



取扱説明書

住宅用照明器具(ひとセンサ付ポーチライト)

保管用

施工説明書別添付

品番 HWC8670E(ホワイト) HWC8671E(シルバーグレーメタリック)
HWC8672E(ブラウン) HWC8673E(ダークブラウン)
HWC8674E(プラチナメタリック)

お客様へ このたびは、パナソニック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。
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。



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。



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。
- 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。



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。



禁止

- 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。
- 布や紙など燃えやすいものをかぶせない
火災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」
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。
- 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。

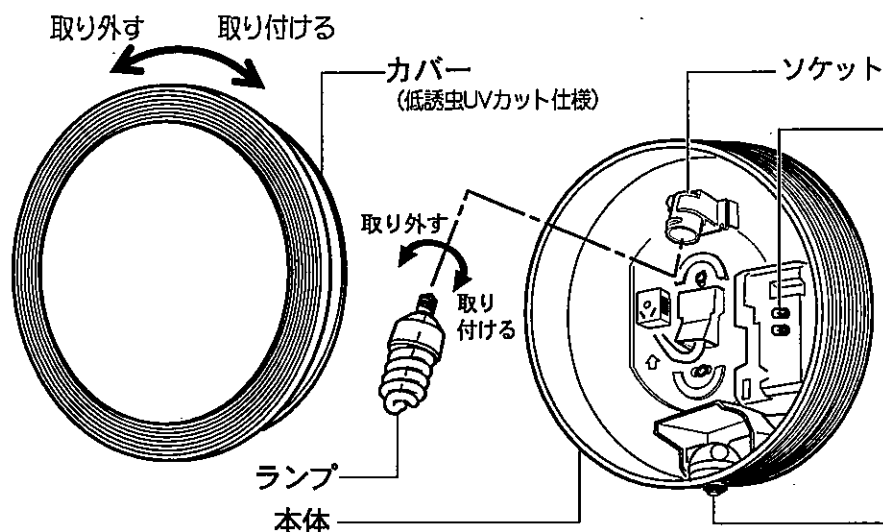


接触禁止

- 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。

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なってください。

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。
- ・右いっぱいに戻すと、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、

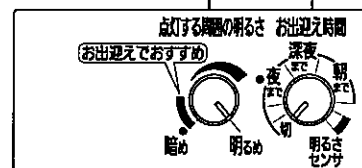
お出迎え点灯の終了時刻を調整します。

20時頃から翌朝明るくなるまで調整できます。(左図参照)

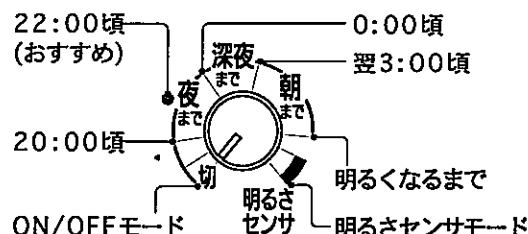
・ON/OFFモード (3, 5 ページ参照) で使用する場合は「切」にします。

・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。

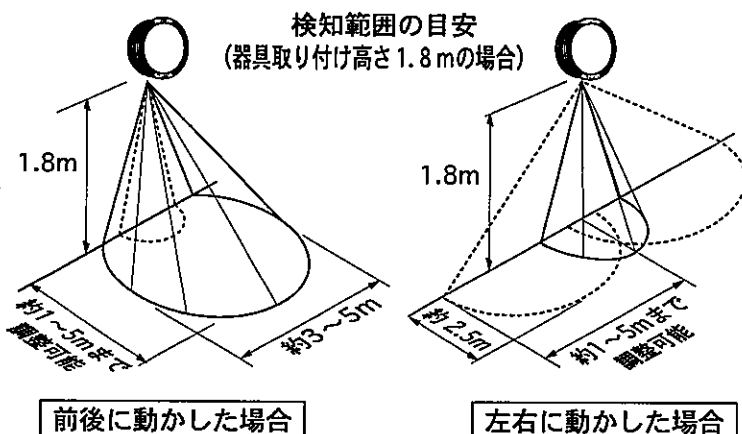


「お出迎え時間」ツマミの
終了時刻の目安 (注)



