

インテリア…………… GS-100 LEDセンサーライト smart

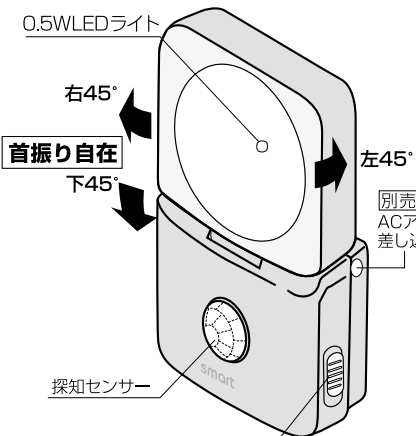
スマート

取扱説明書

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。お読みになった後も大切に保管してください。

1. 部位説明

ライト本体

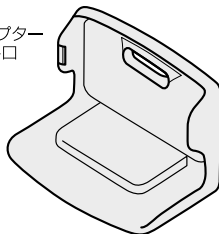


単3アルカリ
乾電池4本

別売

■付属

取付けスタンド



モード切替えスイッチ

常時点灯…常時点灯(連続点灯)モード
切 …電源OFF
センサー…自動点灯・消灯モード

コンクリート壁用
プラスチック
プラグ

取付けネジ



2. ⚠ 警告

- 電池の⊕⊖の方向を指示に従い正しくセットしてください。また新、旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- * 電池の破裂や液漏れの恐れがあります。
- 長期間使用しない時、(別売)ACアダプターで使用する時、電池は本体から取り出してください。
- * 電池の液漏れの恐れがあります。
- 屋内用ですので、屋外や湿気の多い浴室等で使用しないでください。熱器具の近くで使用しないでください。
- * 故障や破損の恐れがあります。
- LEDライトを直視しないでください。
- * 目を傷める恐れがあります。
- LEDライトは交換できません(LEDライトの寿命は約4万時間です。)

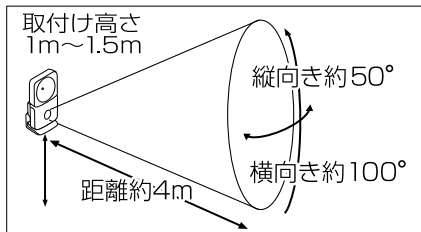
3. センサーの探知範囲

■センサーは、最長約4m×水平約100°の範囲で動く人を探知します。

*センサーに向かって左右の場合は敏感に反応しますが、センサーに向かって直進した場合は、極端に探知が鈍くなります。

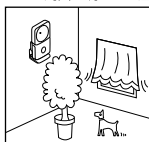
*夏場の周囲の温度が高く、人から得る体温との差が小さい場合は、探知が鈍くなります。

- 取付け高さは1～1.5mの場合の探知です。
- 取付け高さは最高1.5mまでです。
- 取付け高さを1m以下にすると探知距離が短くなります。

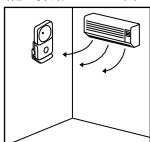


取付け前の注意

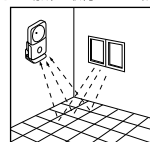
センサーは、周囲の明るさと温度変化に探知するので、図のような場所に取付けると、誤動作や動作しない時があります。



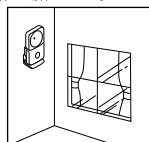
風などでゆれる植物やカーテン等の近く
犬猫等の小動物



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



ガラスや壁ごしの所

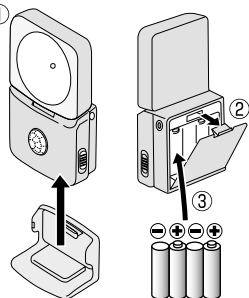
4. 電池の入れ方

- ① 本体を取付けスタンドから上方向に抜き取ります。
- ② 電池蓋の爪を下げながら引いて開きます。
- ③ アルカリ単3電池を図のように⊕と⊖を正しく入れ蓋を閉じます。

* 新、旧の電池と混ぜて使用しないでください。
電池の液漏れの恐れがあります。

* ⊕と⊖を間違っていると電池の破裂液漏れの恐れがあります。

* 別売のACアダプターのジャックが差してあると電池を入れても点灯しません。



5. (別売)ACアダプター[GS-101]の使用

- ① ゴムキャップを外し(別売)ACアダプター[GS-101]のジャックを奥まで差し込み、電源プラグを家庭用コンセントに差し込みます。

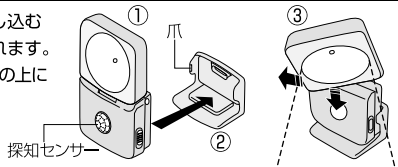
* 別売のACアダプター[GS-101]を使用すると電池は必要ありません。

* 別売のACアダプター[GS-101]を使用して電池を入れたままにしておくと電池の液漏れの恐れがあります。
電池と併用はしないでください。



6. 設置の方法

- ①本体を取付けスタンドに正面から差し込むと爪が本体の溝にはまり込み固定されます。
- ②探知させたい方向に向けてテーブル等の上に立てます。
- ③照らしたい方向にライトを向けます。



7. 壁、柱への設置の方法

- ①本体から取付けスタンドを外します。

取付けたい場所の壁や柱等に取付けスタンドの背面にある両面テープで仮止めし、付属のネジを使いしっかり取付けます。

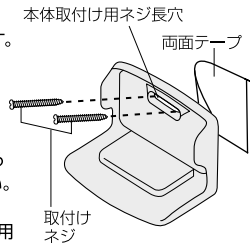
注意

- *両面テープだけでは落下します。ネジを使用してください。
- *両面テープは、貼付ける面の埃や油を拭取ってから貼付けてください。
- *両面テープをはがす時に貼付けた面を傷めたり、のりが残る場合がありますので貼付け場所には十分ご注意ください。

