

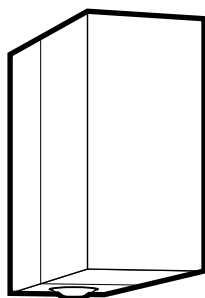


ブラケット カーポートライト(PJ-12型)

取扱説明書

保管用

取説No. HHLYM55-T3A1



安全上のご注意	2
使用上のご注意	2
各部のなまえとはたらき	3
・各部のなまえ	
・調整ツマミのはたらき	
・センサの検知範囲	
使いかた	4
・センサによる点灯	
・人がいないときも点灯したままにする	
調整ツマミを設定する	5
ーお出迎えモードで使う場合	
調整ツマミを設定する	6
ーON/OFFモードで使う場合	
ランプを交換する	7
お手入れについて	7
仕様	7
故障かな?と思ったら	8

お願い

ご使用の前に検知範囲、点灯保持時間などの調整が必要です。説明書を必ずお読みください。

お買い上げありがとうございます。

■ご使用の前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し、必要なときお読みください。

工事店様へ

この説明書は必ずお客様へお渡しください。

この紙は再生紙を使用しています。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告



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。



必ず守る

ランプは器具表示のものを使用する

間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。



必ず守る

異常を感じた場合、電源を切る

異常状態が収まったことを確認し、工事店・電器店にご相談ください。

⚠ 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、外観に異常がなくて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。



禁止

温度の高くなるものを置かない

器具の真下にストーブなどを置かないでください。火災の原因となります。



接触禁止

点灯中や消灯直後のランプやその周辺にさわらない

守らないとやけどの原因となることがあります。



必ず守る

本体の取り外しは工事店、電器店に依頼する

本体の取り外しには資格が必要です。

使用上のご注意

- ・点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
- ・周囲温度の違いにより、明るさや光色が若干変化します。

各部のなまえとはたらき

各部のなまえ

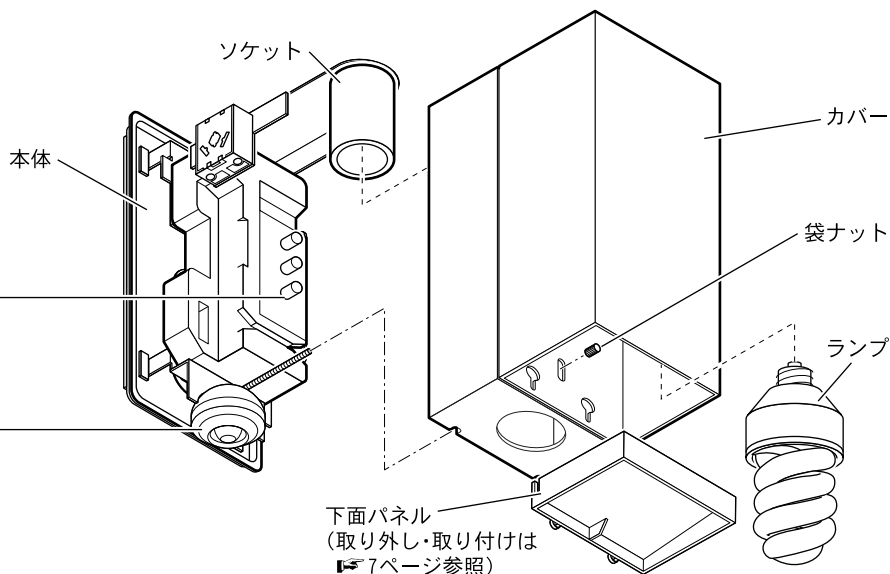
- ・カバーの取り外し
 - ①下面パネルを取り外す
 - ②ランプを取り外す
 - ③袋ナットを外し、カバーを取り外す
- ・カバーの取り付け
 - ①袋ナットでカバーを固定する
 - ②ランプを取り付ける
 - ③下面パネルを取り付ける

調整ツマミ

使いかたに合わせて、調整してください。
(**I** 5、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

