

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。

■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。

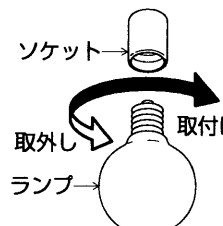
△警告 指定のランプ以外は使用しないでください。間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。

△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。



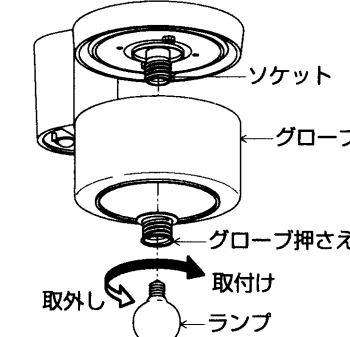
4 使用済みのランプは
必ず市区町村の指示に従い、処理してください。

■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・グローブを取外す
ランプを取外し、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・ランプを取付ける
グローブをソケットにはめ込み、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を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

< 保証について >

1. 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。
2. 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。
但し、蛍光灯安定器・H I D 器具の安定器は3年間です。
3. ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。
4. 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。
5. 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)など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
6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。
7. 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。

※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。

<アフターサービスについて>

1. 保証期間中に万一故障がおきた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店・工事店までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店・工事店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3. 販売店・工事店にご依頼にならない場合や修理についてのご相談は弊社サービスセンターにご連絡ください。
4. 弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。従いまして主に電気部品が中心でセードなどの意匠部品は対象外です。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理や、製品・修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店・工事店または別紙記載のコイズミ照明「お客様相談室」・サービスセンターにお問合せください。

※This warranty is valid only in Japan.

保証期間(お引き渡し日より)		お買上年月日	取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号
本体：1年間 安定器：3年間			
お客様様	お名前		
	ご住所		
	電話	()	

型 番 AHE570211
VHE570236

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。

保存用

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	器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まないでください。 →感電・故障の原因になります。
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。		器具やランプを布や紙などでおおって使用しないでください。 →火災の原因になります。
分解禁止	器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。 →火災・感電・落下によるけがの原因になります。	厳守	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。
			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。	禁止	周囲温度5～35℃、湿度45～85%の環境以外では使用しないでください。 →火災・感電の原因になります。
水ぬれ禁止	この器具は非防水です。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。		器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。 →火災の原因になります。
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

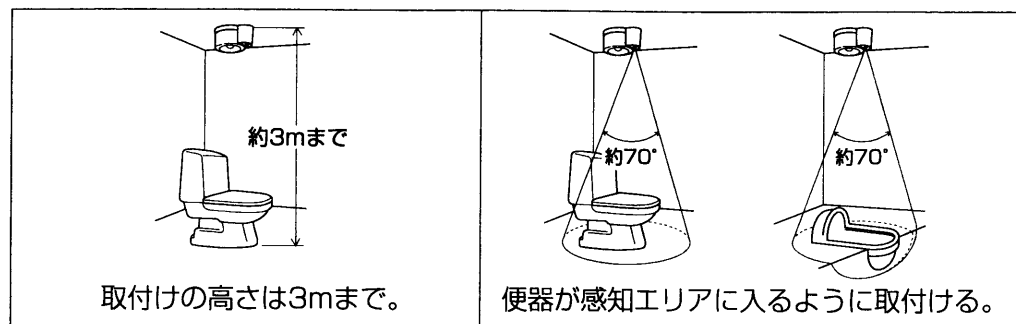
型 番	定格電圧	消費電力	使用ランプ
AHE570211・VHE570236	AC100V	60W	φ50 ボール球 60W(E17)×1

