

18Wワイド追尾式LEDセンサーライト

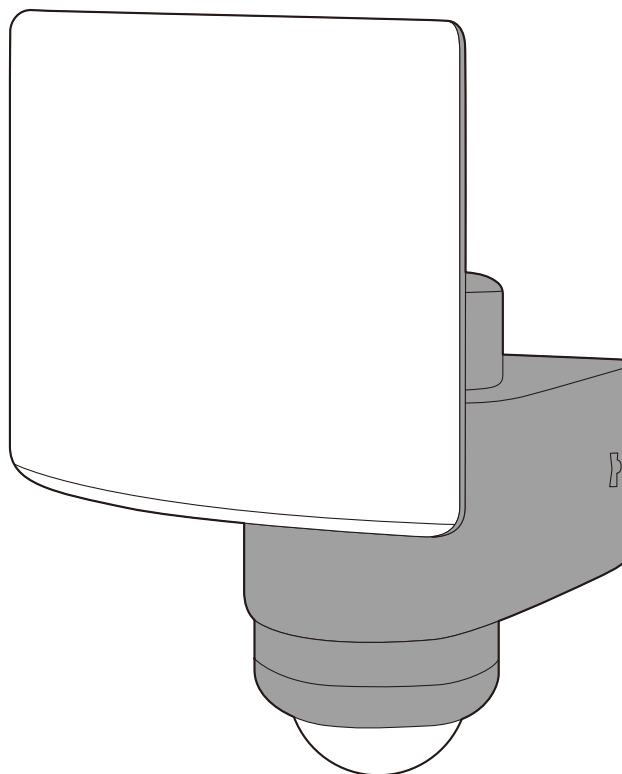
取扱説明書

保証書

この度は、**18Wワイド追尾式LEDセンサーライト**を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。

本書は、お読みになった後も大切に保管してください。








1. 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止する為に、必ずお守りいただきたいことを説明しています。安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し説明しています。(下記は絵表示の一例です)

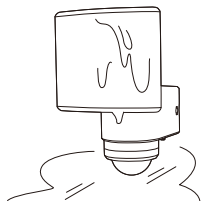
 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。
 注意 「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。

 このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
 このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

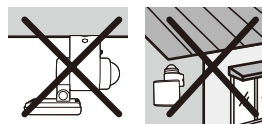
ご使用や設置について

本機は完全防水ではありません



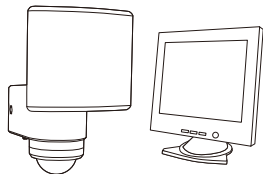
水のかかる場所に設置できますが、水中には沈められません。※本機は、保護等級IP65のセンサーライトです。

屋内・屋外に関係なく斜め向き、下向き、逆さまに取り付けない



故障の原因になります。

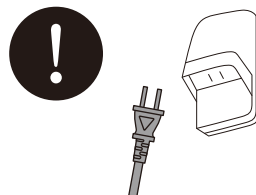
家電製品の近くで使わない



テレビ、ラジオ、電子レンジ、蛍光灯、電話、ファックス、パソコン、OA機器や家電製品から2m以上離してください。故障、誤動作の原因になります。本機または他製品の故障・誤動作の原因になります。

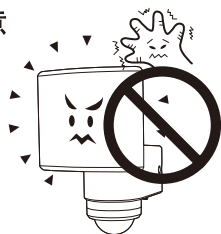
電源はコンセントから取る

- ・電源は家庭用100V専用です。
- ・屋外のコンセントは防雨型を使用してください。
- ・電源と直接つなぎたい場合は、必ず電源を切れるスイッチを取り付けてください。



※漏電、停電後等の再調節で電源を切る必要があるためです。ただし、電源工事による本機の不具合の責任は負いかねます。

火傷に注意



点灯中や消灯直後の電球、ライト部は熱くなっていますので触れないでください。

点灯中はLEDライト部を直視しない

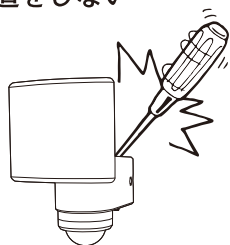


目を痛めるおそれがあります。

分解や改造をしない



分解禁止



修理や内部の点検は、販売店にご相談ください。

火災、感電、故障の原因になります。

燃えやすい物の近くに 取り付けない



禁止



布や紙など燃えやすい物や引火しやすい物の近くには絶対に取り付けしないでください。昼でも本体に物(布団や布等)を被せると点灯し、引火する危険があるので絶対しないでください。

