



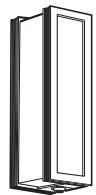
ブラケット PJ-24型

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。
 この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。
 特に「安全上のご注意」(1ページ)は、ご使用前に必ずお読みください。
 お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。
 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店、電器店に依頼してください。



上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産へ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。

■誤った使いかた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。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「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。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。



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

■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。

分解禁止

■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、工事店にご相談ください。

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、感電のおそれがあります。

必ず守る

■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。

禁止



注意

■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。●1年に1回は「安全チェックシート」(7ページ)
必ず守る 基づき自主点検してください。

■ランプ交換、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。



必ず守る

■器具の取り外しは工事店、電器店に依頼する 器具の取り外しには資格が必要です。



必ず守る

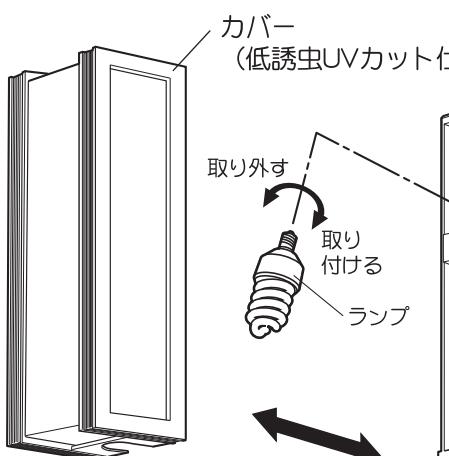
■点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない やけどの原因となることがあります。

●お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプ
やその周辺が冷めてから行ってください。

接触禁止

各部のなまえ

各部のなまえ



適合ランプ表示

●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）} を調整します。

点灯させるか（明るセンサモード時）

- 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。

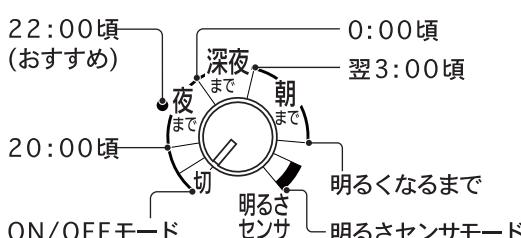
20時頃から翌朝明るくなるまで調整できます。（左図参照）

- 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。

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

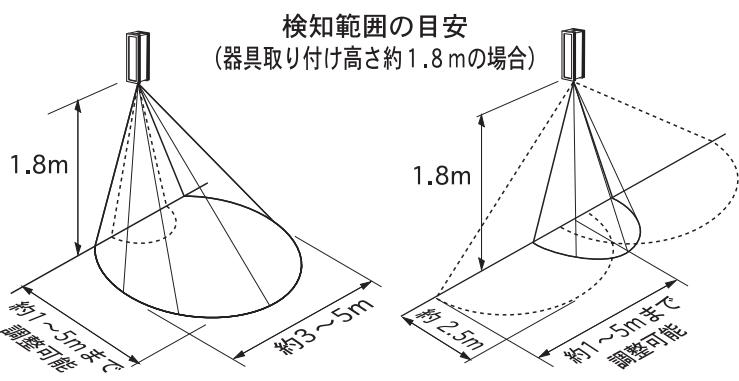
（注）時刻は目安です。地域や天候により、
設定時刻より1時間前後のずれが
生じることがあります。

「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。



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照明が点灯する場合があります。また、静止状態の人などは検知しない場合があります。
- 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。
- 夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。
- 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。が、器具の故障ではありません。