※センサ待機モードで消灯している場合、約0.3W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。

1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

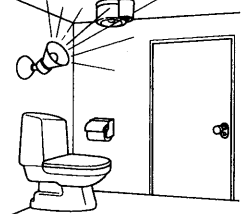
2 設置場所を確認する

- 下記条件の取付位置に取付ける。
性能上感知できない場合があります。

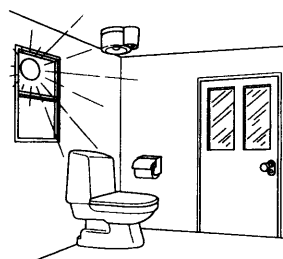


- 下図のような場所には取付けない。
誤作動の原因になります。

白熱灯照明器具の近くには取付けないでください。



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。



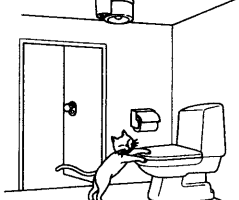
トイレ・浴室一体のユニットバスなど、蒸気や熱気が直接センサに入る場所には取付けないでください。



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。



- 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

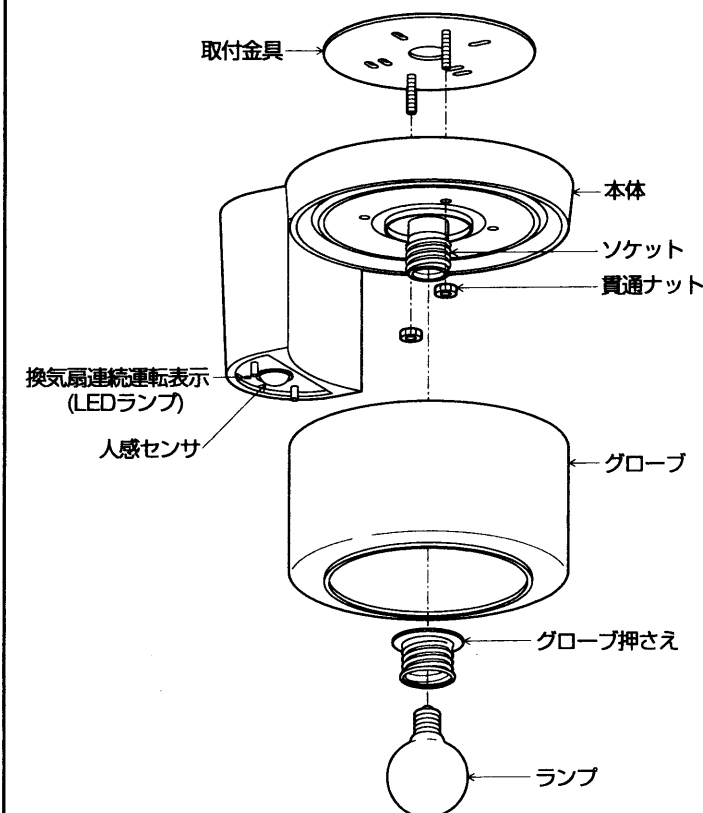
接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。
変色やサビの原因になります。

4 壁スイッチを設ける

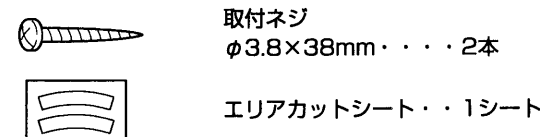
誤作動時のリセットおよびモードの切り替えができません。

■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。

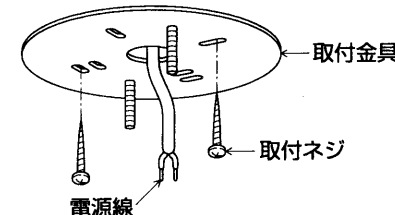


〈付属部品〉



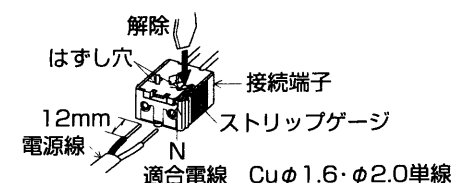
1 取付金具を取付ける

取付金具に電源線を通し、取付ネジで取付ける。



2 電源線を接続する

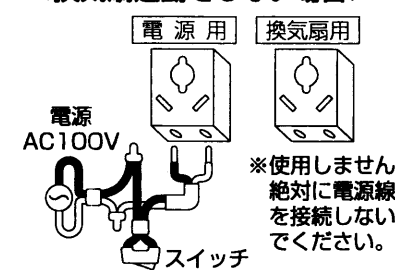
ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。
はずす時ははずし穴に幅6mmのマイナスドライバーを差し込み、電源線を抜く。



