

地球に優しく・明るい未来

イルミネーション ソーラー充電式
(商品番号 TYH-7)

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



〒597-0062 大阪府貝塚市澤433-2
TEL:072-431-2218
FAX:072-431-2219
E-mail:home@goodgoods.co.jp

取扱説明書

ページ①

この度は、弊社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよく読み正しくお使いください。

■ご使用前の確認

- ・ご使用になる前に、必ず点灯確認を行ってください。
- ・初めてお使いになる場合や長時間使用しなかった場合は、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。
- ・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。
- ・本体コードで本体を引っ張ったり、持ち運んだりしないでください。断線の原因となります。
- ・低温時はコードが硬くなりやすく断線しやすくなります。取り付ける際は無理な負荷がかからないようにご注意ください。
- ・LED製品は性質上弱干、色や輝度のバラつきがある場合がございます。予めご了承ください。
- ・この取扱説明書は大切に保管してください

■仕様詳細

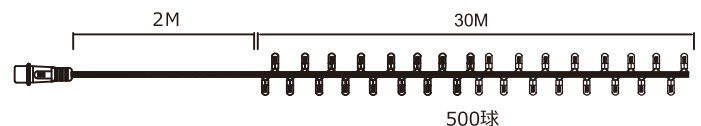
品名	イルミネーション ソーラー充電式 電池交換可		
品番	TYH-7		
発光色	白 青 黄 RGB (選択可)		
コードの色	黒		
点灯方法	明暗センサー+スイッチ		
点灯パターン	8パターン		
その他	記憶機能付		
使用電池	グッド・グッズ専用電池LDC-361A*3本 (3.7V 3600mAh)		
電池寿命	充放電サイクル回数：約500回		
点灯時間	満充電の場合、約50時間以上 ※電力不足の場合、LEDライトは徐々に暗くなっていきます。		
充電時間	約7時間		
充電方法	a.太陽光発電 b.家庭電源		
イルミネーションライト		ソーラーパネル	
電球数	500球	効率	5W/6V単結晶シリコン
コードの長さ	約32m	コードの長さ	15cm
防水加工	防滴	防水等級	IP65
重量	0.7kg	重量	0.85kg (電池3本含め)
LEDのデザイン	ボール型	サイズ	W175mm*H225mm
材質	PVC	材質	アルミ
杭の高さ	205mm	杭の重量	0.06kg
セット内容	イルミネーションライト、ソーラーパネル、18650型充電電池LDC-361A*3本、杭、金具 (杭を組み立て用)、取扱説明書、保証書		

※充電時間は天候などによって左右されます。

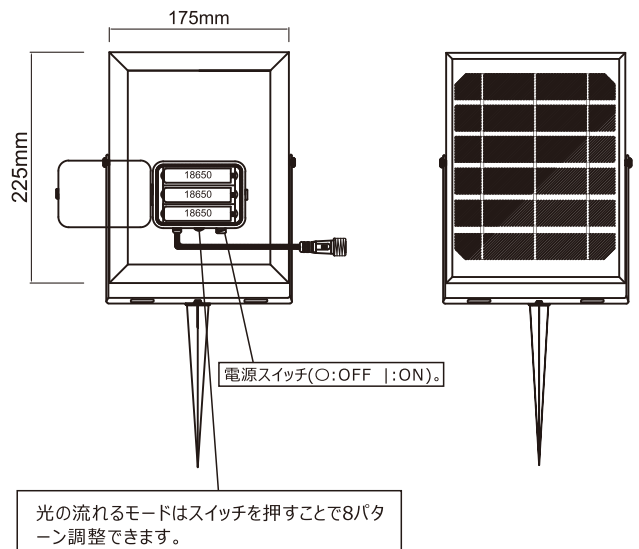
ページ②

■製品の仕様図

LEDイルミネーションライト

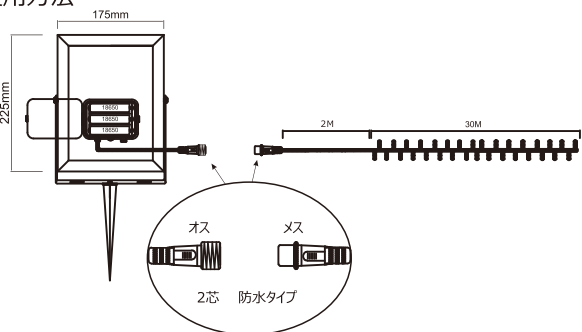


ソーラーパネル



ページ③

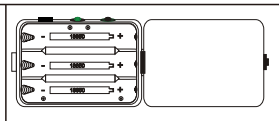
■使用方法



1. 連続コネクタのオスをメスに差し込みます。
※2芯タイプで、コネクタの差込む向きを間違えないようにご注意ください。
2. +、- 極性を逆にしないよう電池をセットしてください。
3. スイッチをONにします。
※「I」:ON 「O」:OFF
4. 緑ボタンで点灯8パターンを切り替えます。

