



ポーチライト LPJ-18型

取扱説明書

保管用

お客様へ

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
 取扱説明書をよくお読みのうえ、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」（1ページ）を必ずお読みください。
 この取扱説明書は大切に保管してください。
 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。



安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や
損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で
説明しています。（下図は図記号の一例です。）



警告 「死亡や重傷を負うおそれがある
内容」です。



「傷害を負うことや、財産の損害が
発生するおそれがある内容」です。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

!**警告**



必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災・感電・落下によるけがのおそれが
あります。

!**注意**



必ず守る

- 照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常が
なくとも内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、
感電、落下などに至る場合があります。
- ◎1年に1回は「安全チェックシート」
に基づき自主点検してください。
- 器具の取り外しは販売店、工事店に
依頼する
器具の取り外しには資格が必要です。
- 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。
- カバーは確実に取付ける
落下してけがのおそれがあります。



接触禁止

- 点灯中や消灯直後はLEDやその周辺に
さわらない
やけどの原因となることがあります。
- ◎お手入れの際は電源を切り、LEDやその周辺が
冷めてから行ってください。

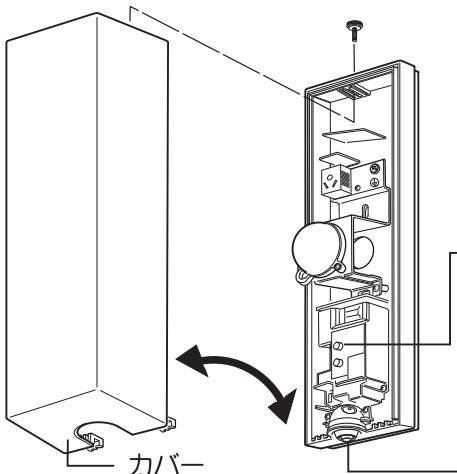


禁止

- 器具に直接日光が当たる状態で点灯させない
温度上昇によるLED短寿命や一時的な明るさ
低下・不点灯の原因となります。
- LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。
- アルカリ系洗剤は使用しない
強度低下による破損のおそれがあります。

各部のなまえとはたらき

各部のなまえ



●調整ツマミの設定はカバーを外して行ってください。

調整ツマミ

使い方に合わせて、調整してください。
([4~6 ページ参照](#))

検知部

- 周囲の明るさを検知する「明るさセンサ」と、人の動きによる温度変化を検知する「人センサ」が内蔵されています。
- 全方向に約20度動きます。
- 連続点灯中は赤く点灯します。

調整ツマミのはたらき

「点灯する周囲の明るさ」ツマミ

周囲がどれくらい暗くなったら

お出迎え点灯が始まるか（お出迎えモード時）
人が近づいたときに点灯させるか（ON/OFFモード時）
点灯させるか（明るさセンサモード時）} を調整します。

- 右に回すほど、明るいうちから動作するようになります。
- 右いっぱいに回すと、周囲の明るさに関係なく動作するようになります。

「お出迎え時間」ツマミ

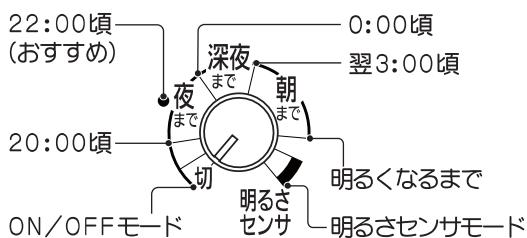
- お出迎えモード ([3, 4 ページ参照](#)) で使用時、
お出迎え点灯の終了する時刻を調整します。
20時頃から翌朝明るくなるまで調整できます。（左図参照）