△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。

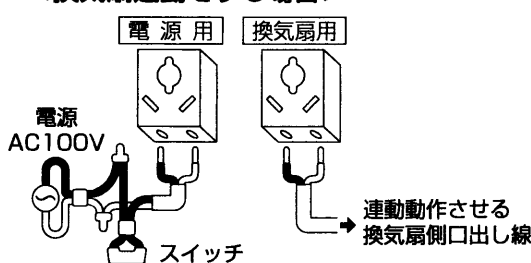
電源接続をする際は壁スイッチを必ず設ける。

＜換気扇連動をしない場合＞



※使用しません
絶対に電源線を接続しないでください。

＜換気扇連動をする場合＞



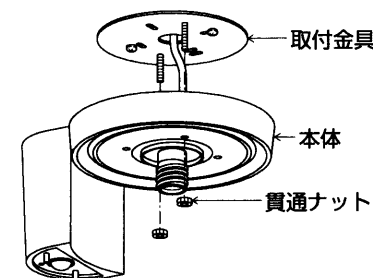
負荷連動(送り配線)できる換気扇
換気扇2～30Wまで

※換気扇用の接続端子には絶対に電源線を接続しないでください。
※換気扇以外とは接続しないでください。
※センサ付換気扇は接続できません。

注)壁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

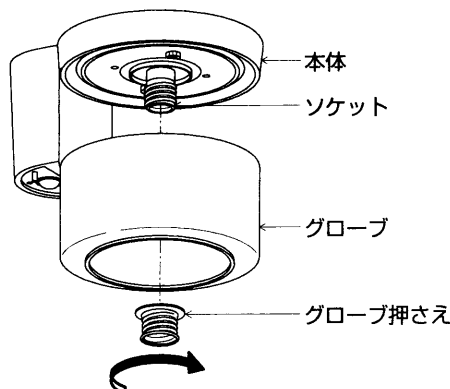
本体を取付金具に合わせ、貫通ナットで取付ける。



4 グローブを取付ける

グローブをソケットにはめ込み、グローブ押さえで締め付ける。

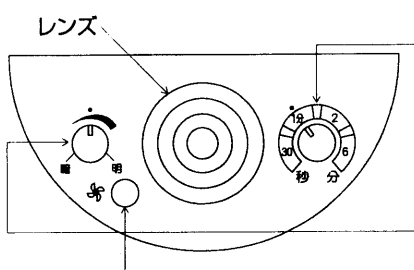
※無理な力は加えないでください。



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



レンズ

換気扇連続運転表示
換気扇の連続運転時に緑色に点灯します。

つまみ		つまみ位置	設定内容
	点灯時間設定 つまみ	30 : 約30秒間点灯 1分 : 約1分間点灯 2 : 約2分間点灯 6 : 約6分間点灯	人を感じて点灯する時間を設定できます。
	点灯照度設定 つまみ	左に回すと周囲が暗い状態に点灯(5lx～) 右に回すと周囲が明るい状態でも点灯(~無限大)	人感センサのはたらきはじめる周囲の明るさを設定できます。

※点灯中に再び感知すると、点灯時間は更新されます。

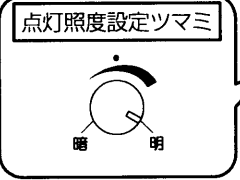
■感知エリアの設定

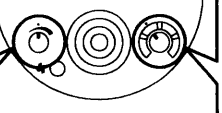
下図のように点灯照度設定つまみを右いっぱいに戻し、点灯時間設定つまみを「30秒」に設定し、センサの動作確認と感知エリアの確認を行なってください。