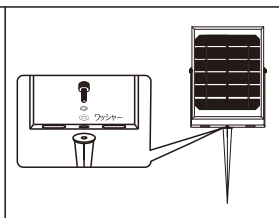
●電池の入れ方

- ①電池ボックスのカバーを外します。
 - ②電池の極性 (+、-) を間違えないように入れます。
 - ③電池カバーを固定します。
- ※新旧・異種電池を混用しないでください。



●杭を組み立て方

- ①ネジにスプリングワッシャー・ワッシャーの順に通して下さい。
- ②ソーラーパネルの取り付け用穴に差し込んで下さい。
- ③杭のネジ山に合わせて、六角レンチでネジを締めて下さい。



ページ⑤

■「故障かな?！」と思ったら

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。
	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。 ●ソーラーパネルの汚れを確認してください。
	十分な充電が出来ていますか?	●パネルに十分な日光を当てて充電して下さい。 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があります。 通常より長く充電して下さい。
	近くに光源があるか?	●他の照明の電源を切る。
	コネクタはちゃんと接続していますか	●ソーラーパネルとイルミネーションライトの接続コネクタを繋げ直してください。
昼でも点灯する	センサーが光を感じていない	●明るい場所に設置してください。
点灯時間が短い	充電電池の電力不足	●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。
	充電電池の寿命	●バッテリー寿命は、平均の充放電サイクル回数は500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。 ●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、満充電状態での点灯時間の大幅な低下は電池寿命と控え下さい。

ページ④

ご使用前に必ず下記の事項をご確認の上、安全にご使用ください。
指定された用途以外には絶対にお使いにならないでください。

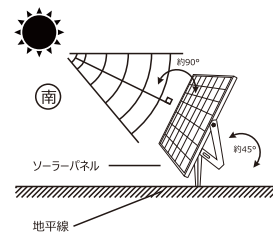
●商品特性

- ・日中、ソーラーパネルに太陽が当たると、電気エネルギーに変換され、ソーラーパネルに搭載される充電電池に蓄電します。
- ・光感知センサーはソーラーパネルに内蔵されています。夜になると、イルミネーションライトは自動に点灯します。
- ・ソーラーライトの光り方について
パネルにある点灯切替ボタン(緑ボタン)を押すごとに点灯8パターンを切り替えます。

1. 2番目～7番目の点灯パターンを順番に繰り返す
2. 交互に点滅
3. フラッシュ + 交互に点滅
4. 交互にゆっくり点灯 + ゆっくり消灯
5. 同時点滅
6. 同時にゆっくり点灯 + ゆっくり消灯
7. 重なり合いながら交互に点滅
8. 常時点灯

●ソーラーパネルの設置場所

- ・直射日光の当たる南向き
- ・地平線の上方向約20～45°
- ・日照時間の長い場所
- ・木やビルなど、太陽光を妨げるものがない場所
- ・太陽光に対し正面になるようソーラーパネルの角度を調節
- ・雨などによる浸水や積雪や霜などのない場所
- ・湿気の少ない場所
- ※ソーラーパネルに光感知センサーと電池ボックスが搭載されています。
製品内部に水が入らないように注意してください。



ページ⑥

■ご使用上の注意

- ・LEDは発光色や明るさにバラつきが出る場合や2～3球点灯しない場合がありますが、故障や異常ではありません。
- ・本体の分解・修理・改造は、しないでください。
異常作動、発熱、発火、感電など、事故の原因となります。
- ・本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。
- ・当社の製品以外をソーラーパネルに連結はしないでください。
- ・イルミネーションライトをソーラーパネルに連結する際はコネクタの形状を合わせてしっかり差し込んでください。
湿気の侵入によりショートの原因となります。
- ・本製品は水中で使用しないでください。
- ・本製品を水洗いしないでください。
- ・本製品の汚れは乾いた柔らかい布、又は中性洗剤を浸透させよく絞った柔らかい布でふき取ってください。
- ・濡れた手で製品を操作しないでください。
- ・LEDが露出しているため、落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。
- ・コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張らないでください。断線による故障や感電、火災の原因となります。
- ・点灯中に、布やカバーなどで覆わないでください。また、燃えやすいものの付近には設置しないでください。
発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
- ・極端に温度が高くなる場所、金属製のフェンス、バルコニー、幕板などには設置しないでください。

使用例