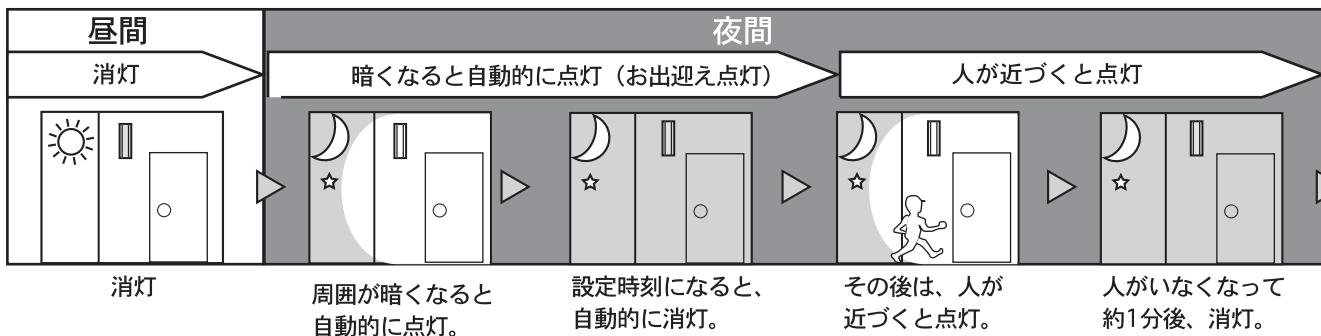
使いかた

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」・「明るさセンサモード」3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 4 ページ



昼間の動作へ

ON/OFFモード の動作説明

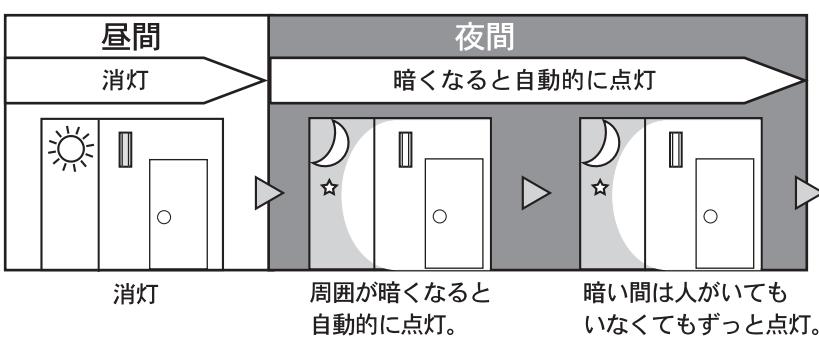
調整ツマミの設定方法 5 ページ



昼間の動作へ

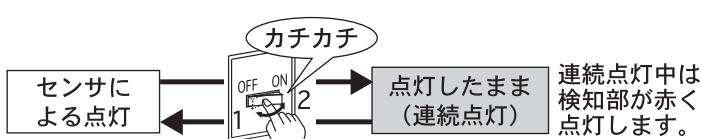
明るさセンサモード の動作説明

調整ツマミの設定方法 6 ページ



昼間の動作へ

人がいないときも点灯したままにする（連続点灯）



メモ

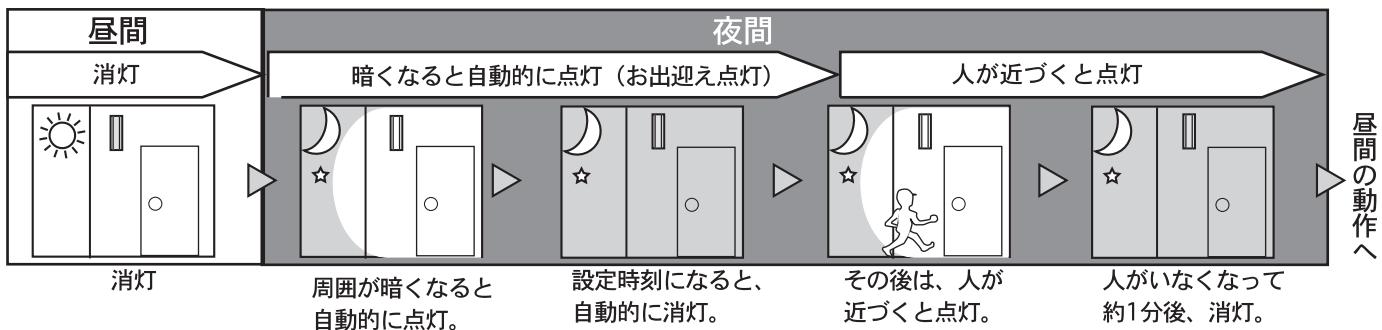
- 切り替えかた
壁スイッチがONの状態から素早く（約2秒以内に）OFF→ONにする
- センサによる点灯に戻す
再度、壁スイッチがONの状態から素早く（約2秒以内に）OFF→ONにする

