



RD-UL22

## 仕様

電 源	太陽光充電 (ニッケル水素電池 400mAh 1.2V)
充電時間	約 8 時間程度 (※日照時間による)
点灯時間	約 3.5 時間程度 (満充電時)
点 灯 色	暖色系 (電球色 ※LED 電球)
防水性能	IP44 (※水やりや小雨の中でも使用可能)
素 材	鉄 / ABS / ソーラーパネル
製品重量	約 242g (充電部を含む)
外形寸法	外径 約 140mm × 全長 約 160mm (取っ手含まず)

■お客様ご相談窓口 エッチ・エヌ・ビー販売株式会社  
TEL 0570-030-800  
土日祝祭日を除く  
9:00~17:00

FAX 072-811-2556 E-mail support@hnb-hanbai.com  
〒572-0824 大阪府寝屋川市萱島東3-24-9

日本国内専用  
Use only in Japan

- このたびはソーラーランタン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。
- 本製品を安全に正しく使用していただくために、ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読み下さい。お読みになった後は、必要な場合に取り出せる様、大切に保管して下さい。

## ライトが点灯しない場合

- スイッチが「OFF」になっている → スイッチを「ON」にして下さい。(「製品のつかいかた」を参照)
- ソーラー充電パネルに破損が見られる → 破損の際は部品交換となります。初期不良以外は有償修理となります。
- 設置場所が日光の当たる場所ではない → 日光の当たる場所に移動させて下さい。(本製品は太陽光充電です)
- ソーラー充電パネルが汚れている → パネルが汚れていると、太陽光の透過率が低下し、充電不足となります。  
固く絞った布等で汚れをふき取って下さい。  
汚れがひどい場合は、中性洗剤を使用してふき取って下さい。

1 ソーラー充電パネルの汚れを取り際、シンナー等の溶剤は絶対に使わないで下さい。  
**溶剤の使用による破損は有償による交換対応とさせていただきます。**

- 2 本製品の防水性能は、水やりや小雨に対応できる範囲に留まります。  
水没や大量の水が掛かった事が原因の動作不良は、有償による交換対応とさせていただきます。
- 3 電池容量が残っている状態で、**継ぎ足し充電を行うと、次回からの使用時には前回よりも使用時間が少なくなります。**※1

- 長期間ご使用にならない場合は、電源スイッチを「OFF」にして下さい。
- 鏡の様に見える箇所がありますが、アンティーク加工による仕様となっています。
- 本製品はへこみやすい為、取扱にはご注意下さい。(へこみは内側から押すと戻ります。)

保証について 購入後1週間以内の初期不良のみ ソーラー充電パネルユニットを交換対応いたします。

販売店名・ご購入年月日の記載があるレシートやWEBでの購入履歴が必要となります。  
保証期間が切れた際の修理、及び保証適用外の故障につきましては有償修理となります。

本製品の電源について ソーラー充電パネルにはニッケル水素電池 (400mAh 1.2V) が使用されています。

《ニッケル水素電池について》ニッケル水素電池は繰り返し使用が可能で、容量も多く安全性が高い反面、自然放電で容量・電圧の低下が起きやすくなっています。以下の要因にご注意下さい。

- 電池が空の状態で長期間放置する
- 使用しないまま放置しておくと、電池容量が自然と失われてしまいます。
- 継ぎ足し充電をする

\*1電池容量が残っている状態で継ぎ足し充電を行うと、極端に点灯時間が短くなることがあります。  
その場合は一度最後まで放電させてから再充電をする事で点灯時間が回復する事もあります。

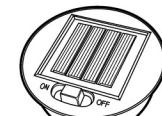
ソーラー充電パネルの特徴 本製品は太陽エネルギーを利用して充電するソーラー充電パネルの製品です。  
日中は太陽光でエネルギーを充電し、周囲が暗くなると自動的にライトが点灯します。

## ご使用の前に

本製品の購入時には充電状態が十分ではありません。  
充電池の特性を生かすため、初めてご利用になる際は十分な充電(10時間以上推奨)を行ってからご使用下さい。

## ソーラー充電パネルユニットの販売について

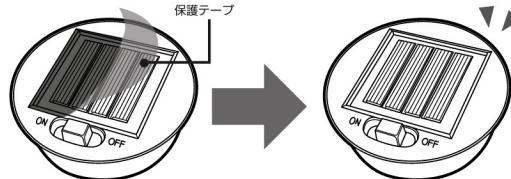
ソーラー充電パネルの消耗や事故などの損傷による動作不良の際は弊社「お客様相談窓口」にて交換品をお買い求め下さい。  
(TEL 0570-030-800)



ソーラー充電部パネルユニット

## 製品のつかいかた

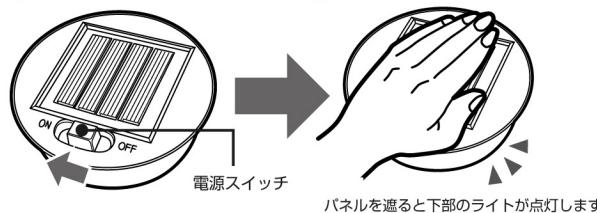
- 1 ソーラー充電パネルの保護テープを外します。  
テープを剥がさないままご使用になると、本来の充電性能が損なわれます。



- 2 電源スイッチを「ON」にして電池を充電させます。ライト機能の動作確認のため、ソーラー充電パネルを手で覆って下さい。  
機能に問題がなければ、センサーが反応してライトが点灯します。

点灯時間が短くなった場合 ソーラー充電パネルユニットを交換して下さい。

- ① 電源スイッチを「ON」にする ② センサーを遮ってライトの点灯を確認する



- 3 太陽光が直接届く日当たりの良い場所に本製品を設置し、充電します。  
満充電にはおよそ8時間掛かります。(初回の充電は10時間以上推奨。)



- 4 本製品を設置したい場所に置いて下さい。夜になるとセンサーが反応してライトが点灯し、模様を通して煌びやかな光が浮かび上がります。



## 充電時間

## 約 8 時間程度

※晴天時

本製品の使用時間はソーラー充電パネルの汚れに左右されます。  
パネルが汚れるごとに充電能力が低下しますので、定期的に汚れを拭き取って下さい。

## 点灯時間

## 約 3.5 時間程度

※満充電時

本製品はソーラー充電パネルによる充電の関係上、日照時間の長い日は点灯時間が長く、雨天や曇りの日、日照時間の短い日は点灯時間が短くなります。  
また、使用頻度により、使用時間も異なります。

設置について・・・テラス、庭園、玄関先、バルコニーなど、様々な場所に設置できます。