②コンクリート壁に取付けの場合

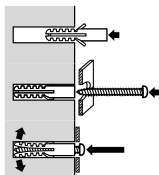
ブロック、レンガ、タイル等の場合はプラスチックプラグを使用し固定してください。

1. 取付ける位置に、本体をあてて印をつけます。
2. 電気ドリル等で6mmの穴をあけ、付属のプラスチックプラグを図のように差し込み、金槌等で軽く叩いて表面を合わせます。
3. 取付けネジ2本で、本体を取付けます。



③アルミ板、薄鉄板に取付けの場合

取付ける位置に3.3mmの穴をドリル等であけ、付属の取付けネジ2本でしっかりと本体を取付けます。



*注意) 屋内用ですので、屋外や湿気の多い浴室等で使用しないでください。熱器具の近くで使用しないでください。故障や破損の恐れがあります。

8. モード切替えスイッチの方法

①自動点灯、自動消灯モード

<p>センサーは周囲が暗いときのみ動作(反応)します。</p> <p>モード切替えスイッチをセンサーに入れる。</p> <p>常時点灯 切 センサー</p>	<p>センサーの探知範囲から出る</p> <p>点灯▶消灯</p> <p>約20秒後に消灯</p> <p>*周囲が明るいとき点灯しません。</p>	<p>センサーの探知範囲に入り、出る</p> <p>点灯▶消灯</p> <p>約20秒後に消灯</p> <p>*探知範囲に人がいつまでもいると点灯時間が延長して消灯しません。</p>
--	--	--

②常時点灯(連続点灯)モード

- モード切替えスイッチを常時点灯に入れると常時(連続)点灯します。
- *電池の寿命は約12時間です。
- *長時間使用される場合は別売のACアダプターを使用してください。

③切

- モード切替えスイッチで切に入れて電源を切ります。
- *電源を切って長期間使用しない場合は電池を抜き取ってください。



9. お手入れの方法



本体は中性洗剤をふくませた布で拭いた後、乾いた柔らかい布で中性洗剤が残らないよう、よく拭きとります。



シンナー・ベンジン・磨き粉・アルカリ性洗剤・化学ぞうきんは変色や傷の原因となるため、お使いにならないでください。

一年に
1~2回



本体の取付けネジやクランプは、年に1~2回ゆるみやガタつきがないか点検してください。

10. 仕様

品番		GS-100(LG)(P)(Y)
ライト	機種	0.5W 日亜化学工業製 白色高輝度LED (寿命約4万時間)
使用乾電池		単3アルカリ乾電池4本 (別売)
人センサー	探知方式	焦電型赤外線センサー
	探知範囲	水平約100° 約4m (取付け高さ1.5m)
明かりセンサー		夜のみ自動点灯 (60±20Lux以下で点灯)
モード切替スイッチ		常時点灯⇄切⇄センサー
自動点灯時間		約20秒点灯
常時点灯		連続点灯 (電池寿命約12時間)
スローダウン・スローアップ機能		約1秒でゆっくり点灯、約3秒でゆっくり消灯
消費電流	点灯時	約130mA
	待機時	約0.05mA
電池寿命	自動点灯	1日10回 約6ヶ月
	常時点灯	連続 約12時間
設置場所		屋内用
ACアダプター対応		(別売品) ACアダプター GS-101
サイズ		幅75mm×奥行39mm×高150mm (取付けスタンド除く)
重量		約120g (取付けスタンド・乾電池除く)

11. ACアダプターのお買い求めについて

ACアダプターは、本機をお買上げの販売店へご注文してください。
入手困難な場合は直接(株)プロトへご注文いただければお送り致します。

【品番：GS-101】

(消費税・送料込み)

SMART専用ACアダプター **¥2,000**

※但し、代金は前金でお願い致します。郵便切手でも結構です。

12. 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 探知範囲に人がいるのに点灯しない。	電池が入ってない。	電池を入れる。
	電池の⊕⊖が間違っって入っている。	電池を正しく入れる。
	昼または明るい場所に設置している。	明るい場所では点灯しません。
	探知範囲の設定が適切でない。	探知範囲を調節する。 (センサーを探知させたい方向に向ける。)
	センサーに向かって直進している。	本機に向かって直進した場合、探知が鈍くなります。
	電池寿命。	新しい単3アルカリ乾電池に交換する。
消灯しない	探知範囲に人がいる。	探知範囲外に移動する。
	常時点灯モードになっている。	センサーモードに切替える。
探知範囲に人がいるのに点灯する	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 ・熱器具が近くにある ・強いノイズ(無線ノイズ等) ・風などでゆれている観葉植物が近くにある	誤動作源を取り除く。 (左記に該当する物があれば取り除くか本体を移動する。)
探知範囲に人がいるのに消灯する	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探知できません。
探知距離が短い 探知が鈍くなった	センサーレンズが汚れている。	探知部(センサーレンズ)をやわらかい布で傷がつかないように拭きとる。
	センサー方向がずれている。	本機を探知させたい方向に向ける。
	周囲温度が30°以上ある。	センサーの特性上鈍くなります。
点灯が暗くなった	電池寿命。	新しい単3アルカリ乾電池に交換する。