下で約15時間

1. LEDライトおよび、充電スイッチがOFFになっていることを確認してください。
2. 効率よく蓄電ができるように、太陽に対しパネルが直角になるように設置してください。

※1日のうちでも時間が経過すると太陽の位置、高さかわりますので、陰がかからないように注意してください。
※天候や季節によって蓄電時間が異なります。
※蓄電時間の目安は理想的な蓄電環境での数値です。



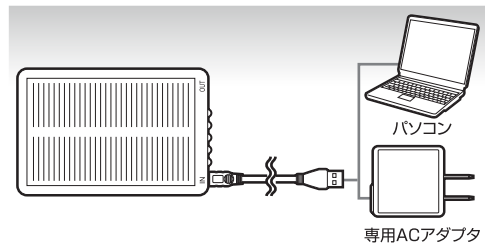
⚠ 本製品を充電対象機器に接続したままでの蓄電及び発電は、充電対象機器及び本製品の故障の原因になるおそれがあります。

● ACアダプタ/USBでの蓄電方法

🕒 蓄電時間の目安 約5.5時間

付属の専用USBケーブルを本体蓄電口に取り付け、専用ACアダプタまたはパソコンのUSBポートに接続してください。蓄電が開始されると、蓄電インジケータが赤色に点灯します。蓄電が完了すると、蓄電インジケータが緑色に点灯します。蓄電完了後は、速やかに本製品からACアダプタまたはパソコンのUSBポートから取り外してください。

※パソコンのUSBポートに接続する場合は、パソコンの電源を事前にに入れてください。
※パソコンがスタンバイ・休止状態の場合は充電されません。
※蓄電時間は、内蔵電池の残量、状況によって異なります。
※蓄電後、長期間使用しなかった場合は、自然に放電する場合があります。



⚠ 8時間以上の蓄電は危険ですので、絶対にしないでください。

● 外部機器への充電方法

1. 充電したい機器に対応した専用コネクタを、専用充電ケーブルに取り付けます。
2. 専用充電ケーブルを本体の充電口に接続します。
3. 製品本体の充電スイッチをONにし、充電インジケータが赤く点灯していることを確認します。
4. 充電したい機器に専用コネクタを接続し、充電を開始します。
5. 充電が完了した場合は、本製品を速やかに取り外してください。

※充電時間は、充電機器の機種、設定等により異なります。
※使用中に発生したデータやプログラムの消失、破損については保証できません。
電話帳などの重要なデータは必ずバックアップをしてからご使用ください。

※充電対象の機器によっては、完全に充電できない場合があります。
※対象機器のバッテリー残量が少ない場合、正常に充電できない機種もあります。

※DSi/DSi LLの充電を行うときは、DSiの電源を切り、充電中は電源を入らずに充電を行ってください。
充電中に電源を入れると機器の故障の原因となる可能性があります。
※充電時に被充電機器を使用しないでください。データやプログラムの消失につながります。