①電源投入後、約40秒間点灯してから一旦消灯し、設定したモードになります。結線および換気扇の作動を確認できます。
但し、電源投入から30秒以降に人を感じた場合は、設定したモードに移行します。
(電源投入後は約40秒間、換気扇連続運転表示が緑色に点滅します。)

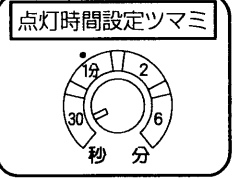
②明るい時(昼間)でも人を感じする毎に約30秒間点灯します。
感知エリアを歩き、エリアの確認を行なってください。

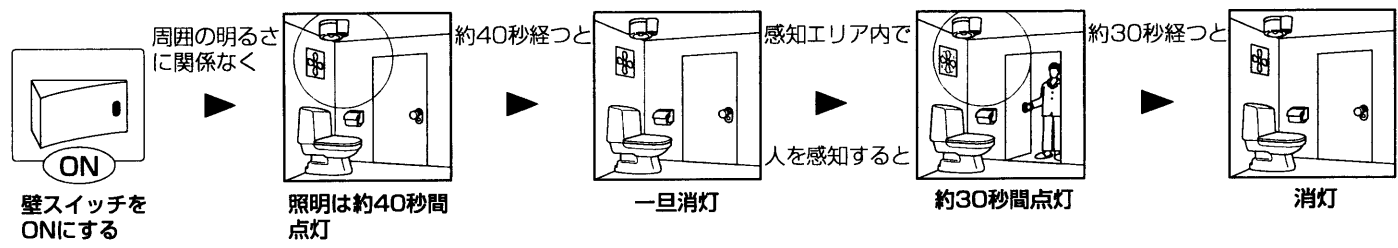
点灯照度設定つまみ





点灯時間設定つまみ





壁スイッチをONにする

照明は約40秒間点灯

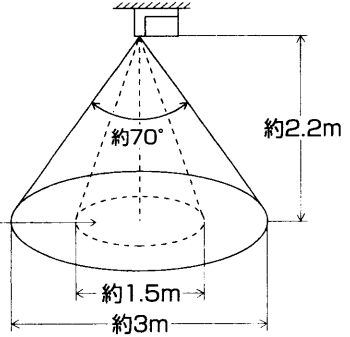
一旦消灯

感知エリア内で人を感じると

約30秒間点灯

消灯

※感知エリアはグローブの形状、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。



約70°

約2.2m

約1.5m

約3m

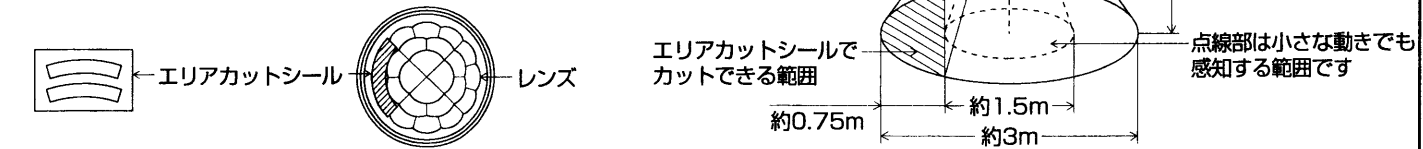
点線部は小さな動きでも感知する範囲です

・器具取付け位置によって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、本体の取付方向を変えてセンサの位置を調整してください。

※センサに向かって前後の動作では感知しにくい場合があります。

＜エリアカットシールの貼り付け＞

感知エリアにカーテンなどがあり、風に揺れて点灯する場合はエリアカットシールをセンサのレンズにエリアカットしたい方向に合わせて貼り付けてエリアを狭める。



■センサの設定

ご使用の環境に合わせてセンサ部のつまみで点灯照度と点灯時間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点灯し、換気扇が作動します。