- 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、朝になっても消灯しないことがあります、最長15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。
- 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。

調整ツマミを設定する

お出迎えモードを使う場合

お出迎えモード の動作説明

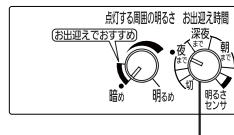


調整ツマミの設定方法

以下の手順で設定してからご使用ください

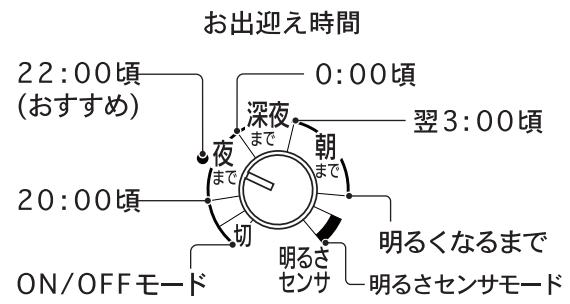
1 壁スイッチをOFFにする

4 「お出迎え時間」ツマミで お出迎え点灯の終了時刻を設定する



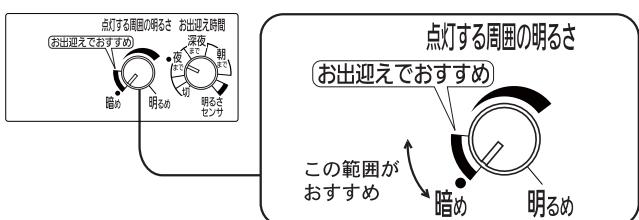
2 カバーを取り外す

☞ 7ページ
「ランプを交換する」1参照



●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ことがあります。

3 「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。
- 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。この場合、人がいなくなった後の点灯時間は約1分→約5秒となります。

