

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型番 AD1259W27・AD1259W35・AD1259W50・AD1259B27・AD1259B35・AD1259B50・AD1260W27・AD1260W35・AD1260W50・AD1260B27・AD1260B35・AD1260B50

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	この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井・壁などには取付けできません。→器具の落下によるけがの原因になります。
	この器具は防雨型です。浴室・サウナ風呂などの高温多湿な場所では使用できません。→火災・感電の原因になります。	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。
	この器具は設置する天井内部(本体側)が一般屋内と同等の雰囲気(湿度)を想定した、防雨型ダウンライトです。天井内部が湿気の多い場所・水気のかかる場所・結露の恐れがある場所には施工しないでください。→火災・感電の原因になります。	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	器具の直下は高温になっています。ドアや家具、ダンボールなどの可燃物を近づけて使用しないでください。→被照射物の焼損による火災の原因になります。
禁止	この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。→早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが・感電・故障の原因になります。	アース工事	アース端子(線)がついている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地(アース)工事を行ってください。→アースが不完全な場合、感電の原因になります。
	(一社)日本照明工業会・断熱遮音施工用埋込形照明器具SB形適合品です。マット敷き工法(住宅用人工繊維断熱材JIS A 9521)およびフローイング工法(吹き込み用繊維質断熱材JIS A 9523)で施工された天井に使用することができます。特殊な断熱施工された天井には使用しないでください。→火災の原因になります。	！ 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。
	外郭が天井内の造営物やダクトなどの設備に触れないように施工してください。		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。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取り扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へご依頼ください。
(ご購入品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼にできない場合は型番をご確認の上、下記へご連絡ください。)

製品・お取り扱いなどのご相談は

お客様相談室

ナビダイヤル (全国共通番号) 電話 0570-055123

受付時間：9:00～17:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

修理・アフターサービスのお問い合わせは

サービスセンター

ナビダイヤル (全国共通番号) 電話 0570-015123

FAX 0570-025123

受付時間：9:00～17:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

●ご注意：所在地、電話番号、受付時間などが変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

★長年ご使用の照明器具の点検を！

	<p>ご使用の際このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。 ●プラグ、コード、本体を動かすと点滅する。 ●プラグ、コード、本体などが異常に熱い。 ●こげくさい臭いがする。 ●コードに錆や傷みが見られる。 ●グローブ、セードなどにひびが見られる。 	➡	<p>ご使用中止</p> <p>故障や事故防止のため、電源スイッチを切り、必ず販売店に点検、修理を依頼してください。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------

安全に関するご注意

- 照明器具及び関連機器には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。(調光温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯の場合)
- 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長期使用し続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。




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、販売店様発行の預取書と合わせて大切に保管してください。

<p><保証について></p> <ol style="list-style-type: none"> 取扱い説明書、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。但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。 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。 <ul style="list-style-type: none"> (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、指定外の使用電圧(電圧、周波数)などによる故障及び損傷 (4)雷害、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。 	<p><アフターサービスについて></p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 保証期間を過ぎていた場合は、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。 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。 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認めます。従いまして主に電圧部品が中心でセードなどの意匠部品は対象外です。 <p>※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。</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※This warranty is valid only in Japan.

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

注意		
 禁止	周囲温度-5~35℃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。	 接触禁止
	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。	
	ガス機器など、温度が高くなるものの上への取付けや、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。	 厳守

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。

■ **定格**

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AD1259W27・AD1259W35・AD1259W50 AD1259B27・AD1259B35・AD1259B50	AC100V	0.12A	4.6W	LDF4-H-GX53/H/K×1
AD1260W27・AD1260W35・AD1260W50 AD1260B27・AD1260B35・AD1260B50		0.15A	6.4W	LDF6-H-GX53/H/K×1

