ソーラーモバイルバッテリー 10000mAh 取扱説明書

取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。
この製品を第三者に貸し出すときは、この説明書も共に貸し出し、よく読んでから使用するようご指導ください。

700-BTS011series

「ソーラーモバイルバッテリー 10000mAh」をお買い上げいただきありがとうございます。
本取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。

リサイクルについて

Li-ion

充電式電池のリサイクルにご協力ください。

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。
ご使用済みのリチウムイオン電池は、貴重な資源です。
再利用することができますので、廃棄せず、テープなどで出力端子および入力端子をふさいだ上で、充電式電池リサイクル協力店にご持参いただくか、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。
充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、下記の一般社団法人JBRCのホームページを参照してください。

http://www.jbrc.com/index.html

仕様

バッテリー	リチウムイオンポリマー電池
バッテリー容量	3.7V/10000mAh
入力電圧/電流	DC5V/2A
出力電圧/電流	DC5V/2.1A(2ポート合計最大)
充電時間	約7時間(5V/2A USB充電器の場合) 約6日間(ソーラーパネルでの充電の場合)
充電回数	300回 ※フル充電/放電サイクルが300回を越えますとフル充電時でも容量の80%までしか充電できなくなります。

ソーラーパネル	sunpower社(USA)5.5V/200mA
LEDライト	出力0.5W
LEDライト時間	約30～32時間
サイズ・重量	W88.5×H170×D22.5mm・約270g
付属品	充電用microUSBケーブル、取扱説明書・保証書(本書)

