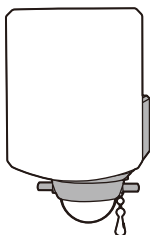


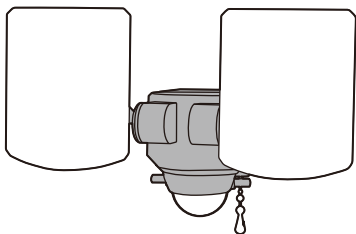
14Wマルチアーム式 LEDセンサーライト

保証書

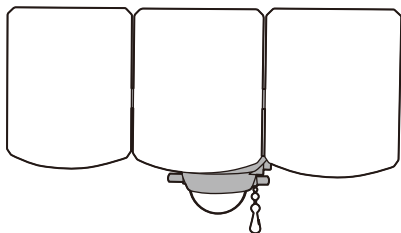
この度は、お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みになり、正しくお使いください。
本書は、お読みになった後も大切に保管してください。



14W×1灯 マルチアーム式
LEDセンサーライト
LED-AC114



14W×2灯 マルチアーム式
LEDセンサーライト
LED-AC228



14W×3灯 マルチアーム式
LEDセンサーライト
LED-AC342

1. 取り付け前の注意

■図のような場所に設置すると、誤動作の原因になります。



■設置場所と取り扱いの注意



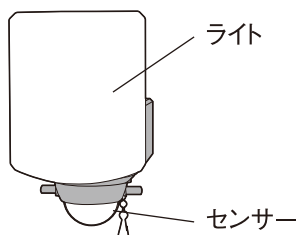
強盗・盗難などの被害における責任は負いかねます。

※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

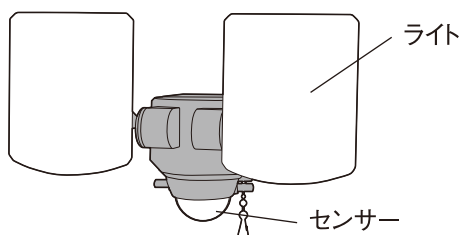
2. 各部の名称・付属品

本体

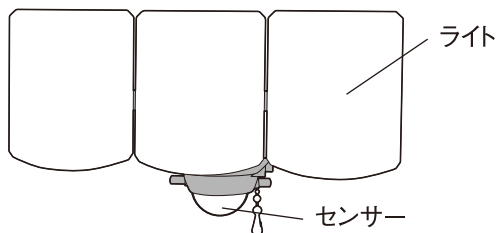
1 灯



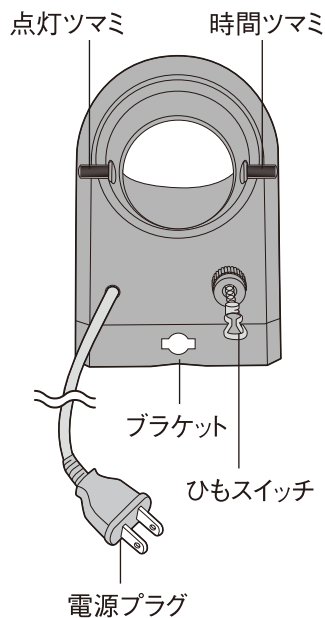
2 灯



3 灯



底面 (共通)