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。



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。器具の故障ではありません。

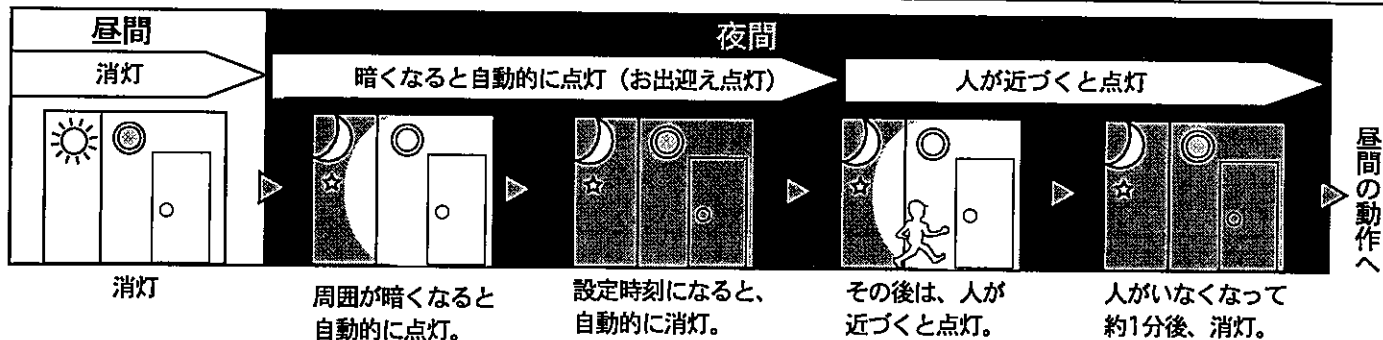
使いかた

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つまみを設定してください。3種類の使い方が選べます。

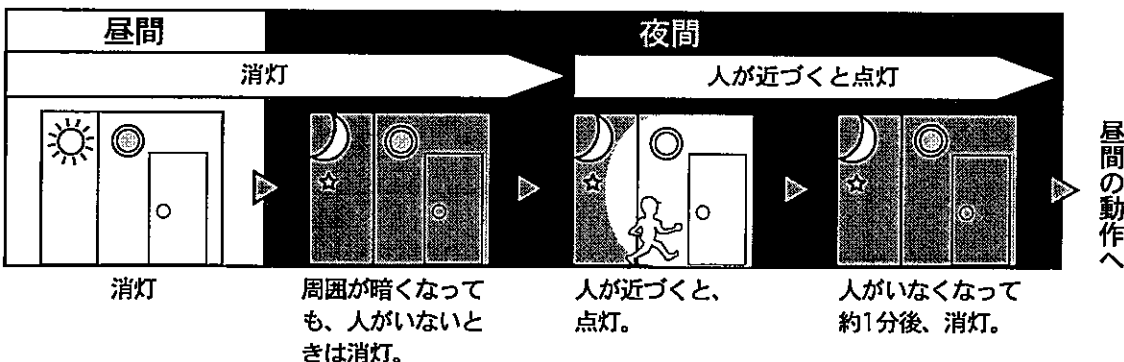
お出迎えモード の動作説明

調整つまみの設定方法  4 ページ