●点灯保持時間ツマミ

人がいなくなった後、どれくらい点灯させておくかを調整します。
・約5秒、約30秒、約1分、約2分、約3分の5段階に調整できます。

●明るさセンサツマミ

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) } 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。
・右いっぱいには回すと、周囲の明るさに関係なく動作するようになります。

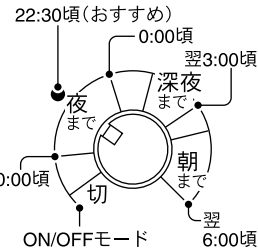
●お出迎え時間ツマミ

お出迎えモード(**I** 4、5ページ参照)で使用时、
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6時頃まで調整できます。(右図参照)

ON/OFFモード(**I** 4、6ページ参照)で
使用する場合は「切」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
生じることがあります。

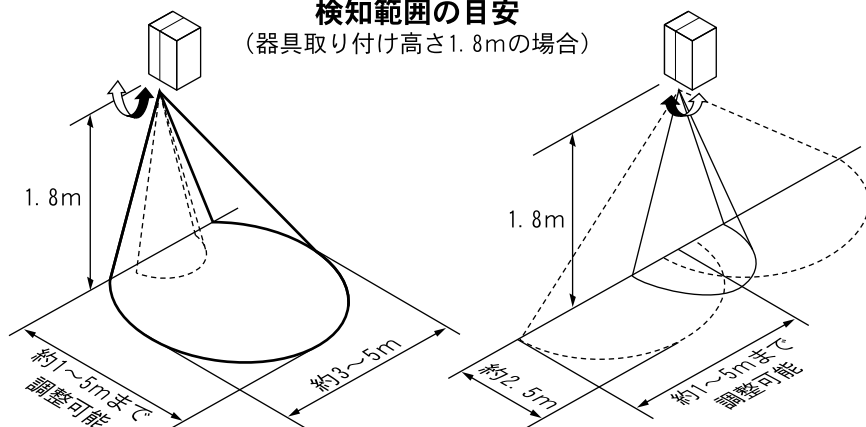
「お出迎え時間」ツマミの
終了時刻の目安(注)



センサの検知範囲

- センサの検知部を動かして、検知範囲を調整できます。(センサの検知部は全方向に約20度動きます。)
- 器具の取り付け高さ1.8m(標準)～3mの間では、検知範囲は変わりません。

検知範囲の目安
(器具取り付け高さ1.8mの場合)



前後に動かした場合

左右に動かした場合

ご注意

- ・この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物・自動車など人以外の動きも検知して点灯する場合があります。
- ・検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。
- ・センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことがあります。器具の故障ではありません。
- ・静止している人は検知しません。

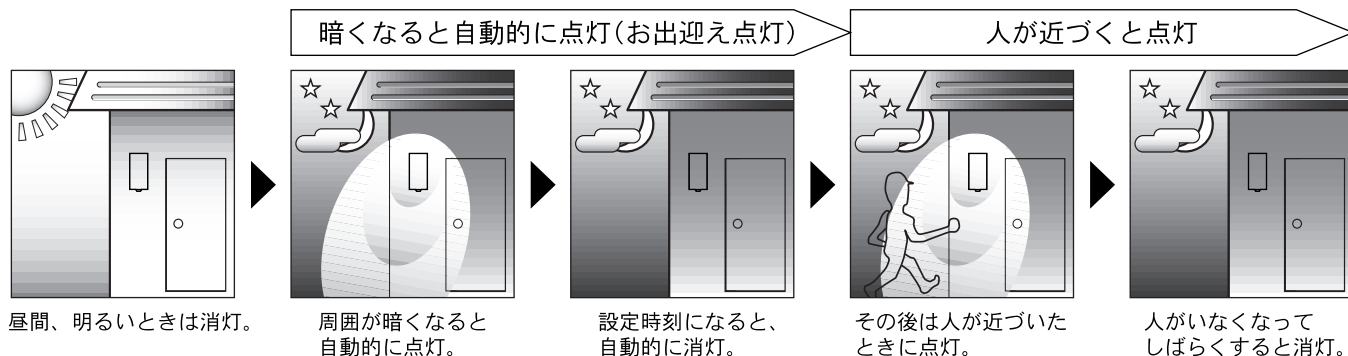
使いかた

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。
センサによる点灯動作は、「お出迎えモード」「ON/OFFモード」2種類のいずれかから選べます。