付属品



取り付けネジ×2



コンクリート用
プラスチックプラグ×2



ステンレスバンド×1



延長ひも×1

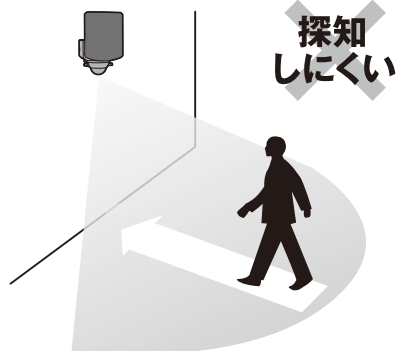
3. センサーの探知の注意

① 仮設置して動作を確認

横の移動

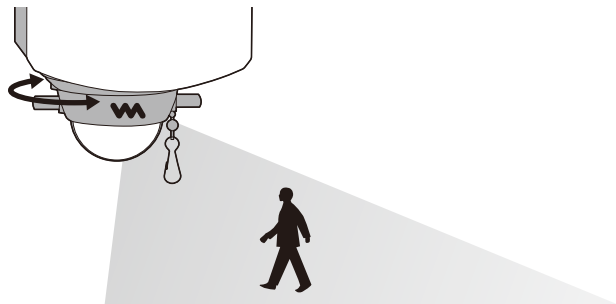


センサーに向かう移動

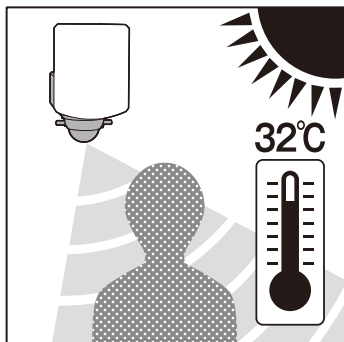


※設置高さは、3mまでです。

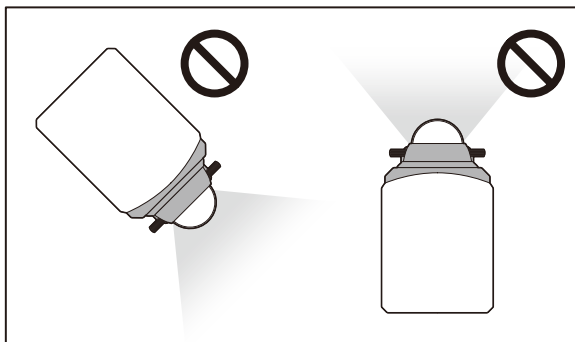
② センサーを探知したい方向に向ける (ロゴを探知させたい方向に向ける)



③ 夏は感度が鈍い

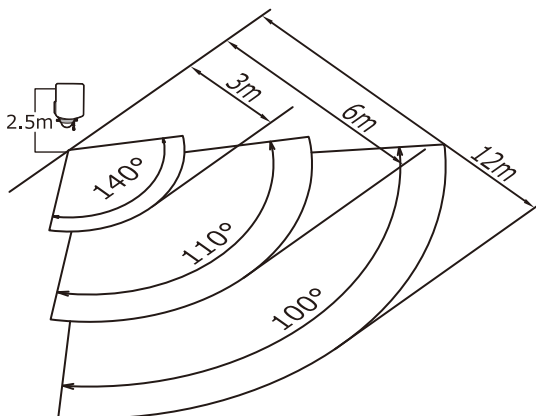


④ ななめ、逆さま設置は誤作動や故障の原因



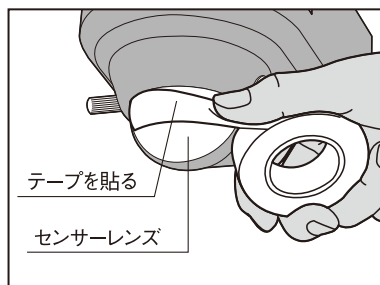
4. センサーの探知範囲

- センサーは、最遠12m 最大140° の範囲で動く人を探知します。
センサーを正面、取り付け高さ2.5mの場合。



探知範囲を狭くする

- ・ 探知範囲を狭める場合はセンサーレンズに透明か白色のビニールテープを貼ります。
(セロハンテープは薄いので二重に貼ってください。)
- ・ 上面に貼ると探知距離が短くなります。
- ・ 側面に貼ると探知角度が狭くなります。



5. センサーの動作テスト

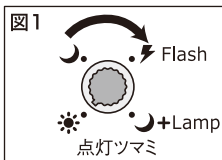
・ 時間ツマミを「5秒」に回す ・ 点灯ツマミを「昼」に回す 5sec 5min 時間ツマミ Flash +Lamp 点灯ツマミ	・ 電源を入れる 点灯 ▶ 消灯 初期動作安定のため、 約5～30秒後に消灯します。 ※点灯中は、探知範囲に入らないでください。 ※製品・設定により、 点灯時間が異なる場合があります。	■ センサーモードの場合 3回点滅し消灯後、センサー探知範囲に入り、すぐに出る。 点灯 ▶ 消灯 約5秒点灯後に消灯 ■ 常時点灯モードの場合 1回点滅し点灯した場合、ひもスイッチを1回引きセンサーモードにする。3回点滅し消灯後、センサー探知範囲に入り、すぐに出る。 点灯 ▶ 消灯 約5秒点灯後に消灯
--	---	---