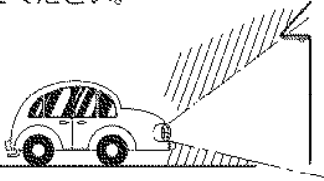
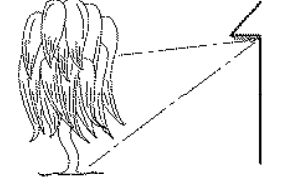
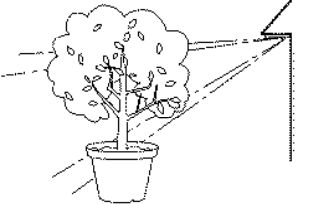
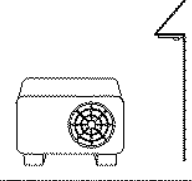
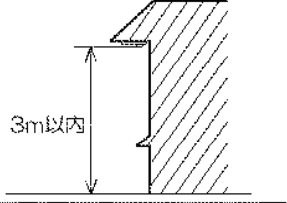
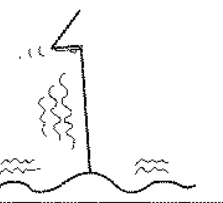
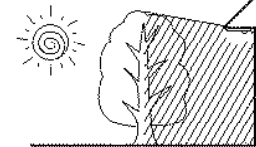
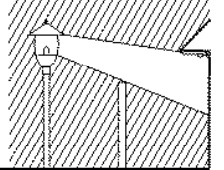
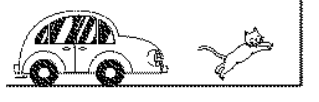
※センサ待機モードで消灯している場合、約0.5Wの電力を消費します。
 ※長時間使用しない場合、壁スイッチをOFFにしてください。

■ **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。

車のヘッドライトなど、強い光が直接センサ部に入る場所には取付けないでください。 	風などでよく揺れる植物などがあ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のある場所には取付けないでください。 
エアコンの室外機の近くには取付けないでください。 	取付高さが3mを超える場所には取付けないでください。 3m以内 	不安定な場所や振動の激しい場所には取付けないでください。 
昼間でも暗い場所(木かげ・ひさしの下など)に取付けますと、早く点灯、遅く消灯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。 	夜間でも明るい場所(隣地や他の照明がセンサにあたる)への取付けはできません。点灯しないことがあります。 	感知エリア内に車、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 器具と他の光源は(負荷連動する器具も含む) 1m以上離して取付ける
 誤作動の原因になります。

