

取扱説明書 Ver.1.00

屋内専用

本体、ACアダプター、チャージャー用LEDバルブは屋内でのみご使用ください。

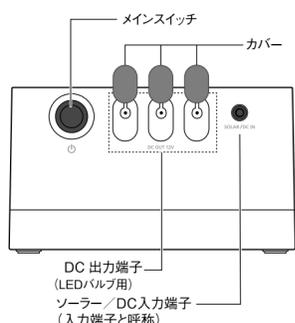
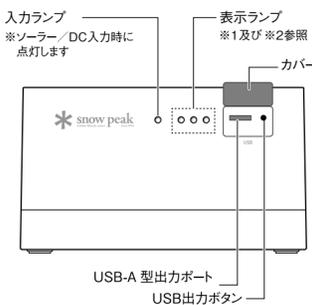
MHG-010

モバイルソーラーチャージャー

この度は、snow peak製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、モバイルバッテリーです。安全にご使用いただくためにも下記の取扱説明書をよく読んでからご使用ください。また、読み終わった後も大切に保管してください。説明内容で理解出来ない点及び製品に不具合が確認された際には直ちに使用を中止しご購入いただきました販売店様もしくは弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

セット内容 (各部の名称)

● 本体 (バッテリーユニット)



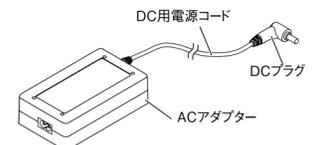
※1表示ランプ点灯 / 点滅内容

| | |
|--------|----------------------|
| 電源ON | 1秒に4回点滅 |
| 充電中 | 電池容量状態※2で1秒に1回の間隔で点滅 |
| 出力中 | 電池容量状態※2で点灯 |
| 電源切り忘れ | 電池容量状態※2で5秒に1回の間隔で点滅 |
| 出力完了 | 10秒点灯 |
| 異常検知 | 1秒に4回の間隔で30秒間点滅 |

※2電池容量状態 (目安)

| | |
|-----|-----------|
| ●●● | 7割以上の容量 |
| ●● | 3~7割程度の容量 |
| ● | 3割以下の容量 |

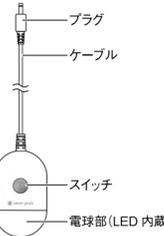
● ACアダプター



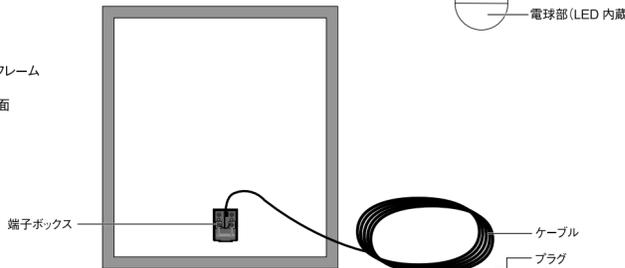
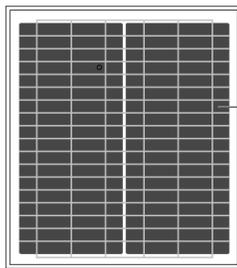
● 電源コード



● チャージャー用LEDバルブ (LEDバルブと呼称)



● ソーラーパネル



スペック

本体 (バッテリーユニット)

- 品番: BH-SS01 / SP-W
- 定格入力: DC19.5V (ACアダプター) / DC17.7V (ソーラーパネル)
- DC出力端子: DC12V, 2.0A (3端子合計)
- USB-A型ポート出力: DC5V, 1.0A
- 内蔵電池: ニッケル水素電池パック (3100 mAh)
- 充電時間: 約5時間 (使い切った状態の電池をACアダプター充電する場合)
- 重量: 約1.1kg (バッテリー含む)
- サイズ: 約160×70×90 (h)mm
- 保護等級: IP52 (カバー装着かつDCプラグ差し込み時)
- 使用温度範囲: 0℃~40℃