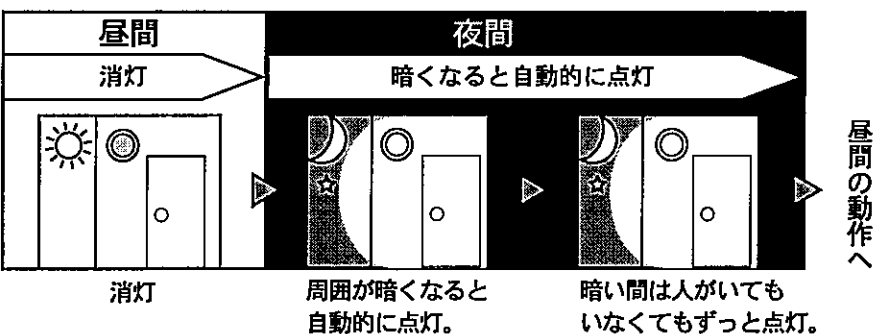
ON/OFFモード の動作説明

調整つまみの設定方法  5 ページ

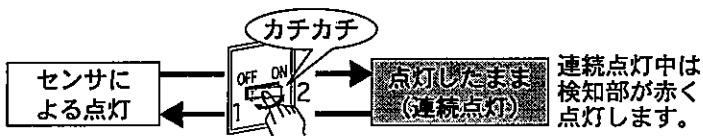


明るさセンサモード の動作説明

調整つまみの設定方法  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)

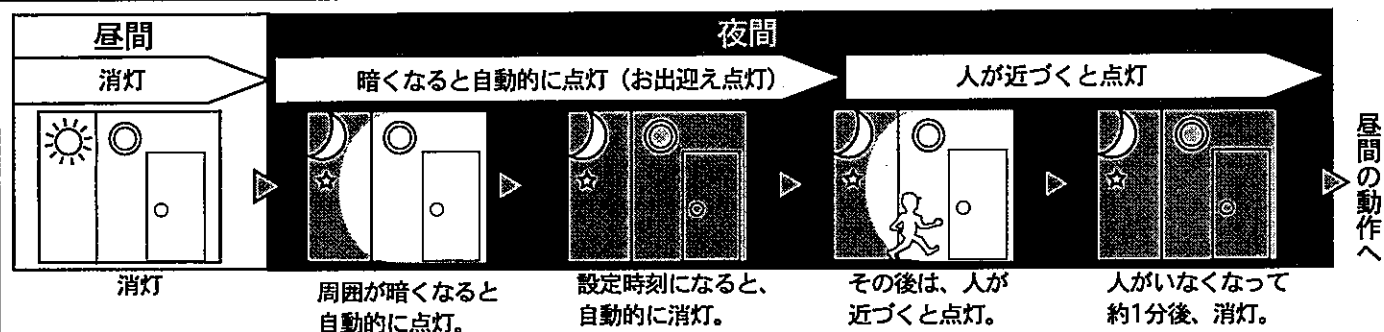


- 切り替えかた
壁スイッチがONの状態から素早く (約2秒以内に) OFF→ONにする
- センサによる点灯に戻す
再度、壁スイッチがONの状態から素早く (約2秒以内に) OFF→ONにする