4 取付面が十分乾燥していることを確認する
 器具や取付面の変色の原因になります。

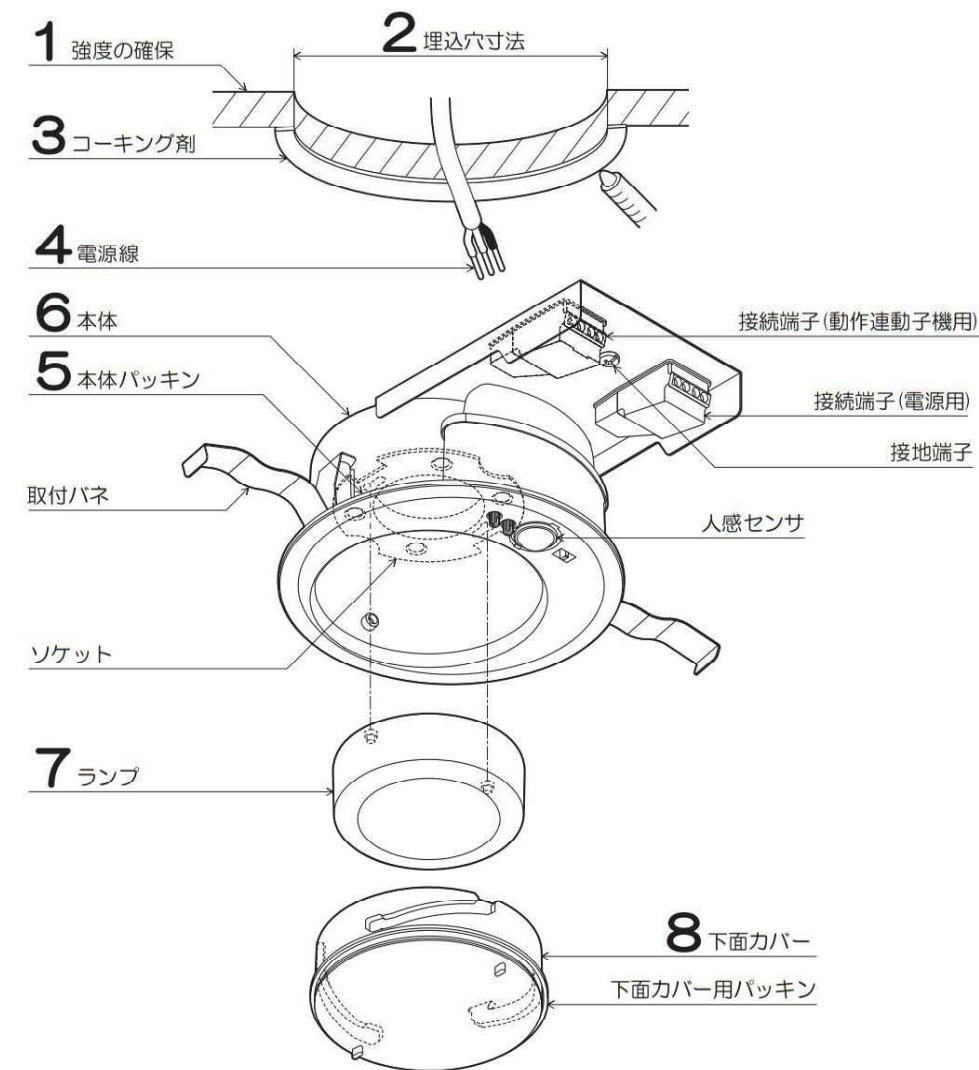
5 自動点滅器(デイライトスイッチなど)との併用はしない
 誤作動の原因になります。

6 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。

このような場所には取付けないでください。



〈付属部品〉



エアーマスク.....1個

1 施工前の確認

器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する。

2 天井に埋込穴をあける

埋込穴寸法	天井材厚
$\phi 125^{+2}_{-0}$	5~25mm

3 取付面が凹凸のある天井の場合

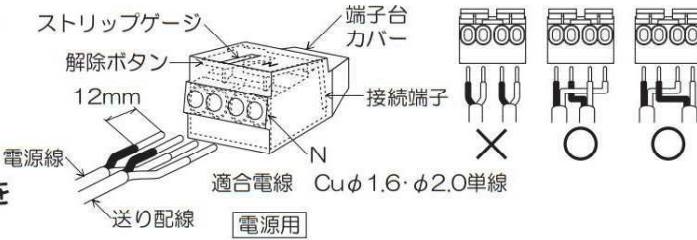
<防雨・屋内用高気密形で取付ける場合>

取付面と本体の間にすきまが発生している場合は、コーキング剤で天井面を平面にする。

△注意 タイル面などの取付面に凹凸がある場合はすきまを埋めてください。火災・感電の原因になります。または気密性が保たれません。

4 電源線を接続する

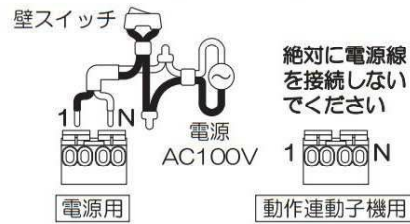
右図のように電源線の被覆をむき、端子台カバーの上から電源線を接続端子に確実に差し込む。このとき、電源線は器具から離して施工する。また、送り配線は照明器具専用とする。(送り総容量6A) 外す時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。



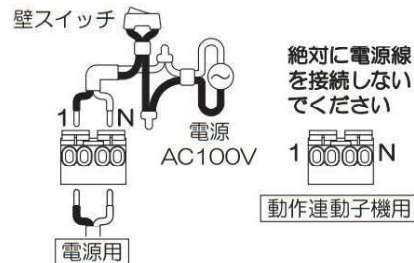
※防雨型で取付ける場合は、D種(第三種)接地工事を行ってください。

△警告 電源の接続は確実に行ってください。端子台カバーを外さずに電源線を接続してください。接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合、容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。

