

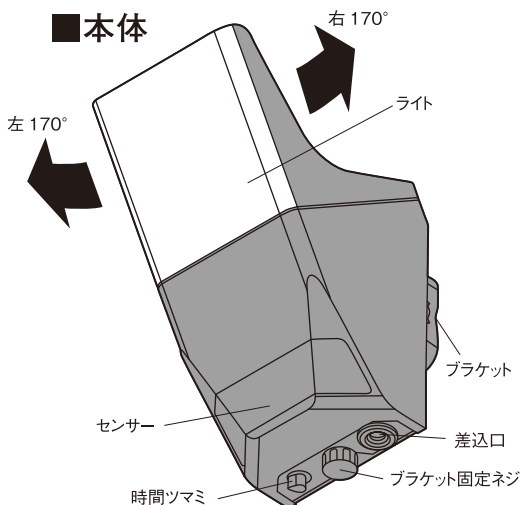
3W×1灯 ソーラー式 無線連動センサーライト(送受信型)

取扱説明書

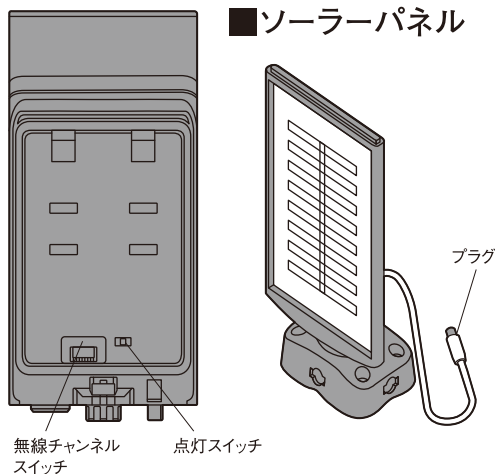
保証書

この度は、3W×1灯 ソーラー式無線連動センサーライト(送受信型)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。

