

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

ソーラーライト 人感センサー付き

取 扱 説 明 書

ページ ①

仕様

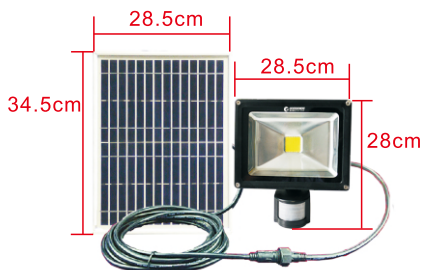
製品名称	LED人感センサーライト ソーラー充電式		
製品番号	TGY-50		
全光束(明るさ)	5000LM		
JAN(GSI)コード	4571461860916		
製 造 元	株式会社グッド・グッズ		
LEDチップ個数	1	光 色	昼光色
色 温 度	6000K	演色性(Ra)	Ra80
照射角度	約120° ~150°	ガ ラ ス	透光率97%以上
消費電力	50W	ソーラーパネル	10V/10W
充 電 池	大容量電池 (Li-ion) 22000Ah(2200mAh*10本)		
サイクル回数	約500回		
センサー有効距離	約2m~12mの間で調節可能		
放熱方式	自然空冷	仕上げ色	シルバー
防水バッキン	シリコン製	防水等級	IP66(生活防水)
コードの長さ	約5m	電源コード	防水タイプ
ステー調節角度	上下約180°	材質	防錆性鋳造アルミ
重 さ	約:2.45kg ソーラーパネル: 約1.3kg		
付 属 品	ソーラーパネル、LEDライト、スタンド、コード、日本語取扱説明書		
※LEDライトを絶対に人や動物の目に直接当てないでください。 屋外露出で使用可(口出線を下向きに取付けてください)			

注意事項(非常重要)

本製品、センサーのLUX設定は、必ず月マークに向けて充電して下さい。
太陽マークの場合は充電できません。電源を入れたと約3回点滅、正常な待機状態に入る。
晴れ:約12時間充電したら、連続8~10時間点灯できる
曇り、冬:約15時間充電したら、連続4~5時間点灯できる
(蓄電バッテリーは投光器本体に内蔵されていますので、必ず投光器とソーラーパネルを繋いだ状態で充電して下さい。)

ページ ②

寸法図



部品図



センサー底面から見た調節操作部

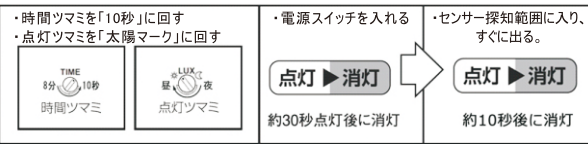


- SENS/反応距離人に反応するまでの距離を2m～12mの間で調節可能。
- TIME/点灯時間ライトが連続で点灯する時間を10秒～8分の間で調節可能。
- LUX/稼働方式調節2モード選択可能 太陽マーク・月マーク

※太陽マークOR月マークのところまでダイヤルが止まるまで回してください。

センサーのテスト動作「昼モード」

※購入後は充電不足なので、充電後にセンサー動作テストをしてください。
数日間天候の悪い日が続くと充電が不十分になります。



※電源を入れると約3回点滅 → 正常な待機状態に入る
※点灯、消灯しない時は「故障かなと思った時」事項を参照してください。

センサーの通常動作「夜モード」



設置方法

- ソーラーパネルのコードは約5mです。本体との距離を確認の上、取り付けてください。
- ソーラーパネルを正しく取り付けてください。
 - ・直射日光の当たる南向き
 - ・地平線の上方向約45°
 - ・日照時間の長い場所
 - ・木やビル等、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
- ライト本体を設置したい場所に固定してください。
 - ※人感センサー部を下向きに取付けてください
 - ※センサーは、周囲の明るさと温度の変化に探知するので、図の場所に取り付けると誤動作や動作しない時があります。



風などで揺れる植物やカーテン等の近く	エアコン等の送風を受ける所	大理石の床や壁等の光の反射を強く受ける所	ガラスや壁ごしのところ
強い振動を受ける所	車の通る道路の面した所	電波の強い所	取付高さが5m以上の所

