

LED Solar Power Bank Lantern MANUAL



株式会社 Mt.SUMI (マウントスミ)
〒601-1395 京都府宇治市炭山久田45-8
TEL:0774-34-1951 / FAX:0774-34-1952
info@mt-sumi.com https://mt-sumi.com/



本取扱説明書をご利用前にお読み頂き、正しくご利用ください。

スペック

商品名: LED Solar Power Bank Lantern / LED ソーラーパワーバンクランタン 重量: 175g
品番: os1812sl 内容: 本体、マイクロUSBケーブル
サイズ: (展開時) φ9 × H12 cm (収納時) φ9 × H4.5 cm 生産国: 中国

照明

最大ルーメン (高モード点灯時)	>65 ルーメン
最大ルーメン (低モード点灯時)	>25 ルーメン
完全充電後の点灯時間 (高モード点灯時)	> 5 時間
完全充電後の点灯時間 (低モード点灯時)	>10 時間
完全充電後の点灯時間 (点滅モード時)	> 6 時間
太陽光 (500W/M2) の下で 1 時間充電した後の点灯時間 (高モード点灯時)	>15 分
太陽光 (500W/M2) の下で 1 時間充電した後の点灯時間 (低モード点灯時)	>30 分
太陽光 (500W/M2) の下で 1 時間充電した後の点灯時間 (点滅モード時)	>35 分

その他

バッテリータイプ	3.7V, 800mAh リチウムイオン電池
入力電圧 / 電流	5V/400mA
USB 入力ケーブルによる完全充電時間	約 5 時間
ソーラーパネルによる完全充電時間	約 20 時間
LED 仕様	1W, 120-140 ルーメン

操作方法

< 照明 >

・電源ボタンを押すと、低モード、高モード、点滅モードおよび消灯と照明モードの切替ができます。

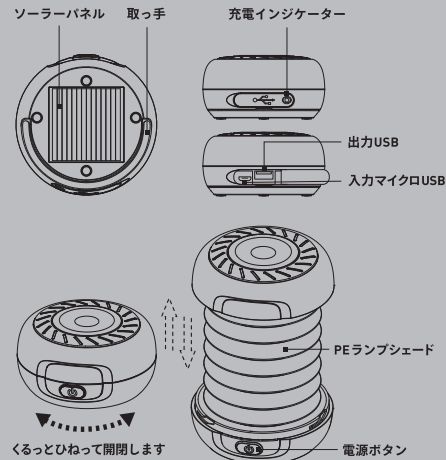
< 充電方法 >

- ・A: 太陽光
ソーラーパネルを上にして太陽光の下に置き、充電が開始されると充電インジケーターが赤色に点灯します。
- ・B: マイクロUSB入力充電
マイクロUSBケーブルを AC アダプター、PC などと接続します。
充電インジケーターは赤色に点灯し、完了すると緑色に変わります。

< USB出力 (外部機器への充電) >

・出力 USB ポートへ外部機器の入力 USB ケーブルを接続します。

外部機器への充電は緊急時を想定しており満充電を保证するものではありません。本品の充電残量によっては外部機器を数%しか充電できない場合がございます。ご了承ください。



警告・注意

- ・製品本来の用途以外では使用しないでください。
- ・使用前に製品に破損や変形がないか確認し、少しでも異常がある場合は使用しないでください。
- ・濡れた手で使用しないでください。発火や感電の原因になります。
- ・乳幼児の手の届かないところに保管してください。感電やケガの原因になります。

- ・落下など強い衝撃を与えたり、乱暴に取り扱ったりしないでください。故障やケガの恐れがあります。
- ・目の損傷を引き起こす可能性があるため、LED を直接見ないでください。
- ・この商品はおもちゃではありません。子どものみでの使用は感電やケガの原因になります。
- ・高温、多湿な場所での使用、保管、設置はしないでください。故障の原因になります。
- ・充電中の点灯はしないでください。