各コネクタとケーブルの関係図は裏面「●接続イメージ」を参照してください。

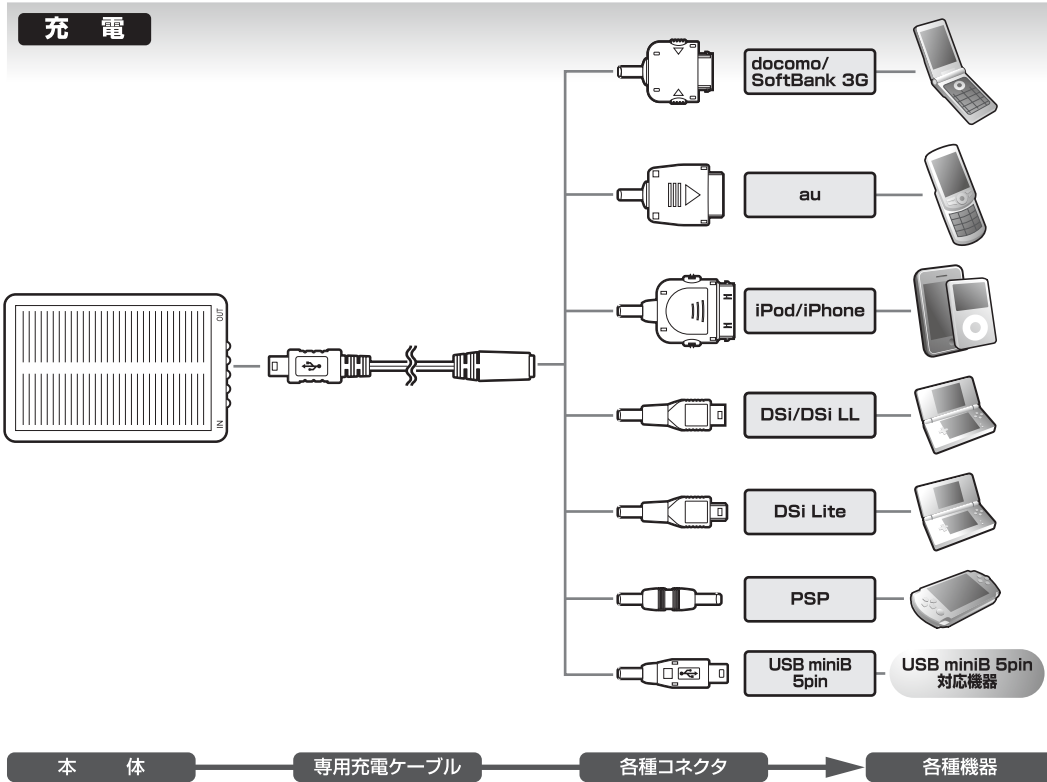
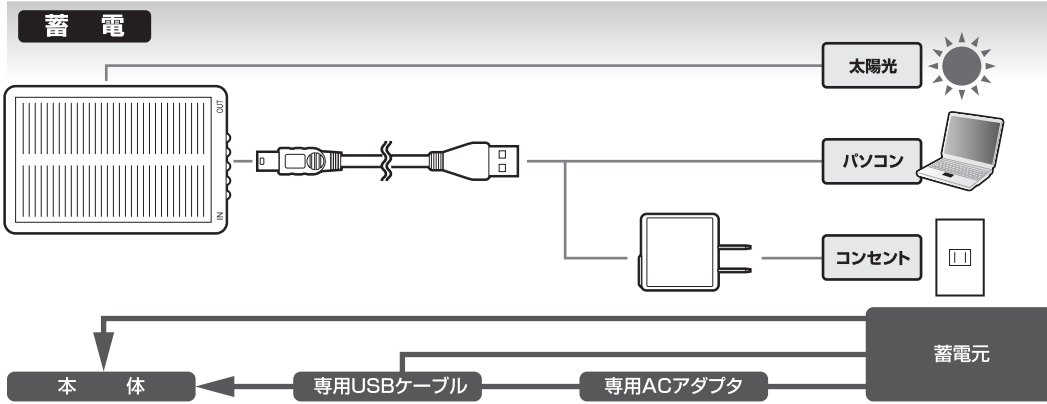
● 製品仕様

製品型番	GH-SC2000-7AK
バッテリー	リチウムポリマー(内蔵) 3.7V 2000mAh
繰返し充電	約300回
ソーラパネル	単結晶シリコン 5.5V 140mA (38000lx時)
最大入力	DC5V 500mA
最大出力	DC5V 400mA
蓄電時間	太陽光/晴天下で15時間(理論値) AC/USB 約5.5時間
外形寸法	W70xD110xH16 mm 突起部含まず
重量	約90g (本体のみ)
動作温度範囲	0～40℃
動作湿度範囲	10～85% (結露なきこと)
対応機種	docomo, SoftBank 3G, auの各携帯電話 iPhone 3G(S), iPod touch(第1～2世代)、 nano(第2～5世代)、classic, iPod(第5世代) PSP, DSi/DSi LL, DS Lite USB miniBポートを利用して充電できる機器

※対応機種には一部利用できない機種もあります。
※蓄電時間は弊社測定環境による設計値であり、保証するものではありません。

●接続イメージ

下図のように各種機器を接続してください。



●廃棄時の製品処理のお願い

本製品はリチウムポリマー電池を内蔵しています。廃棄する場合はお住まいの市町村の指示に従って適切に廃棄してください。

⚠ 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損については保証いたしかねます。

●6ヶ月間保証書

品名	携帯電話用ソーラー充電器
型番	
保証期間	ご購入より6ヶ月間
お客様ご氏名	
お客様ご住所	
ご購入店、ご購入日 (販売店様捺印)	

※保証書とともに購入日が証明できるものを保管してください。保証や修理の際に必要となります。

※本保証書は取扱説明書に基づいた正常な使用状態により故障した場合に、保証期間内において本製品の無償修理をお約束するものであり、その故障に起因した如何なる損害も、弊社はその責を負わない事をご了承頂いた上、ご使用願います。

株式会社グリーンハウス テクニカルサポート

T E L	03-5421-0580 受付時間10:00~12:00 13:00~17:00(土、日、祝日を除く弊社営業日のみ)
F A X	03-5421-2266
e - m a i l	support@green-house.co.jp
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/

※受付時間は予告なく変更する場合があります。ご確認は弊社ホームページにてお願いいたします。

※本製品は日本国内専用設計となっています。
※記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
※製品のデザイン、仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。