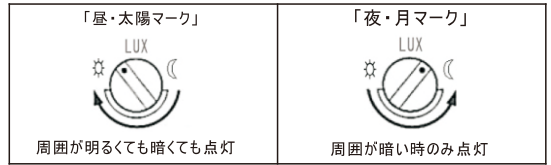
- ソーラーパネルとライトについての2本のケーブルをしっかり連結してください。

※必ず「月マーク」に設置して充電してください。
太陽マークに設置する場合充電できません。



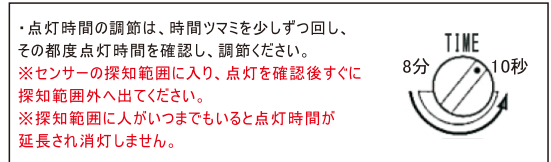
センサーをお好みのモードに調節します

①(点灯) 明りセンサー調節「LUX・月マーク/太陽マーク」

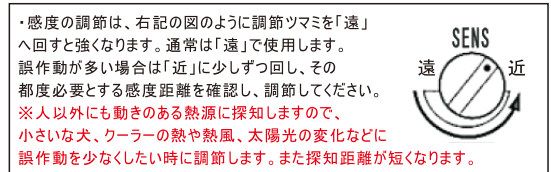


※太陽マークOR月マークのところまでダイヤルが止まるまで回してください。
夜でも他の照明の光が当たる時は少しずつ「太陽」側に回して調節してください。

②(時間) タイマー点灯保持時間調節「TIME・約10秒～約8分」



③(距離) 人感センサー感度調節「SENS・近～遠」



故障かなと思った時

現象	考えられる原因	処置
点灯しない 周囲が暗いのに 感知範囲に 人がいても 点灯しない	電源スイッチがOFFになっている	スイッチをONの状態にする
	バッテリーが電力不足になっている。	スイッチをOFFにしているままで、晴れの日に3日間以上充電を行う。
	探知部に他の照明器具の光が入っている。	「LUX」を「太陽」側に点灯するまで少しづつ回す。
	点灯ツマミを太陽マークと月マークの間の所に調節されている	点灯ツマミ「LUX」を「月マーク」に回す。
	感知範囲の設定が適切ではない	感知範囲を調節する。
	センサー部が汚れている。蒸気や雨などの水滴がついている。	探知部を柔らかい布で傷がつかないように拭き取る。
ライトが薄くつげばなし	寒冷地などで顔がマフラーで覆われている。手袋をしている。	本センサーは人の動きによる温度変化分を感知する為、左記場合探知にくい場合がある。
	雨の日に傘で顔や手が隠れている。	
屋なのに点灯する(周囲が明るいのに)	外気温が35℃以上ある。	
消灯しない	バッテリーが電力不足になるけど、充電できない。	点灯ツマミを「月マーク」に合わせ、晴れの日に充電を行う。
	点灯ツマミを太陽マーク側に調節されている	点灯ツマミを月マークに回す。
探知範囲に人がいないのに点灯する	探知範囲に人がいる	探知範囲外に移動する。
	探知範囲内に誤動作源がある(例)・他の照明器具・エアコンの吹出口・犬や猫などが動いている	距離ツマミを「近」側に少しづつ回して確認する。
	風などではよく揺れるもの(看板・植物など)・車の熱やヘッドライトなど	
探知範囲に人がいるのに消灯する	探知範囲の外側近くに道路があり、自動車や人の動きを感知している。	時間タイマー経過後、消灯することを確認する。時間ツマミを8分側に調節する。
	時間ツマミを10秒側に調節されている。	
	探知範囲内で人が静止している。	本センサーは静止している人は性能上感知できません。
探知距離が短い(周囲が暗いのに)	バッテリーが過放電になって、充電されない	晴れの日に充電を行う
	近くに光源がある	他の照明の電源をきる。
	バッテリーが電力不足になる	晴れの日に充電を行う