チャージャー用LEDバルブ

- 品番: MHG-011 (オプション購入時の品番)
- 定格入力: DC12V 1.5W
- 光源: 白色LED
- 明るさ: 約100lm
- 電池寿命: 約24時間 (本体が満充電の場合)
- 重量: 約150g (ケーブル含む)
- サイズ: 約φ50×81 (h)mm
- コード長: 約5m
- 保護等級: IP52 (本体に差し込み時)
- 使用温度範囲: 0℃~40℃

ACアダプター

- 品番: BH-SA01
- 定格入力: AC100V~240V 50Hz-60Hz 1.4A
- 定格出力: DC19.5V, 3.34A
- 重量: 約270g (電源コード除く)
- サイズ: 約113.8×65×32 (h)mm
- 使用温度範囲: 0℃~40℃

ソーラーパネル

- 品番: BH-SP11
- 定格出力: DC17.7V 1.5W
- 重量: 約1.7kg (ケーブル含む)
- サイズ: 約370×350×18 (h)mm (パネル部)
- コード長: 約3m
- 保護等級: IP54 (ガラス面を上にした状態)
- 使用温度範囲: -40℃~85℃

安全上の注意事項 ご使用前によく読んで予測される事故を回避し安全にご使用ください。

| |
|---|
| <p>⚠ 危険 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が高いことを示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●分解・改造はしないでください。 ●端子部に金属類を差し込まないでください。電池の液もれや発熱、破裂、発火、感電の原因になります。 ●ぬれた手で端子及びプラグ部を触ったり、抜き差ししないでください。電池の液もれや発熱、破裂、発火、感電の原因になります。 ●子供が使用する場合は保護者となる大人の監視のもとで使用してください。 ●乳幼児の手の届かない場所で使用・保管してください。発熱や発火、感電やけがの原因になります。 |
| <p>⚠ 警告 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●使用や保管時に異常や変色、変形などの異常に気づいたときは使用しないでください。 ●電源コード、電源コネクタ、ケーブルやプラグを破損するようなことをしないでください。 ●本体の出力ポート、入力及び出力端子には金属類を差し込まないでください。発火や感電の原因になります。 ●プラグ、コネクタは根元まで確実に差し込んでください。 ●出力ポート、入力及び出力端子、コネクタ及びプラグのはこりは定期的に取り除いてください。発火や感電の原因になります。 ●使用温度範囲を超える条件では使用しないでください。 ●毛布などをかぶせた状態で本体の充電はしないでください。 ●コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしないでください。発熱や発火、感電の原因になります。 ●直射日光に当てて高温になったソーラーパネルのガラス面及びアルミフレームに触れないでください。 ●直射日光のあたるところに、本体・LEDバルブを設置しないでください。やけどの原因になります。 ●強い衝撃を与えたり、投げつけたらしないでください。火災ややけど、けがの原因になります。 ●水やその他の液体を入れたり、濡らしたりしないでください。発熱や発火、感電の原因になります。 ●電気が鳴り始めたら、本体やケーブルに触れないでください。感電の原因になります。 ●付属のACアダプター以外のACアダプターの使用はお控えください。故障の原因になります。 ●DC出力端子にはチャージャー用LEDバルブ以外のものを差し込まないでください。 |
| <p>⚠ 注意 ケガや本体破損、物品破損として拡大損害の原因となる行為を示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●0℃~40℃以外のところでは充電しないでください。電池の液もれや発熱、破裂の原因になります。 ●本体の上に物を載せたり、落下しやすいところに置かないでください。 ●電源コードをフックなどにつり下げて充電しないでください。発熱や発火、感電の原因になります。 ●電源プラグや電源コネクタが傷んだりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。発火や感電の原因になります。 ●電源プラグを差したまま移動しないでください。電源コードが傷つき、火災や感電の原因になります。 ●指定以外の製品を本体に接続して使用しないでください。火災の原因になります。 ●直射日光の当たる場所や高温の場所で充電しないでください。発熱の原因になります。 ●LEDバルブの光は目に当て続けしないでください。目を傷める原因になります。 ●使用後は必ずスイッチを切ってください。電池の液もれや発熱、破裂の原因になります。 ●使用時以外は電源プラグをコンセントから抜き、本体のメインスイッチより電源を切ってください。 ●湿気やほこりの少ない場所で使用・保管してください。 ●発熱やほこりの少ない部分を持って抜き差ししないでください。発火や感電の原因になります。 ●プラグ、コネクタの部分を壊さないでください。落下させました場合は、外観に異常がない場合でもご購入いただきました販売店様もしくは弊社ユーザーサービスまで点検を依頼してください。 |