※電源投入後、約40秒間点灯してから一旦消灯し、設定したモードになります。
但し、電源投入から30秒以降に人を感じた場合は、設定したモードに移行します。

・設定照度よりも明るい状態



照明は消えている
換気扇は止まっている

人が近づくとセンサが感知

照明は点灯しない
換気扇は作動する

人がいなくなると

設定時間の5分後に換気扇が停止

・設定照度よりも暗い状態



照明は消えている
換気扇は止まっている

人が近づくとセンサが感知

フェードイン

照明は点灯する
換気扇は作動する

人がいなくなると

フェードアウト

設定時間後に消灯し
その5分後に換気扇が停止

●消灯お知らせ機能

エリア内に人がいてもそのまま動かずにじっとしていると設定時間後に少し暗くなり消灯をお知らせします。
暗くなりだしたら、その間に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。
再感知すればまた、明るくなります。

フェードイン・・・徐々に明るくなる機能です。
フェードアウト・・・少し暗くなり、約6秒後に消灯する機能です。

※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

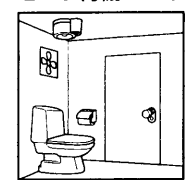
●壁スイッチの操作で換気扇の2時間連続運転ができます。

＜換気扇連続運転モード＞

周囲の明るさや人体感知に関係なく連続運転します。

※連続運転中でも設定照度よりも暗い状態で人を感じると点灯します。
※連続運転中は換気扇連続運転表示が点灯します。

センサ待機モード



壁スイッチON

壁スイッチをOFFにし

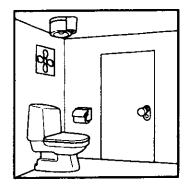
約1.5秒以内に再度ONにする

換気扇連続運転

2時間後に換気扇が停止

センサ待機モードに戻る

センサ待機モード



照明はいつでも点灯できる状態

■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換気扇連続運転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換気扇連続運転モードに切り替わらない場合があります。

電源OFF



壁スイッチ：OFF
ランプ：消灯
換気扇連続運転表示：消灯

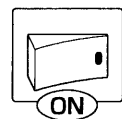
※ご使用の壁スイッチが、押しボタン式など電源のON・OFF状態がわからないタイプの場合は、下記の操作を確実に行ってください。

人を感知して点灯させたい

長時間(2時間)換気扇を運転させたい

センサ待機モード

壁スイッチをONにします。
ランプが約40秒間点灯してから設定したセンサ待機モードになります。

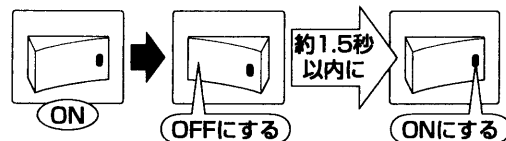


壁スイッチ：ON
ランプ：点灯できる状態
換気扇連続運転表示：消灯

※換気扇連続運転モードに切り替えたい場合、壁スイッチをOFF→ONと約1.5秒以内の連続操作で連続運転モードになります。この時、換気扇連続運転表示が点灯します。

換気扇連続運転モード

壁スイッチをONにします。
再度OFF→ONと約1.5秒以内の連続操作で換気扇連続運転モードになります。



壁スイッチ：ON
ランプ：点灯
換気扇連続運転表示：点灯

※換気扇連続運転モードに切り替え後、約2時間で自動的に設定したセンサ待機モードに戻ります。また、換気扇連続運転中に壁スイッチ操作(約1.5秒以内にOFF→ON)を行なった場合、再度その時点から約2時間の換気扇連続運転モードになります。
※換気扇連続運転は周囲の明るさ・人体感知に関係なく運転する状態です。
※換気扇連続運転中でも人を感知すると点灯します。
※センサ待機モードに切り替えたい場合壁スイッチをOFFにししばらく(約5秒以上)してからONにすると、点灯し、約40秒後に設定したセンサ待機モードになります。この時、換気扇連続運転表示は点灯しません。

<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)以上使用されます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>