火災の原因になります。

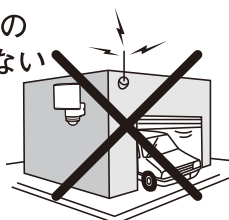
⚠ 注意

ご使用や設置について

電波を出す器具の 近くに 取り付けない



禁止

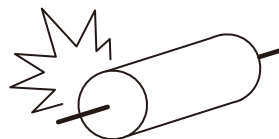


- ・テレビやラジオなどの音響・映像機器の近くに設置すると、画像や音声などが乱れることがあります。
- ・本機を車庫に取り付けた場合、設置位置によっては電動シャッターのリモコンや車のキーレス・スマートキーが、反応しない場合があります。その場合は、4m以上離して再設置してください。また、各無線機器の取扱説明書をお読みのうえ、ご使用ください。

モーターや磁場を発生させる 装置の近くに 置かない



禁止



故障の原因になります。

※本機は本格的な防犯機器ではありません。強盗・盗難などの被害における責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。

※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. 取り付け前の注意

■ センサーは、周囲の明るさと温度変化を感知するので、図のような場所に設置すると、誤動作の原因になります。



3. センサーの探知の注意

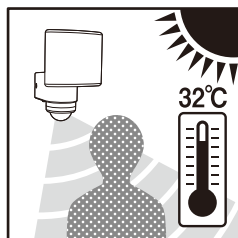
■ センサーは、最遠12m/左右240°の範囲で動く人を探知しますが、取り付け高さや環境でセンサー探知範囲が変化します。

① まず仮設置して動作を確認してください。



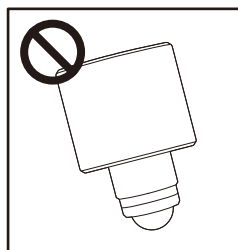
- ・ 取り付け高さは2.5mが最適です。
- ・ 取り付け高さは最高3mまでです。
- ・ 取り付け高さを半分になると、探知範囲は半分になります。

