

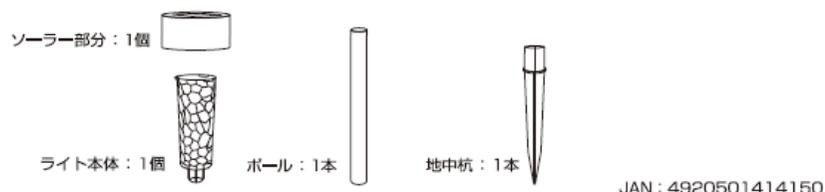
この度は、弊社の商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。

### お使いいただく前に

初めてお使いになる場合は、ソーラーパネルを直射日光に当て、十分な充電を行った上でご使用ください。  
※必ず電源をONにした状態で、充電を行ってください。OFFの状態では充電されません。

- 本商品は、一般家庭向けを目的とした、屋外用ガーデンソーラーライトです。公共および商業施設での使用はお控えください。
- 朝から夕方にかけて太陽光が当たる場所に設置してください。時間帯により太陽光が当たらない設置場所では充電不足となり、点灯時間が短くなる場合や、点灯しない場合があります。
- 点灯・消灯時間は、LED等、電子部品の性質上、個体差があります。

### 部品の確認 部品の種類と数をお確かめください。



品番	使用環境	サイズ (cm)	材質	LED色	LED数
KM-21320	屋外	約 幅5.5 × 奥行5.5 × 高さ28	ステンレス ポリスチレン ポリプロピレン	電球色	1球

電池	
容量	種類
1.2V/150mAh	ニッケル水素充電電池 単4形 AAA 1本

- ◆付属されている充電電池は工場出荷時における点灯確認用のものです。長くお使いいただくために、市販の単4形 AAA 1.2V 150mAh以上の充電電池をご購入ください。
- ◆LED等、電子部品の性質上、光の色にバラツキがあります。
- ◆商品改良のため、仕様、外観を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 商品特性

#### ソーラーライトについて

- 日中、ソーラーパネルに太陽光が当たると、電気エネルギーに変換され、内蔵充電電池に蓄電します。
- 夜になると、日中充電した電気を使ってライトが自動的に点灯します。
- 本商品(ライト)はニッケル水素充電電池を使用しています。使用環境、充電状態の違いにより「メモリー効果」が発生することがあり、1日当たりの点灯時間が極端に短くなる場合があります。十分な充電をした後もライトが暗い場合やすぐに消えてしまう場合は、充電電池の交換時期です。※「メモリー効果」・・・充電電池内に電気が残った状態で追加充電がされにくい現象。

#### 充電および点灯について

- 充電完了状態(夏季の場合、約8時間充電時)で、一晩最長6時間点灯可能です。
- ソーラーライトの点灯時間は、お使いいただく地域、設置場所、季節や天候の日照条件などに左右されます。日照時間の少ない地域や場所、冬季、日中が曇りや雨、雪でソーラーパネルへの太陽光の照射時間が少ない場合、ライトの点灯に必要な電力が充電できず、点灯時間が短くなる、または点灯しないことがあります。
- 点灯・消灯時間は、LED等、電子部品の性質上、個体差があります。

### 設置場所について

- ソーラーパネルが必ず、直射日光の当たる場所に設置してください。設置場所は、南向きが最適です。
- 朝から夕方にかけて太陽光が当たる場所に設置してください。時間帯により太陽光が当たらない設置場所では充電不足となり、点灯時間が短くなる場合や点灯しない場合があります。
- 夜間、周囲が明るくなる場所には設置しないでください。点灯しない場合があります。
- 設置の際は、雨などによる浸水や積雪のない場所、湿気の少ない場所、落下などの危険がない場所を選び、使用してください。
- 水没するおそれのある場所では使用しないでください。

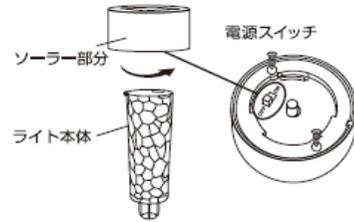
### 定期点検・お手入れ時のご注意

- 定期的な水で湿らせた柔らかい布で、ホコリや汚れをふき取ってください。(洗剤類は使用しないでください)ソーラーパネルが汚れていると太陽光の透過率が低下し、十分な充電ができなくなります。
- 水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。
- 特に冬季は日照時間が少ないため、雪やホコリがソーラーパネルについたままにならないよう、こまめなお手入れをおすすめします。