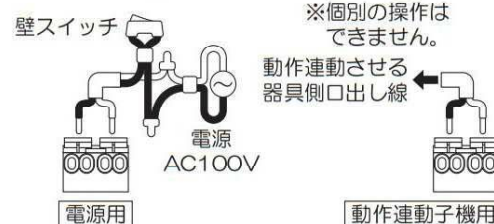
【基本接続】



【動作連動をさせない場合】



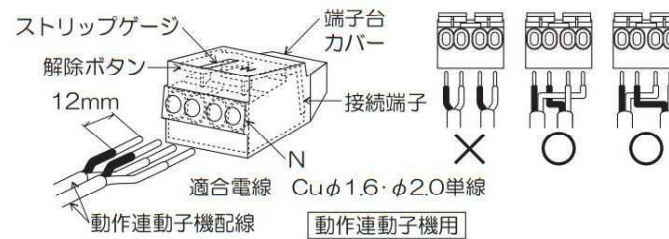
【動作連動をさせる場合】



※動作連動子機用の接続端子には絶対に電源を接続しないでください。

動作連動子機との接続は、ストリップゲージに合わせて動作連動子機配線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。このとき、動作連動子機配線は器具から離して施工する。外す時は解除ボタンを押しながら、動作連動子機配線を抜く。

△警告 動作連動子機配線の接続は確実に行ってください。端子台カバーを外さずに動作連動子機配線を接続してください。接続が不完全な場合や動作連動子機配線が器具に接触した場合、容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。

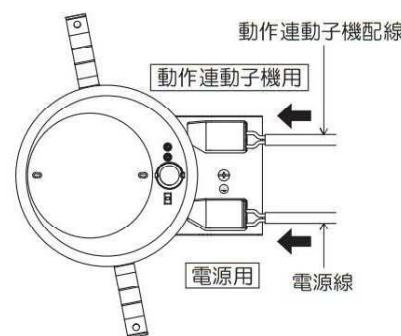


電源接続をする際は壁スイッチを必ず設ける。

注)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。

	動作連動・多箇所検知 適合器具	
	60W相当 仕様	100W相当 仕様
センサ器具	AD1259W27・AD1259W35 AD1259W50・AD1259B27 AD1259B35・AD1259B50	AD1260W27・AD1260W35 AD1260W50・AD1260B27 AD1260B35・AD1260B50
子機	LED4.2W ON-OFFタイプ6台まで (センサ器具を含めた接続可能台数)	LED6.0W ON-OFFタイプ4台まで (センサ器具を含めた接続可能台数)

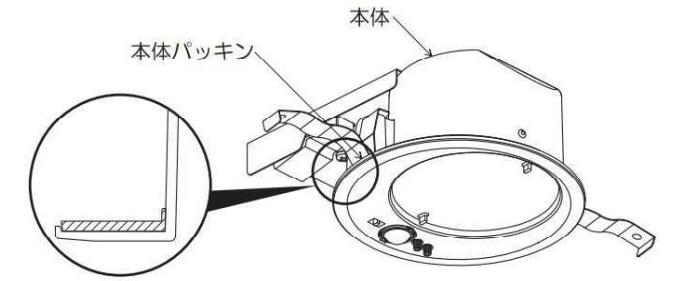
※調光タイプ器具は接続できません。



5 本体パッキンを取付ける

本体パッキンを本体に確実に取付ける。

※本体パッキンが外れていると防水性または気密性が損なわれます。

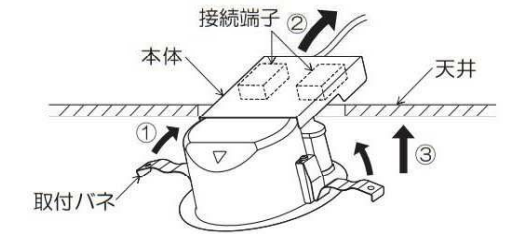


6 本体を取付ける

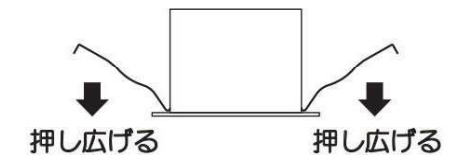
取付パネを矢印の方向に押さえ、本体を接続端子側より傾けた状態で埋込穴へ入れ、押し上げる。

