

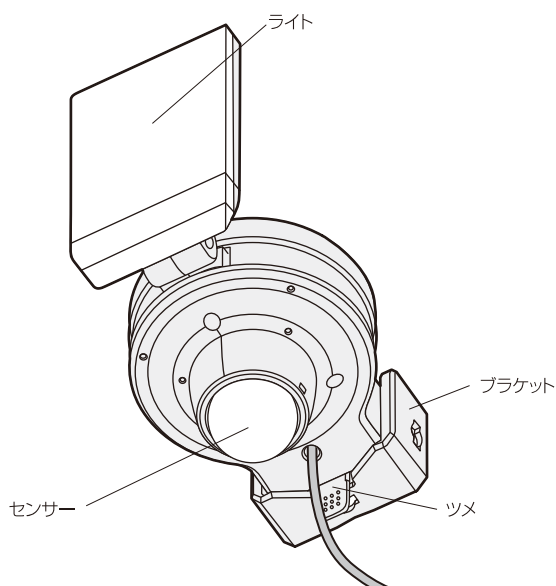
# LED SENSOR LIGHT

取扱説明書

保証書

## 各部のなまえと付属品

■ 本体



LED-AC1007

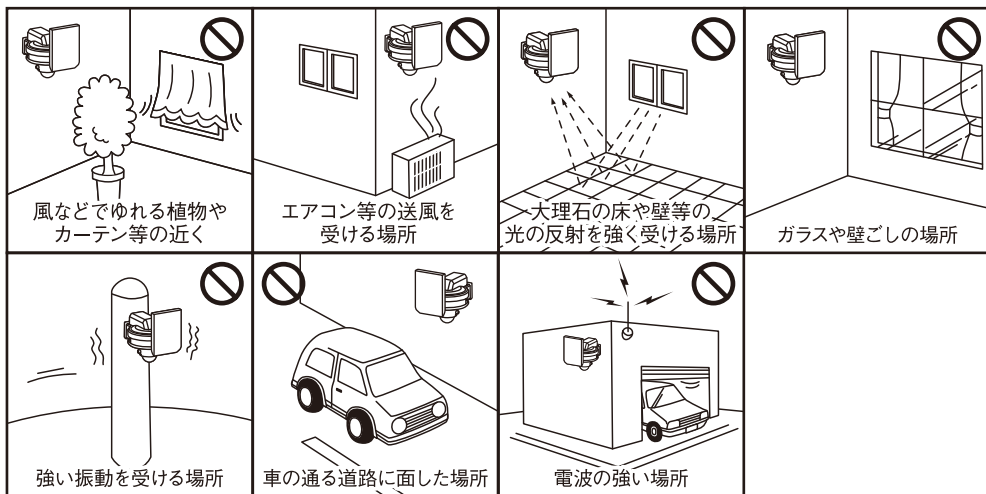
7.5W×1灯スライド型LEDセンサーライト

### 付属品



# 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



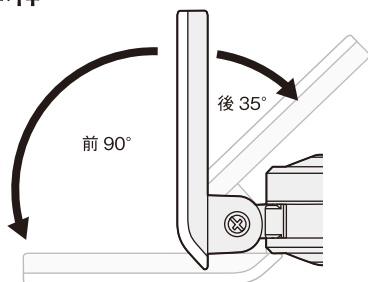
強盗・盗難などの被害における責任は負いかねます。

※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。

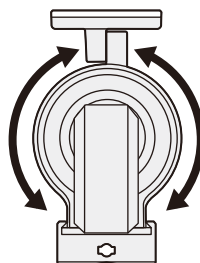
## 2. ライト本体 向き調整

### ① ライト本体

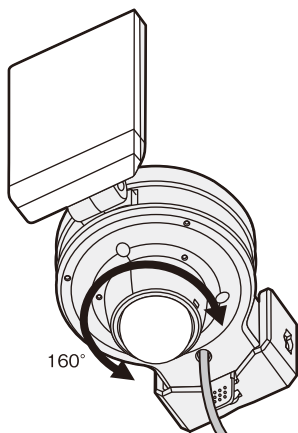
■側面



■天面



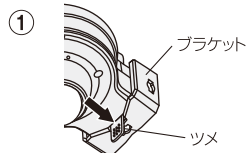
### ② センサー



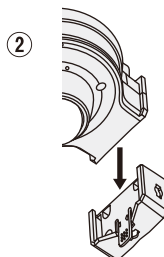
## 3. ブラケットの取り外し

### 本体の取り外し

① ブラケットのツメを指に掛け、右図の矢印の方向に押します。



② ツメを押したまま右図のようにブラケットをスライドさせて取り外します。



## 4. 本体の取り付け

### ネジで取り付け

#### ①木材の壁等に取り付けの場合

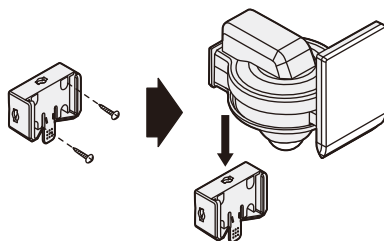
付属のネジ2本でブラケットのネジ穴に対角に取り付けます。

#### ②コンクリートの壁に取り付けの場合

ドリルでφ6mmの穴をあけ、付属のプラグを差し込み、ネジ2本で対角に取り付けます。

#### 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、ネジ2本で対角に取り付けます。



※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。

### (別売) SP-5 クランプセットで挟む取り付け

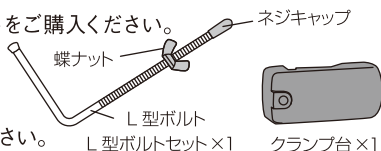
本機には、クランプセットが付属されていません。

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。

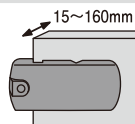
#### ○推奨クランプセット

[品番 SP-5] センサーライト用クランプセット

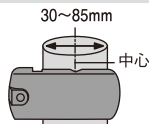
※取り付け詳細は別売品の取り扱い説明書をご確認ください。