- ON/OFFモード ([3, 5 ページ参照](#)) で
使用する場合は「切」にします。

- 明るさセンサモード ([3, 6 ページ参照](#)) で
使用する場合は「明るさセンサ」にします。

（注）時刻は目安です。地域や天候により、
設定時刻より1時間前後のずれが
生じことがあります。

「お出迎え時間」ツマミの 終了時刻の目安（注）



センサの検知範囲

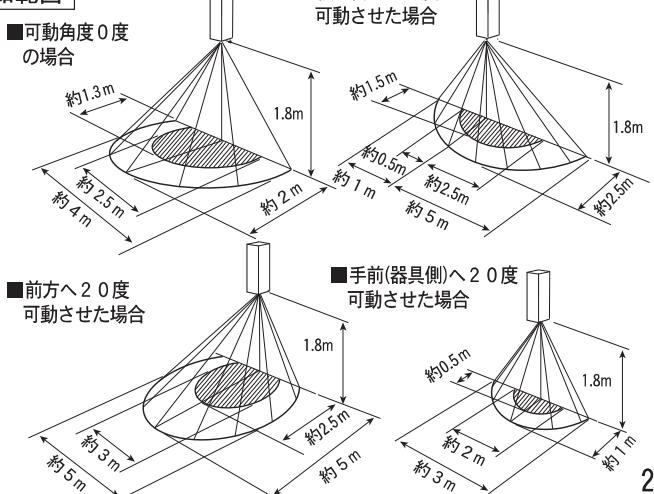
●検知部は真下にした状態から全方向に約20°可動します。

●センサはおよそ下図の「検知範囲」で検知します。

下図の「検知範囲」を参考にして検知部の角度を調整してください。
(記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。)

（注）(●)は別売エアリーカットフード（パナソニック（株）品番：HK279020）を取り付けた時の検知範囲です。

検知範囲



●センサは、人の動きなど温度変化を検知しています。

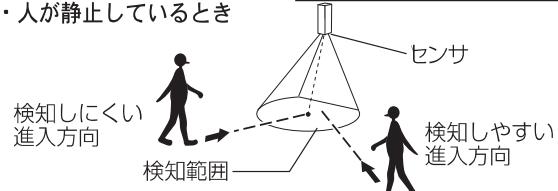
■センサ動作について

検知しにくくなる場合

- 肌の露出部分が少ない場合
(着衣の表面温度は一般的に体温よりも周囲温度に近いため)
- 夏場など周囲温度が体温に近い場合
- 検知部を可動させ広がった側の検知範囲
- 検知範囲に入る速度が速い場合
- センサの向いている方向に向かって近づいた場合
- 人が静止しているとき

人がいないのに点灯する場合

- 近くに照明器具がある場合
- 道路を通行する人、車、犬、猫などを検知したとき
- 風、雨、木のゆれなどを検知したとき
- 急激な温度変化を検知したとき
- 換気扇などの吹き出し口、給湯器、エアコンの室外機などの温度変化の影響を受けたとき
- 強力な電波、誘導雷サージなど電気的雑音を受けた場合
- 約2秒以内の短い停電（瞬時停電）が起こった場合