5 カバーを取り付ける

☞ 7ページ
「ランプを交換する」3参照

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。

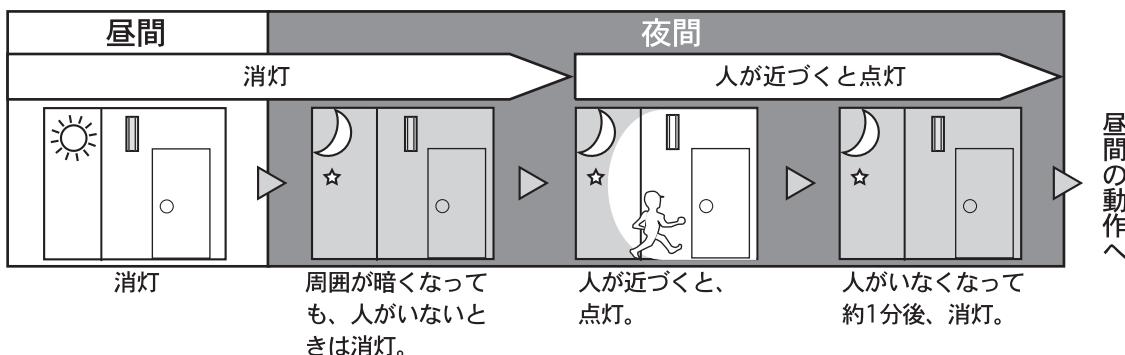
ご注意

- 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。

調整ツマミを設定する

ON/OFFモードで使う場合

ON/OFFモード の動作説明

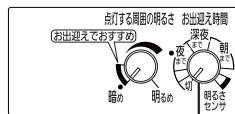


調整ツマミの設定方法

以下の手順で設定してからご使用ください

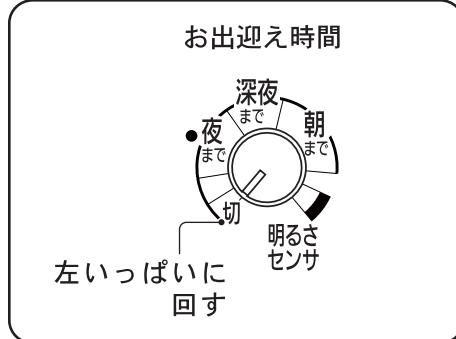
1 壁スイッチをOFFにする

4 「お出迎え時間」ツマミで「切」に設定する

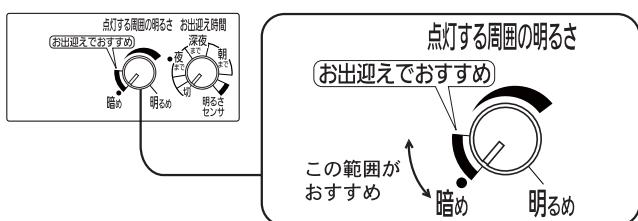


2 カバーを取り外す

7ページ
「ランプを交換する」1参照



3 「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、明るいうちから点灯が始まります。
- 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。この場合、人がいなくなつた後の点灯時間は約1分→約5秒となります。

5 カバーを取り付ける

7ページ
「ランプを交換する」3参照

6 壁スイッチをONにする

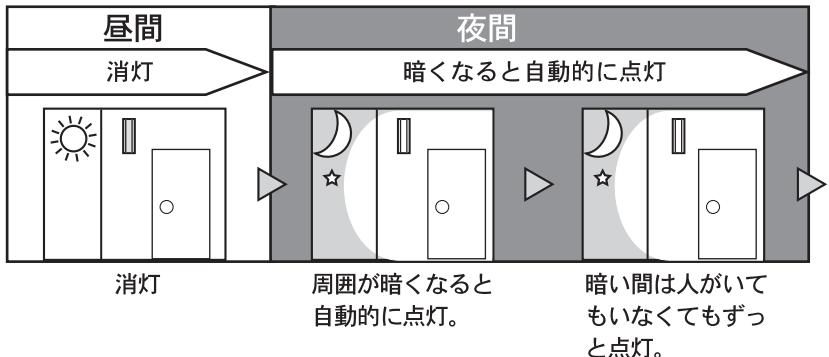
→ 壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

●壁スイッチは、常時ONでお使いください。

調整ツマミを設定する

明るさセンサモードで使う場合

明るさセンサモード の動作説明



昼間の動作へ

調整ツマミの設定方法

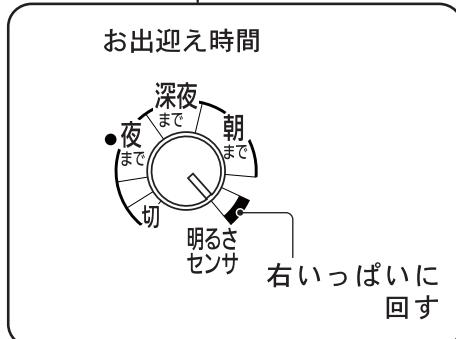
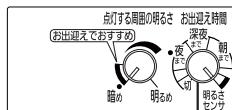
以下の手順で設定してからご使用ください