※本製品を初めてご使用になる場合は、使用前に本製品へ充電しておくことをおすすめします。

⚠ 安全にご使用いただくために

- ●一度端子部分が曲がってしまったコネクタは使用しないでください。
- ●コネクタを接続する際は、接続の方向を確認してまっすぐ挿入してください。
- ●USBポートやコネクタ部分に液体(汗や飲料水)や異物(細かいゴミやホコリ、金属片等)が付着しないよう注意してください。
- ●本製品を蓄電中は、充電対応機器を充電しないでください。本製品内蔵電池と充電対応機器の同時充電は発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因になりますので、絶対にお止めください。
- ●付属microUSB/USBケーブル等で本製品のmicroUSBポート(入力)と各USBポート(出力)を直接接続しないでください。内部ショートにより発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、破裂、ケガの原因となりますので、絶対にお止めください。
- ●分解、改造などはしないでください。分解、改造に起因する故障やトラブルに関しましては、弊社では責任を負いかねます。
- ●本製品を水につけたり、濡らさないようにしてください。また水に濡れた場合は使用しないでください。発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂の原因になります。
- ●本製品に衝撃を与えないでください。事故、ケガ、故障の原因になります。また、本製品に金属を差し込んだり、火中に投入したりしないでください。感電、破裂、発火の原因になります。
- ●本製品への蓄電は、付属のケーブルを使用してUSBポート対応の外部電源機器と接続して蓄電してください。それ以外の電源で使用すると、製品の発熱、発火、内蔵電池の液漏れ、感電、破裂、ケガの原因になりますので、絶対にお止めください。
- ●本製品搭載の給電用USBポートは各USB機器の充電・電源専用です。本用途以外では、使用しないでください。
- ●各機器とケーブルで接続する際は、接続向きに注意してください。無理に逆向きで接続しないでください。コネクタの破損、ショート、火災、故障の原因になります。また、各機器に登録した各種メモリーやデータが破損、消失しましても、弊社では責任を負いかねますので、十分ご注意ください。
- ●本製品付属のケーブルを強く引っ張るなど、大きな力を加えないでください。断線の原因になります。
- ●充電中、対象機器の電池が熱くなったり異常を感じた場合は、直ちに使用を中止して弊社までご連絡ください。
- ●自動車のダッシュボードでの保管や、火の近く・高温・多湿の場所での使用、ならびに蓄電、保管はしないでください。事故、故障の原因になります。
- ●本製品を踏みつけたりするような危険性がある場所に放置しないでください。また、小さなお子様の手の届かない所に保管してください。誤飲やケガ、事故の原因になります。
- ●万が一、内蔵電池が液漏れした場合は、素手で液に触らないでください。液が目に入った場合、目をこすらず、水道水などのきれいな水で目を洗い、医師の治療を受けてください。また、衣服や、皮膚についた場合も、火傷やケガの原因になりますので、水道水などのきれいな水で十分に洗い流し、皮膚に炎症などの症状がある場合は、医師に相談してください。
- ●本製品使用中、雷がなりはじめたら、本製品や接続されている機器にさわらないでください。落雷による感電の原因となります。
- ●−10℃～40℃内の環境下で保管してください。満充電状態、または電池残量のない状態での保管はお避けください。電池の性能や寿命の低下の原因になります。
- ●5℃～35℃の環境でご使用ください。それ以外の温度下では性能を十分に発揮できません。また故障の原因にもなります。
- ●パソコンに接続する場合は必ず電源を入れた状態のパソコンのUSBポートに接続してください。USBハブを経由しての充電は行わないでください。また、パソコンの他のUSBポートには機器を接続しないでください。
- ●USB外部電源機器を使用する場合は1A以上のUSB外部電源機器をご利用ください。
- ●充電状態は、充電対象機器側でご確認ください。長時間充電しても電池レベルが上がらない場合は、一度電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- ●電源ボタンを長押ししても画面が立ち上がらないなど、電池を消費した機器では充電できない場合があります。そのような場合は、対象機器純正の充電器をご使用ください。
- ●充電対象機器の機種によって充電時間は異なります。また、電池の消耗状態、電波状態など、条件によっても充電時間は異なります。
- ●充電対象機器の電池は必ず装着した状態で充電してください。はずした状態で充電しますと充電対象機器を破損する危険があります。
- ●一部充電対象機器で充電レベル表示が上がらない機種があります。長時間充電して充電前と変化がない場合は、一度、充電対象機器の電源を切り、再度立ち上げてご確認ください。
- ●充電対象機器を充電中でも、対象機器の各種操作・使用は可能ですが、その場合の充電時間は長くなります。
- ●本製品内蔵のリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に蓄電されることをおすすめします。また、蓄電後、長期間使用しなかった場合は、蓄電してからご使用ください。
- ●リチウムイオン電池には寿命があります。充電対象機器を充電し、使用時間が極端に短くなりましたらリチウムイオン電池の使用期限が近づいておりますので、新品の買い替えをご検討ください。
- ●本製品を廃棄する時は各自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。
- ●過放電による事故を防ぐために、長期間使用しない場合でも3ヶ月に一度充電を行ってください。
- ●電池の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他、今までと異なることに気づいた時は、直ちに使用を中止してください。使用継続の場合は電池が発熱、破裂、発火する原因になります。
- ●電池が漏液したり、異臭がする時には、直ちに火気より遠ざけてください。漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。

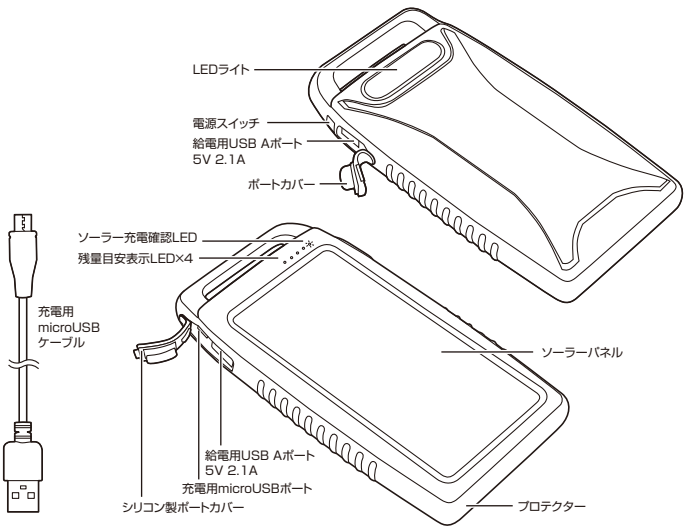
保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.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の補償はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書 サンワサプライ株式会社