注意 点灯、消灯しないときは「14.故障かなと思ったら」を参照してください。

6. センサーをお好みのモードに調節

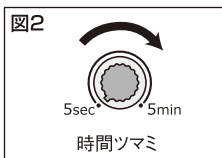
①(点灯)モード選択 点灯ツマミで、4つのモードを選択できます。

- ☀(昼モード)…周囲が明るくても暗くても、センサーが探知するとライトが点灯します。
- 🌙(夜モード)…周囲が暗くなり、センサーが探知するとライトが点灯します。
- ⚡Flash …周囲が暗くなり、センサーが探知すると約5秒間点滅してから点灯します。
※点滅時間は、設定時間に含まれます。
- 🌙+Lamp …周囲が暗くなると自動で常夜灯がほんのり点灯し、センサーが探知すると(常夜灯モード) 100%の明るさで点灯します。周囲が明るくなると、自動で常夜灯が消灯します。
※夜でも他の照明器具の光が入っていると、夜・Flash・常夜灯モードでも点灯しない場合があります。



②(時間)タイマー点灯保持時間調節 約5秒～約5分

- ・点灯時間の調節は、時間ツマミを図2のように右へ少しずつ回し、その都度点灯時間を確認し、調節してください。
- ※ツマミ角度は時間と比例しません。
- ※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。
- ※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。



7. 常時点灯(投光器)モード

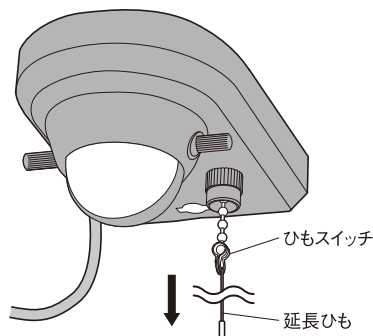
ひもスイッチを引くと常時点灯モードになり、周囲の明るさやセンサーの探知に関係なく、点灯し続けます。再度引くと、センサーモードに戻ります。

使用環境に合わせて、付属の延長ひもをご使用ください。

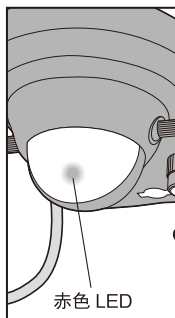
モード切替の時のライト動作

- ・センサーモードの時にひもスイッチを引く
⇒ 1回点滅 ⇒ 常時点灯モード開始
- ・常時点灯モードの時にひもスイッチを引く
⇒ 3回点滅 ⇒ センサーモード開始

※ライト部が高温になるため、常時点灯時はセンサーモードと比較し
75%の明るさで点灯します。



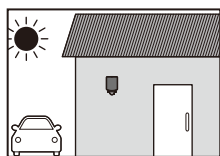
8. 状態表示赤色LEDについて



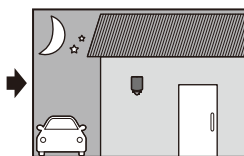
① 5秒に1回点滅	② 高速点滅	③ 点灯しない	④ 連続点灯
電源が入っています。 正常な待機状態です。	センサーが探知すると、ライトが点灯します。 ※☀(昼モード)以外のモードで周囲が 明るい場合は、ライトは点灯せず高速 点滅します。	電源が入っていません。 電源を入れてください。	ウォーミングアップ、または 常時点灯モードです。