■本体



■ソーラーパネル



付属品

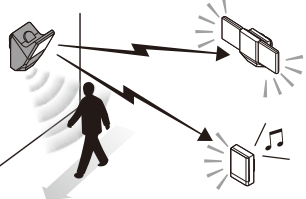


無線連動センサーライトの特徴

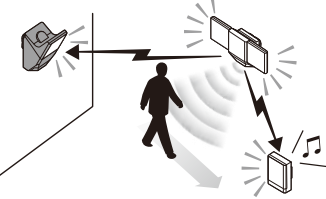
①人を感知すると点灯



②無線を送信し、はなれた無線シリーズが点灯

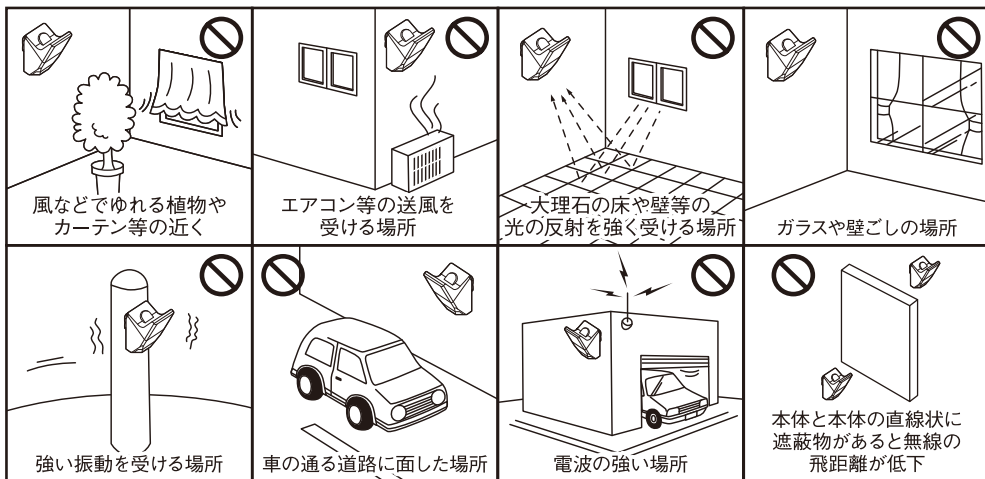


③他の無線シリーズから受信し、ライトが点灯



1. 取り付け前の注意

■図のような場所に設置すると、誤動作や動作しない原因になります。



■設置場所と取扱の注意



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. 使用する前に確認すること

ご使用前に必ず下記の事項をご確認の上、安全にご使用ください。
指定された用途以外には絶対にお使いにならないでください。

確認 チェック

ご購入後は充電が不十分です
晴天の日に約2日間充電した後、
使用してください

数日間天候の悪い日が続くと充電が不十分になります。

※点灯スイッチをOFFにして充電してください。

また、ソーラーパネルのプラグが本体にしっかり差し込ま
れているか確認してください。

確認 チェック

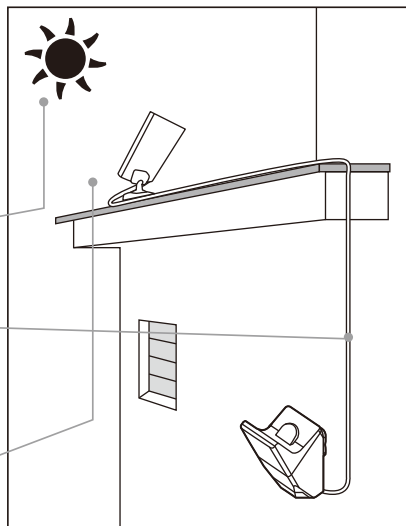
ソーラーパネルの
コードは約5mです

本体との距離を確認の上、取り付けます。

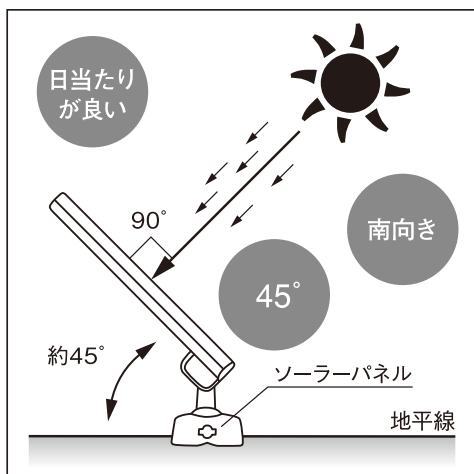
確認 チェック

ソーラーパネルを
正しく取り付けます

※「7.ソーラーパネルの取り付け」参照



ソーラーパネルの取り付け場所

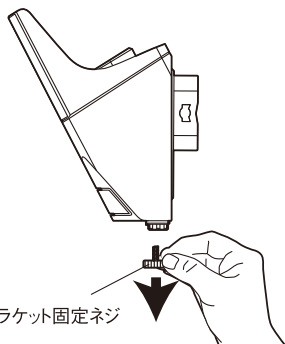


※地平線に対し約45° がもっとも充電効率のよい角度です。

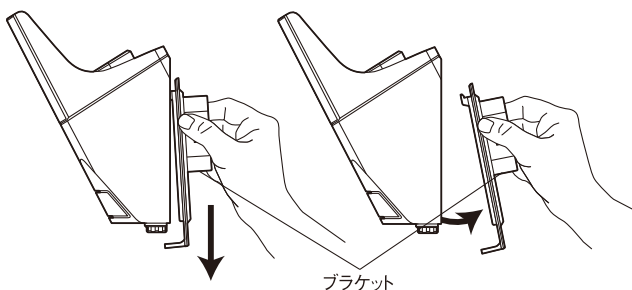
- 1 直射日光の当たる南向き
- 2 地平線の上方向約45°
- 3 日照時間の長い場所
- 4 木やビル等、太陽光を妨げるものがない場所
- 5 太陽光に対し正面になるようソーラーパネルの角度を調節