使用上の注意

本体、チャージャー用LEDバルブ及びソーラーパネル使用上のお願い

- 推奨温度範囲: 各製品の「使用温度範囲」欄をご参照ください。本体に内蔵されたニッケル水素電池はこの温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。
- 購入後本体を初めてご使用の場合や長期使用されなかった場合には充電してからお使いいただくことをおすすめします。
- 本体の充電は屋内でACアダプターより満充電してからお使いいただくことをおすすめします。
- 本体を長期間 (3か月以上) ご使用にならなかったとき、1回の充電では電池が十分に充電されないことがあります。これは電池の特性によるものであり、その場合はご使用と充電を2~3回繰り返すことをおすすめします。
- 機器での使用時間が短くなった場合、2~3回充放電を繰り返すことで良好化する場合があります。それでも、使用時間が短い場合は電池の寿命です。ご購入求めいただきました販売店様または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。
- 充電中は本体が熱く感じられる場合がありますが、異常ではありません。
- 充電完了した本体を開けて充電しないでください。充電完了の状態でも再充電すると、本体を劣化させる場合があります。
- 本体を使用温度範囲外でもご使用になると、充電時間が長くなったり、十分に充電ができなくなります。
- 本体の使用温度範囲内でも、本体の温度が高い場合や低い場合には、充電時間が長くなる場合があります。
- 充電完了後や使用しないときは本体をコンセントから抜いて、メインスイッチの電源をお切りください。
- ラジオなどの機器に雑音が入る場合は本体と機器を1m以上離してください。
- 直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前などの高温になる場所で、本体やLEDバルブの使用・放置しないでください。
- 直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前などの高温になる場所で、本体やLEDバルブの使用・放置しないでください。
- ソーラーパネルからの充電は、防炎仕様ではありません。水のかかるような環境では使用しないでください。
- ソーラーパネルからの充電は、本体の電池容量や天候により満充電にならない場合があります。
- ソーラーパネルからの充電は、天候や日没などにより入力が中断されることがあります。その場合、入力ランプが消灯しますが、本体の電源は切れてませんので、本体のメインスイッチからの電源を切り忘れることのないようお使いください。
- ソーラーパネルは必ずガラス面を上にして設置してください。裏面にほこり等のゴミや水が溜まると、故障の原因となります。
- ソーラーパネルの上には物を置かないでください。ガラス面に傷が付き、機能が低下します。
- GT内にてソーラーパネルとガスを用いた燃焼機器は絶対に併用しないでください。高温になり爆発の危険があります。
- DC出力端子 (合計) または USB-A型出力ポートの定格出力を超えた場合、ご使用にできない場合があります。
- LEDバルブ、USB出力機器をご使用中に表示ランプの点灯が1個以下になった場合、本体に内蔵されているニッケル水素電池の容量が非常に少ない状態です。本体を充電してからお使いください。
- 子供が使用の際は、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。
- USB出力は、スマートフォンやUSBコードの種類によっては、ご使用できない場合があります。
- 本体のUSB-Aポートから本体の充電することはできません。USBアダプターや充電器、パソコン等の給電用USBポートとは接続しないでください。故障の原因となります。
- DC出力端子、USB-A型出力ポートはお使いにならない場合、カバーをしてほこりなどから端子及びポートを保護してください。