よくあるご質問

Q: 内蔵している電池は何ですか。注意点はありますか。

A: リチウムイオン電池となります。長期間ご使用にならない場合も定期的な充電が必要です。6ヶ月に一度は必ず USB 充電をするようにしてください。

Q: 付属の充電ケーブルでスマートフォンを充電することはできますか。

A: スマートフォンの機種によっては付属のケーブルと端子の形状が異なりお使いいただけないこともございます。端子の形状をお確かめください。

Q: ソーラー充電は曇りや雨の日も充電可能でしょうか。

A: 曇りの日は可能な場合もございますが、充電量が弱い場合がございます。

Q: USB 充電はできますが、ソーラーパネルでの充電ができません。故障でしょうか。

A: USB 充電とソーラー充電は同一回路となっており、片方のみが故障するという事はございません。ソーラー充電の場合、日照量によっては充電量が弱く、充電インジケーターのランプが薄い場合がございますので、日照量が多い日に再度お試しください。薄くても点灯しているかどうかをご確認ください。

Q: ソーラーパネルによる充電で、いつまで経っても満充電 (緑色ランプの点灯) になりません。

A: 本体は常に自然放電を行っている状態です。ソーラーの場合、発電量が自然放電量に追いつかない場合もあり、その場合は赤色ランプのままとなります。USB 充電にて緑色ランプになるかをお試しください。

Q: 本体を USB 充電しながらスマートフォンを同時に充電することはできますか。

A: できません。同時に充電することはおやめください。

保証について

< 保証期間: 購入日より12ヵ月 >

保証期間内において初期不良や正常な使用状態で製品の不具合が発生した場合は、info@mt-sumi.com までご連絡ください。当社の判断で製品の修理または新品、新品部品への交換をさせていただきます。その際に、購入日の確認のため、有効な購入証明の提示が必要です。納品書やレシートは大切に保管いただくようお願いいたします。(それらをご提示いただけない場合、製品に対する保証をお断りさせていただく場合がございます。)

以下のような場合は、保証期間内であっても保証の適用外となりますのでご了承ください。

1. 不慮の事故による製品の破損
2. 誤った使い方や粗雑な扱いによる製品の破損
3. 使用者の使用上の不注意によるもの、または使用に起因する商品の劣化
4. 手入れ及び保管場所の不備により生じた劣化や破損
5. 購入履歴のご提示がない場合

LED Solar Power Bank Lantern MANUAL



MT.SUMI CO.,LTD.
SUMIYAMA HISADA 45-8,UJI-CITY,
KYOTO,JAPAN 601-1395
TEL: +81-0774-34-1951 / FAX: +81-0774-34-1952
info@mt-sumi.com https://mt-sumi.com/



Please read the user manual before use to ensure correct use.

Spec

Product name : LED Solar Power Bank Lantern
Product number : os1812sl
Size : (Open) φ9 x H12 cm (Closed) φ9 x H4.5 cm

Weight : 175g
Contents : Main Unit, Micro USB Cord
Country of origin : China

Lighting:

The Max. Luminous Flux(High Lighting)	≥ 65Lm
The Max. Luminous Flux(Low Lighting)	≥ 25Lm
Working Time after Fully charge (High Lighting)	≥ 5 Hours
Working Time after Fully charge (Low Lighting)	≥ 10Hours
Working Time after Fully charge (Flashing)	≥ 6 Hours
High Lighting Time after 1 Hour Charging under Sunlight (500W/ M2)	≥ 15Minutes
Low Lighting Time after 1 Hour Charging under Sunlight (500W/ M2)	≥ 30Minutes
Flashing Time after 1 Hour Charging under Sunlight (500W/ M2)	≥ 35Minutes

Others:

Specification of Built-in Battery	3.7V, 800mA Lithium ion battery
Input Voltage/Current	5V/400mA
Fully Charge Time via USB Input Cable	Approx. 5Hours
Fully Charge Time via Solar Pane	Approx. 20Hours
LED Specification	1W 120-140 Lm

Opreation Method

< Lighting >

Press the "Power" Switch to shift lighting mode, from Low Lighting, High Lighting, Flashing and Off.