**⚠ 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。

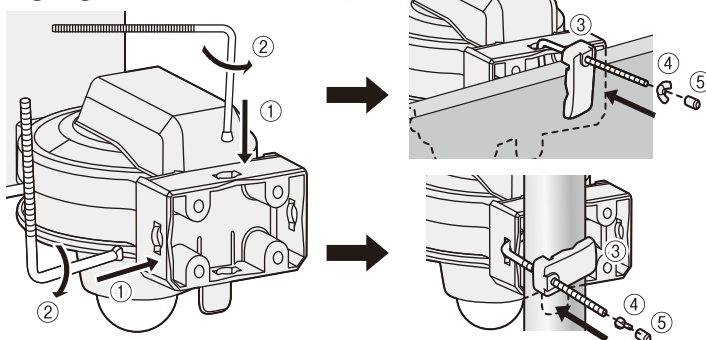


角柱・壁は奥までしっかりと入れて、挟み込んでください。



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。

・柱、パイプ等に①～⑤の順で本体を取り付けます。



## (別売) SP-7 ステンレスバンドでの取り付け

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。

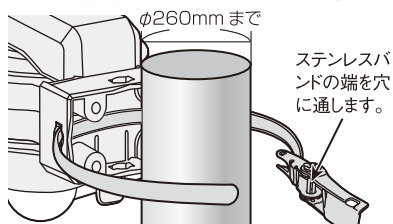
○推奨ステンレスバンド

[品番 SP-7] センサーライト用ステンレスバンド

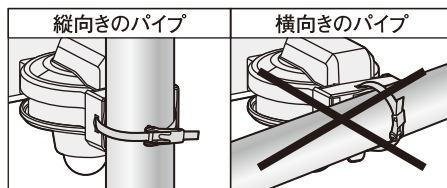
※取り付け詳細は別売品の取り扱い説明書をご確認ください。

⚠ 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。

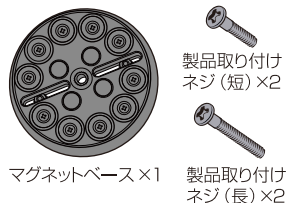


## (別売) SP-10 マグネットベースでの取り付け

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

[品番 SP-10] センサーライト用強カマグネットベース

※取り付け詳細は別売品の取り扱い説明書をご確認ください。



⚠ 注意 ・マグネットベースでの取り付けは、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。

### 使用イメージ

ガレージ



物置



倉庫



資材置き場

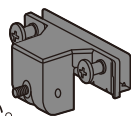


## (別売) SP-13 サッシ・薄板用ベースでの取り付け

本機には、サッシ・薄板用ベースが付属されておりません。  
サッシ・薄板用ベースで取り付ける場合、別途ご購入ください。

[品番 SP-13] センサーライト用サッシ・薄板用ベース

※取り付け詳細は別売品の取り扱い説明書をご確認ください。



本体×1



ベース×1



⚠ 注意 ・サッシ・薄板用ベースでの取り付けは、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。

### 使用イメージ

サッシ取り付け



C鋼・H鋼などの梁への取り付け

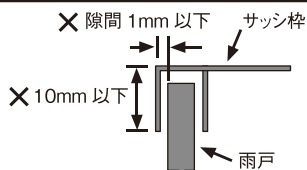


取り付け可能なもの

サッシ取り付けの場合



C鋼・H鋼の取り付けの場合



※サッシによっては一部取り付けできないものがあります。上図のように枠の取付部 10mm 以下、枠と戸の隙間 1mm 以下の場合には取り付けできません。  
※取り付け位置によってはセンサーライトのライト部の左右の可動角度が制限される場合があります。