② 夏はセンサーの感度が鈍くなります。



センサーは人を熱として探知するため、体温と気温の差が減少する夏は反応が極端に鈍くなります。センサーの特性によるもので故障ではありません。

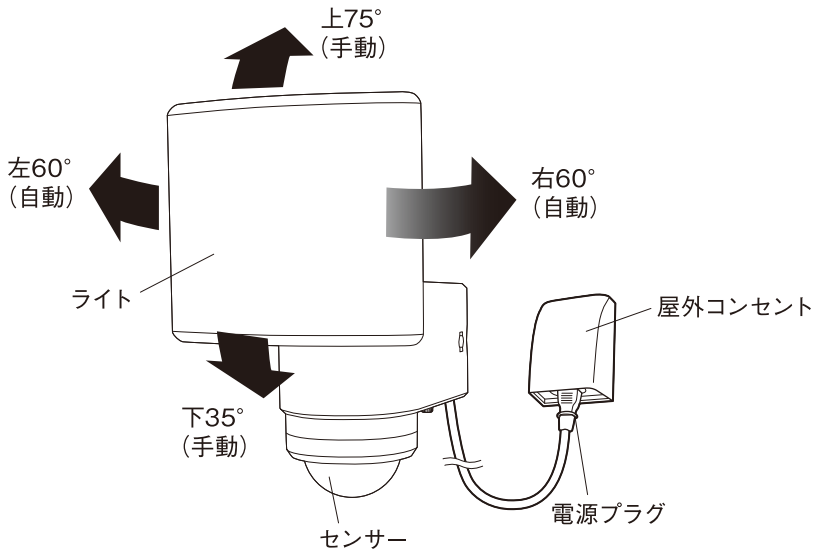
③ 本体が左右に傾いているとセンサーが誤作動します。



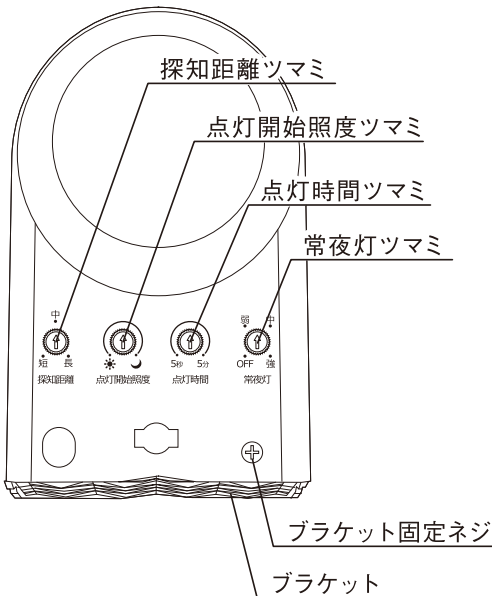
本体は、正面から見て地面と水平になるように調整してください。
ライトの追尾機能が正常に動作しないおそれがあります。

4. 部位説明

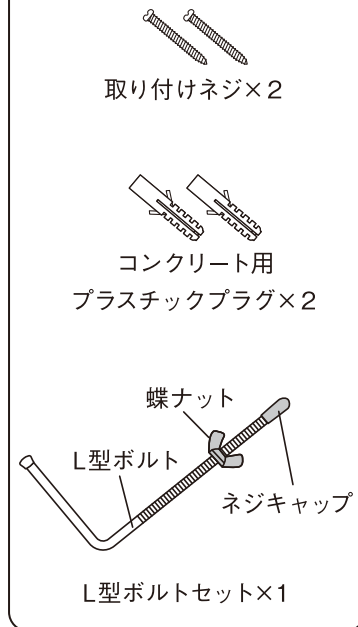
本体



本体底面



付属品



5. センサーの探知範囲

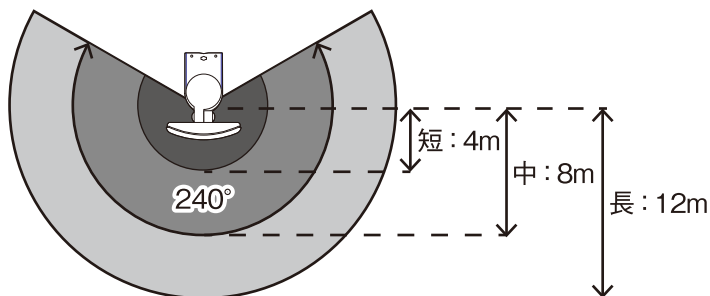
■センサーは、最遠12m/左右240°の範囲で動く人を探知します。

下図の探知範囲は、取り付け高さ2.5mの場合の目安です。

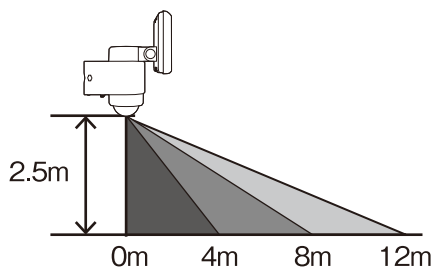
本製品を「横から見た図」よりも低い位置に設置した場合には、探知範囲が狭くなります。また、高い位置に設置した場合には、探知しにくくなります。

センサーの探知範囲とセンサーライトの動作を確認しながら設置する高さを決定します。

上から見た図

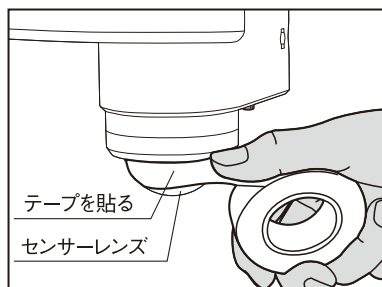


横から見た図



探知範囲を狭くしたい場合

- ・探知距離ツマミの調整以外にも、センサーレンズに透明、または白色のビニールテープを貼ることで、探知範囲が狭くなります。
(セロハンテープは薄いので、二重に貼ってください。)
- ・側面に貼ると、探知角度が狭くなります。
※センサーレンズ内に明かりセンサーが内蔵されていますので、色の濃いテープを貼ると、夕方や昼間でも点灯を開始する場合があります。