< Input Charge >

A: Solar Power

Put solar panel upwards under the sunlight, indictor LED go on red when input charging.

B: Micro USB Input Charge

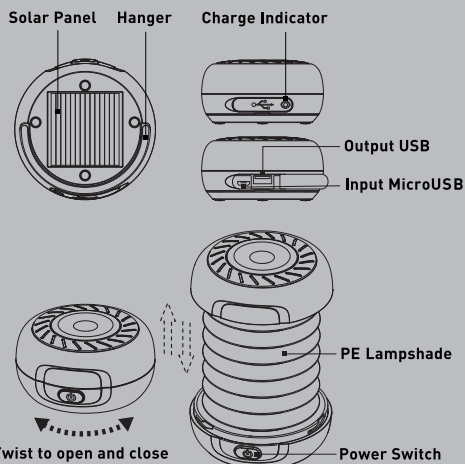
Micro USB cable connect with AC Adaptor, PC etc., charging indictor go on red when input. Charging and go on green after fully charged.

< USB Output Charge >

Connect the mobile or digital device's input USB cable to the output USB port.

Charging external devices is intended for emergencies and does not guarantee full charging.

Please note that depending on the remaining battery capacity, it may be possible to charge only a few percent of the external device's battery.



Warning • Caution

- Do not use for anything other than the intended purpose of the product.
- Before use, check the product for damage or deformation, and if there is any abnormality, do not use it.
- Do not use with wet hands. It may cause fire or electric shock.
- Keep out of reach of children. It may cause electric shock or injury.

- Do not give a strong impact such as dropping or handle it roughly. There is a risk of malfunction or injury.
- Do not look directly at the LED as they can cause eye damage.
- This product is not a toy. Use only by children may cause injury or electric shock.
- Do not use, store or install in a hot and humid place. It may cause a malfunction.
- Do not turn on while charging.

FAQ

Q: What type of battery? Are there any precautions for use?

A: It is a lithium-ion battery. Regular charging is required even if the product will not be used for a long time. Be sure to charge it every 6 months.

Q: I can't charge my smartphone with the attached charging cable.

A: The attached cable is for charging the main unit. Please use your existing cable to charge your smartphone.

Q: Is it possible to charge from the solar panel even on cloudy or rainy days?

A: It may be possible on cloudy days, but the charge amount may be weak.

Q: I can charge with USB, but I can't charge with the solar panel. How to solve?

A: USB charging and solar charging have the same circuit, so there is no chance that only one will break down. In the case of solar charging, the charge amount may be weak and the charge indicator lamp may be faint depending on the amount of sunshine. So please try again on a day with a lot of sunshine, or check the indicator if it is lit dimly.

Q: With the charging by the solar panel, it will not be fully charged (green lamp lights up) no matter how long I charged.

A: The main unit is always in a state of spontaneous discharge. In the case of solar power, the amount of power generation may not catch up with the amount of natural discharge, in which case the red lamp will stay lit. Please try to turn it into a green lamp by USB charging.

Q: Is it possible to charge the smartphone at the same time while charging the main unit via USB?

A: No, you can't. Please do not charge at the same time.

Warranty

< Warranty period: 12 months from the date of purchase >

If you experience any initial defects or product defects during normal use within the warranty period, please contact us at info@mt-sumi.com.

We will repair the product or replace it with a new one or a new part at our discretion. At that time, it is necessary to show a valid purchase certificate to confirm the purchase date. Please keep the delivery note and receipt. Please note that the warranty does not apply even within the warranty period in the following cases.

1. Product damage due to an accident
2. Damage to the product due to misuse or rough handling
3. Deterioration of the product due to carelessness of the user's use or due to use
4. Deterioration or damage caused by improper care and storage
5. If you do not show your purchase history