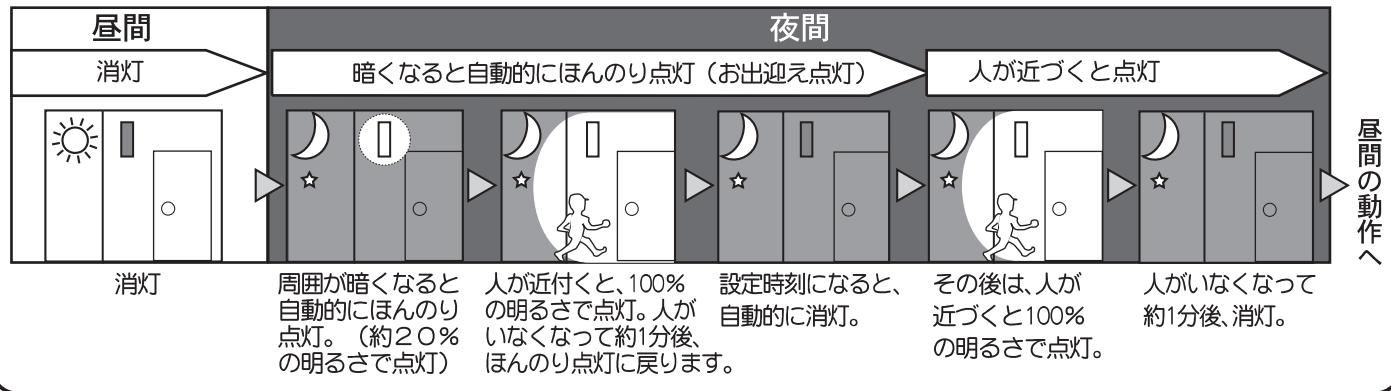
使いかた

センサによる点灯

- 壁スイッチは常時ONで使用してください。センサのはたらきにより、自動的に点灯、消灯します。
- ご使用前に、使いたい点灯動作に合わせて、器具本体に内蔵している調整ツマミを設定してください。
3種類の使い方が選べます。

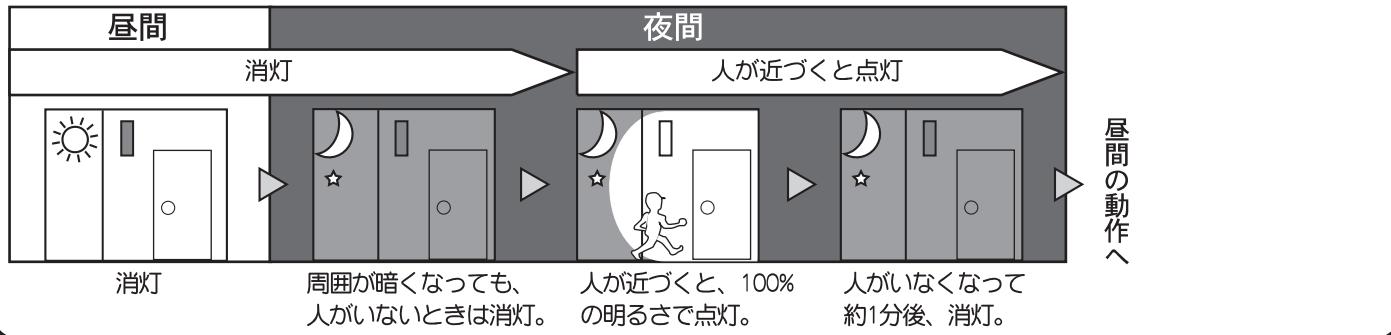
お出迎えモード の動作説明

調整ツマミの設定方法 [4ページ](#)



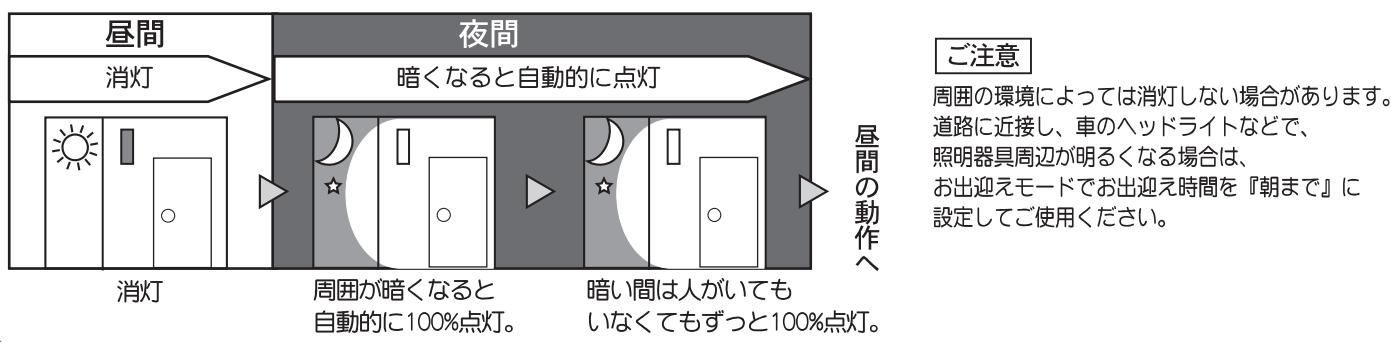
ON/OFFモード の動作説明

調整ツマミの設定方法 [5ページ](#)