6. センサーの動作テスト

⚠ 注意

- ・取り付けの際、本体の周囲に、十分な空間を確保してください。追尾の動作を妨げると、故障の原因になります。
- ・本体は、垂直に取り付けてください。傾けたり、逆さまに取り付けると誤動作や故障の原因になります。

① “7. 本体の取り付け方”を参照し、ブラケットで仮設置します。

② 下記のとおりツマミを設定します。

- ・探知距離ツマミ : 長
- ・点灯開始照度ツマミ : 昼
- ・点灯時間ツマミ : 5秒
- ・常夜灯ツマミ : OFF

③ 電源プラグをコンセントに差し込みます。

点灯 ▶ 消灯

約1分後に消灯します。

④ 探知範囲に入り、すぐに出来ます。

点灯 ▶ 消灯

約5秒後に消灯します。

⑤ 基本動作の確認が完了しました。“7.本体の取り付け方”を参照し、取り付けてください。

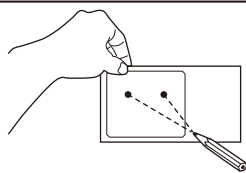
7. 本体の取り付け方

⚠ 注意

- ・取り付けの際、本体の周囲に、十分な空間を確保してください。追尾の動作を妨げると、故障の原因になります。
- ・本体は、垂直に取り付けてください。傾けたり、逆さまに取り付けると誤動作や故障の原因になります。

ネジで取り付け

① 化粧箱の内フタを切り離し、取り付ける場所に、鉛筆などで印をつけます。



② 取り付ける場所の材質により、取り付け方法が異なります。

(木材に取り付ける場合)

印の位置に、付属の取り付けネジを取り付けます。

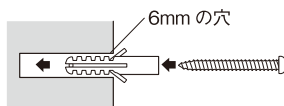
(アルミ板や薄鉄板などに取り付ける場合)

印の位置に、ドリルなどでφ3.3mmの穴をあけてから、付属の取り付けネジを取り付けます。

(コンクリートなどに取り付ける場合)

ドリルなどでφ6mmの穴をあけ、付属のコンクリート用プラスチックプラグを差し込みます。

その後、付属の取り付けネジを取り付けます。



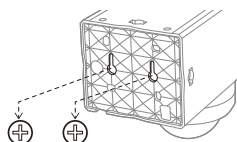
3.2mmの間隔を確保



③ 取り付けネジは完全に締め付けず、3.2mmの間隔を確保します。

④ 取り付けたネジに、本体を引っ掛けます。

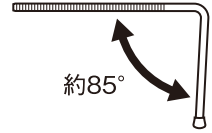
引っ掛けられなかったり、取り付けがゆるい場合、取り付けネジの締め付けを調整します。



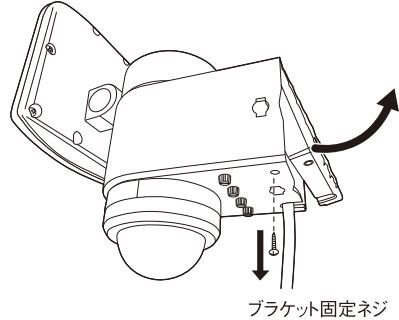
ブラケットで挟む

⚠ 注意

- ・ブラケットで挟んで取り付ける場合は、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。
- ・挟み込む力を最大限に生かすため、L型ボルトは90°ではなく、約85°で曲げています。