型番	**700-BTS011**シリーズ	
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL	担当者名
保証期間 6ヶ月		ご購入日： 年 月 日

各部の名称



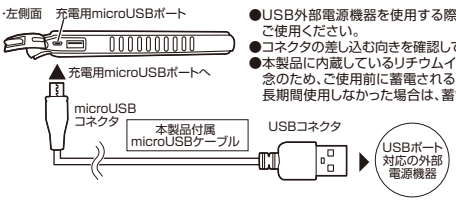
使用方法

■ 本製品内蔵電池への蓄電方法

USB充電器からと太陽光エネルギーからの2通りの充電が可能です。

<USB充電>

1 本体とUSBポート対応外部電源機器を付属のmicroUSBケーブルで接続します。



- ●USB外部電源機器を使用する際は、1A以上のUSB外部電源機器をご使用ください。
- ●コネクタの差し込む向きを確認して正確な向きで接続してください。
- ●本製品に内蔵しているリチウムイオン電池は自然放電しますので、念のため、ご使用前に蓄電されることをおすすめします。また、蓄電後長期間使用しなかった場合は、蓄電してからご使用ください。

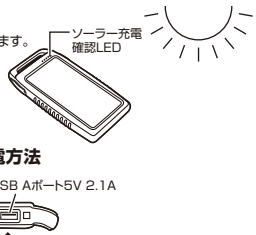
2 蓄電中は、本製品の残量目安表示LEDが点灯、点滅動作します。
- ●本製品内蔵電池蓄電中は給電用USBポートを使用しないでください。

3 残量目安表示LEDがすべて点灯すると蓄電完了です。
- ●USB外部電源機器による蓄電時間の目安：約7時間

4 蓄電が完了しましたら、本製品とUSBポート対応外部電源機器をはずしてください。

<ソーラー充電>

1 太陽光に当てるとソーラー充電確認LED(赤)が点灯し、充電を開始します。
※充電時間は日射条件、周囲温度、季節によって大きく変動します。
※表記の充電時間はパネル温度25℃・AM1.5・放射照度1000w/m²においての数値です。
※充電時間は目安であり保証するものではありません。

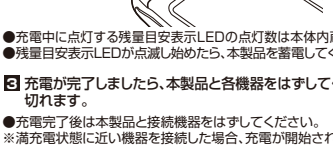


■ 本製品USBポートを使用した、ご使用の機器への充電方法

※本製品からの出力は2ポート合計で最大2.1Aまでとなります。

1 本製品の各給電用USBポートとご使用の機器を、ご使用になる機器に対応したUSB充電ケーブルで接続します。
※microUSBコネクタ以外の接続機器をご使用になる際は、別途ご使用になる機器に対応した、USB充電接続ケーブルをご用意ください。
※本製品はUSB端子を利用していますが、USB充電可能な全ての製品の充電を保証するものではありません。
※各USBポートに接続する際は、接続部のピン形状や端子の向きを確認して正確な向きで接続してください。

2 機器を接続し電源スイッチを押してください。電源スイッチを押すと充電が開始します。
充電中は本製品の残量目安表示LEDが点灯します。



LED4点灯（●●●●）100%～86%
LED3点灯（●●●○）85%～66%
LED2点灯（●●○○）65%～41%
LED1点灯（●○○○）40%～10%

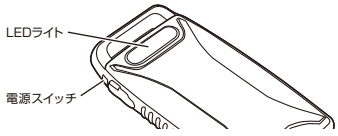
- ●充電中に点灯する残量目安表示LEDの点灯数は本体内蔵電池の蓄電量により4灯→3灯→2灯→1灯に変わります。
- ●残量目安表示LEDが点滅し始めたら、本製品を蓄電してください。

3 充電が完了しましたら、本製品と各機器をはずしてください。接続が解除されると自動的に本製品の電源が切れます。
- ●充電完了後は本製品と接続機器をはずしてください。

※満充電状態に近い機器を接続した場合、充電が開始されない場合があります。

■ LEDライト

電源スイッチを2秒以上長押しすると背面のLEDが点灯します。
再度2秒以上長押しするとLEDが消灯します。



本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BG/BA/KIDaSz