

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



株式会社 グッド・グッズ

www.goodgoods.co.jp

〒597-0081 大阪府貝塚市麻生中1010-8

TEL:072-447-8536

FAX:072-447-8537

E-mail:info@goodgoods.co.jp

人感投光器

GY20W/GY50W

取扱説明書

ページ①

仕様

製品名	LEDセンサーライト
型番	GY20W/GY50W
JANコード	GY20W:4571461860305;GY50W:4571461860299
消費電力	GY20W:20W GY50W:50W
入力電圧	AC85v~265v
発光色	昼光色
色温度	6000K
全光束	GY20W:2200lm GY50W:4000lm
照射角度	約120° ~150°
調節機能	前後約180度調節可能;左右約360度横回転可能
防水クラス	IP66防水級
電線の長さ	GY20W:約3m GY50W:約5m
重量	GY20W:約1.1kg(本体のみ) GY50W:約2.85kg(本体のみ)
サイズ	GY20W:約180*105*190mm GY50W:約285*235*140mm
注意事項	※LEDドライバーユニットが後部に納められていますが、固定されていない為振るとカタカタと音がする場合ありますのでご了承願います。

寸法図

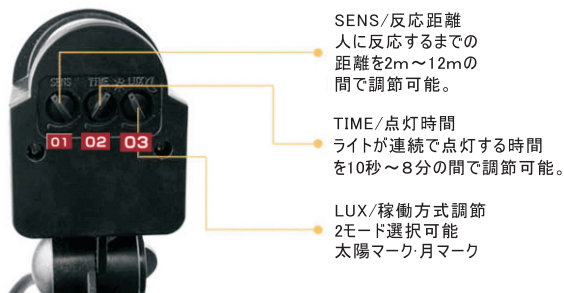


ページ②

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。
指定の位置に設定しないと点灯しない場合がございます。

探知距離・範囲調節 距離ツマミ	点灯時間調節 時間ツマミ
LUX/稼働方式調節 センサーのテスト動作 電源スイッチをOFFにしている状態で(昼間モード)	
8分 TIME 10秒 時間ツマミ	太陽 昼 月 夜 LUXツマミ
・電源スイッチをONにする 点灯 ▶ 消灯 約30秒点灯後に消灯	・センサー探知範囲に入り、すぐに出る 点灯 ▶ 消灯 約10秒後に消灯
※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

※ LUX 夜モード

スイッチをOFFにしているままで、ツマミを月マークに回す。

昼

消灯

LUXツマミを「太陽」マークに回す

夜

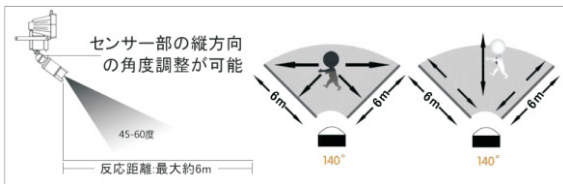
点灯

探知範囲に入ると点灯

人がいなくなると

消灯

設定した時間後に消灯



- ※電源を入れたと約3回点滅 → 正常な待機状態に入る
- ※センサー部を下向きにすることをお勧め致します。
- ※カップリングの電源引出口から器具なにより雨水が浸入する恐れがありますので、電線引出口が水平より下向きになるように取り付けてください。

取付場所に注意

※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かカーテン等の近く	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

センサーをお好みのモードに調節

①(点灯) 明りセンサー調節「LUX・月マーク太陽マーク」

「昼・太陽マーク」 一日中 周囲が明るくても暗くても点灯	「夜・月マーク」 夜のみ 周囲が暗い時のみ点灯
・ツマミを「昼・太陽マーク」・「夜・月マーク」に回すことで、点灯モードを調節することができます。 ※指定の位置に設定しないと点灯しない場合がございます。	

②(時間) タイマー点灯保持時間調節「TIME・約10秒～約8分」

- ・ツマミの調節は、時間ツマミを少しずつ回し、その都度点灯時間を確認し、調節ください。
- ※センサーの探知範囲に入り、点灯を確認後すぐに探知範囲外へ出てください。

8分 TIME 10秒	※探知範囲に人がいつまでもいると点灯時間が延長され消灯しません。
--------------------	---

③(距離) 人感センサー感度調節「SENS・近～遠」

- ・感度の調節は、下記の図のように調節ツマミを「遠」へ回すと強くなります。通常は「遠」で使用します。誤作動が多い場合は「近」に少しずつ回し、その都度必要とする感度距離を確認し、当調整してください。

遠 SENS 近 距離ツマミ	※人以外にも動きのある熱源に探知しますので、小さい犬、クーラーの熱や熱風、太陽光の変化などに誤作動を少なくしたい時に調節します。また探知距離が短くなります。
------------------------------	---

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	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
	感知範囲の設定が適切ではない	感知範囲を調節する。
	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	点灯ツマミを「太陽マーク」「月マーク」に回す。
	探知部に他の照明器具の光が入っている	点灯ツマミを「太陽マーク」に点灯するまで回す。
	センサーに向かって直達している	本機に向かって直達した場合、探知が鈍くなります。
	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、左記の場合探知しにくい場合がある。
消灯しない	雨の日に傘で顔や手が隠れている。	
	外気温が35℃以上ある。	
昼なのに点灯する(周囲が明るいのに)	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。
	探知範囲に人がいる	探知範囲外に移動する
探知範囲に人がいないのに点灯する	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」側に少しずつ回して確認する。
	・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分に調節する。
	時間ツマミを10秒側に調節されている。	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)	探知範囲内に人が静止している。	
	センサーが汚れている	探知部(センサー)を柔らかい布で傷がつかないように拭き取る。
	近くに光源がある	他の照明の電源をきる。