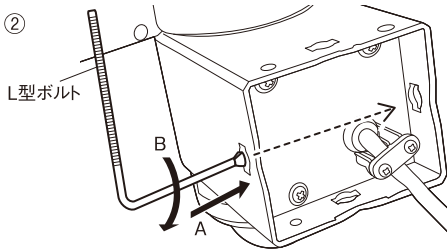


- ① ブラケット固定ネジを取り外し、ブラケットを取り外します。



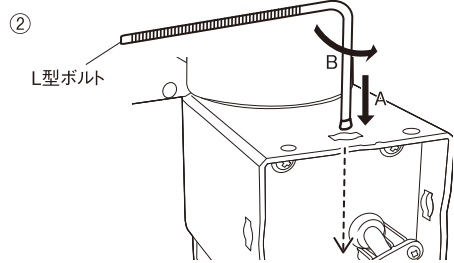
ブラケット固定ネジ

上向きの柱、パイプの場合

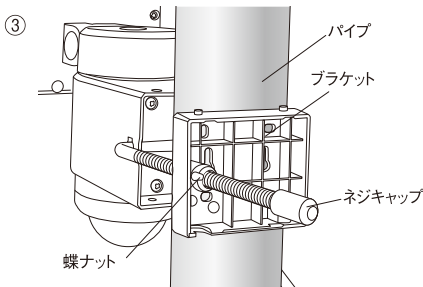


- ・L型ボルトをAの向きに差し込み、Bの向きに90°回します。

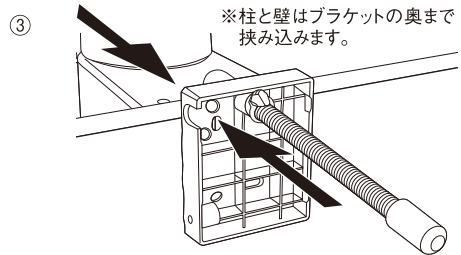
横向きの柱の場合



- ・L型ボルトをAの向きに差し込み、Bの向きに90°回します。



- ・L型ボルトの蝶ナットとネジキャップを取り、柱、パイプの間で、ブラケットを穴に通し、蝶ナットでしっかり締めます。最後にネジキャップを付けてください。



※柱と壁はブラケットの奥まで挟み込みます。

- ・L型ボルトの蝶ナットとネジキャップを取り、柱、壁の間で、ブラケットを穴に通し、蝶ナットでしっかり締めます。最後にネジキャップを付けてください。

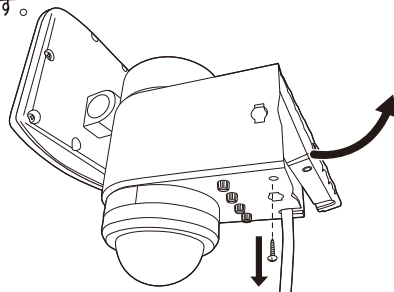
(別売)SP-7ステンレスバンドでの取り付け方

本製品には、ステンレスバンドを付属していません。
ステンレスバンドで取り付ける場合、別途ご購入ください。

○推奨ステンレスバンド
[品番 SP-7] RITEX センサーライト用ステンレスバンド

なお、入手困難な場合は直接小社にご注文いただければお送り致します。
※ただし、代金は前金でお願いします。郵便切手でも結構です。
代金お支払い手数料は、お客様負担でお願いします。

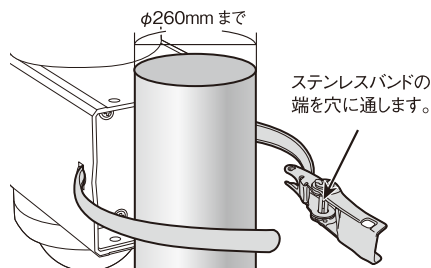
① ブラケット固定ネジを取り外し、ブラケットを取り外します。



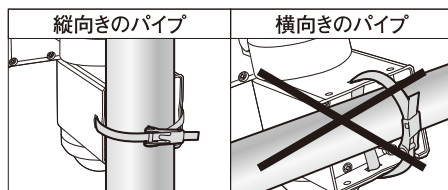
ブラケット固定ネジ

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。

② ステンレスバンドを本体後部の穴に通して、柱、パイプに巻きつけます。



③ 縦向きのパイプには取り付けできますが、横向き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。

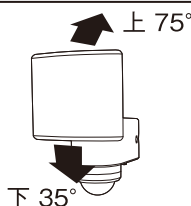


8. ライトの上下角度調整



照らしたい方向に、ライトの上下角度を調整します。

注意

- ・可動範囲以上に調整しないでください。破損するおそれがあります。
- ・ライトの向きを調整するときは、電源を切ってください。故障やケガの原因となります。



9. センサー探知の確認

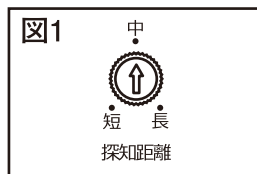
<p>①下記のとおりツマミを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・探知距離ツマミ : 長 ・点灯開始照度ツマミ : 昼 ・点灯時間ツマミ : 5秒 ・常夜灯ツマミ : OFF 	<p>②電源プラグをコンセントに差し込みます。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>約1分後に消灯します。</p>	<p>③探知範囲に入り、すぐに出ます。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>約5秒後に消灯します。</p>
---	---	--