ACアダプター使用上のお願い

- 推奨温度範囲: 0℃~40℃
- ご使用の際は湿気をお避けください。
- 提示された入力定格に従いお使いください。
- 最大動作周囲温度: 40℃
- この製品をコンセントの近くに設置し、電源プラグを容易に抜き差しできるようにしてください。
- この製品は電安法技術基準別表12 J60065に基づいて製造されたものです。
- 機器を水滴又は飛沫がかかる場所及び水の入ったもの、花瓶などを器具の上に置かないようにしてください。

メンテナンス方法

- 本体、ライトのお手入れ: 水または台所用洗剤 (中性) を含ませた布で軽くふき取ってください。
- ソーラーパネルのお手入れ: ガラス面を水を含ませた布で軽くふき取ってください。
- 水をかけないでください。
- 定期的なDC出力端子、USB-A型出力ポート、ACアダプターのDCプラグ、電源コネクタ、電源プラグやLEDバルブのプラグ、ソーラーパネルのプラグをティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。

充電電池について

本製品に内蔵されているニッケル水素電池は使用または経年により性能が低下し、満充電しても使用できる時間が徐々に短くなります。これは充電式電池の持つ寿命となります。予めご了承ください。

品質保証について

ご購入いただきました製品は万全を期していますが、万が一不備な点がございましたら、ご購入求めいただいた販売店様もしくは弊社または各製品に記載された連絡先にご相談ください。製造上の欠陥が原因の場合は無償で修理または交換させていただきます。その他の場合は適切な価格で修理させていただきます。修理、交換の判断は弊社の裁量によるものとさせていただきます。また、以下の場合は修理できない場合もありますので予めご了承ください。

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1. 素材の経年劣化による損傷など商品の寿命 | 5. その他製造上の欠陥以外による製品の故障 | 9. 摩擦によるパーツの変化及びそれによる故障 |
| 2. 改造および粗雑な取扱いによる故障 | 6. ゴミやさびによる故障 | 10. 他社製品との組み合わせによる故障 |
| 3. 取扱説明書で禁止されている取扱いによる故障 | 7. 分解したことによる不具合の発生または破損 | 11. 充電電池の寿命による不具合 |
| 4. 不測の事故による商品の故障 | 8. 落下やその他の衝撃による部品の変形や破損による不具合 | |

修理について

- 本格的な修理が必要な場合は、ご購入求めになった販売店様または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。
- 修理を依頼される場合は、汚れをきれいに落としてください。
- 修理には修理箇所がはっきりと解るように、必ずメモまたは荷札を付けてください。また破損時の状況をできるだけ詳しく書いたメモを添えてください。
- 修理品の運賃並びに修理費については以下のように規定させていただきます。
 1. 保証対象の場合: 往復運賃並びに修理費は弊社にて負担いたします。
 2. 保証対象以外の場合: 往復運賃並びに修理費は、お客様の負担とさせていただきます。

本体に内蔵されているニッケル水素電池のリサイクルについてのお願

- 充電すれば繰り返し使える充電電池にも寿命があります。ご不要になったニッケル水素電池は弊社にてお引き取りいたします。
- Ni-MH: ご購入いただきました弊社販売店にお持ちください。

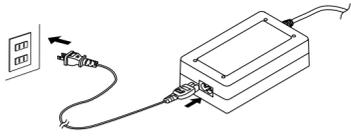
◎故障・異常の見分けかたと対処方法

※下記の内容をご確認いただき、なお異常のあるときやお分かりにならないことがあった場合は、ご購入いただきました販売店様もしくは弊社ユーザーサービスまで修理をご依頼ください。