明るさセンサモード の動作説明

調整ツマミの設定方法 [6ページ](#)



人がいないときでも点灯したままにする（連続点灯）

メモ

- ツマミで設定した明るさより周囲が暗いときだけ、点灯状態を切り替えることができます。
- 連続点灯のままにしていても、朝になって周囲が明るくなると自動的に消灯します。
再び暗くなるとセンサによる点灯に戻ります。
- 日中も暗い場所や天候の影響で周囲が暗い場合、朝になつても消灯しないことがあります、最長1.5時間でセンサでの点灯に戻ります。
- 約2秒以内の短い停電が起つった場合には、意図せざる点灯状態が切り替わることがあります。
- 周囲が明るいときにセンサ部分を手で覆うなどして点灯させた場合、点灯後にセンサ部分から手を離しても消灯しません。消灯させる場合は一旦壁スイッチをOFFにしてください。

- 切り替えかた
壁スイッチがONの状態から素早く（約1秒以内に）OFF→ONにする

- センサによる点灯に戻す
再度、壁スイッチがONの状態から素早く（約1秒以内に）OFF→ONにする

- 壁スイッチ1個で2台以上のセンサ照明器具を使用しないでください。
点灯状態が、同時に切り替わらない場合があります。



連続点灯中は検知部が赤く点灯します。

連続点灯中は検知部が赤く点灯します。

お出迎えモード の動作説明



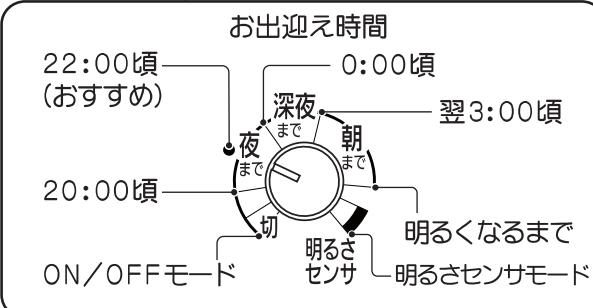
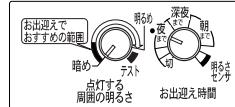
調整ツマミの設定方法

- 以下の手順で設定してからご使用ください

1 壁スイッチをOFFにする

4 お出迎え点灯の終了時刻を設定する

- 「お出迎え時間」ツマミでお出迎え点灯の終了時間を設定してください。



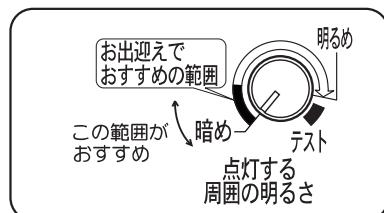
●上図の時刻は目安です。地域や天候により、設定時刻より1時間前後のずれが生じることがあります。

3 点灯する周囲の明るさを設定する

5 カバーを取り付ける

☞ 7ページ
「カバーの取り外しかた」参照

☞ 7ページ
「カバーの取り付けかた」参照



●明るめ (右方向) に回すほど、明るいうちからお出迎え点灯が始まります。

(注) 右いっぱいに回した状態で使用しないでください。
「お出迎えモード」が正常に動作しません。

6 壁スイッチをONにする

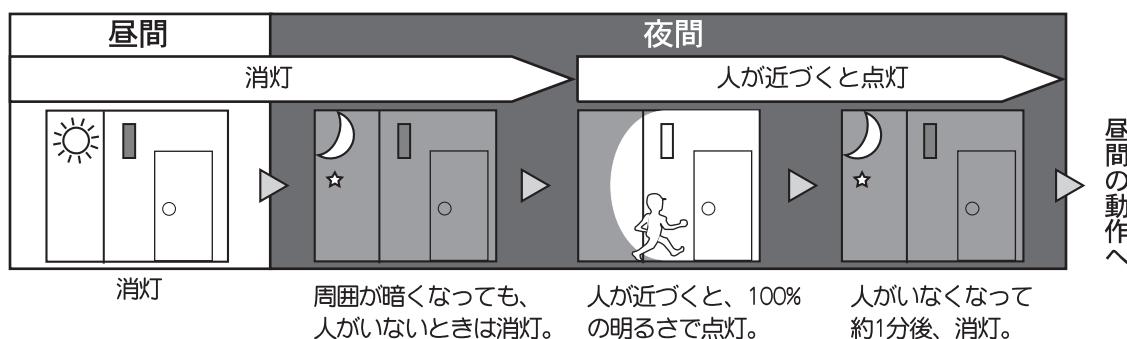
→ 壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