9. モードについて

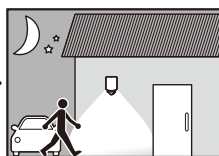
通常モード 時間ツマミを5秒～5分に 点灯ツマミを☾に設定※



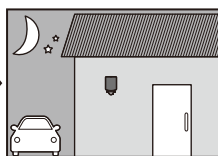
昼の明るい時は消灯



夜暗くなると待機



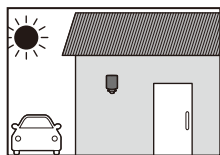
人を探知すると点灯



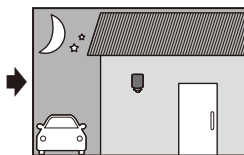
人がいなくなってから
5秒～5分後に消灯

※☼に設定した場合でも、時間ツマミの設定どおりに点灯します。

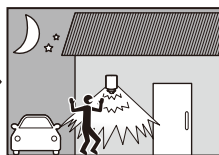
フラッシュ発光モード 時間ツマミを5秒～5分に 点灯ツマミを⚡Flashに設定



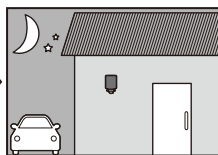
昼の明るい時は消灯



夜暗くなると待機



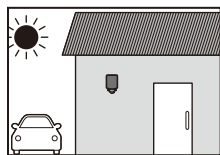
人を探知すると5秒間
点滅してから点灯※



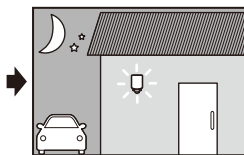
人がいなくなってから
5秒～5分後に消灯

※点滅時間は、設定時間に含まれます。

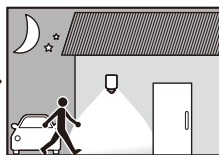
常夜灯モード 時間ツマミを5秒～5分に 点灯ツマミを☾+Lampに設定



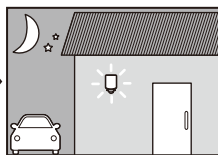
昼の明るい時は消灯



夜暗くなると
ほんのり常夜灯

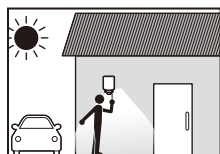


人を探知すると100%
の明るさで点灯

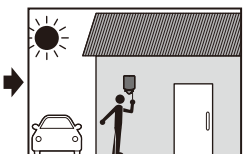


人がいなくなってから
5秒～5分後に常夜灯

常時点灯(投光器)モード



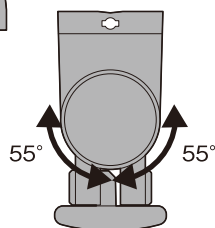
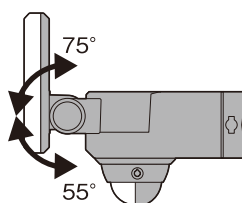
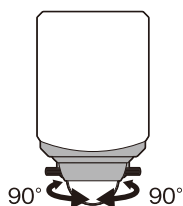
ひもを引っ張ると
昼夜関係なく常時点灯



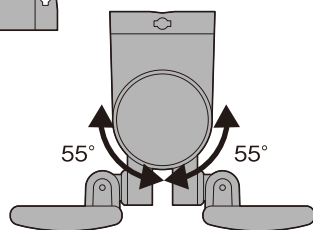
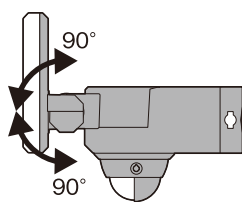
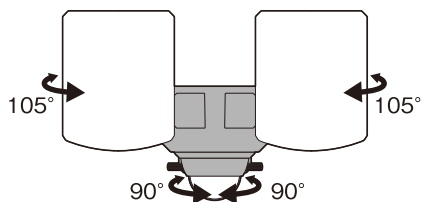
再びひもを引っ張ると
センサーモードに戻る

10. 角度調整

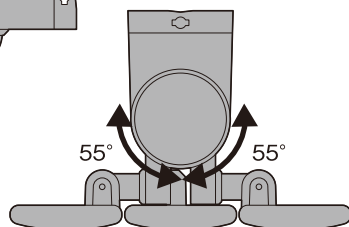
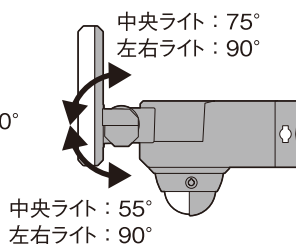
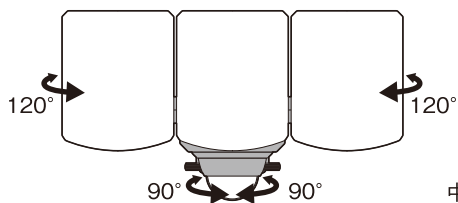
1灯



2灯



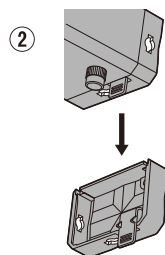
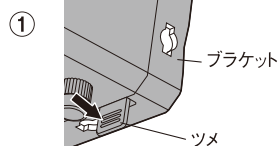
3灯