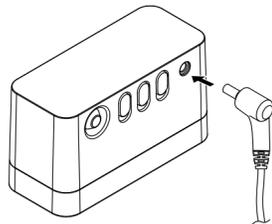
| 症状 | 原因 | 対処の方法 |
|------------------------------------|---------------------------|---|
| ACアダプターをつないでも、入力ランプが点灯しない (充電できない) | 本体の電源が入っていない | 本体のメインスイッチを押して、電源を入れる |
| | ACアダプターの接続が悪い | プラグ、コンセントなど入れ直してみる プラグ、コネクタ、本体の入力端子をティッシュペーパーなどでふく |
| ソーラーパネルをつないでも、入力ランプが点灯しない (充電できない) | 本体の電源が入っていない | 本体のメインスイッチを押して、電源を入れる |
| | ソーラーパネルのプラグの接続が悪い | プラグを入れ直してみる 太陽光に対して垂直になるようにソーラーパネルを設置する ※天候・日没などでソーラーパネルの設置ができない場合、屋内でACアダプターより充電してください |
| LEDバルブのスイッチを押しても点灯しない | 入力に必要な太陽光がソーラーパネルに当たっていない | |
| | 本体の電源が入っていない | 本体のメインスイッチを押して、電源を入れる |
| | USB出力またはDC出力が定格値を超えている | DC出力とUSB出力各々の定格を超えないよう接続して、電源を入れ直す プラグを差し直してみる |
| LEDバルブのスイッチを押しても点灯しない | LEDバルブの接続が悪い | プラグ、本体の出力端子をティッシュペーパーなどでふく |
| | 本体内蔵の電池容量が少ない又は容量が無い | 本体を充電する ※入力ランプが点灯している状態で、表示ランプが消灯した場合は、充電が開始されています |
| | 本体の電源が入っていない | 本体のメインスイッチを押して、電源を入れる |
| USB出力機器が使用できない | USB出力またはDC出力が定格値を超えている | USB出力とDC出力各々の定格を超えないよう接続して、電源を入れ直す プラグを差し直してみる |
| | USBの接続が悪い | プラグ、本体の出力端子をティッシュペーパーなどでふく |
| LEDバルブ、USB出力機器を使用すると表示ランプが消えた | 本体内蔵の電池容量が少ない又は容量が無い | 本体を充電する ※入力ランプが点灯している状態で、表示ランプが消灯した場合は、充電が開始されています |
| | 使用していないのに、表示ランプが点滅する | 本体のメインスイッチを押して、電源を切る ※本体に内蔵されている電池が消耗します |

ACアダプターを使った充電のしかた(屋内限定)

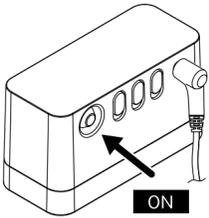
①ACアダプターに付属の電源コードを根元まで確実に差し込み、電源プラグを家庭用コンセントに根元まで確実に差し込んでください。



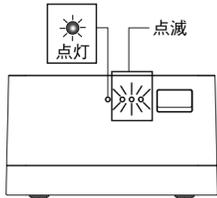
②本体の入力端子にACアダプターのDCプラグを根元まで確実に差し込んでください。



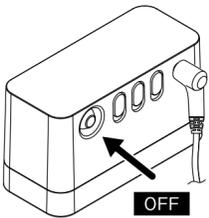
③本体のメインスイッチを押してください。
※表示ランプが1秒間に4回点滅して入力ランプが点灯します。



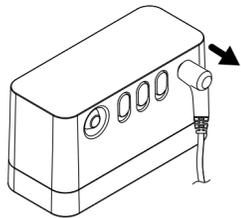
④充電が開始されたことを確認してください。
※電池容量に合わせて3段階で表示ランプが1秒に1回の間隔で点滅し充電状況をお知らせします。



⑤充電完了(約5時間)後、本体のメインスイッチを押して電源を切ってください。
※電池の保護のためにも電源を切り忘れないようにお使いください。

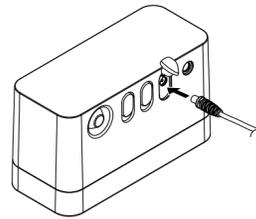


⑥本体の入力端子より、ACアダプターのDCプラグを抜き家庭用コンセントから電源プラグを抜いてください。
※コンセントから電源プラグを抜いても、本体のメインスイッチを押さないと電源は切れません。メインスイッチの電源の切り忘れにご注意ください。