3. ブラケットの外し方

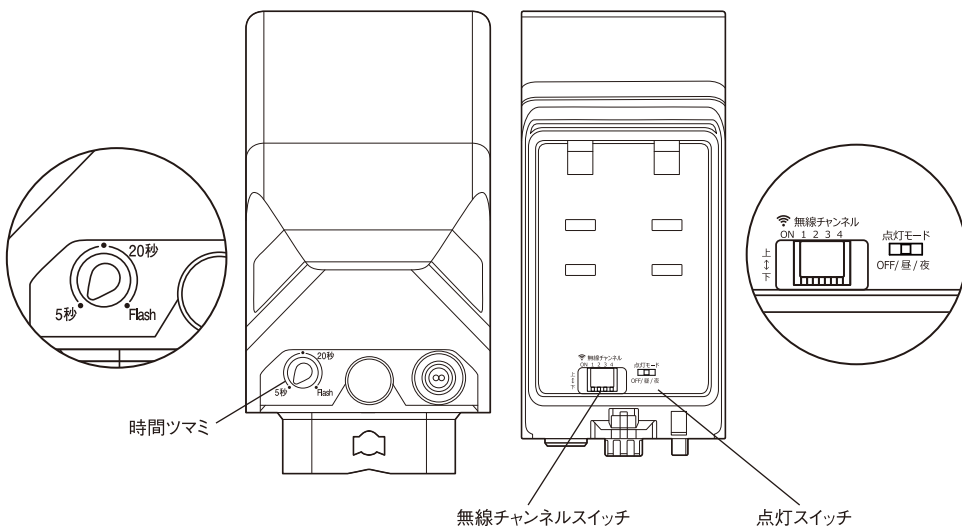
① ブラケット固定ネジを外します。



② ブラケットを下方へスライドさせてからブラケットを完全に外します。



4. 調整スイッチとツマミについて



時間ツマミ

5 秒・・・5 秒間点灯
20 秒・・・20 秒間点灯
Flash・・・20 秒間点滅

点灯スイッチ

OFF・・・電源を切る
昼・・・昼夜を問わず点灯
夜・・・夜だけ点灯

無線チャンネルスイッチ

次ページで説明します

5. 無線チャンネルの設定

無線連動シリーズ

品番: W-600、W-610、W-620、W-630、W-640、W-650、W-660 (2022年時点)とペアリング(接続設定)する場合は、以下のように無線チャンネルスイッチの1～4の番号別上下スイッチの上下を合わせてください。

※チャンネル変更してから30秒～1分後、ペアリングします。

※精密ドライバー等の先の細いものでスイッチを上下させてください。

※無線チャンネルスイッチは4個のスイッチそれぞれを上下させて組み合わせを変えることにより、16通りのチャンネル(組み合わせ)が設定できます。

※チャンネルが同じ本体動作でペアリング動作します。下図のように2台以上の本体1～4のスイッチをすべての上下を合わせてください。1か所でも違うとペアリング動作しません。

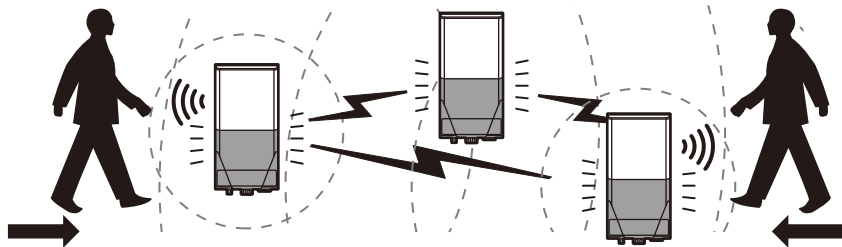
※複数組で使用する場合は、ご近所と混信する場合は違うチャンネルに設定してください。

チャンネルスイッチを合わせてください



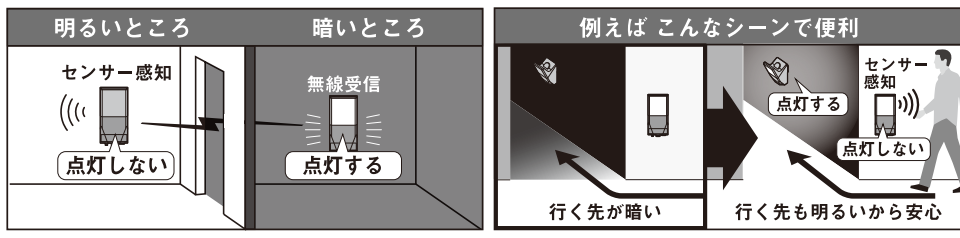
無線チャンネル設定後、時間ツマミ＝5秒、点灯スイッチ＝昼にして正常に動作するか確認してください。離れているライトが無線で同時に点灯します。

※人が来ると自動で点灯。人がいなくなると消灯します。 ※無線感知距離：探知したライトより見通し20m



使用例：すべて点灯スイッチ＝夜にした場合

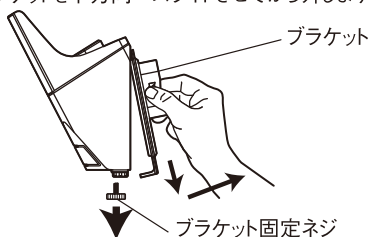
明るいところでもセンサーは感知して電波を飛ばし、暗いところにあるペアリング済みのライトは点灯します。