ご注意

●壁スイッチをONした初日は、手順4で設定した時刻に関係なく、お出迎え点灯は約4時間で終了します。翌日より設定した時間通り終了します。

●壁スイッチは、常時ONでお使いください。
壁スイッチをOFFにすると、再びONにした初日はお出迎え点灯は約4時間で終了します。

ON/OFFモード の動作説明



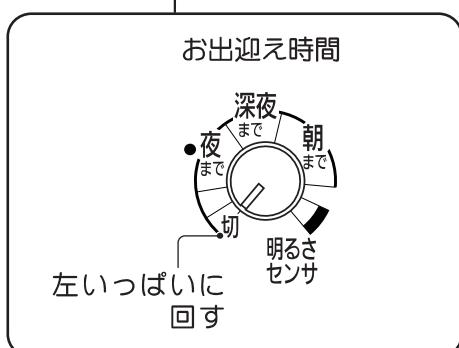
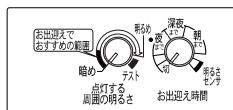
調整ツマミの設定方法

- 以下の手順で設定してからご使用ください

1 壁スイッチをOFFにする

4 「お出迎え時間」ツマミを「切」に設定する

- 「お出迎え時間」ツマミを左いっぱいに回し「切」に設定してください。



2 カバーを取り外す

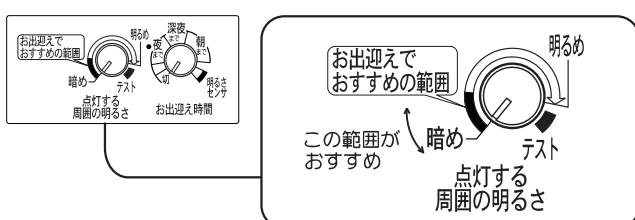
→ 7ページ
「カバーの取り外しかた」参照

5 カバーを取り付ける

→ 7ページ
「カバーの取り付けかた」参照

3 点灯する周囲の明るさを設定する

- 「点灯する周囲の明るさ」ツマミでどれくらい周囲が暗くなつたら、人が近づいたとき点灯するかを設定してください。



6 壁スイッチをONにする

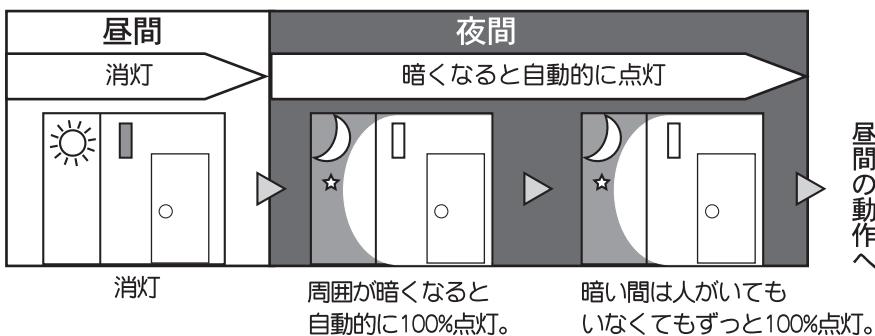
→ 壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