注意 点灯・消灯しない場合は、「15. 故障かなと思ったとき」を参照してください。

10. お好みのモードに調整

①探知距離ツマミ (図1)

短(4m)、中(8m)、長(12m)の3段階に設定できます。使用環境に合わせて選択します。



②点灯開始照度ツマミ (図2)

点灯を開始する周囲の明るさを設定します。実際に点灯させたい明るさのときに調整します。夜でも他の照明の光があたるときは「昼」側に調整します。

☀(昼) … 周囲が明るくても、暗くても点灯

☾(夜) … 周囲が暗いときのみ点灯



③点灯時間ツマミ (図3)

点灯する時間を、約5秒～5分の間で設定します。少しずつツマミを回し、都度点灯時間を確認しながら調整します。

※ツマミ角度は、時間と比例しません。

※探知範囲内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。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。

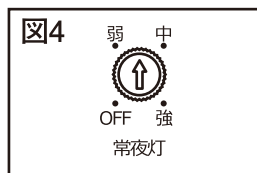


④常夜灯ツマミ (図4)

周囲が暗くなると、常夜灯が設定した明るさ(弱/中/強)で自動点灯します。

センサーが探知すると100%の明るさで点灯し、設定時間が経過すると常夜灯の明るさに戻ります。周囲が明るくなると、常夜灯が自動で消灯します。

※周囲が暗くても、他の照明器具の光があたっていると、点灯しない場合があります。



11. 常夜灯モードの動作

常夜灯:OFFの場合

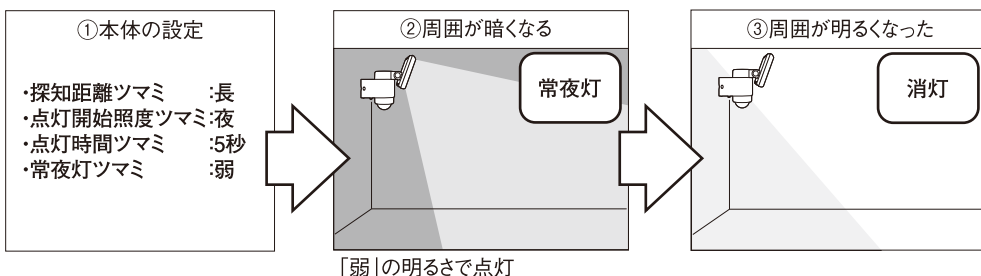


常夜灯:弱・中・強の場合

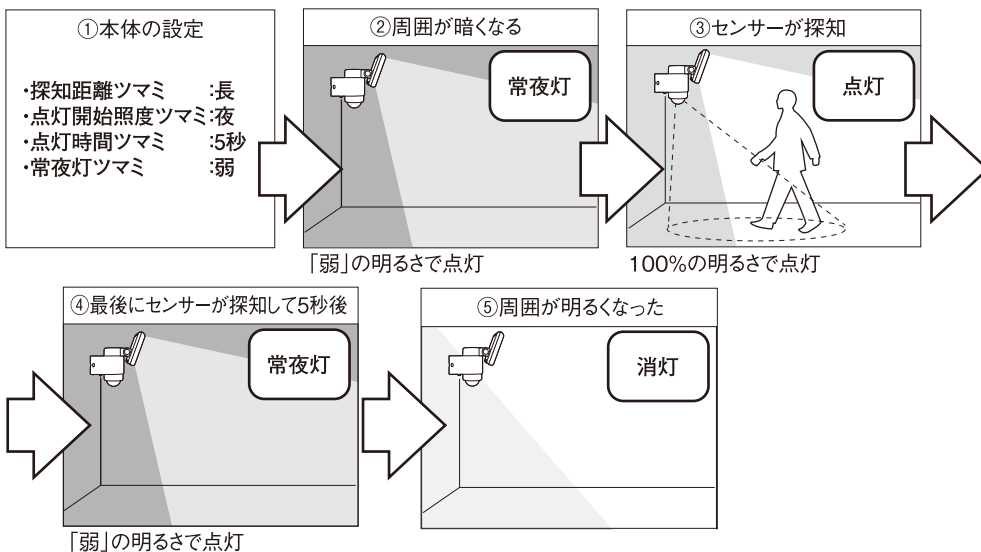
※例として「弱」に設定した場合の内容を記載しています。

中・強の場合、常夜灯点灯時の明るさが異なるだけで、動作に違いはありません。

■常夜灯の自動点灯



■センサーが探知する場合

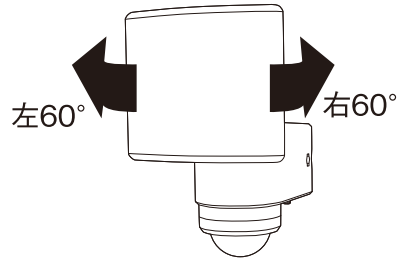


12. 追尾の動作

点灯開始照度以下で人の動きを感知すると、ライトが点灯し動きを感知した方向にライトの向きが変わります。設定している点灯時間が経過すると消灯し、正面に戻ります。