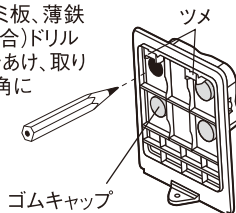
6. 本体の取り付け方

壁に直接ネジで取り付け

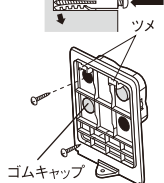
- ① ブラケット固定ネジを外し、
ブラケットを下方へスライドさせてから外します。



- ② ブラケットのツメを上にし、ゴムキャップを外します。
(木材の壁などに取り付ける場合) 付属の取り付けネジ2本で、ブラケットのネジ穴に対角に取り付けます。(アルミ板、薄鉄板に取り付ける場合) ドリルでφ3.3mmの穴をあけ、取り付けネジ2本で対角に取り付けます。

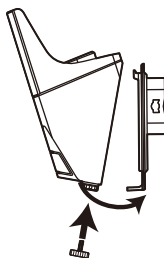


- ③ ブラケットのツメを上にし、ゴムキャップを外します。
(コンクリートの壁に取り付ける場合)



ブラケットのネジ穴の対角に、ドリルで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。付属の取り付けネジでブラケットを取り付けます。

- ④ 本体をブラケットに差し込んで取り付け、ブラケット固定ネジを締め付けます。



7. ソーラーパネルの取り付け方

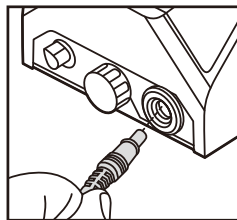
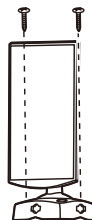
壁に直接ネジで取り付け

1. 木製の壁等に取り付ける場合、付属の取り付けネジ2本で、4つの穴から対角の穴2つを選び固定してください。

※φ3mmの下穴を開けてから行ってください。

2. コンクリートの壁やアルミ板、薄鉄板への取り付けは、「6. 本体の取り付け方」と同様です。

3. ソーラーパネルの差込プラグを本体の差込口までしっかり差し込みます。



(別売)SP-5 クランプセットで挟む取り付け方

本機には、クランプセットが1セット付属しています。
本体とパネルの両方クランプ台で挟んで取り付ける場合、
別途クランプセットをご購入ください。

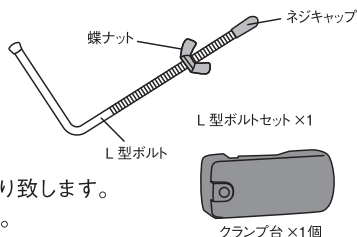
○推奨クランプセット

[品番 SP-5] RITEX センサーライト用クランプセット

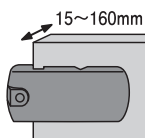
なお、入手困難な場合は直接小社にご注文いただければお送り致します。

※ただし、代金は前金をお願いします。郵便切手でも結構です。

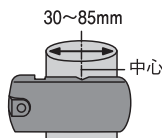
代金お支払い手数料は、お客様負担をお願いします。



⚠ 注意 クランプ台での取り付けは、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。



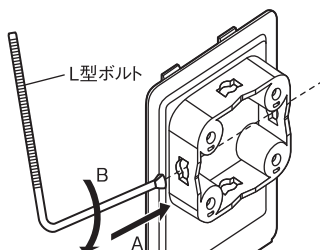
角柱・壁は奥までしっかりと
入れて、挟み込んでく
ださい。



丸柱・パイプは大きさに
合わせて挟む位置を替
えてください。

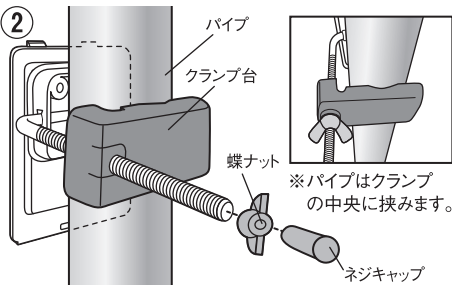
上向きの柱、パイプの場合

①



・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。

②

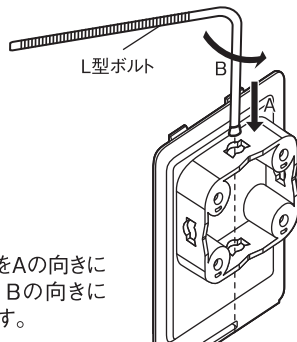


※パイプはクラン
プの中央に挟みます。

・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、クランプ台を穴に通し、蝶ナットでしっかり
締めます。ネジキャップを付けてください。

