

■電球形蛍光ランプ使用上のご注意

- 点滅を頻繁に繰り返す場所ではランプ寿命が短くなりますので不向きです。
- 点灯直後は暗く約30秒で明るくなります。
- 点灯直後約20分間は明るさや光色が若干変化します。

■ランプ交換について △注意 ランプ交換の際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

△警告 指定のランプ以外は使用しないでください。
間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。

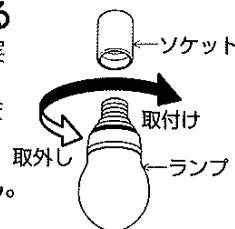
△注意 点灯中や消灯直後は器具やランプが高温のため触らないでください。やけどの原因になります。
しばらくしてから行なってください。

1 電源を切る

2 古くなったランプを取外す

3 新しいランプを取付ける

ランプの取付けは丁寧に、確実に行なってください。
落下によるけがの原因になります。
※白熱ランプは使用できません。



4 使用済みのランプは

必ず市区町村の指示に従い、処理してください。

■グローブの取外し方 △注意 グローブの取外しの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

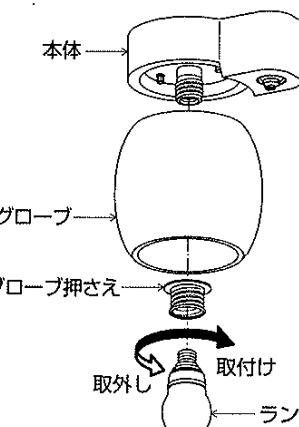
1 電源を切る

2 ランプ・グローブを取り外す

ランプを取り外し、グローブを支えながらグローブ押さえをゆるめて取外す。

3 グローブ・ランプを取り付ける

グローブを本体にはめ込み、グローブ押さえで締め付ける。
ランプを取付ける。



■器具のお手入れ △注意 器具のお手入れの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

- 明るく安全に使用していただくために6ヶ月に1回程度の清掃・点検をしてください。
- 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に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の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。また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。

コイズミ照明器具 保証書

※お客様へ 保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。

<保証について>

- 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
- 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。ただし、蛍光灯安定器・HID器具の安定器、LED電源・LEDモジュールは3年間です。
- ランプ(LED電球含む)・グローブ・点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
- 保証期間でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2)お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障及び損傷
 - (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)による故障及び損傷
 - (4)車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (5)施工上の不備に起因する故障や不具合
 - (6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - (7)保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示のない場合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※ This warranty is valid only in Japan.

保証期間(お引き渡し日より)本体: 1年間 安定器・LED電源/モジュール: 3年間

取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号

お買上年月日

お客様 お名前

ご住所 _____

電話 ()

KOIZUMI コイズミ照明器具

型番 AHN600067

施工取扱説明書

保存用

お客様へ 器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

工事店様へ 施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

【安全上のご注意】

△警 告		この表示を無視して誤った取り扱いをすると 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
	厳守	器具の取付けは、説明書に従い確実に行なってください。 →器具の取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	このような場所には取付けないでください。 この器具は天井取付専用器具です。傾斜天井・壁などには取付けできません。 不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取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。
	禁止	埋込ボックスに取付ける場合は、金属製のものをご使用ください。 →樹脂製ボックスの場合、器具の熱伝導により、樹脂の劣化が促進され火災・落下によるけがの原因になります。
	厳守	異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。 →放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。工事店・電器店にご相談ください。

△注 意		この表示を無視して誤った取り扱いをすると 傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。
	接触禁止	点灯中や消灯直後は器具やランプが高温のため触らないでください。 →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できません。 →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できません。 →火災の原因になります。調光器の取外しが必要です。調光器の取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。
	厳守	表示された電源電圧(AC100V)以外の電源で使用しないでください。 →火災・感電の原因になります。