1 壁スイッチをOFFにする

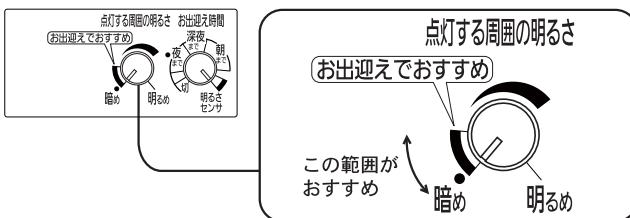
4 「お出迎え時間」ツマミを右いっぱいに回し「明るさセンサ」に設定する

2 カバーを取り外す

☞ 7ページ
「ランプを交換する」①参照



3 「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ったら、点灯が始まるかを設定する



●明るめ（右方向）に回すほど、明るいうちから点灯が始まります。

5 カバーを取り付ける

☞ 7ページ
「ランプを交換する」③参照

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。

使用上のご注意

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

- 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、明るさが若干変化します。
- ランプのプラスチック部分は使用していると変色する場合がありますが、性能には影響がありません。
- 低誘虫の効果は、蚊、ゴキブリなど、光に誘われない虫には効果がありません。また設置した器具の周囲の光環境によって誘虫効果に差が生じます。

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

- ランプの明るさが低下したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。
パナソニック製ランプをお求めください。
- ランプの種類は器具に表示しています。
白熱灯は使用できません。
- 種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

1 カバーを取り外す

カバーの下側を持ち、手前に引く

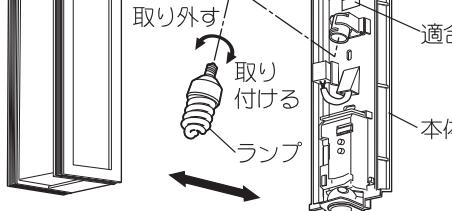


2 ランプを交換する

カバー
(低誘虫UVカット仕様)

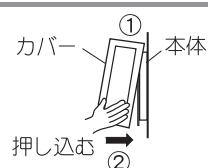


間違った種類・ワット数のランプを使用しない
火災、感電のおそれがあります。



3 カバーを取り付ける

- ①カバー上部を本体に引っ掛ける
- ②カバーアー下側を音がするまで本体に押し込む



取り付けは確実に行う

取り付けが不完全な場合、火災・感電・
落下によるけがの原因となることがあります。

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ヶ月に1度程度）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（ 2ページ）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度程度）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

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
A C 1 0 0 V	50/60Hz共用	10.6W(センサ待機時0.17W)	D15形パルックボールプレミア蛍光灯(E17)

・D15形パルックボールスパイラル蛍光灯(E17)も使用できます。

● <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。							1. 購入後、10年以上経過している。						
	2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。							2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
	3. プラグやコードなどが異常に熱い。							3. カバーなどに変色・変形がある。						
	4. こげくさい臭いがする。							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. 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。							5. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						
	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

(下記の点検をお願いします)

●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 要 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 ▶ 短い停電により、意図せず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
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 ▶ 停電から回復した直後である	▶ 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。	—
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が、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 ▶ 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)	▶ 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 ▶ ランプが切れている ▶ 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 ▶ 人が静止している ▶ 検知範囲が適切でない ▶ 検知部に汚れや水滴などが附着している ▶ 検知しにくい条件となっている	▶ 壁スイッチをONにする。 ▶ ランプを交換する。 ▶ 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。 ▶ 静止している人は検知しません。 ▶ 検知範囲を調整する。 ▶ 検知部をやわらかい布などでふく。 ▶ 故障ではありません。	— 7ページ 2ページ 2ページ 2ページ 2ページ 2ページ 7ページ 2ページ
人が近づいても検知しにくい	▶ 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 ▶ 電源を投入した初日である	▶ 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。 ▶ 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)	2ページ 4ページ
周囲が暗くなても、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 ▶ 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)	▶ 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。 ▶ 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。	2ページ 4ページ
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 ▶ 器具の設置場所が昼間でも暗い	▶ 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

●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、販売店、工事店に相談ください。

取扱コード

UZ256

201002A_1009