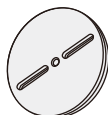
## (別売) SP-14 フェンス挟み込みベースでの取り付け

本機には、フェンス挟み込みベースが付属されておりません。  
フェンス挟み込みベースで取り付ける場合、別途ご購入ください。

[品番 SP-14] センサーライト用フェンス挟み込みベース

※取り付け詳細は別売品の取り扱い説明書をご確認ください。

⚠ 注意 ・フェンス挟み込みベースでの取り付けは、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。



ベース×1

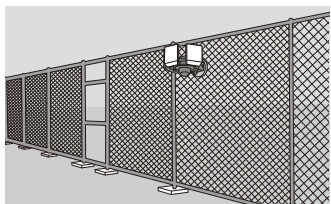


金属プレート×1

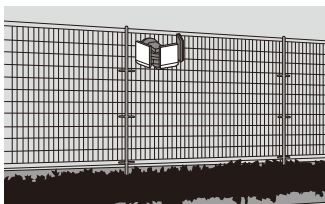


### 使用イメージ

金網



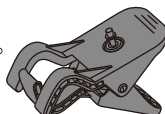
メッシュフェンス



## (別売) SP-15 クリップベースでの取り付け

本機には、クリップベースが付属されておりません。  
クリップベースで取り付ける場合、別途ご購入ください。

[品番 SP-15] センサーライト用クリップベース



クリップ本体×1



ベース A×1

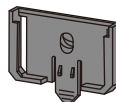


製品取り付け  
ネジ (短) ×2

※取り付け詳細は別売品の取り扱い説明書をご確認ください。



・クリップベースでの取り付けは、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。



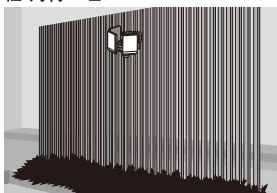
ベース B×1



製品取り付け  
ネジ (長) ×2

### 使用イメージ

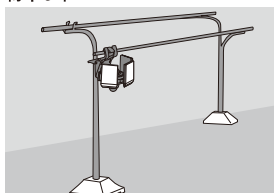
柱・角材・フェンス



雨どい・鉄パイプ



物干し竿



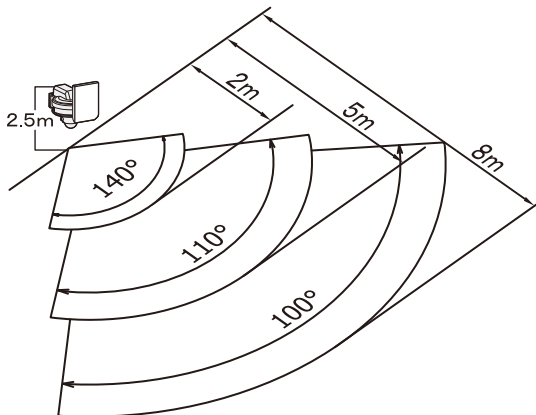
柱・角材	50mm角まで
円柱型	φ60mmまで

※壁と雨どいとの距離が狭い場合、クリップが壁に当たり、  
向きたい向きに取り付けできない場合がございます。

別売パーツのお買い求めは、購入された販売店にお問い合わせください。

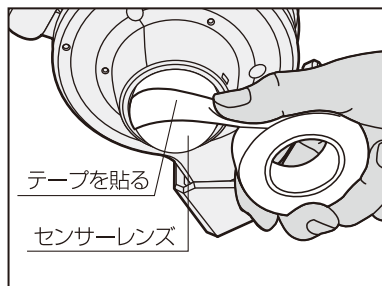
## 5. センサーの探知範囲

- センサーは最遠8m 最大140° 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。



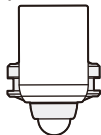
### 探知範囲を狭くする

- ・ 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。
- ※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。