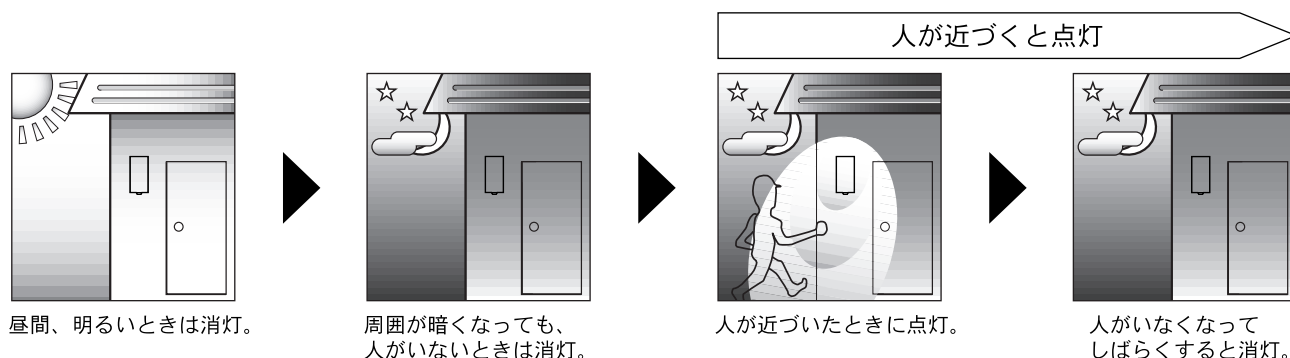
お出迎えモード の動作説明

調整ツマミの設定方法 5ページ



ON/OFFモード の動作説明

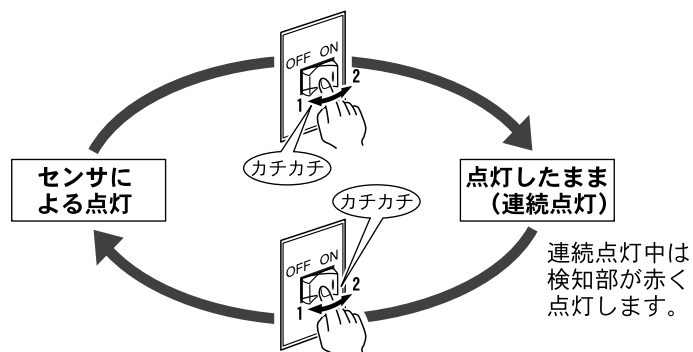
調整ツマミの設定方法 6ページ



人がいないときも点灯したままにする(連続点灯)