■定格

型番	定格電圧	周波数	消費電力	使用ランプ
AHN600067	AC100V	50/60Hz 共用	10W	EFA 15形(E26) × 1

※センサ待機モードで消灯している場合、約0.2Wの電力を消費します。

※長時間使用しない場合、壁スイッチをOFFにしてください。

■施工前の確認

1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

2 設置場所を確認する

- 下図のような場所には取付けない。
誤作動の原因になります。

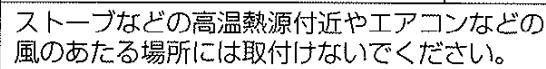


太陽光線や強い光が入る場合は、誤作動することがあります。センサの感知エリアは、気象条件によりバラツキがあります。

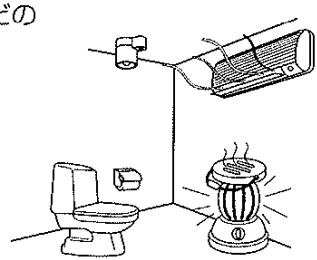


感知エリア内に障害物や風などでよく揺れるもの(植木、カーテン)のある場所には取付けないでください。

センサ感知エリア内に小動物が入った場合にも反応し、作動することがあります。



ストーブなどの高温熱源付近やエアコンなどの風のあたる場所には取付けないでください。



温風ヒーターなどがあり、急激に温度が変化する場所には取付けないでください。

- 無線などによる電波障害で誤作動する場合があります。

3 取付面がクロス貼りの場合

接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。
変色やサビの原因になります。

4 壁スイッチを設ける

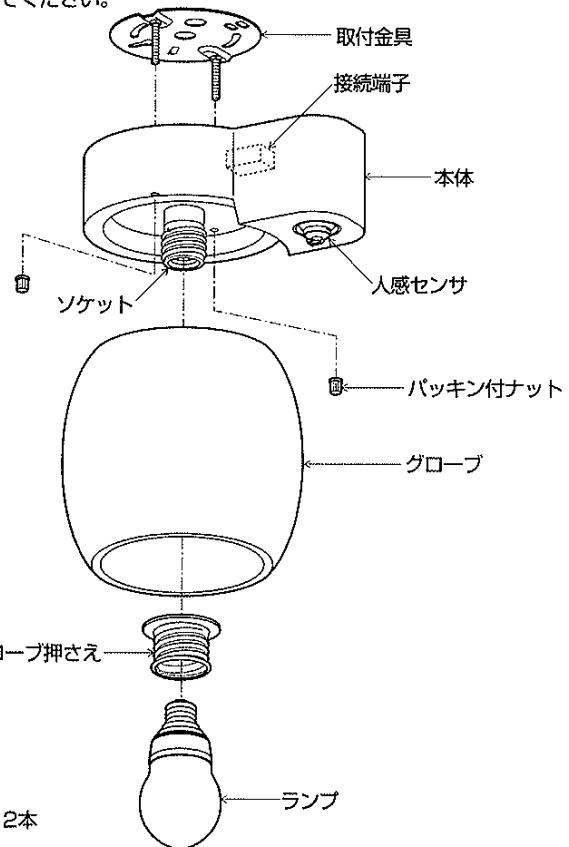
誤作動時のリセットおよびランプ交換時に電源を切ることができません。

※換気扇がある場合、壁スイッチは別に設けてください。

※パイロットスイッチなど、電源ON時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合は、壁スイッチがONの状態でも、器具のランプが消灯している時は、スイッチのパイロットランプは点灯しません。

■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

*この図は一部抽象化した共通部品図です。
*部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



〈付属部品〉



取付ネジ···2本

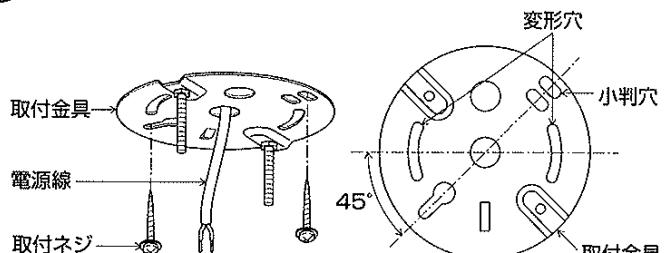
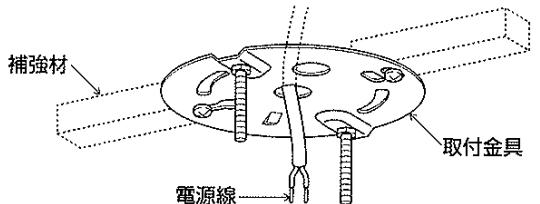
1 取付金具を取付ける

