

地球に優しく・明るい未来

もっとお得に！

当社直営オンラインショップ

アクセスはこちら⇒⇒⇒

www.goodtoku.com



www. goodgoods. co. jp

〒597-0062 大阪府貝塚市澤433-2

TEL:072-431-2218 072-468-8088

FAX:072-431-2219

E-mail:home@goodgoods.co.jp

ページ①

このたびは、お買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになった後は大切に保管し、必要なときにお役立てください。

仕様

品名	LEDソーラー投光器 (5w)
品番	TY004
光源	高品質SMD 長寿命LED
JAN(GS1)コード	4571461860534
点灯方法	スイッチ+明るさセンサー
演色性	Ra75
電池	リチウムイオン電池 (Li-ion) 3.7v × 2
充電容量	2200mAh (2200mAh × 2)
作動温度	約-7~60℃
付属品	投光器 × 1、ソーラーパネル × 1、 5m接続コード × 1、固定ネジ × 2本、 ソーラーパネル用台座 × 1、 日本語取扱説明書

製品性能

ソーラーパネル寿命	15年
充電電池寿命	3年
高品質SMD LED寿命	5年
点灯持続時間	約8~10時間 (電力不足の場合、 LED灯は徐々に暗くなっています)
自動点灯、過充電防止機能、過放電防止機能	

◇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。

◇暗くなると、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。

製品規格

コード長さ:5m

光源色:昼白色、電球色、赤色、黄色、緑色、青色、RGB合計7種可選

重量:1.5kg

パッケージサイズ: 33.5cm×23cm×10cm

太陽光発電LED投光器 商品番号TY004

取扱説明書

ページ②

点灯方法

ソーラーパネル
(光感知センサーが搭載されています)

ネジ
ライト
(バッテリーが内蔵されている)

スタンド



スイッチ

設置場所

ソーラーパネルは日光がよく当たる場所に設置してください。

ソーラーパネルに光が当たると、暗くなっても点灯しません。

光の影響の無い場所に設置してください。

※注意※ソーラーパネルに光感知センサーが搭載されています。

点灯方法【昼間】

①



- ソーラーパネルと投光器を接続せずに点灯させる。
- 投光器にバッテリー搭載されている為、単独での使用も可能です。
- 投光器には光感知センサーが搭載されていない為自動点灯はしません。ON/OFFでの点灯切り替えとなります。

②



- 投光器とソーラーパネルを接続して使用する。
- 接続部の形状に合わせて深く差し込んで防水用のキャップを回して締める。
- ソーラーパネルに、光感知センサーが内蔵されるため、パネルが明るさを感知すると、点灯しません。明るい場所で使用したい場合は、パネルとの接続を外す他、パネルを地面に伏せたり、布で覆うなどして光を感知しないようにご使用ください。

【夜間(暗所)】

投光器とソーラーパネルをしっかりと繋いで使用ください。
ソーラーパネルの光感知センサーが光を感知なくなると自動的に点灯します。
(自動点灯しない場合、光の影響を受けてないか確認の他、投光器のスイッチを切り替えてお試しください。)

スタンドの取扱図



充電時間

ソーラーパネルと投光器をしっかりと繋げて、日中、ソーラーパネルに直射日光を当てて充電を行います。
晴れ: 約12時間充電 ⇒ 連続8〜10時間点灯できます。

曇り/雨天/冬: 約15時間充電 ⇒ 連続4〜5時間点灯できます。

※注意※

蓄電バッテリーは投光器内蔵です。必ず投光器とソーラーパネルを接続した状態で充電して下さい。

使用上の注意事項

充電及び点灯について

- 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。
- 数日間天候の悪い日が続くと蓄電量は不十分となります。
- 充電時には、ソーラーパネルの差し込みジャックがライト本体にしっかりと挿しこまれているか確認してください。
- ※バッテリー(充電電池)が完全放電(電池残量が無い状態)の場合、充電しても点灯しない場合があります。光量が低下したなるべく早く充電を開始して下さい。
- なるべく、長時間太陽光が当たる場所で充電してください。充電量は光量や時間に影響するため、時間帯や季節により充電不足となり、点灯時間が短くなる場合や点灯しない場合があります。
- 充電完了状態で、夏季の場合(約8時間充電時)一晩最長8〜10時間点灯可能です。
- 点灯時間は、ご使用の地域・設置環境・季節や天候・日照条件などに左右されます。
- 設置環境によって、夜間などの強く冷え込む場合点灯できない場合があります。
- ※ライトを周囲の温度が約0〜35℃の場所に設置してください。
- 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。
- 長時間使用しない場合、ライト本体のスイッチをOFFにしてください。

