

お手入れについて

⚠ 器具のお手入れの際は、安全のため必ず電源を切った状態で行ってください。  
注意 通電したまま行くと感電事故の原因となります。

- 明るく安全に使用していただくために6ヵ月に1回程度の清掃・点検をしてください。ダイニング・キッチンなどの汚れやすい場所では、年に4回程度の清掃が目安です。
- 消灯直後は器具が熱いので、素手でさわらないでください。火傷の原因となります。
- 器具の汚れは乾いた柔らかい布か、薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。
- シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。

■台所などでの電源コード配線についてのご注意

湿気が多く、水滴がかかりやすい場所(洗面台、台所など)にあるコンセントに接続の場合、トラッキングのおそれを防止するため、図のように差込プラグをコンセントに接続の際にコードを下側にU字状に配線してください。  
**注意:**長時間、差し込んだままで使っている差込プラグは、コンセントから時々抜き、乾いた布で掃除をして、常にきれいにしておくことがトラッキング防止には重要です。

保証書 持込修理 無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理致します。
2. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
  - (ロ) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛け等による故障及び損傷
  - (ニ) 消耗または摩耗した部品、付属品の交換
  - (ホ) 本書のご提示がない場合
  - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字をかきかえられた場合(但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります)
  - (ト) 本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
  - (チ) 一般家庭用以外(例:業務用、または業務用に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
3. ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。  
※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。  
※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。  
※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がありますので、ご了承ください。

|                       |                  |     |             |    |         |
|-----------------------|------------------|-----|-------------|----|---------|
| 商品名                   | 人感明暗センサー式LED多目的灯 | 型番  | LT-PP409S-D | 品番 | 06-5199 |
|                       |                  | 型番  | LT-PP613S-D | 品番 | 06-5200 |
| ★お買い上げ日               | 年                | 月   | 日           |    |         |
| 保証期間：本体1年間（お買い上げの日から） |                  |     |             |    |         |
| お客様                   | ふりがな             |     |             |    |         |
|                       | ★お名前             | 様   |             |    |         |
|                       | ★ご住所 〒           | —   |             |    |         |
|                       | 電話               | ( ) |             |    |         |
| 修理メモ                  |                  |     |             |    |         |
| 販売店                   | ★住所              | 店名  | 電話          |    |         |
|                       | (印)              |     |             |    |         |

(注) ★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

OHM 株式会社 オーム電機

〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8

https://www.ohm-electric.co.jp

修理に関するご相談は 修理ご相談センターへ

電話受付 048-992-3970 平日9:00~17:00 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

製品に関するお問い合わせは お客様相談室へ

●通話料無料 ●携帯・IP・公衆電話からは 0120-963-006 048-992-2735

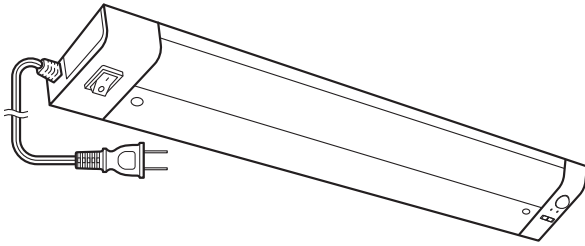
電話受付 平日9:00~17:00 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

取扱説明書

保証書付 保管用

人感明暗センサー式LED多目的灯 〈屋内専用〉 ■型番：LT-PP409S-D LT-PP613S-D ■品番：06-5199 06-5200

このたびは、当製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。



安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

！ 厳守

器具の取り付けは、説明書に従い確実に行なう。  
→器具による取り付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。

⊘ 禁止

器具のすき間や放熱穴などに金属類を差し込まない。→感電・故障の原因になります。  
器具やランプを布や紙などで覆って使用しない。→火災の原因になります。  
器具を改造・分解しない。部品交換をしない。→火災・感電・落下によるけがの原因になります。  
ぬれた手でコンセントにさわらない。→感電のおそれがあります。

！ 厳守

異常を感じた場合、速やかにプラグを抜く。  
→放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。販売店または弊社お客様相談室にご相談ください。

⚠ 注意 「軽傷または家屋、家財などの損害が発生するおそれがある内容」です。

⊘ 接触禁止

点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らない。→やけどの原因になります。

⊘ 水ぬれ禁止

この器具は防水ではありません。湿気の多い場所や屋外では使用しない。→火災・感電の原因になります。

⊘ 禁止

ライトコントローラなどの調光器との併用はしない。  
→火災の原因になります。調光器の取り外しには資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。  
周囲温度5~35℃、湿度45~85%の環境以外では使用しない。(屋外使用禁止) →火災・感電の原因になります。  
ガス器具など、温度が高くなるものの上部への取り付けや器具の下にストーブなどの高温になるものを置かない。また、燃えやすいものを近づけて使用しない。  
→火災・故障の原因になります。  
湿気の多い場所、雨水のかかる場所に取り付けない。  
→本製品は屋内専用で、湿度45~85%の範囲でご使用ください。屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所では使用しないでください。湿気により絶縁不良となり、漏電や感電の原因となります。