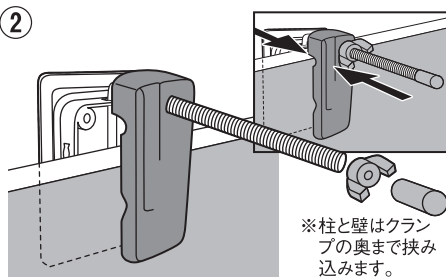
横向きの柱の場合

①



・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。

②



※柱と壁はクラン
プの奥まで挟み
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、クランプ台を穴に通し、蝶ナットでしっかり締
めます。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

本機には、ステンレスバンドが付属されておりません。
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。

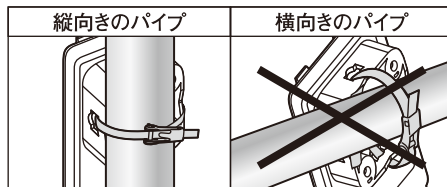
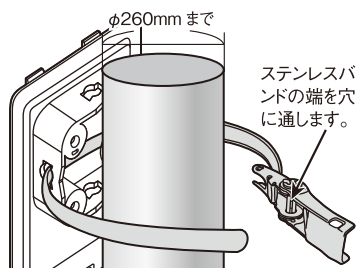
※ただし、代金は前金でお願いします。郵便切手でも結構です。

代金お支払い手数料は、お客様負担でお願いします。

- △ 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 ステンレスバンドを本体後部の穴に通して、柱、パイプに巻きつけます。

- ② 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。



(別売) SP-9 センサーライト用マグネットでの取り付け方

本機には、マグネットが付属されておりません。
マグネットで取り付ける場合、別途ご購入ください。

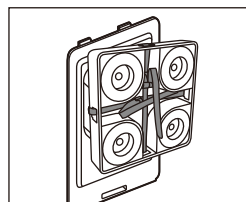
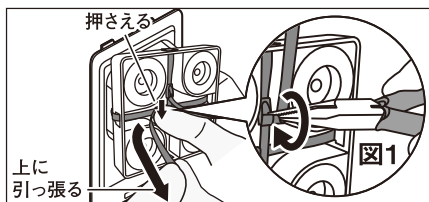
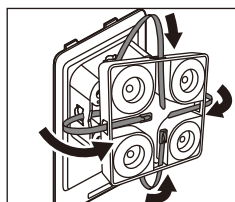
○推奨マグネット
[品番 SP-9] RITEX センサーライト用マグネット

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。

- △ 注意 ・マグネットでの取り付けは、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。
・マグネットを使用する壁等には傷がつく場合があります。