取付金具に電源線を通し、取付ネジで取付ける。

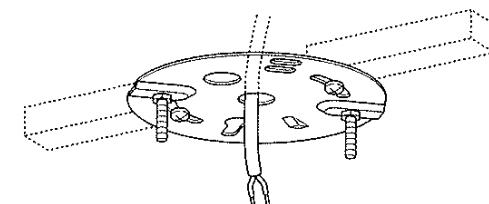
*取付金具の取付けは、■感知エリアの設定を参照し、取付方向を確認してから行ってください。
*センサの向きを補強材に対して平行にするか90°振りることができます。

〈センサ部を補強材に対して平行に取付ける場合〉

取付金具の小判穴を使用し、取付金具を取付ける。



〈センサ部を補強材に対して90°振りで取付ける場合〉
取付金具の变形穴を使用し、取付金具を取付ける。



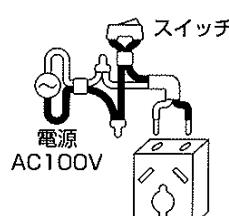
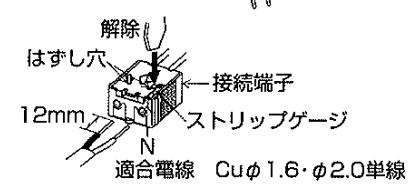
2 電源線を接続する

ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。
はずし時ははずし穴に幅6mmのマイナスドライバーを差し込み、電源線を抜く。