！ 厳守

電源電圧は、表示されたAC100V以外では使用しない。→火災・感電の原因になります。  
お手入れの際は、電源を切る。→通電状態で行うと感電の原因となることがあります。  
適正温度で使用する。→この器具は5~35℃で使用するよう設定しております。高温で使用すると火災の原因となります。

1

## 取付前のご確認事項

### 取付面について

禁止

下記のような場所では取り付けない。  
この器具は壁・天井取付け両用器具です。傾斜天井には取り付けできません。不安定な場所や、薄いベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取り付けないでください。→器具の落下によるけがの原因になります。

傾斜した場所

不安定な場所

補強のない薄い場所

### 取付場所について

禁止

下記のような場所では取り付けない。  
センサーが誤作動します。

風などで動くものがある場所

湯気や煙などがある場所

直射日光が当たる場所や、直射日光が反射する白壁がある場所

### 壁スイッチについて

！  
調光器の付いた壁スイッチの場合は、一般の入/切用スイッチに交換する。  
→火災のおそれがあります。

※調光器の取り外しが必要です。

- 1.器具の質量に耐えられるように取付部の強度を確保してください。
- 2.取付がクロス貼りの場合は、接着面が十分に乾燥してから取り付けてください。→変色やサビの原因になります。
- 3.取付時のご注意

取付場所が、両側に50mm以上、前面に150mm以上の距離がそれぞれあることを確認してください。

指定距離より短いと取付作業ができなくなります。

### ■ 器具との隙間

電源

50mm以上

150mm以上

### ■ 取付ピッチ → 取り付けに必要な取付穴位置を確認する

●06-5199

取付用ネジ穴ピッチ

357mm

●06-5200

502mm

## 各部の名称と取付け方

### 各部の名称

付属品

取付用ネジ  
・15mm×2本  
ネジ穴用キャップ(2個)