11. 本体の取り付け

ブラケットの取り外し

- ① ブラケットのツメを矢印の方向に押します。
- ② ツメを押したまま、ブラケットをスライドさせて取り外します。



ネジで取り付け

①木材の壁などに取り付ける場合

設置場所にブラケットを配置し、付属のネジで取り付けます。

②コンクリートの壁に取り付けの場合

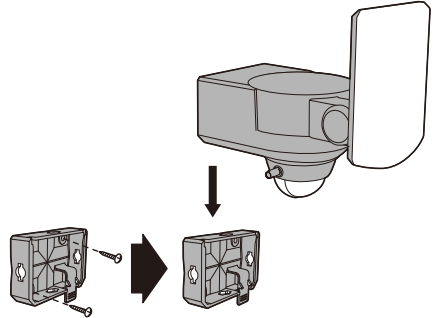
設置場所にブラケットを配置し、ネジの位置に鉛筆などで印をつけます。

印の位置にφ6mmの下穴をあけ、付属のプラスチックプラグを差し込みます。

最後に、付属のネジでブラケットを取り付けます。

③アルミ板、薄鉄板に取り付けの場合

ドリルでφ3.3mmの穴をあけ、付属のネジで取り付けます。

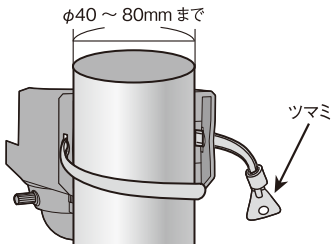


※ブラケットを固定後、本体を上から下へスライドさせてブラケットへ固定させてください。

ステンレスバンドで取り付け

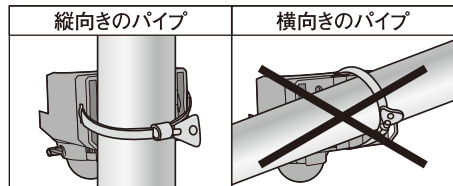
- △ 注意
- ・ステンレスバンドでの取り付けは、万一落下しても事故の起こらない場所に取り付けてください。
 - ・ステンレスバンドを使用する柱には傷がつく場合があります。

- ①ステンレスバンドのツマミを反時計回りに回して、ステンレスバンドの先端を外します。
- ②ステンレスバンドの先端を、ブラケットの穴に通して柱やパイプに巻きつけます。
- ③ステンレスバンドの先端を、元の場所に差し込み、ツマミを時計回りに回して締め付けます。



(注意)

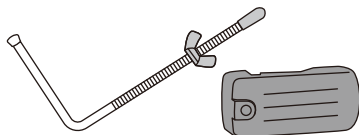
縦向きのパイプには取り付けできますが、横向きの丸パイプに対しては、本体の重みで回転してしまう可能性があるため、取り付けないでください。



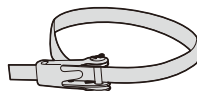
12. (別売)その他の取り付け

⚠ 注意 ・取り付けは、万一落下しても事故の起こらない場所に取り付けてください。

- ・取り付け方法は、各取り付け別売品の取扱説明書をご覧ください。
- ・お問い合わせは、購入された販売店にお問い合わせください。



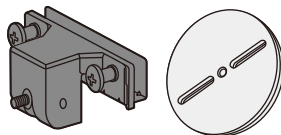
クランプで取り付け
[品番 SP-5]
センサーライト用クランプセット



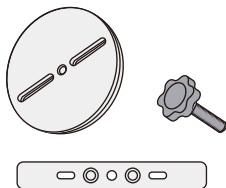
ステンレスバンドで取り付け
[品番 SP-7]
センサーライト用ステンレスバンド



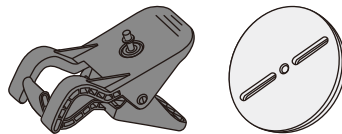
マグネットで取り付け
[品番 SP-10]
センサーライト用強力マグネットベース



サッシや薄い板に取り付け
[品番 SP-13]
センサーライト用サッシ・薄板用ベース

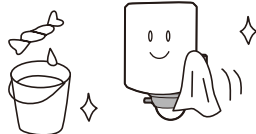


フェンスに取り付け
[品番 SP-14]
センサーライト用フェンス挟み込みベース



クリップで取り付け
[品番 SP-15]
センサーライト用クリップベース

13. お手入れの仕方



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。



本体をベンジンやシンナーや研磨剤で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。ひび割れ、引火、感電のおそれがあります。