**使用方法** ※必要工具：(+)ドライバーをご用意ください。

**電源の入れ方**

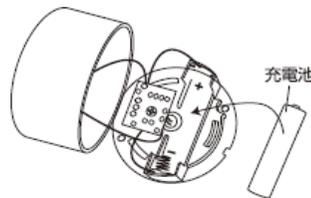
- ①ソーラー部分を矢印の方向へ回転させ外し、裏側のスイッチをONにします。



- ②ソーラー部分をライト本体に①の逆回転で取り付けます。

**充電電池交換方法**

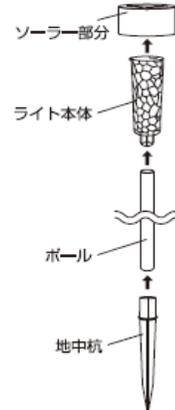
- ①「電源の入れ方」を参照に、ソーラー部分を取り外します。  
 ②ソーラー部分のビス(2カ所)をゆるめ、電池カバーを外します。  
 ③古い充電電池を取り出し、新しい充電電池と交換します。  
 ※充電電池は、市販のニッケル水素充電電池 単4形 AAA 1.2V 150mAh 以上をお使いください。  
 ※充電電池の(+)(-)をまちがえないようご注意ください。  
 ※ソーラー部分と充電電池のボックスケース部分は上下が配線につながっています。断線する恐れがありますので、引っ張りすぎないように注意してください。  
 ※乾電池や指定した以外の充電電池を使用しないでください。



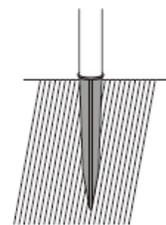
- ④外した時の逆手順で組み立てます。

**ライトの設置方法**

- ①ライトを図のように組み立てます。

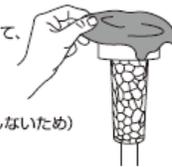


- ②設置場所の土を掘り起こして、地面を柔らかくしてから、本体を差し込みます。周りの土をしっかりと踏んで地面を固めます。



**■点灯確認**

電源スイッチをONにして、ソーラーパネルに布などを被せて、ライトが点灯するかを確認してください。(周囲が明るいと点灯しないため)



**故障かな?と思ったら**

下記の点検をさせていただき、それでも不具合がある場合、ご購入された販売店にご連絡ください。

原因	対処
電源がONになっていますか?	もう一度、使用方法「電源の入れ方」をお読みいただき、電源をONにしてください。
電池は正しく入っていますか?	電池の向きが正しく入っているか確認してください。 
設置場所付近は明るくありませんか?	近くに外灯や車のライトなど、明るい照明がない場所に設置場所を変更してください。
日中、ソーラーパネルが樹木や建物の日陰になっていたり、曇りや雨の日が続いていませんか?	日陰にならない場所に設置場所を変更し、晴天の日に十分な充電を行ってください。
充電電池の寿命ではありませんか?	十分な充電をした後でも、点灯しない場合があります。市販品の交換用充電電池(付属充電電池と同等品)をご購入いただき、交換してください。

**⚠ 使用上のご注意**

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 商品の組み立て、施工、設置等については必ず取扱説明書に従って行ってください。
- 本商品の用途以外での目的には使用しないでください。
- ライトを設置する際、本体を上から押さえつけないでください。
- 傾斜や段差のある不安定な場所や強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 風の強い場所、高い場所に設置しないでください。強風時に倒れたり、落下すると危険です。
- 水中での使用は絶対にしないでください。
- 火気の近くや高温になる場所では使用しないでください。熱の影響により、商品の変形や火災の原因になります。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 突起している箇所があります。ご使用の際は注意してください。
- すき間に手や指を入れないでください。
- 組み立ての際には、手や指を挟まないように注意してください。
- 光源を長時間直視しないでください。
- 乾電池や他の種類の充電電池を使用しないでください。
- 充電電池は火気に投げ込まないでください。
- 長時間使用しない場合は、充電電池を外してください。
- 充電電池やリード線、ワイヤー等がショートしないように注意してください。
- 異臭がする、煙が出るなどの異常が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。
- 取扱説明書で示した以外の組み立て、分解は危険ですので、おやめください。火災や感電、ケガの原因になります。
- ご不要になった商品は、地域の条例等に従って正しく処分してください。

Made in China

発売元

株式会社 コメリ

〒950-1492 新潟県新潟市南区清水4501-1  
Tel.025-371-4805