●壁スイッチは、常時ONでお使いください。

- 明るめ（右方向）に回すほど、明るいうちから点灯が始まります。

(注) 右いっぱいに回した状態で使用しないでください。
「ON/OFFモード」が正常に動作しません。

明るさセンサモード の動作説明



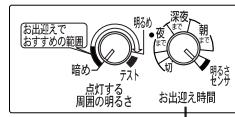
調整ツマミの設定方法

- 以下の手順で設定してからご使用ください

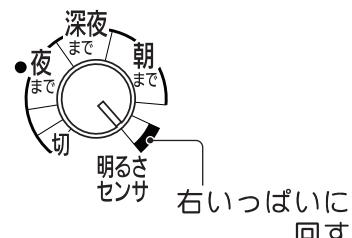
1 壁スイッチをOFFにする

4 「明るさセンサ」に設定する

- 「お出迎え時間」ツマミを右いっぱいに回し「明るさセンサ」に設定してください。



お出迎え時間



2 カバーを取り外す

7ページ
「カバーの取り外しかた」参照

5 カバーを取り付ける

7ページ
「カバーの取り付けかた」参照

6 壁スイッチをONにする

- 壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

- 壁スイッチは、常時ONでお使いください。

- 周囲が明るいときにセンサ部分を手で覆うなどして点灯させた場合、点灯後にセンサ部分から手を離しても、点灯開始から約2時間は消灯しません。消灯させる場合は一旦壁スイッチをOFFにしてください。

- 明るめ（右方向）に回すほど、明るいうちから点灯が始まります。



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
- LED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。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店にご相談ください。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。

お手入れ

電源を切って、LEDやその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- 検知部が汚れると、センサの感度が鈍くなります。定期的(6ヶ月に1回程度)にやわらかい布で清掃してください。

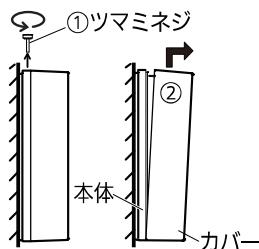
確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

カバーの取り外し・取り付けかた

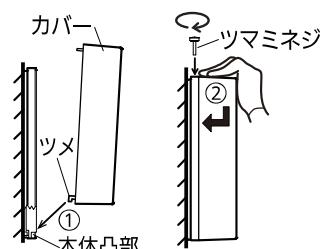
カバーの取り外しかた

- ①ツマミネジを外す
- ②カバーの上部が開いた状態からゆっくりと矢印の方向に引き抜く



カバーの取り付けかた

- ①本体凸部にカバーのツメを上側から差し込む
- ②カバーを真下に引き下げた後、壁方向に押しながら最後までツマミネジを締め付ける



仕様

| 使用電圧 | 周波数 | 消費電力 | 入力電流 | 使用環境 |
|--------|-----------|---------------------|-------|------|
| AC100V | 50/60Hz共用 | 7.1W (センサ待機時 約0.8W) | 0.11A | 屋外用 |

- LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) 光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

●〈照明器具〉安全チェックシート ●

※チェック欄が足りない場合は
コピーしてお使いください。

| このような 症状は ありませんか | 安全点検項目 | 点検結果(該当には○) | 処置手順 | 安全点検項目 | 点検結果(該当には○) | 処置手順 |
|------------------------|---------------------------------|-------------|------|---|---|------|
| | | / / / / / | | | / / / / / | |
| | 1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。 | | | ○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止の為お取り替えをお勧めします。 | 1. 購入後、10年以上経過している。 2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。 3. カバーなどに変色・変形がある。 4. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。 5. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。 | |
| | 2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。 | | | | | |
| | 3. プラグやコードなどが異常に熱い。 | | | | | |
| | 4. こげくさい臭いがする。 | | | | | |
| | 5. 点灯させたときに漏電ブレーカーが動作することがある。 | | | | | |
| | 6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。 | | | | | |
| | | | | | 上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。 | |