●切り替えかた

壁スイッチがONの状態から
素早く(約2秒以内に)OFF→ONにする



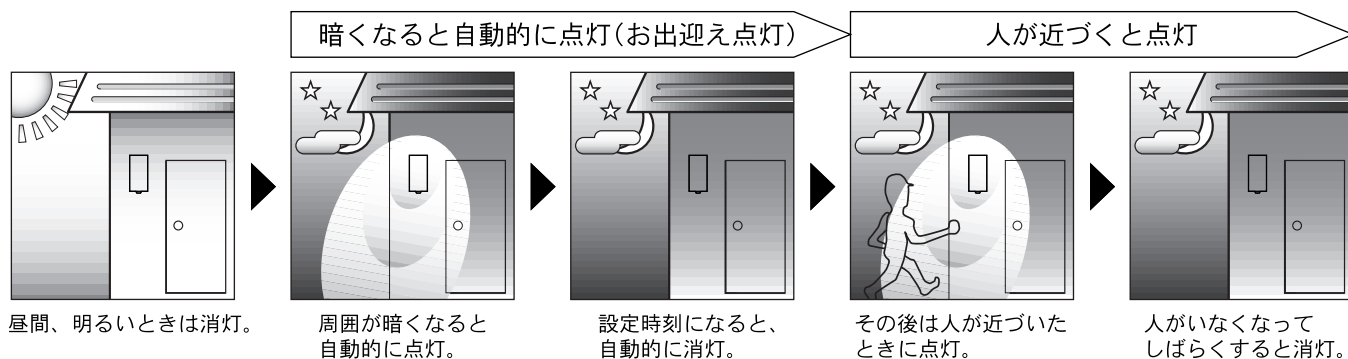
メモ

- ・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る場合、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、朝になっても消灯しないことがあります。最長15時間でセンサの点灯に戻ります。
- ・約2秒以内の短い停電が起こった場合には、意図せず点灯状態が切り替わることがあります。

●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2秒以内に)OFF→ONにする

お出迎えモード の動作説明



調整ツマミの設定方法

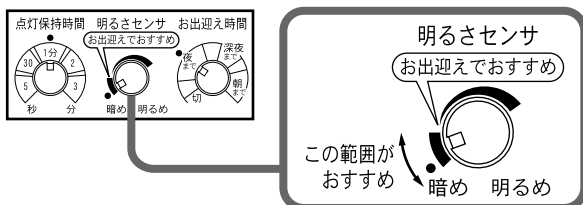
以下の手順で設定してからご使用ください。

1 壁スイッチをOFFにする

2 カバーを取り外す

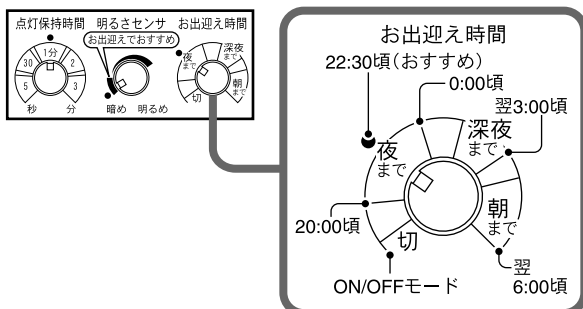
7ページ
「ランプを交換する」参照

3 「明るさセンサ」ツマミで どれくらい周囲が暗くなったら、お出迎え点灯が始まるか を設定する



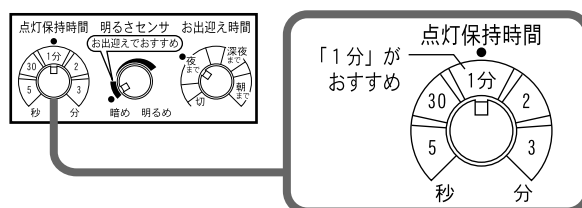
・明るめ(右方向)に回すほど、明るいうちからお出迎え点灯が始まります。

4 「お出迎え時間」ツマミで お出迎え点灯の終了時刻 を設定する



・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。

5 「点灯保持時間」ツマミで 人がいなくなった後、どれくらい 点灯させておくか を設定する



・人通りの多い場所では点灯保持時間を長めに設定することをおすすめします。
(点灯保持時間が短いと、点滅回数が増え、ランプの寿命が短くなります。)

6 カバーを取り付ける

7ページ
「ランプを交換する」参照

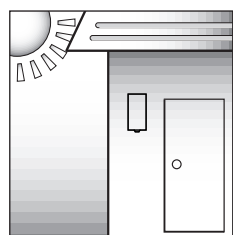
7 壁スイッチをONにする

⇒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4秒間点灯します。

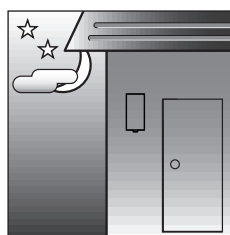
ご注意

- ・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刻通り終了します。
- ・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。