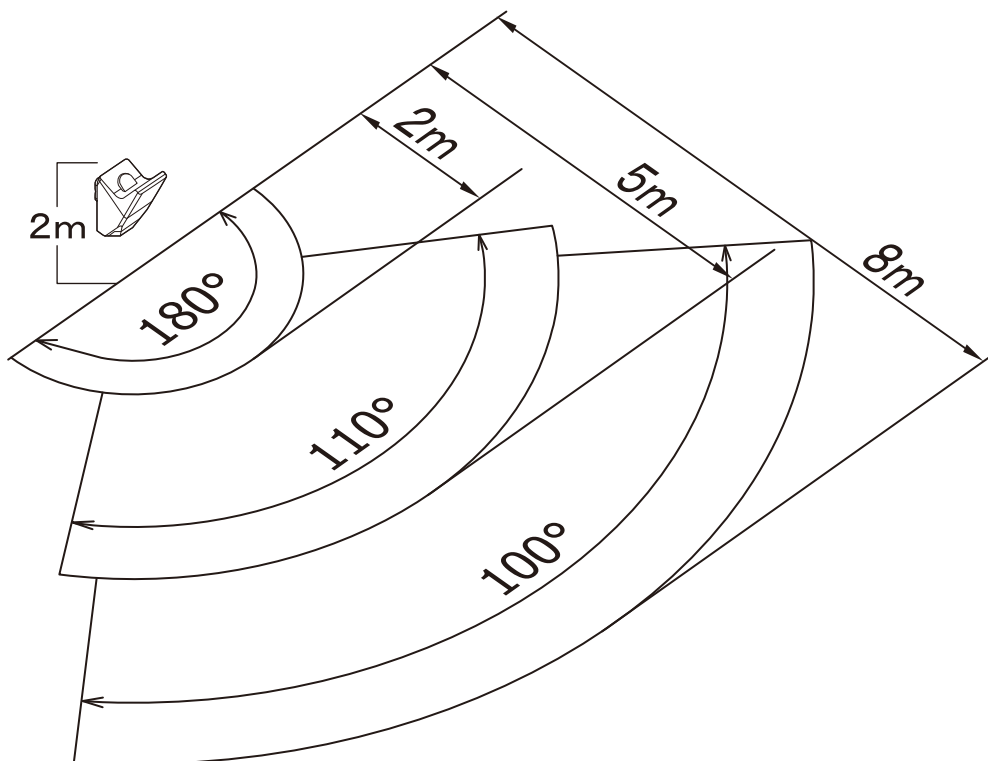
- ① センサーライトと本製品の通し穴にステンレスバンドを通します。

- ② ステンレスバンドが緩まないようにしっかり引っ張り張ります。緩みが発生する場合は図1のようにペンチで回すように引いてください。

- ③ 余ったバンドは、溝の中に折り込んでください。

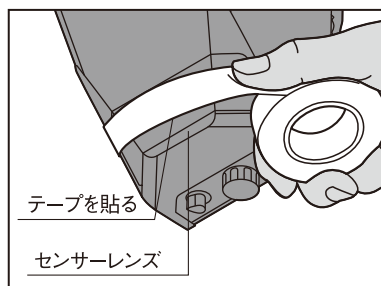
8. センサーの探知範囲

- センサーは最遠8m 最大180°の範囲で動く人を探知します。
センサーを水平、取り付け高さ2mの場合。(センサーを下向きにすると探知距離は短くなります。)



探知範囲を狭くする

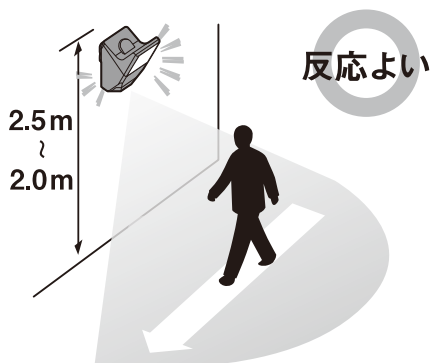
- ・ 探知範囲を狭める場合はセンサーレンズに透明か白色のビニールテープを貼ります。
(セロハンテープは薄いので二重に貼ってください。)
 - ・ 上面に貼ると探知距離が短くなります。
 - ・ 側面に貼ると探知角度が狭くなります。
- ※センサーレンズ内に明かりセンサーも内蔵されているので、色の濃いビニールテープを貼ると夕刻や昼間でも点灯を開始する場合があります。