 ※常夜灯を設定している場合、常夜灯の明るさになり、正面に戻ります。

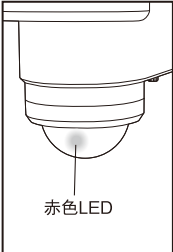




(注意)

- ・ライトが向く方向は、左 60°、正面、右 60° の 3 方向です。
- ・設定している点灯時間が長い場合、最後に動きを感知した方向でライトの向きがが止まり、設定時間まで点灯し続けます。正常動作であり、故障ではありません。
- ・ライトが消灯していると、ライトの向きは変わりません。
必要に応じて点灯開始照度を調整してください。


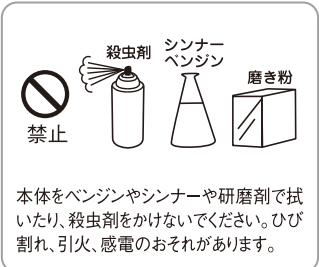



13. 状態表示赤色LEDについて

センサー内の状態表示LEDで本機の状態を確認します。

 <p>赤色LED</p>	 <p>① 5秒に1回点滅</p> <p>電源が入っています。 正常な待機状態です。</p>	 <p>② 高速に点滅</p> <p>センサーが感知しています。 ※点灯開始照度ツマミの設定より周囲が明るい場合、センサーが感知すると、ライトは点灯しませんが、高速に点滅します。</p>	 <p>③ 点灯しない</p> <p>電源が入っていません。 電源を入れてください。</p>	 <p>④ 連続点灯</p> <p>ウォーミングアップ中です。完了するまで、お待ちください</p>
--	---	--	---	--

14. お手入れの仕方

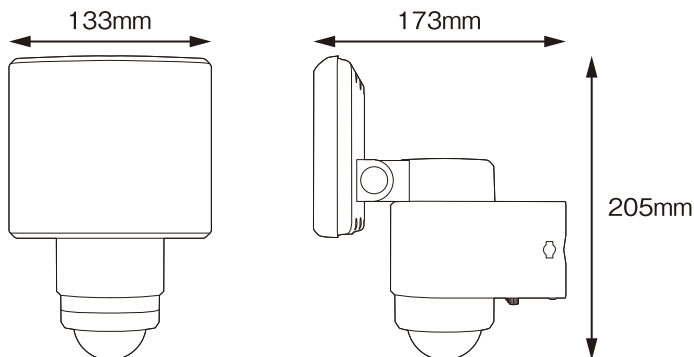
 <p>本体は中性洗剤をふくませた布で拭いた後、乾いた柔らかい布で中性洗剤が残らないよう、よく拭きとります。</p>	 <p>禁止</p> <p>殺虫剤 シンナー ベンジン 磨き粉</p> <p>本体をベンジンやシンナーや研磨剤で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。ひび割れ、引火、感電のおそれがあります。</p>	 <p>1年に1~2回</p> <p>本体の取り付けネジやブラケットは、年に1~2回程度、ゆるみやガタつきがないか点検してください。</p>
--	--	--