△警告 電源の接続を確実に行なってください。
接続が不完全な場合は火災の原因になります。

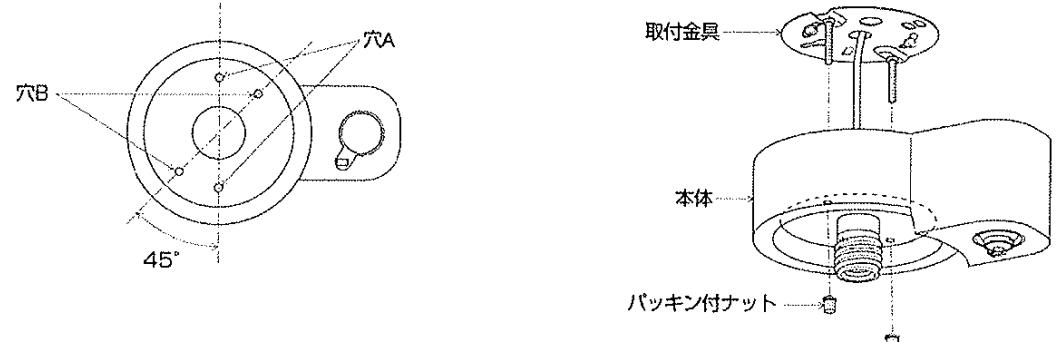
電源接続をする際は壁スイッチを必ず設ける。

注)スイッチは同梱されていませんので別途ご用意ください。

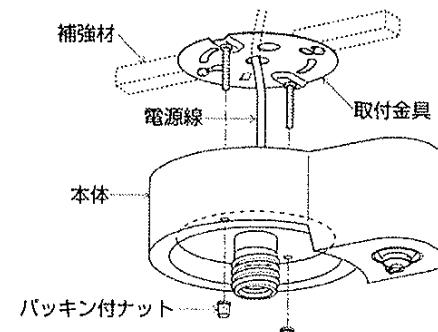


3 本体を取付ける

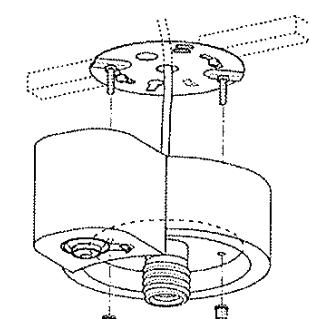
本体を取り付金具に合わせ、パッキン付ナットで取付ける。



<センサ部を補強材に対して平行に取付ける場合>
本体の穴Aを使用し、本体をパッキン付ナットで取付ける。

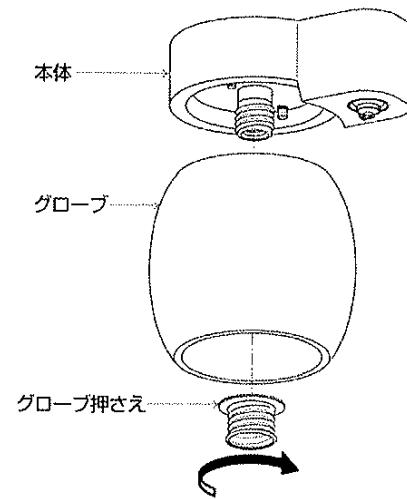


<センサ部を補強材に対して90°振りで取付ける場合>
本体の穴Bを使用し、本体をパッキン付ナットで取付ける。



4 グローブを取付ける

グローブを本体にはめ込み、グローブ押さえで締め付ける。



5 ランプを取付ける

6 点灯の確認を行なう

■センサの内容

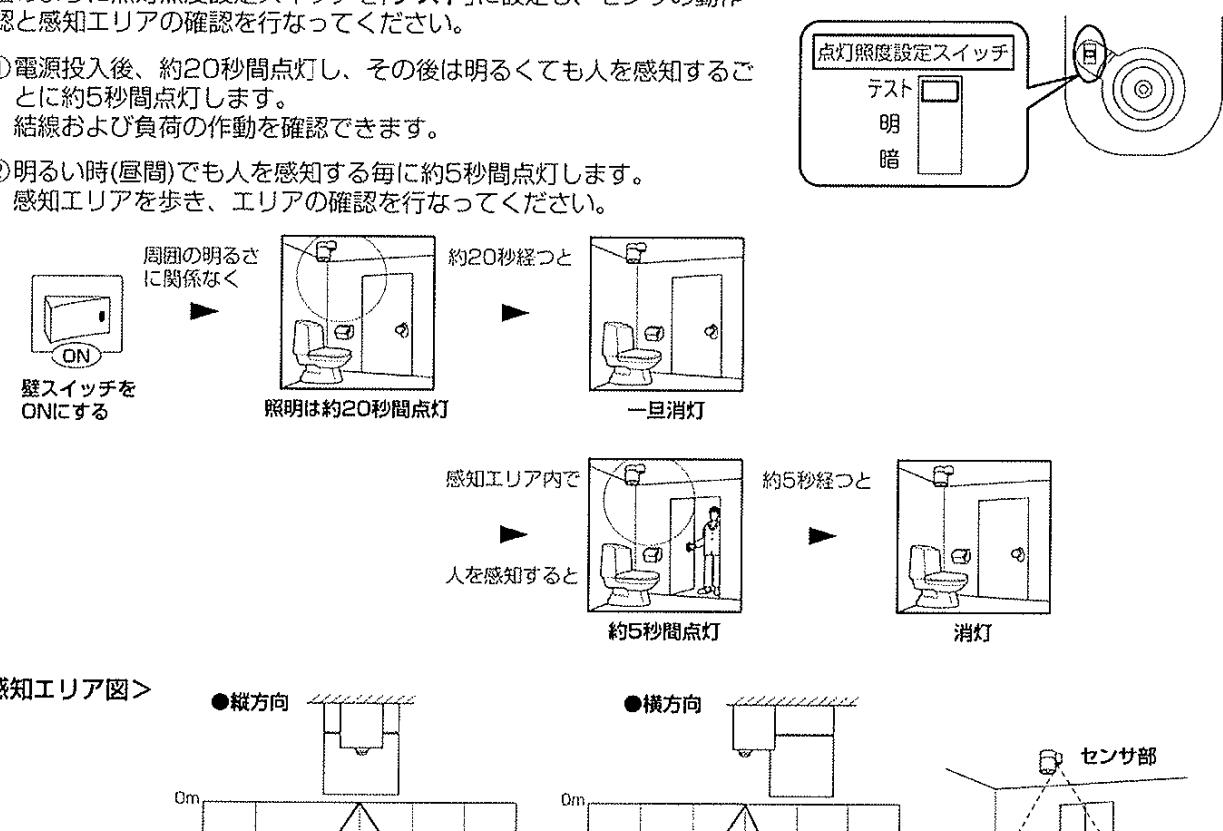
スイッチ	スイッチ位置	設定内容
	暗 明 スイッチ	暗: 約15 lxで点灯(約3分間) 明: 約45 lxで点灯(約3分間) テスト: 周囲が明るい状態でも点灯(5秒間)
	点灯照度設定 スイッチ	人感センサのはたらきはじめ る周囲の明るさの設定とセン サの動作確認(テスト)が可 能です。
		※点灯中に再び感知すると、点灯時間は更新されます。