1年に
1～2回



本体の取り付けネジやブラケットは、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。

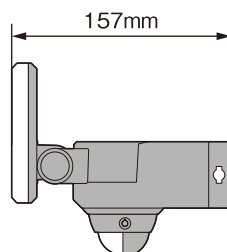
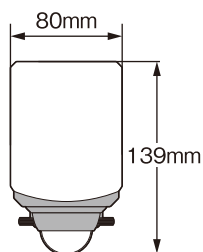
※本機は防水構造ではありません。散水ホース等での水洗いはしないでください。
故障や引火、感電のおそれがあります。

14. 故障かなと思ったら

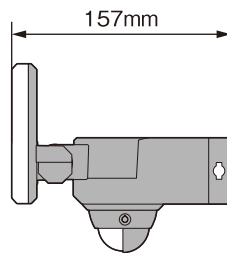
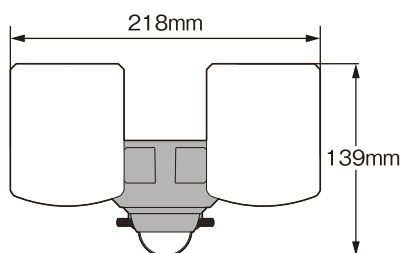
現 象	考えられる原因	処 置
点灯しない (赤色LEDが点滅しない)	電源が入っていない。	電源プラグが抜けていないか確認してください。 (家庭用コンセントに差しってください。)
点灯しない 探知範囲に人がいるのに 点灯しない。 (赤色LEDが5秒に1回 点滅する)	本機に向かってまっすぐ接近している。	探知範囲を調節してください。 センサーの方向を調整してください。
	探知部(センサーレンズ)が汚れている 蒸気や雨などの水滴が付いている。	探知部(センサーレンズ)を柔らかい布で傷 が付かないように拭きとってください。
	寒冷地などで顔がマフラーで覆われている。 手袋をしている。 ----- 外気温が32℃以上ある。	本センサーは人の動きによる温度変化を探 知するため、左記の場合探知しにくい場合 があります。
消灯しない	時間ツマミが「5分」側に調節されている。	時間ツマミを「5秒」側に合わせてください。 「6.②(時間)タイマー点灯保持時間調節」 を参照してください。
消灯しない (赤色LEDが高速点滅する)	探知範囲内に人がいる。 時間が延長され消灯しない。	探知範囲外に移動してください。
点灯しない/ 消灯しない	回路が異常(エラー)状態にある。	電源プラグを抜き、2分後再び挿してください。 (リセットして回路を正常状態に戻します。)
消灯しない (赤色LEDが点灯している)	常時点灯になっている。	ひもスイッチを引いてOFFにしてください。
昼なのに点灯する (周囲が明るいのに点灯する)	点灯ツマミが「昼」側に調節されている。	点灯ツマミを「夜」側に回します。「6.①(点 灯)モード選択」を参照してください。
探 知 範 囲 に 人 が いないのに点灯する (赤色LEDが高速点滅する)	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 ・犬や猫などの動物 ・風などでよく揺れるもの(看板、旗、 植物等) ・車の熱やヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズ等)	誤動作源を取り除いてください。 (先に該当するものがあれば、取り除くか 本体を移動してください。) 「1.取り付け前の注意」を参照してください。
	探知範囲の外側近くに道路があり、自動車 や人の動きを探知している。	「4.センサーの探知範囲」を参照して、探知 範囲を規制してください。
	本機のLEDライトがセンサー部を照らしている。	LEDライトをセンサー部から離してください。
探 知 範 囲 に 人 が いるのに消灯する	電源を投入した直後(停電から復帰直後)	電源投入後の初期動作を行っています。「5. センサーの動作テスト」を参照してください。
	時間ツマミが「5秒」側に調節されている。	「6.②(時間)タイマー点灯保持時間調節」 を参照し、時間ツマミを「5分」側に設定し てください。
	探知範囲内で人が静止している。	センサーの性能上、静止している人は探知で きません。
動作テスト時に 点滅する	点灯モードを知らせている。	センサーモードまたは常時点灯モードをお 知らせする機能です。 性能上、問題ははありません。