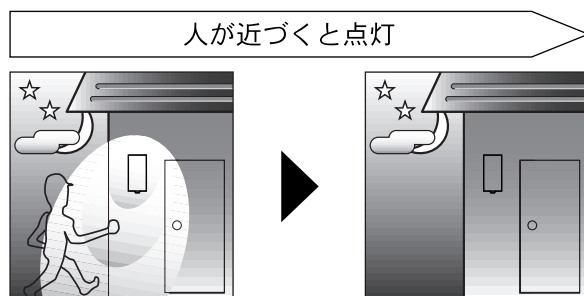
ON/OFFモード の動作説明



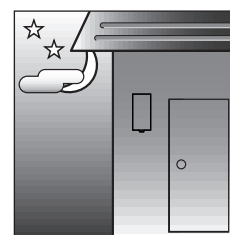
昼間、明るいときは消灯。



周囲が暗くなっても、人がいないときは消灯。



人が近づいたときに点灯。



人がいなくなってしばらくすると消灯。

調整ツマミの設定方法

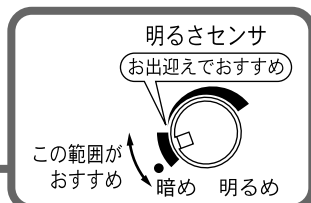
以下の手順で設定してからご使用ください。

1 壁スイッチをOFFにする

2 カバーを取り外す

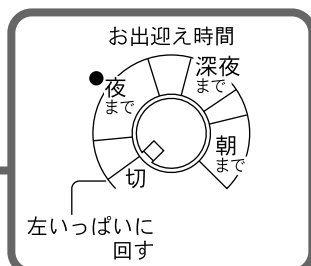
7ページ
「ランプを交換する」参照

3 「明るさセンサ」ツマミで どれくらい周囲が暗くなったら、人が 近づいたとき点灯させるか を設定する

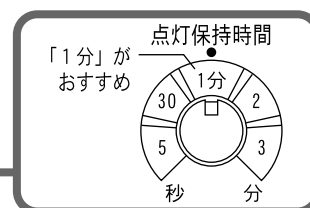


- ・ 明るめ(右方向)に回すほど、明るいうちから人が近づくと点灯するようになります。
- ・ 右いっぱいに戻すと、明るさに関係なく人が近づくと点灯するようになります。

4 「お出迎え時間」ツマミを 「切」に設定する



5 「点灯保持時間」ツマミで 人がいなくなった後、どれくらい 点灯させておくか を設定する



- ・ 人通りの多い場所では点灯保持時間を長めに設定することをおすすめします。
(点灯保持時間が短いと、点滅回数が多くなり、ランプの寿命が短くなります。)

6 カバーを取り付ける

7ページ
「ランプを交換する」参照

7 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。

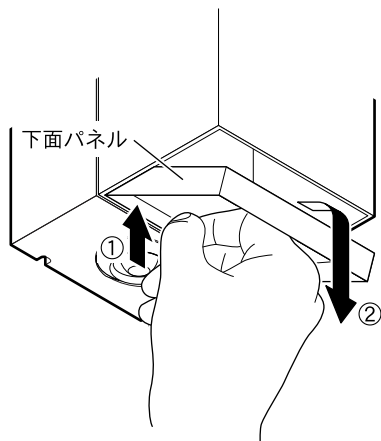
ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

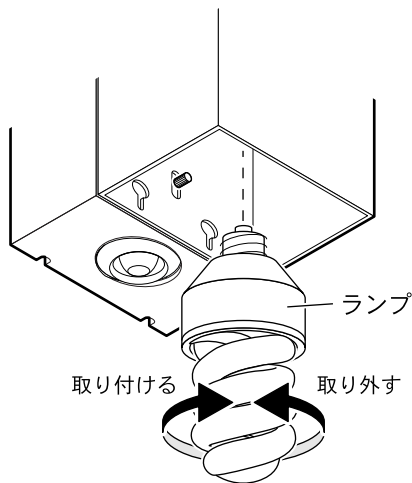
- ・ランプは必ず器具に表示されたナショナル製ランプをお求めください。
白熱ランプは使用できません。