※散水ホースなどで、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。

15. 故障かなと思ったとき

現象	考えられる原因	処置
点灯/追尾しない ・状態表示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ます。 (家庭用コンセントに差し込んでください。)
点灯/追尾しない ・探知範囲に人がいるのに点灯/追尾しない。 ・状態表示LEDが5秒に1回点滅する。	探知距離ツマミが「短」になっている。	探知距離ツマミを「長」または「中」に設定します。
	本機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。探知範囲を横切るように取り付けてください。
	センサーレンズが汚れていたり、蒸気や雨などの水滴がついている。	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ります。
	寒冷地などで顔がマフラーで覆われていたり、手袋をしている。 周囲温度が32℃以上ある。	人の動きによる温度変化分を探知するため、左記の状況では探知しにくい場合があります。
消灯しない	点灯時間ツマミが「5分」側に調整されている。	点灯時間ツマミを「5秒」側に調整します。 "10.お好みのモードに調整"を参照ください。
	回路に異常(エラー)が発生している。	回路をリセットして正常状態に復帰させるため、電源プラグを抜き、2分後に差し込んでください。
消灯しない/追尾し続ける ・状態表示LEDが高速点滅する。	探知範囲内に人がいる。	探知範囲内に人がいると、点灯が延長します。探知範囲外に移動してください。
点滅する	ライトの光が直接、または壁などに反射して照射されている。	ライトの上下角度の調整や取り付け場所を変更してください。
常夜灯が消灯しない	点灯開始照度ツマミが「☀(昼)」側に調整されている。	点灯開始照度ツマミを「☾(夜)」側に調整します。 "10.お好みのモードに調整"を参照ください。
	周囲が明るくなって間もない、または消灯する明るさではない。	異常ではなく、正常に動作しています。
探知範囲に人がいないのに点灯/追尾する ・状態表示LEDが高速点滅する。	探知範囲内に誤動作する原因がある。 (例)・他の照明器具、エアコンの吹出口 ・犬や猫などの動物 ・風などでよくゆれる物(看板、旗、植物など) ・車の熱やヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズなど) ※"2.取り付け前の注意"参照。	誤動作する原因を取り除きます。または、取り付け場所を変更してください。
	探知範囲に道路があり、自動車や人の往来を探知している。	探知距離ツマミを「中」または「短」に設定します。
	ライトの光が直接、または壁などに反射して照射されている。	ライトの上下角度の調整や取り付け場所を変更してください。
探知範囲に人がいるのに点灯/追尾しない	ウォーミングアップ中、または直後である。	ウォーミングアップが完全に完了するまで、お待ちください。
	探知範囲内で人が静止している。	本製品のセンサーは、性能上静止している人を探知できません。

16. サイズ



17. 仕様

サイズ	高さ 205× 幅 133× 奥行 173mm	
重量	約 920g(ブラケット除く)	
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 / ブラケット / 蝶ナット / L 型ボルト / ネジキャップ	
電球	18W (高輝度白色 LED 設計寿命 4 万時間) 全光束:2000ルーメン 常夜灯:100ルーメン (弱)、200ルーメン (中)、300ルーメン (強)	
電源 / 電圧	AC100V 50/60Hz	
消費電力	点灯時: 20W (全灯)、1.5W (常夜灯弱)、2W (常夜灯中)、2.5W (常夜灯強) / 待機時: 1W 以下	
常夜灯切替機能	OFF / 弱 / 中 / 強	
センサー	探知方式	焦電型赤外線センサー
	探知範囲	最大 240° 最遠 12m * 取り付け高さ 2.5m
探知距離切替機能	短 4m / 中 8m / 長 12m	
点灯時間設定	5 秒 ~ 5 分	
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	
電源コード長さ	約 3m	
クランプ取付サイズ	・ 厚み / 最小 15mm ~ 最大 100mm ・ パイプ径 / 最小 30mm ~ 最大 75mm	
設置場所	屋内・屋外用 (保護等級 IP65)	

※1 LED球は交換できません。

LED球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	18Wワイド追尾式LEDセンサーライト		
	LED-AC1017TA		
購入年月日	年	月	日
住所（〒）	（ ）		名前
TEL			印
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