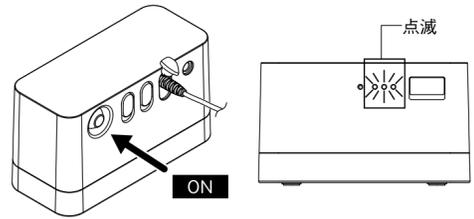


LEDバルブの使いかた

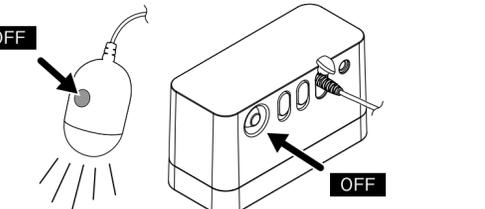
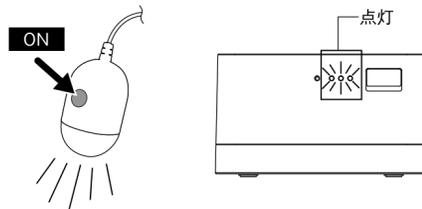
①本体のDC出力端子のプラグを根元まで確実に差し込んでください。
※LEDバルブのケーブルはフックなどにかけてご使用ください。



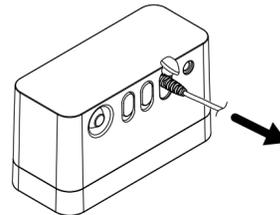
②本体のメインスイッチを押して本体の電源を入れてください。表示ランプが1秒間に4回点滅します。



③LEDバルブのスイッチを押しLEDバルブを点灯させてください。
※LEDバルブ点灯中は本体内蔵のニッケル水素電池の容量状態が、表示ランプで点灯します。
※表示ランプの点灯が1個の時は量が少ない状態です。充電をしてからご使用ください。



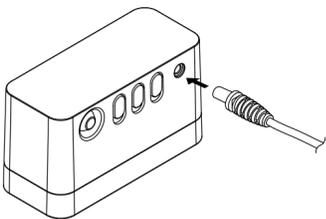
⑤本体のDC出力端子からプラグを抜いてカバーを閉じてください。
※出力端子からソーラーパネルのプラグを抜いても本体のメインスイッチを押さないと電源は切れません。メインスイッチの電源の切り忘れにご注意ください。



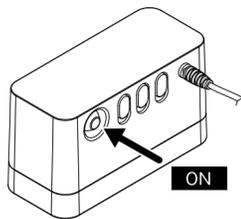
ソーラーパネルを使った充電のしかた

※本体(バッテリーユニット)は屋内でご使用ください。

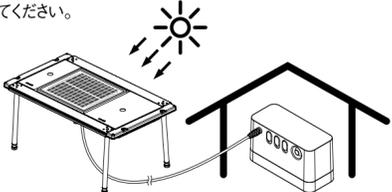
①ソーラーパネルのプラグを本体の入力端子に根元まで確実に差し込んでください。



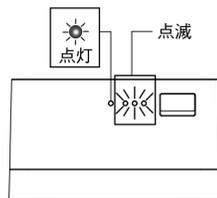
②本体のメインスイッチを押してください。
※表示ランプが1秒間に4回点滅します。
※本体は直射日光や火の近くなど高温になる場所を避けてご使用ください。