## 6. センサーの動作テスト

- ①電源プラグをコンセントに差します。

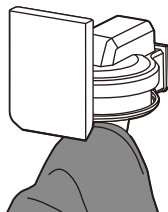


点灯 ▶ 消灯

初期動作安定のため、約2~30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。

- ②センサー部を完全に黒い布に被せ、夜間の状態を作ります。



- ③黒い布に手を入れセンサーレンズに近づけ、点灯したら手を抜きます。



点灯 ▶ 消灯

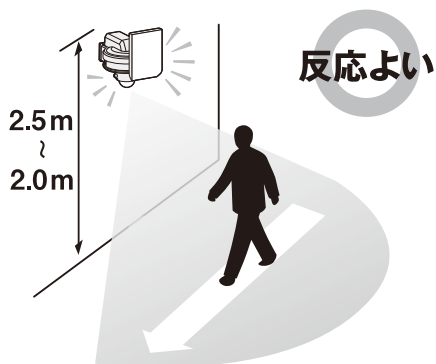
※手を抜き取ってから約30秒後に消灯します。



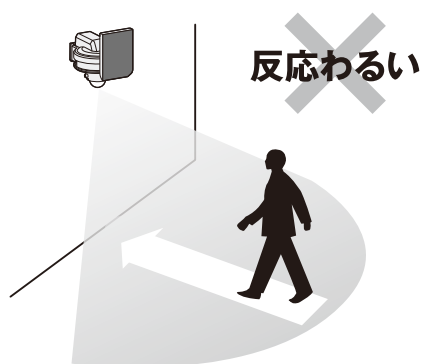
## 7. センサーの探知の注意

### ① 仮設置して動作を確認

横の移動

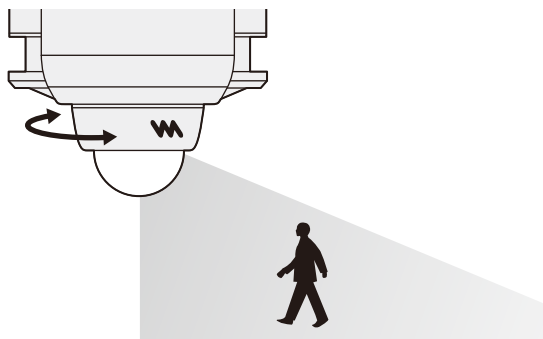


センサーに向かう移動

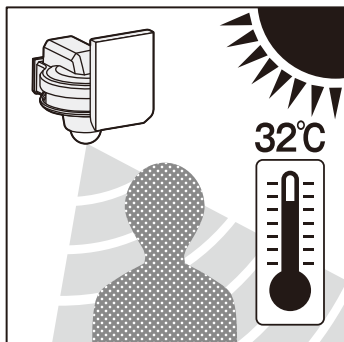


・設置高 3m以下に

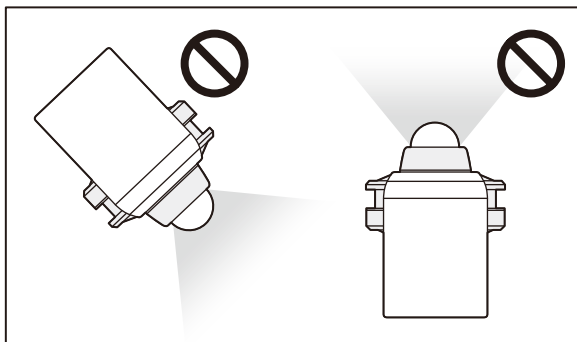
### ② センサーを探知したい方向に向ける（マークを探知させたい方向に向ける）



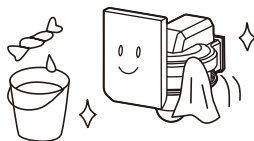
### ③ 夏は感度が鈍い



### ④ ななめ、逆さま設置は誤作動や故障の原因



## 8. 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。



禁止



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



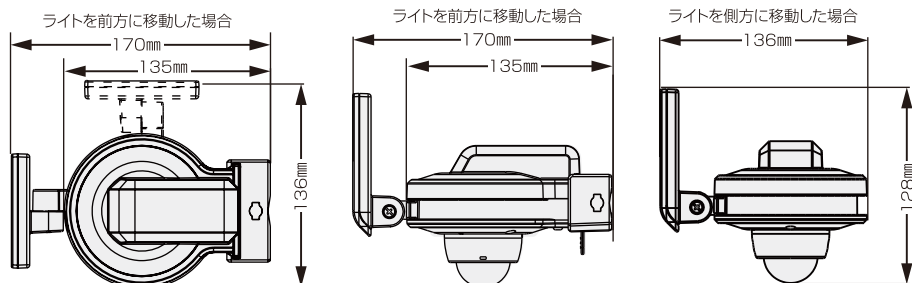
本体の取り付けネジやブラケットは、年に1～2回ゆるみやガタつきがないか点検してください。

※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。

## 9. 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 探知範囲に人がいるのに点灯しない。	電源が入っていない。	電源プラグが抜けていないか確認する。(家庭用コンセントに差す。)
	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。本機に対し横に移動してください。
	センサーレンズが汚れている。	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。
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。	蒸気や雨などの水滴が付いている。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。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分を感知するために、左記のような状況では探知しにくい場合があります。