故障かな？と思ったら 下表に従って点検してください

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 | 参照ページ |
|---|--|---|------------------------------------|
| センサの検知範囲に人がいないのに点灯している (検知部が赤く点灯している) | 壁スイッチを意図せず操作して、連続点灯に切り替わっている | 壁スイッチを素早くOFF→ONにすると、センサでの点灯に戻ります。 (検知部が赤く点灯しているのが消えます) | 3ページ ➡「人がいないときも点灯したままにする(連続点灯)」 |
| | 短い停電により、意図せず連続点灯に切り替わっている | | |
| センサの検知範囲に人がいないのに点灯している (検知部が赤く点滅している) | 電源を投入した直後である | 電源を投入した直後、約40秒間は周囲の明るさに関係なく点灯します。 | — |
| | 停電から回復した直後である | | |
| センサの検知範囲に人がいないのに点灯している (検知部が赤く点灯していない) | 検知範囲に人以外の熱源がある 例)換気扇などの吹き出しが、給湯器、エアコンの室外機、風などでよく揺れるもの、車の熱やヘッドライト、動物、雨、雷など | センサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため人以外の熱源でも点灯する場合があります。 (故障ではありません) | 2ページ ➡「センサの検知範囲」 |
| | お出迎え時間ツマミが「明るさセンサ」になっている(明るさセンサモードになっている) | お出迎え時間ツマミを「明るさセンサ」以外の位置にする | 2ページ ➡「調節ツマミのはたらき」 |
| センサの検知範囲に人がいるのに点灯しない | 壁スイッチがOFFになっている | 壁スイッチをONにする。 | — |
| | 点灯する周囲の明るさツマミで設定した明るさより、周囲が明るい | 点灯する周囲の明るさツマミを「明るめ」方向に回して調整する。 | 2ページ ➡「調節ツマミのはたらき」 |
| | 人が静止している | 静止している人は検知しません。 | 2ページ ➡「センサの検知範囲」 |
| 人が近づいても検知しにくい | 検知範囲が適切でない | 検知範囲を調整する。 | — |
| | 検知部に汚れや水滴などが附着している | 検知部をやわらかい布などでふく。 | 2ページ ➡「お手入れについて」 |
| | 検知しにくい条件となっている | 故障ではありません。 | 2ページ ➡「センサの検知範囲」 |
| お出迎え点灯が終了時刻を設定した時間より早い／遅い (お出迎えモードの時) | 天候により、周囲が暗くなる時刻が、通常より早かつた／遅かつた | センサの性能上、天候によりお出迎え時間の終了時刻がばらつきます。 | 2ページ ➡「調節ツマミのはたらき」 |
| | 電源を投入した初日である | 電源を投入した初日は、お出迎え時間は約4時間で終了します。 翌日より設定した時刻に終了します。 (壁スイッチは常時ONで使用ください) | 4ページ ➡「調節ツマミを設定する」 ご注意欄 |
| 周囲が暗くなつても、点灯(お出迎え点灯)しない | 点灯する周囲の明るさツマミで設定した明るさより、周囲が明るい | 点灯する周囲の明るさツマミを「明るめ」方向に回して調整する。 | 2ページ ➡「調節ツマミのはたらき」 |
| | お出迎え時間ツマミが「切」になっている(ON/OFFモードになっている) | お出迎えモードで使用する場合は、お出迎え時間ツマミを「切」以外にします。 | 4ページ ➡「調節ツマミを設定する」 |
| 周囲が明るいのに、点灯(お出迎え点灯)する | 点灯する周囲の明るさツマミが「明るめ」になっている | 点灯する周囲の明るさツマミを「暗め」方向に回して調整する。 | 2ページ ➡「調節ツマミのはたらき」 |
| | 器具の設置場所が昼間でも暗い | | |
| 明るさモードで使用中朝周囲が明るくなつても消灯しない | 道路に近接し、車のヘッドライトなどで照明器具周辺が明るくなっている | お出迎えモード お出迎え時間を『朝まで』に設定する。 | 2ページ ➡「調節ツマミのはたらき」 |

上記の処置を行っても現象が続く場合

- ①電源をいったん切る
- ②約10秒以上経ってから再び電源を入れる

●上記の点検でなお異常のある場合は、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店、別紙ご相談窓口にご相談ください。

取扱コード

EXM-046

202202A_1009