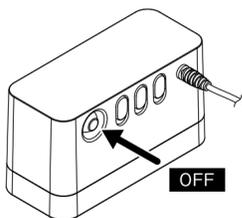
③太陽光に対して垂直になるようにソーラーパネルを設置してください。
※パネルの上には物を置かないでください。ガラス面に傷が付き、機能が低下します。
※ソーラーパネルをIGTにセットして使用される場合は、IGTが高温になるため以下の点にご注意ください。
●リッドトレーハーフユニット(CK-026)、もしくはリッドトレー1ユニット(CK-051)を併用してください。
●ガスを用いた燃焼機器は爆発の危険がありますので絶対に併用しないでください。
●パネルの金属部は高温になりますのでご注意ください。
●本体(バッテリーユニット)は必ず直射日光の当たらない日陰に設置してください。



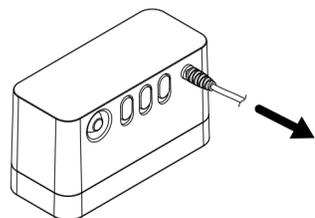
④充電が開始されたことを確認してください。ソーラーパネルに太陽光が当たると充電が開始されます。
※電池容量に合わせて3段階で表示ランプが1秒に1回の間隔で点滅し充電状況をお知らせします。
※充電開始時の電池容量により、満充電にならない場合があります。また、天候・日没などで、太陽光の入力が中断されると入力ランプが消灯します。



⑤入力ランプが消灯、またはソーラーパネルからの充電を中断する場合は、本体のメインスイッチを押して電源を切ってください。
※入力ランプが消灯しても、本体のメインスイッチを押して電源を切らないと電源は切れません。電池の保護のためにも、電源を切り忘れないようにご使用ください。



⑥ソーラーパネルのプラグを本体の入力端子より外してください。
※入力端子からソーラーパネルのプラグを抜いても本体のメインスイッチを押さないと電源は切れません。メインスイッチの電源の切り忘れにご注意ください。

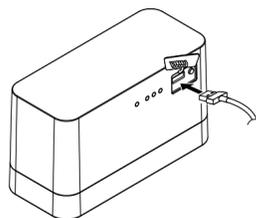


USB出力の使いかた

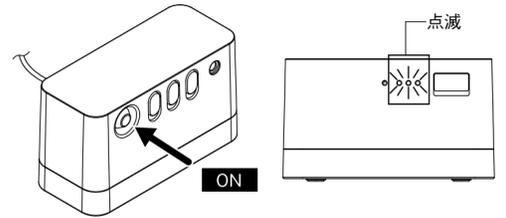
※USB出力は、スマートフォンやUSBコードの種類によっては、ご使用できない場合があります。

△注意 ケガや本体破損、物品破損として拡大損害の原因となる行為を示します。
●USBポートからの充電はできません。本体のUSB-AポートとUSBアダプターや充電器、パソコン等の給電式USBポートとを接続しないでください。故障の原因となります。

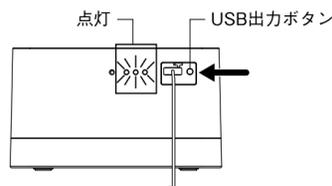
①使用したい機器のUSB-A型プラグを本体のUSB-A型出力ポートに根元まで確実に差し込んでください。



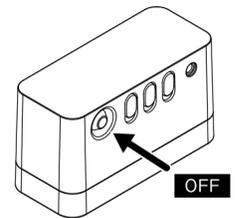
②本体のメインスイッチを押して本体の電源を入れてください。
※表示ランプが1秒間に4回点滅します。



③USB出力ボタンを押して機器をご使用ください。
※出力中は、本体内蔵のニッケル水素電池容量の状態が表示ランプで点灯します。
※本体の表示ランプの点灯が1個の時は、容量が少ない状態です。充電をしてからご使用ください。



④USB出力での使用を終了したら、本体のメインスイッチを押して電源を切ってください。



⑤本体のUSB-A型出力ポートよりUSB-A型プラグを抜いてカバーを閉じてください。
※出力端子からUSB-A型プラグを抜いても本体のメインスイッチを押さないと電源は切れません。メインスイッチの電源の切り忘れにご注意ください。