■感知エリアの設定

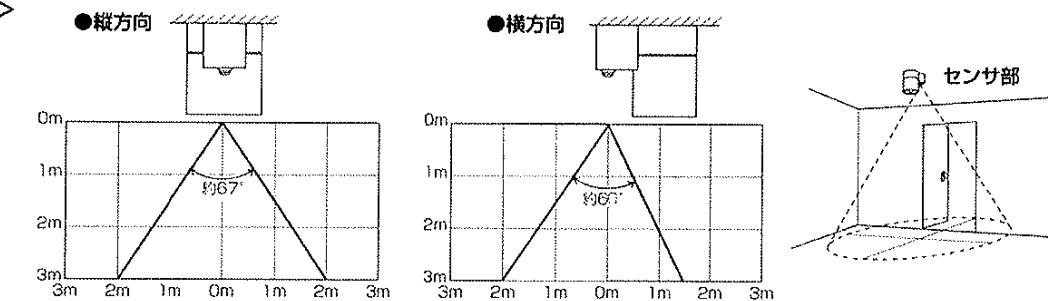
右図のように点灯照度設定スイッチを「テスト」に設定し、センサの動作確認と感知エリアの確認を行なってください。

①電源投入後、約20秒間点灯し、その後は明るくても人を感知するごとに約5秒間点灯します。
結線および負荷の作動を確認できます。

②明るい時(昼間)でも人を感知する毎に約5秒間点灯します。
感知エリアを歩き、エリアの確認を行なってください。



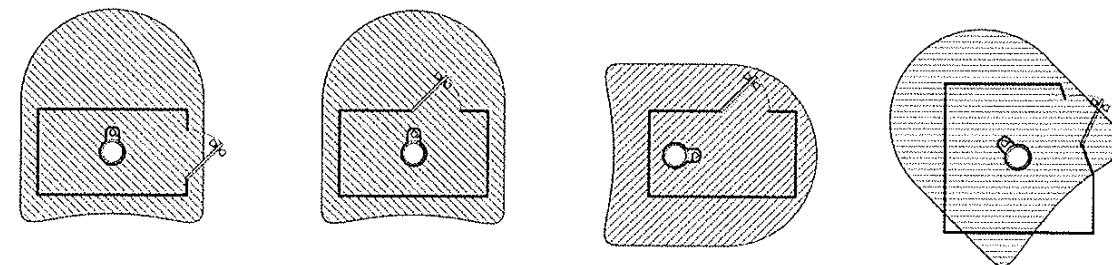
■感知エリア図



- 器具取付け位置はドアの位置や開閉方向により感知しにくくなる場合があります。
感知しにくい場合は、センサや本体を回転させて調整してください。
- 感知エリアは気温、移動速度、進入方向、人の服装などにより変化しますので、あくまで目安としてください。

■取付位置図

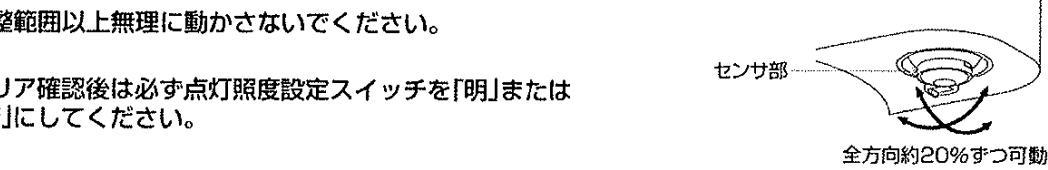
- 取付け高さは器具底面が床面から1.5m以上3m以下になるようにしてください。
- 器具取付け位置は感知エリアを十分検討の上設定してください。
- センサに向かっての動作では感知しにくい場合があります。
(約半分の距離になります。)



