

## 取扱説明書

このたびは当社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用になる前にセット内容をご確認の上、この取扱説明書をよくお読みになって  
正しくお使い下さい。  
ソーラーランタン部の詳しい説明は裏面をお読み下さい。

### セット内容

本体	1セット
ソーラーランタン	1セット (吊り金具付)



吊り金具



ソーラーランタン



ジョイント金具  
—— 吊り金具

© Moomin Characters™

ソーラーランタンの吊り金具を本体に付いているジョイント金具に引っ掛けて下さい。

- 太陽の光が良くあたる場所でご使用下さい。
- 強風や大雨の時のご使用はおひかえ下さい。

※ 屋外でのご使用は退色変色の原因となります。予めご了承下さい。

# 取扱説明書

このたびは当社の製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この取扱説明書をお読みになって正しくお使い下さい。このソーラーランタン(ガーデンライト)は日中、ソーラーパネルで太陽光を集め、その光エネルギーを電気エネルギーに変換し充電電池に蓄えます。蓄えられた電気は内蔵されている光センサーにより、暗くなると自動的にLED(発光ダイオード)を発光させる仕組みになっています。光センサーにより明るい時、LEDは発光しません。本製品は太陽光充電の為、門灯・外灯のような機能はありません。

本製品を設置する際には、十分なエネルギーを蓄えられるよう、必ず日当たりのよい場所に設置して下さい。ソーラーパネル部に日中の長時間、十分に日が当たる場所をお選び下さい。

## ご使用前に

出荷された段階では、本製品は完全に充電されておりません。最初の充電容量によって、その後の発光時間に影響します。必ず、充電を行ってからご使用下さい。スイッチが「ON」の状態、日のよくあたる場所で十分に充電を行って下さい。

暗い部屋や、両手のひらでランタンを覆ったりして発光確認して下さい。

LEDが発光することを確認してから、ご使用下さい。

充電時間の目安は夏季晴天の日に2日間くらい、冬季晴天の日に6日間くらいです。

雨天や曇りの日が続く場合は充電が十分に行われません。スイッチを「ON」にし、暗くなくても発光しない場合があります。その場合は晴天になるのを待って十分に充電して下さい。

## 充電電池交換について

充電電池の寿命はおおよそ500回の充放電が目安です。一年以上ご使用になり十分に充電をした後でもライトが暗い場合や点灯してもすぐ消えてしまう場合は、電池の寿命と思われる。交換する場合は市販の充電電池をお求め下さい。アルカリ・マンガン乾電池のご使用はお避け下さい。

充電電池の交換は以下のように行って下さい。

- 1) 図1のように上部(A)を持ち、底蓋(B)を矢印の方向に回して下さい。この時、ランタンの透明の部分を持って回さないで下さい。
- 2) 図2の矢印の方向に底蓋(B)をゆっくりひっぱり上部から底蓋をはずします。
- 3) 充電電池1本を取り替えて下さい。充電電池は1本です。⊕ ⊖を間違えないようにセットして下さい。(図3)
- 4) 図3の底蓋の切り込みを上部のツメにはめてから、底蓋の切り込みを上部のツメをはめ、図4の矢印方向に回し、元のように底蓋を閉めて下さい。
- 5) 十分に充電してからスイッチを「ON」にします。(図5)



## ランタン仕様

電源：発光部：ソーラーパネル(太陽電池)  
蓄電部：充電式単三型電池(1.2V 600mAh)1本内蔵  
消費電力：0.05W  
光源：白色LED  
点灯時間：最長約6~8時間可能(フル充電時)  
設置場所や天候・季節によって異なります。  
充電時間：フル充電するのに必要な日照時間(晴天の場合)  
約12時間  
電池寿命：充放電 約500回(約1年半)  
使用条件により異なります。

吊り金具



## LED が点灯しない場合

- ・スイッチが「ON」になっていますか。
- ・日中、日が十分に当たる場所に置かれていませんか。
- ・透明の窓部分が汚れていませんか。この部分が汚れていると内部のソーラーパネルが十分に充電できません。中性洗剤できれいに汚れを拭き取って下さい。シンナー等の溶剤は絶対に使用しないで下さい。
- ・ソーラーパネルに何かの光があたっていませんか。暗くなくてもパネルに光があたっていると日中であると感知し作動しないことがあります。

## 使用上のご注意

- けがや事故を防ぐために下記の注意事項を必ず守って下さい。
- ・この製品の用途以外の目的には使用しないで下さい。
  - ・ライト本体の分解・改良はしないで下さい。
  - ・布や紙などの燃えやすいものをランタンに被せしないで下さい。
  - ・器具のすき間にヘアピンや針金などを差し込まないで下さい。
  - ・お子さまの遊具には絶対にしないで下さい。
  - ・強風時や大雨の時のご使用はおひかえ下さい。

## ご使用まえに必ずご確認ください

- ・本製品は日本国内にて点灯することを確認してから出荷しております。
- ・放電防止のためバッテリーに絶縁シートを挟んでいますので、初めに絶縁シートを外しスイッチを ON にしてください。
- ・初回に満充電されずにご使用の場合、点灯時間が短い 点灯しない等のトラブルの原因になりますのでご注意ください。
- ・初回の満充電については取扱説明書の「ご使用前に」をよくお読みください。

### 点灯しない場合

- ・バッテリーの絶縁シートを外しましたか？
- ・**スイッチ**は ON になっていますか？ (図6)
- ・バッテリー BOX の充電電池がズレていたり外れていないか確認してください。
- ・初回の充電は充分されましたか？
- ・本製品は光センサーにより一定の暗さになると点灯します、夜間や室内でもまわりが明るい点灯しない場合があります。透明の窓部分を手のひらで覆うなどして確認して下さい。

※上記の確認をしても点灯しない場合は下記までご連絡ください。

充電電池の点検、交換は以下のように行ってください。



株式会社  
**サンファーム**

〒468-0072 名古屋市中白区大坪 2丁目505  
E-mail info@sun-farm.co.jp

TEL : 052-831-8721 / FAX : 052-861-8606  
URL http://character.sun-farm.jp/

## ご注意ください

※はじめにご使用になる前にランタンのスイッチを ON にし日光よくあたる場所で十分に充電をおこなってください。

夏期晴天の日で2日間くらい 冬期晴天の日で6日間くらいは充電してください

※このランタンは光センサーにより一定の暗さになると点灯します  
夜間や室内でもまわりが明るい点灯しません  
透明の窓部分を手のひらでおおうなどしてかくにんしてください

※点灯しない場合バッテリー BOX の充電電池がズレていたり外れていないか確認してください