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。

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

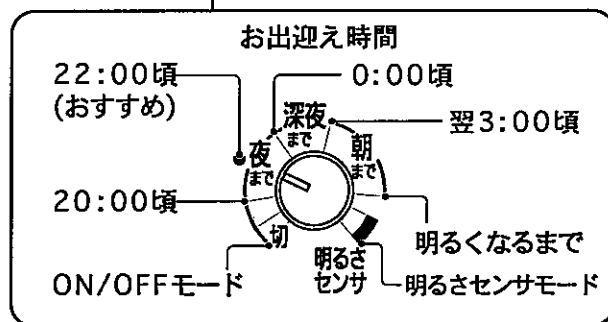
4 お出迎え点灯の終了時刻を設定する

・「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。



2 カバーを取り外す

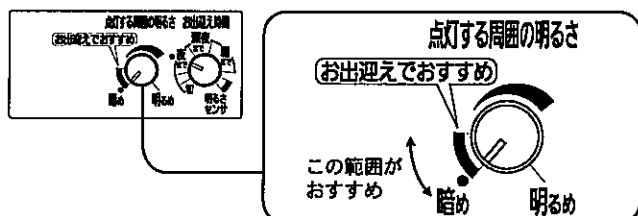
7ページ
「ランプを交換する」1参照



●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ることがあります。

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ったら、お出迎え点灯が始まるかを設定してください。



●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。

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

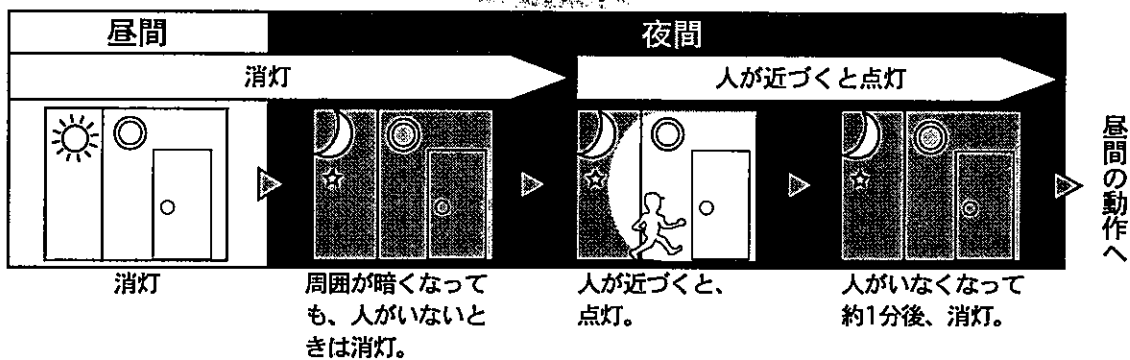
6 壁スイッチをONにする

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。

ON/OFFモード の動作説明

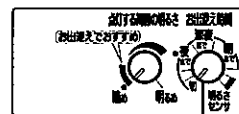


調整ツマミの設定方法

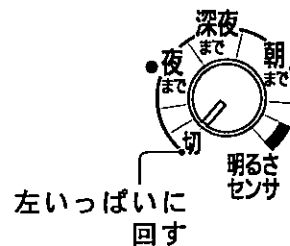
・以下の手順で設定してからご使用ください

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戻し「切」に設定してください。



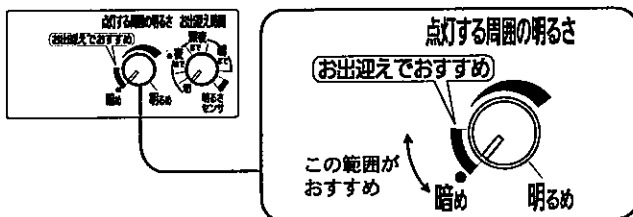
お出迎え時間

**2** カバーを取り外す

👉 7ページ
「ランプを交換する」**1**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ったら、人が近づいたとき点灯するかを設定してください。



●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。

（注）右いっぱいに戻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。

5 カバーを取り付ける

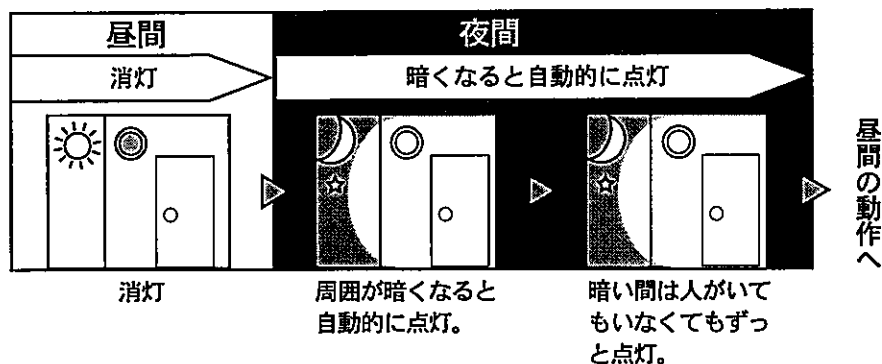
👉 7ページ
「ランプを交換する」**3**参照

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。

明るさセンサモード の動作説明



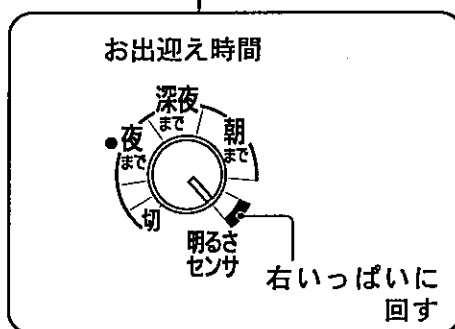
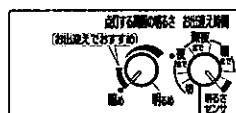
調整ツマミの設定方法