1 下面パネルを取り外す

- ①下面パネルの突起部を持ち、押し上げる
- ②手前に引き寄せながら引き下げる

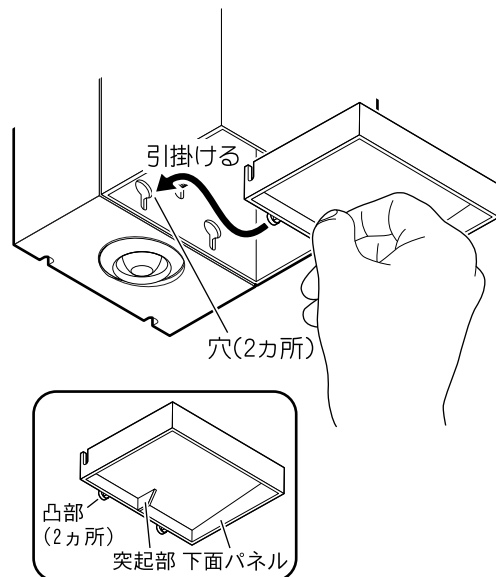


2 ランプを交換する



3 下面パネルを取り付ける

- ・下面パネルの突起部を持ち、凸部(2カ所)をカバーの穴(2カ所)に引掛ける。



お手入れについて

電源を切って、ランプ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カ月に1回程度)に清掃、点検してください。
- ・汚れがひどい場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- ・検知部(➡3ページ「各部のなまえ」参照)が汚れますと、センサの感度が鈍くなります。定期的(6カ月に1回程度)にやわらかい布で清掃してください。
- ・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・劣化の原因となります。

仕様

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	12W (センサ待機時0.17W)	D15形バルックボールスパイラル蛍光灯(E17)

●異常があると思われる場合は下記の点検を行ってください。

症 状	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)	▶ 点灯状態が連続点灯である	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)	4ページ
	▶ 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		
	▶ 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 (検知部は赤く点灯していない)	▶ 検知範囲に人以外の熱源がある例)エアコンの吹き出し口、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)	3ページ
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。	—
	▶ ランプが切れている	ランプを交換する。	7ページ
	▶ 明るさセンサツマミで設定した明るさより、周囲が明るい	明るさセンサツマミを「明るめ」方向に回して調整する。	3ページ
	▶ 人が静止している	静止している人は検知しません。	3ページ
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。	3ページ
	▶ 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。	7ページ
	▶ 検知しにくい条件となっている	故障ではありません。	3ページ

お出迎えモードで使用している場合

お出迎え点灯の終了時刻が設定した時間より早い/遅い	▶ 天候により、周囲が暗くなる時刻が、通常より早かった/遅かった	▶ センサの性能上、天候によりお出迎え時間の終了時刻がバラつきます。	3ページ
	▶ 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でご使用ください)	5ページ
周囲が暗くなっても、お出迎え点灯しない	▶ 明るさセンサツマミで設定した明るさより、周囲が明るい	▶ 明るさセンサツマミを「明るめ」方向に回して調整する。	3ページ
	▶ お出迎え時間ツマミが「切」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。	5ページ
周囲が明るいのに、お出迎え点灯する	▶ 明るさセンサツマミが「明るめ」になっている	▶ 明るさセンサツマミを「暗め」方向に回して調整する。	3ページ
	▶ 器具の設置場所が昼間でも暗い	▶ センサの性能上、お出迎えモードでは正しく動作しません。お出迎え時間ツマミを「切」にして、ON/OFFモードでご使用ください。	6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 (検知部は赤く点灯していない)	▶ お出迎え点灯中である	▶ お出迎え点灯中は、人がいなくても点灯したままです。	4ページ

●処置した後に正常に戻らない場合は、いったん電源を切り、約10秒以上経ってから再び電源を投入してみてください。

それでもなお異常がある場合は、必ず電源を切り、工事店、電器店にご相談ください。