15. サイズ

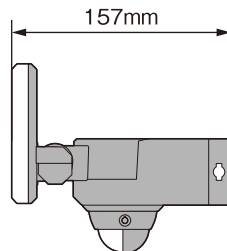
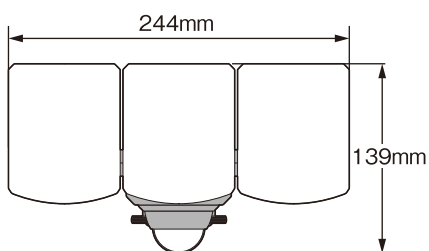
1 灯



2 灯



3 灯



16. 仕様

品番		LED-AC114	LED-AC228	LED-AC342
サイズ		高さ139×幅80×奥行157mm	高さ139×幅218×奥行157mm	高さ139×幅244×奥行157mm
重量		約420g	約510g	約580g
付属品		取り付けネジ×2/コンクリート用プラスチックプラグ×2 /ステンレスバンド(幅8×長さ350mm)×1/延長ひも(50cm)×1		
光源		14W×1 高輝度白色LED 設計寿命4万時間※	14W×2 高輝度白色LED 設計寿命4万時間※	14W×3 高輝度白色LED 設計寿命4万時間※
	センサー (全灯)	1600ルーメン	3200ルーメン	4800ルーメン
	センサー (常夜灯)	25ルーメン	50ルーメン	75ルーメン
	常時点灯	1200ルーメン	2400ルーメン	3600ルーメン
電源		AC100V 50/60Hz		
消費電力	センサー (全灯)	14W	29W	43W
	センサー (常夜灯)	1W	1.1W	1.2W
	常時点灯	11W	18W	30W
	待機時	1W以下		
センサー	探知方式	焦電型赤外線センサー		
	探知範囲	最大140° / 最遠12m ※取り付け高さ 2.5m		
点灯時間設定		5秒～5分 / 常時点灯(投光器モード)		
点灯切替機能		 昼…………… 周囲が明るくても暗くても点灯  夜…………… 周囲が暗い時のみ点灯  Flash …… 周囲が暗い時のみ、5秒間点滅してから点灯  + Lamp …… 周囲が暗くなると、ほんのり常夜灯		
電源コードの長さ		約3m		
取り付け別売品		クランプセット(SP-5)/ステンレスバンド(SP-7)/強力マグネットベース(SP-10)/サッシ・薄板用ベース(SP-13)/フェンス挟み込みベース(SP-14)/クリップベース(SP-15)		
設置場所		屋内・屋外用(保護等級 IP44)		

※1 光源は交換できません。

光源の寿命は設計寿命であり、製品寿命を保証するものではありません。

LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番のセンサーライトでも光色・明るさが異なる場合があります。

あらかじめご了承ください。

保証書

この製品は優れた技術と部品で製造され、厳密な検査をへて出荷されたことを証明し、下記の規約により小売店から購入した日から1年間、その品質を保証します。

持込修理

1. 通常使用により欠陥が生じた場合は、無償で新品と交換または修理いたします。
ただし、以下の理由は免責といたします。
① 取扱上の不注意、誤った使用方法。
② 天災・火災等。
③ お買上げ後の輸送・移動・落下等。
④ 保存上の不備。
⑤ 小社以外による修理または改造。
⑥ 本製品本来の使用目的以外の使用。
2. 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
3. 運送料および梱包料等の費用は、お客様でご負担ください。
※販売店名、ご購入年月日のないものは無効となります。
4. 保証期間が切れた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償で修理いたします。
5. 一切の工事費用は、お客様の負担となります。
6. 本証は、再発行いたしません。
7. 反社会的及び社会通念上相当な範囲を超える行為（威迫行為や過剰なサービス提供の要求等）があったと小社が判断した場合、交換または修理をお断りさせていただく場合がございます。

購入品名		14Wマルチアーム式LEDセンサーライト LED-AC114 / LED-AC228 / LED-AC342	
購入年月日		年	月 日
住所（〒 ）		名前	
TEL		購入年月日、販売店名のないものは無効となりますのでご注意ください。	
販売店名		故障状況	

上欄に記入または捺印の無い場合は、必ず販売店様発行の領収書など、ご購入年月日、店名等を証明するものを貼ってください。

musashi

株式会社ムサシ

〒675-1232 兵庫県加古川市平荘町里 551-1

Eメール：info@634634.jp

<https://musashi.inc>



お客様
相談窓口

0570-033-634

平日 AM10:00～PM5:00

IP電話からは 050-3503-6345