	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。“5.センサーの探知範囲”を参照して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。
	回路が異常(エラー)状態にある。	電源プラグを抜き2分後再び差す。(リセットして回路を正常状態に戻す。)
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。“1.取り付け前の注意”参照。 (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。	探知範囲を規制する。“5.センサーの探知範囲”参照。
	本機のLEDライトがセンサー部を照らしている。	LEDライトの光をセンサー部から離す。
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)	電源投入時の初期動作を行っている。“6.センサーの動作テスト”参照。
	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には性能上探知できません。

## 10. サイズ



## 11. 仕様

サイズ	高さ128mm×幅136mm×奥行170mm ※ライト垂直時の最大値	
重量	約350g	
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	
電球	7.5W×1 (高輝度白色LED設計寿命4万時間) ※1 全光束:800ルーメン	
電源/電圧	AC100V 50Hz/60Hz	
消費電力	点灯時:8W/待機時:0.1W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8m ※取り付け高さ2.5m
点灯時間設定	30秒	
点灯切替機能	夜・・・周囲が暗い時のみ点灯	
電源コード長さ	約1.8m	
取り付け別売品	クランプセット(別売SP-5)/ステンレスバンド(別売SP-7) /強力マグネットベース(別売SP-10)/サッシ・薄板用ベース(別売SP-13) /フェンス挟み込みベース(別売SP-14)/クリップベース(別売SP-15)	
設置場所	屋内・屋外用(保護等級 IP44)	

※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	7.5w×1灯スライド型LEDセンサーライト LED-AC1007		
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**

株式会社ムサン  
〒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**