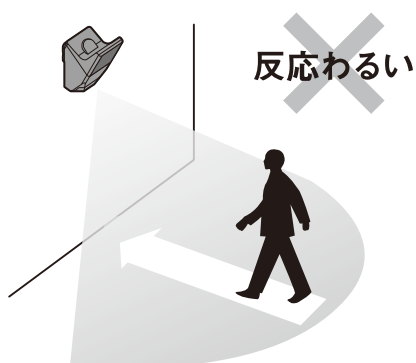
9. センサーの探知の注意

① 仮設置して動作を確認

横の移動

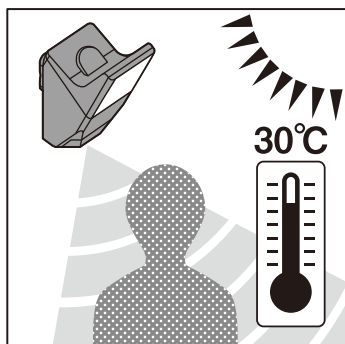


センサーに向かう移動

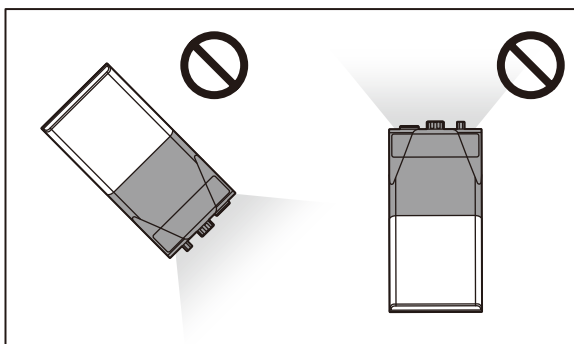


・設置高 3m以下に

② 夏は感度が鈍い



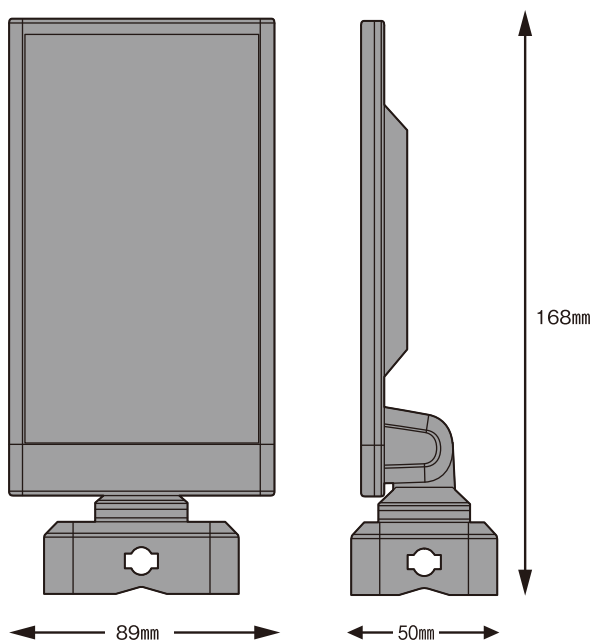
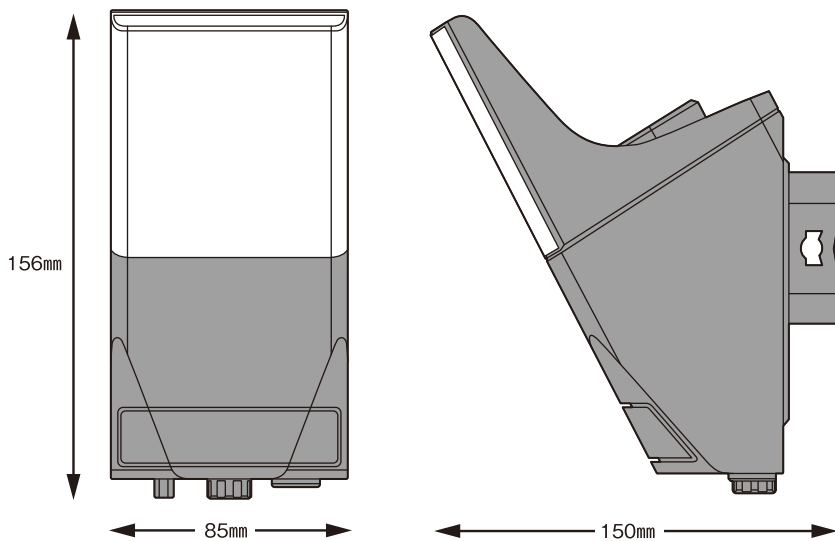
③ ななめ、逆さま設置は誤作動や故障の原因



10. 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	バッテリーの充電不足。	ソーラーパネルを太陽光の当たる場所に置く。 (ソーラーパネルの汚れを拭きとる) "2.使用する前に確認すること" を参照し晴天の日に2日間以上充電してください。
	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。 夜または暗い場所に設置してください。
	ソーラーパネルの差込みプラグが本体から外れている。	ソーラーパネルの差込みプラグを本体の差込口に差込む。
	ソーラーパネルのケーブルが傷んでいる。 (芯線の露出、断線など)	使用を中止してください。 本体、ソーラーパネルの一式を当社宛てに修理としてお送りください。
	探知範囲の設定が適切でない。	探知範囲を調節する。(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。
	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付かないように拭きとる。
	蒸気や雨などの水滴がついている。 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探知するため、左記のような状況では探知しにくい場合があります。
点灯しない 周囲が暗いのに探知範囲に人がいても点灯しない	探知部に他の照明器具の光が入っている。	他の照明器具の光が入らない場所に設置する。 "8.センサーの探知範囲" を参照しレンズ上部に黒のビニールテープを貼付する。
消灯しない	探知範囲内に人がいる。	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	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。 ・風などでよくゆれる物(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	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付かないように拭きとる。
	センサー方向がずれている。	センサーを探知させたい方向に向ける。
無線でライト点灯しない	無線チャンネルを変更した直後。	無線チャンネルを変更してから30秒～1分待ってください。
	無線チャンネルの設定が間違っている。	"5.無線チャンネルの設定" を参照して1～4の番号別上下スイッチの上下を合わせてください。
	本体と本体の直線上に遮蔽物がある。	本体と本体の直線上に遮蔽物が無い場所に設置してください。
	本体と本体の直線距離が20m以上ある。	本体と本体の直線距離は20m以内に設置してください。