- センサを動かして感知エリアを調整できます。

※調整範囲以上無理に動かさないでください。

※エリア確認後は必ず点灯照度設定スイッチを「明」または「暗」にしてください。



■センサの設定

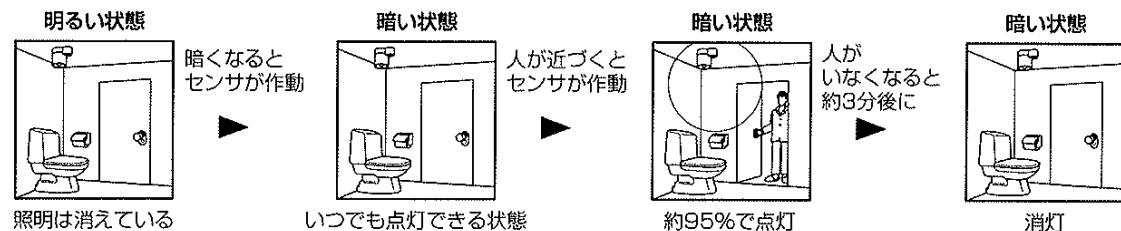
ご使用の環境に合わせてセンサ部のスイッチで点灯照度を設定してください

●センサの動作について

<センサ待機モード>

暗い状態で人が近づくとセンサが感知して約3分間点灯します。

※電源投入後、約20秒間点灯し、その後約40秒間は明るくても人を感知するごとに約5秒間点灯します。
電源投入から約60秒後に一旦消灯し設定したモードになります。



エリア内に人がいてもそのまま動かさずにじっとしていると約3分後に消灯しますので手を動かすなどして再度感知させる動作をしてください。
再感知すれば、点灯時間は約3分に更新されます。

※設定後、壁スイッチをONにしたままご使用ください。

■その他の設定

●壁スイッチの操作で8時間連続点灯ができます。

<連続点灯モード>

周囲の明るさや人体感知に
関係なく連続点灯します。



■モードの切り替えを壁スイッチで操作する (プルレス操作)

●この器具は、センサ待機モードと連続点灯モードを壁スイッチを使用して設定できます。

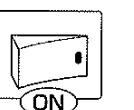
※この器具を使用される場合は、必ず壁スイッチを取付けてご使用ください。壁スイッチを使用しないと誤作動のリセットおよびモードの切り替えができません。

※1つの壁スイッチで2台以上のセンサ器具をプルレス操作すると連続点灯モードに切り替わらない場合があります。



センサ待機モード

壁スイッチをONにします。
ランプが約20秒間点灯し、その後約40秒間は明るくても人を感知するごとに約5秒間点灯します。
電源投入から約60秒後に一旦消灯し設定したセンサ待機モードになります。



壁スイッチ: ON
ランプ:
点灯できる状態

※連続点灯モードに切り替えたい場合
壁スイッチをOFF→ONと約2秒以内の連続操作で連続点灯モードになります。

<ホタルスイッチなど、電源OFF時に表示灯が点灯するタイプの場合>

壁スイッチの使用は2個(3路配線)までとしてください。3個(4路配線)以上使用されるとプルレス動作が正常にはたらかない場合があります。

壁スイッチを3個以上使用される場合はホタルスイッチタイプ以外のスイッチを使用してください。

<パイルットスイッチなど、電源ON時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合>

壁スイッチがONの状態でも、器具のランプが消灯している時は、スイッチのパイルットランプは点灯しません。

<押しボタン式など、電源のON・OFF状態がわからないタイプのスイッチを使用する場合>

スイッチを1回押しても点灯しない場合は、5秒以上過ぎてから再度押してください。

! 器具の取外しは工事店・電器店に依頼してください。→感電の原因になります。

■使用上のご注意

- 照明器具の寿命は、使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状態で8~10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。放置すると、火災・感電・故障の原因になります。
- 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。