設置場所について

- 必ず、パネルを直射日光が当たる場所に設置してください。
- ライトの作動温度は約-7〜60℃ですので、ライトを周囲の温度が約0〜35℃の場所に設置してください。
- 夜間でも明るい場所などでは、明るさを感じて点灯できません。
- 反射しやすい壁や床(大理石や鏡面パネルなど)の近くで使用しないでください。センサーが本体の光を感知して点灯できません。
- エアコンや室外機・車通りの多い場所などでのご利用は、環境の温度と明るさを感じて誤作動の原因となる場合があります。
- 車通りの多い場所や工事現場の近くなどでは、振動がセンサーに影響する場合があるのでご注意ください。
- 電波の強い場所では、センサーの誤作動の原因となる場合があります。
- 設置は、雨などによる浸水や積雪や霜などの無い場所。湿気の少ない場所。落下などの危険がない場所でご使用ください。

定期点検のご注意

- パネルが汚れていたり多く傷がある場合、充電効率の低下の原因となります。
- また、明るさセンサーの誤作動の原因となります。
- 定期的に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)
- 水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。
- 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勧めします。

故障かな?と思ったら		当社へのご連絡前に、まず以下の事をご確認下さい。
現 象	考えられる原因	対 処
ライトが点灯しない	スイッチが「オフ」になっていませんか?	●電源スイッチを「オン」の状態にしてください。
	バッテリー(充電電池)の電力不足。	●ソーラーパネルに十分に日光を当てて充電して下さい。 ●充電時は、ケーブルの挿しこみジャックを確認してください。 ●ソーラーパネルの汚れを確認してください。
	十分な充電が来ていますか?	●パネルに十分な日光を当ててください。 季節や時間により調節が必要です。 ●完全放電状態の可能性もあります。 通常より長く充電して下さい。

ライトが点灯しない	ケーブルの劣化や破損がありませんか?	●劣化や破損がみられる場合は、使用を中止して、ケーブルの破損状況を当社へご連絡下さい。
	バッテリー(充電電池)が完全放電している。	●ライト本体のスイッチをOFFにし、晴天日の約2日間以上充電してください。
点滅する	周囲の温度-7℃以下でしょうか?	●本製品の正常作動温度は約-7〜60℃です。低温下や高温下ではバッテリーを保護するためにライトの動作が変化することがあります。-7℃以下の極端な低温下でライトを使うと、一時的にバッテリーの消耗が早くなったりライトの電源が切れたりすることがあります。より温度の高い場所にライトを戻すと、バッテリーの駆動時間も通常の状態に戻ります。
	使用環境に影響して	●近くに光源(電気や外灯など)がある場合は点灯できません。 ●大理石や鏡面パネルなど光を反射しやすい床や壁などがある環境では、本体自身の光を感知して消灯・点灯を繰り返す【点滅】状態となります。
点灯時間が短い	バッテリー(充電電池)の電力不足。	●パネルに十分な日光を当てて、長時間充電して下さい。(電源はOFFにして下さい。)
	バッテリーの寿命	●点灯時間や充電効率には個体差があります。その点をご了承の上、十分に充電して下さい。 ●バッテリー寿命は、平均約1000回の充電を想定していますが、完全放電(電量の使い切り)となった場合、バッテリーの劣化は急激に進行し、使用できない場合があります。 ※電池は使用していない状態で放電しています。 ●使用回数や、時間経過により電池の容量は少しずつ低下します。その為、満充電状態で点灯時間の大幅な低下は電池寿命とお考えください。

保管・破棄

保管: 保管の際は下記の要領で行ってください。

- ◆高温・多湿となる場所に長期間保管しないでください。
- ◆本体の上に物を置かないでください。
- ◆埃などの影響を受けやすい場所に長期間保管しないで下さい。

破棄: 使用済の照明器具、バッテリーは、所轄の地方自治体が定めた方法にもとづき、適正に処理してください。

なお、破棄の際にケガをしないよう手袋等をご使用ください。

●LED照明を長期間ご使用頂くためのポイント

長期間の連続使用は出来る限り辞めましょう。

頻繁なON/OFFの切替は劣化に繋がります。

リチウムイオン電池などのバッテリー搭載照明の場合、頻繁な充電は故障の原因となります。

高温多湿での使用は避けましょう。

<<< お買い上げ誠にありがとうございます。

この度のご注文において、ご意見・ご感想等をお寄せください。

更なる品質向上・運営向上に向けて皆様のご意見をお待ちしております。

もっとお得に! 当社直営オンラインショップ【GOODTOKU】

アクセスはこちら⇒⇒⇒

スタッフ一同、またのご利用をお待ちしております。



www.goodtoku.com