11. サイズ



12. 仕 様

本体				
サイズ		高さ156mm×幅85mm×奥行150mm		
重量		約290g(バッテリー含む、クランプ除く)		
付属品		取り付けネジ×4／コンクリート用プラスチックプラグ×4／クランプ台×1／蝶ナット×1／L型ボルト×1／ネジキャップ×1		
電球		3W×1(高輝度白色LED設計寿命4万時間) ※1 全光束300ルーメン(点灯時)		
電源	充電電池	リチウムイオン電池 3.7V 1200mAh(充電電池交換不可)		
1日平均点灯回数 ※2		●5秒点灯にした場合： 春夏秋 平均約280回／冬 平均約180回 満充電時約1000回 ●20秒点灯にした場合： 春夏秋 平均70回／冬 平均約45回 満充電時約250回 ※春夏秋＝充電可能な平均日照時間約3時間 冬＝充電可能な平均日照時間約2時間(東京)		
センサー	探知方式	焦電型赤外線センサー		
	探知範囲	最大180° 最遠8m *取り付け高さ2m		
点灯時間設定		5秒／20秒／20秒フラッシュ		
点灯切替機能		昼 …周囲が明るくても暗くても点灯 夜 …周囲が暗いときのみ点灯 OFF…電源オフ		
クランプ取り付けサイズ		・厚み:最小15mm～最大100mm ・パイプ径:最小30mm～最大85mm		
設置場所		屋内・屋外用(防雨タイプ IP65)		
無線	周波数	2.4GHz		
	見通し距離	20m		
	チャンネル数	16通り		
	ペアリング (接続設定) 可能台数	16台		

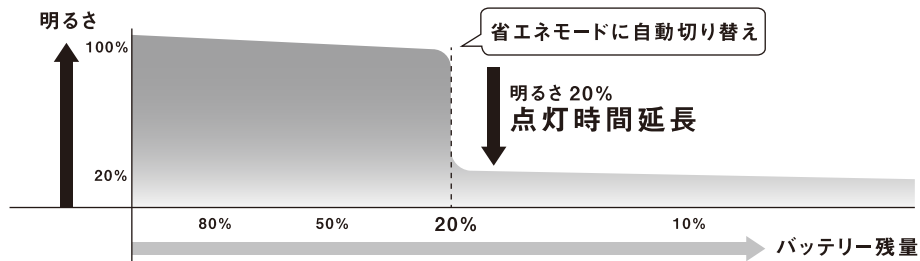
ソーラーパネル			
サイズ		高さ168mm×幅89mm×奥行50mm	
重量		約185g(クランプ除く)	
種類	結晶太陽電池	出力	5.5V／1W
コード長さ		約5m	
クランプ取り付けサイズ		・厚み:最小15mm～最大110mm ・パイプ径:最小30mm～最大75mm	

※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。

※2 バッテリー切れ防止のために
バッテリー残量が20%以下になると自動で20%の明るさで点灯します。



※省エネモードに切り替わると、2～3 回点滅してから点灯開始します。

保証書

持込修理

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。

- 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。 ④保存上の不備。
②天災・火災等。 ⑤小社以外による修理または改造。
③お買上げ後の輸送・移動・落下等。 ⑥本製品本来の使用目的以外の使用。
- 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
- 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。
- 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。
- 一切の工事費用は、お客様の負担となります。
- 本証は、再発行いたしません。

購入品名 3W×1灯 ソーラー式無線連動センサーライト(送受信型)	
W-630	
購入年月日	年 月 日
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。	
住所 (〒)	名前
TEL	(印)
販売店名	故障状況

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**

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。

無線シリーズ専用WEBサイト

他の機種と連動することで様々なシーンに活用できます

QRコードから
ご覧ください



01 W-600

7W×1灯無線連動
センサーライト(送受信型)



05 W-640

ソーラー式無線連動
ガーデンセンサーライト
(送受信型)



02 W-610

7W×2灯無線連動
センサーライト(送受信型)



06 W-650

乾電池式無線連動
チャイム&ライト(受信型)



03 W-620

3W×1灯乾電池式
無線連動センサーライト(送受信型)



07 W-660

乾電池式無線連動
センサー(送信型)



04 W-630

3W×1灯ソーラー式
無線連動センサーライト(送受信型)



08 W-670

乾電池式無線連動チャイム&ライト(受信型)
+センサー(送信型)セット