・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。

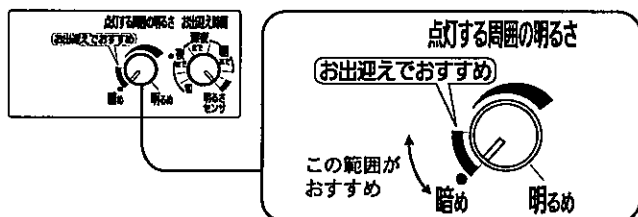


2 カバーを取り外す

👉 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ったら、点灯するか設定してください。



●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。

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。

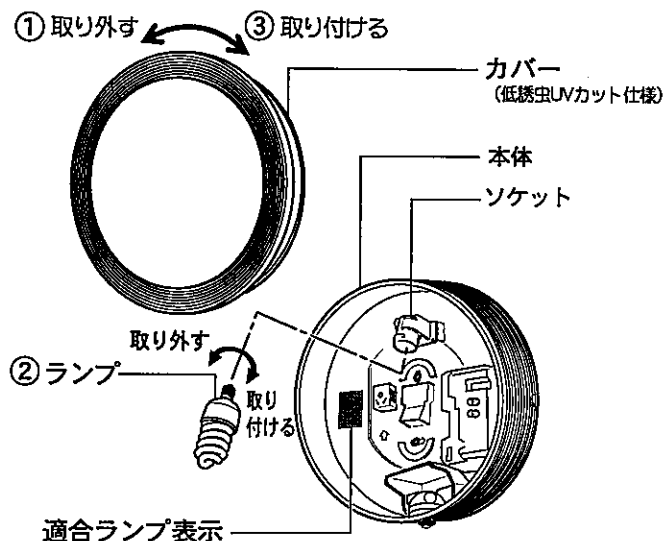
お手入れ・ランプ交換

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。
- 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。ランプを交換してください。
- パナソニック製ランプをお買い求めください。種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
- 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。

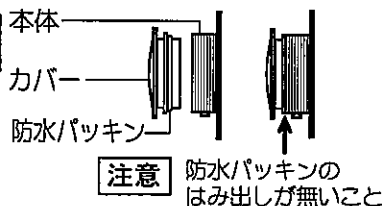
確認

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。



ランプの交換方法

- ①カバーを取り外す
・カバーを左へまわして外す。
- ②ランプを交換する
- ③カバーを取り付ける
・カバーを本体にはめ込み、止まるまで右へまわす。
・防水パッキンがきっちり本体に納まっている事を確認してください。



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 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。
- 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(虫がよってこない)機能は、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。また周囲の光環境によっても効果に差が生じます。

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
AC100V	50/60Hz共用	9W (センサ待機時0.17W)	D15形バルックボールプレミア蛍光灯(E17)

- D15形バルックボールスパイラル蛍光灯(E17)も使用できます。

保証とアフターサービス

よくお読みください

■保証書について

保証期間はご購入日より1年間です。
(ランプなどの消耗品は除きます。)
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。
※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

■補修用性能部品の保有期間 6年

この照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後最低6年間保有しています。
注)補修用性能部品とは、機能を維持するために必要な部品です。

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでの困りの場合は…

- 修理は、「修理ご相談センター」へ!
- その他は、「お客様ご相談センター」へ!

修理を依頼されるとき

- 保証期間中は、お買い上げの販売店まで、製品名、品番、お引き渡し日、故障の状況(できるだけ具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは、修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

- 修理料金は次の内容で構成されています。

技術料
部品代
出張料

診断・修理・調整・点検などの費用です。
修理に使用した部品および補助材料代です。
ご依頼により技術者を派遣する費用です。

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 (検知部が赤く点灯している)	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) 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)	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。	—
	ランプが切れている	ランプを交換する。	7ページ 「ランプ交換について」
	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。	7ページ 「お手入れについて」
	検知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」 【注意】
周囲が暗くなっても、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		

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。

パナソニック電工株式会社

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

インテリア照明事業部

© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2010