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ない場合があります。

<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。

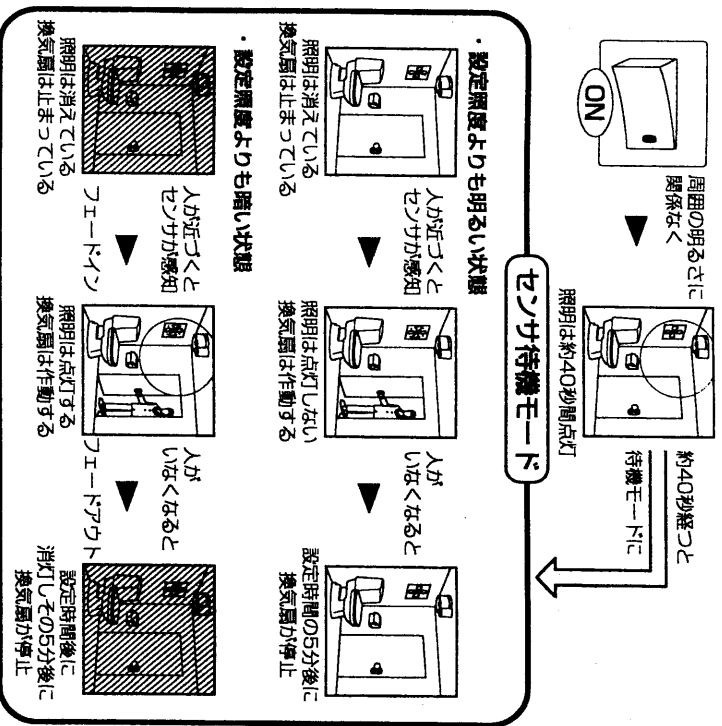
修理を依頼される前に

処置した後に異常がある場合は、必ず電源を切り、工事店・電器店、別紙サービスセンターにご相談ください。

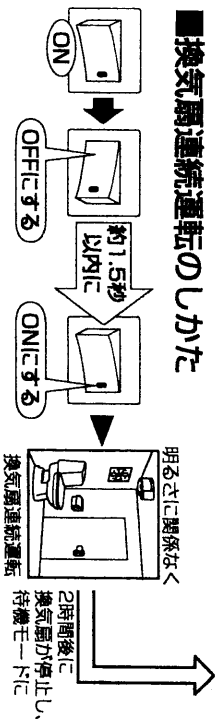
- 動作に異常があると思われる場合は下記の点検を行なってください。
- 正常に戻らない場合は、壁スイッチをOFFにして(5秒以上)再びONにしてください。

現象	原因	処置
感知エリア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
	設定した明るさより、周囲が明るい	点灯照度設定ツマミを「明」側(右)にまわす(説明書の■センサ内容をご確認ください)
感知エリアに人がいないのに点灯する	感知エリア内に人以外の熱源がある ・風などでゆれる物(カーテン・植物) ・犬や猫などの動物 ・ストーブなどの暖房器具	感知エリア内の熱源を取り除く 本センサは温度変化を感知するため左記の要因で感知エリア内の温度に変化があった場合、センサが反応することがあります(故障ではありません)
	壁スイッチをONにした直後 (換気扇連続運転表示部は緑色に点滅)	エリアカットシールを貼り付けて、エリアを狭くする (説明書の■感知エリアの設定をご確認ください)
	壁スイッチをONにした直後 (換気扇連続運転表示部は緑色に点滅)	壁スイッチをON後、約40秒間は必ず点灯します(故障ではありません)
感知エリアに人がいるのに少し暗くなり消灯する	人が静止している(動きが小さい)	少し動けば点灯します
	点灯保持時間の設定が短い (消灯お知らせ機能が働いている)	点灯時間設定ツマミで時間を長く設定する(説明書の■センサ内容をご確認ください)
感知しにくいときがある	室温が高くなり、人と床面の温度差が小さい	温度変化量を感知しますので、温度変化が小さい場合、感知しにくくなります(故障ではありません)
換気扇が運転しない	照明と換気扇の間に設置した壁スイッチがOFFになっている	壁スイッチをONにする

■人感センサ付照明器具動作のしかた



■換気扇連続運転のしかた



※連絡運転中でも設定照度よりも暗い状態で人を感知すると点灯します。