※部品の有無・破損を確認し、不備の際は取り付けないでください。

正面

背面

電源スイッチ

取付用ネジ穴

表示灯

人感センサー

照度センサー

モード切替スイッチ

取付用ネジ穴

電源プラグ

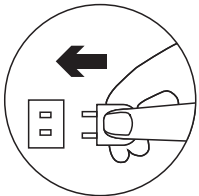
## 取付け方

### 1 本体を取り付ける

取付場所に付属のネジ 2本で本体を取り付け、ネジ穴用キャップを取り付ける。

### 2 差込プラグを既存コンセントに差し込んでください

※既存のコンセントに、差込プラグを確実に差し込んでお使いください。

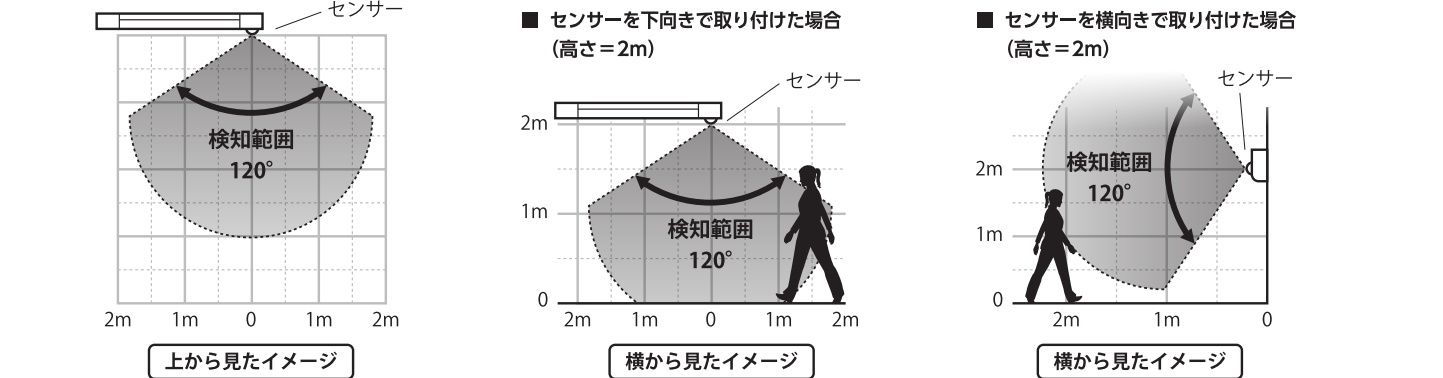


### 3 点灯の確認を行う

「使い方」を参照して点灯の確認を行ってください。

## 人感センサー検知範囲

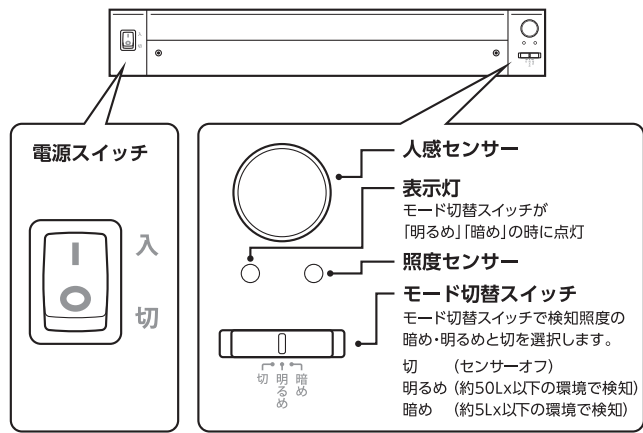
センサーの感度は、気温や設置場所など、周囲の状況により変わる場合がございます。



注意

●初回動作時やスイッチ切り替え時は動作が安定するまで多少の時間がかかります。●自動消灯後数秒間は、検知範囲内で動いてもすぐに点灯しませんが、故障ではありません。センサーがリセットするための待機時間となります。●人がいない場所で自動点灯をくり返す場合は、使用環境により人感センサーが誤作動している可能性がありますので、その時はセンサーの取り付け位置を変更してください。●人感センサーの取り付け位置や角度によっては、センサーの感度や検知範囲に差が出ることがあります。その時は、センサーの向きを調整してご使用ください。●人感センサーは温度差と移動角度に対して検知します。使用環境によってセンサーの感度が変化する場合があります。次のような場合は検知性能が落ちたり、誤作動するおそれがありますのでご注意ください。  
a.取り付け場所の室温が32℃を超え、人の体温との差が少ない場合 (特に夏場など) b.取り付けた人感センサーの正面に向かってまっすぐ歩いた時 (人が近づくと方向にセンサーの正面を向けて取り付けした場合) c.通路とセンサーの間に障害物があり見通しが良くない場合 d.検知範囲内に、電気ポットや炊飯器、エアコンなどが置いてあり、温度変化の起きやすい場所 e.3m以上センサーから離れた位置での少しの移動やヘルメットや手袋など全身を被った服装での動き (人の体温を検知しにくい場合の動き) f.素早くセンサーの検知範囲を通り過ぎた場合

## 使い方



- ### ■ モード切替スイッチが「切」の時

電源スイッチを「入」にすると常時点灯します。
- ### ■ モード切替スイッチが「明るめ」「暗め」の時

電源スイッチが「入」の状態、センサーが人の動きを検知すると、点灯・消灯が切り替わります。

  - ※人感センサー検知範囲から離れると約3分後に自動消灯します。
  - ・「明るめ」はより明るい環境でセンサー検知します。
  - ・「暗め」はより暗め環境でセンサー検知します。

※モード切替スイッチが「明るめ」「暗め」のときに緑の表示灯が点灯します。

※電源スイッチを「切」から「入」に切り替える時や、切替スイッチを「明るめ」か「暗め」に切り替える場合、ウォーミングアップのため、約15秒、点灯します。

※環境により、照度値と異なって検知する場合があります。

※センサー検知で点灯中に、人感センサーが検知すると、点灯時間が延長します。

## 使用上のご注意

- お手入れの際は、必ず電源を切ってください。→通電したまま行くと感電事故の原因となります。
- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。→器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。→器具と音響製品を離してご使用ください。
- 点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮によってきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- LED光源について
  - ・LED素子にはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
  - ・LED光源を直視しないでください。→目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
  - ・LED光源の交換はできません。

## 製品仕様

| 型 番           | LT-PP409S-D<br>06-5199      | LT-PP613S-D<br>06-5200     |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|
| 定 格 電 圧       | 100V 50/60Hz                |                            |
| 定 格 消 費 電 力   | 9.0W 0.5W以下(待機時)            | 12.7W 0.5W以下(待機時)          |
| 外 形 寸 法       | (約) 幅455×高さ28×奥行72mm(本体のみ)  | (約) 幅600×高さ28×奥行72mm(本体のみ) |
| 本 体 質 量 ( 約 ) | 約402g                       | 約486g                      |
| 固有エネルギー消費効率   | 100 lm/W                    | 102 lm/W                   |
| 光 源 色         | 昼光色                         |                            |
| 全 光 束         | 900 lm                      | 1300 lm                    |
| 平均演色評価数※1     | Ra80                        |                            |
| 付 属 品         | 取付用ネジ(15mm×2本) ネジ穴用キャップ(2個) |                            |

※1 平均演色評価数(Ra)とは、自然光(太陽光)で照らされたときと同じ状態で物の色が見える程度を示します。JISでは室内はRa80以上を推奨しています。