※センサの位置と下面カバーのツマミの位置は同じになります。取付方向にご確認ください。

※平天井で使用する場合、中心刻印を目印に天井に取付ける。



※天井材厚が薄い場合、天井との間にすきまが空くことがありますので、この場合は一度パネを押し広げてから埋込穴に挿入してください。



7 点灯の確認を行なう

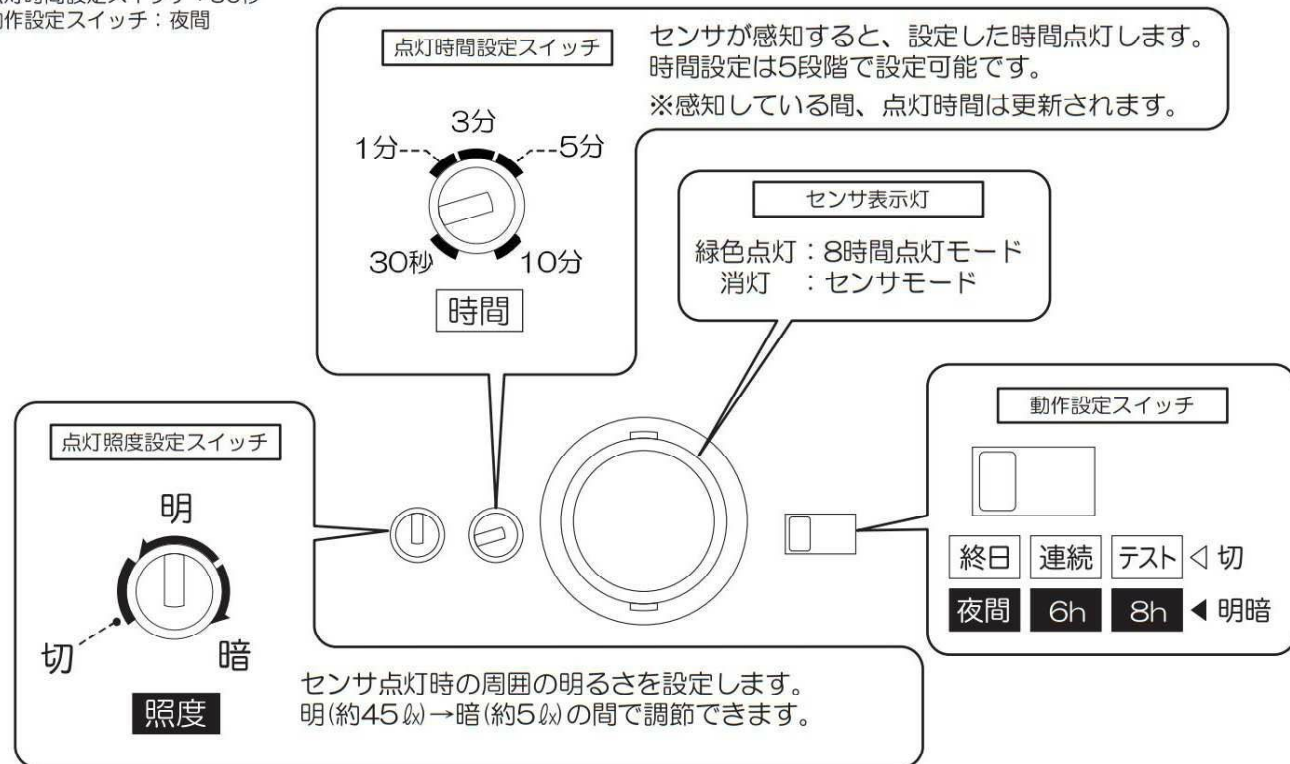
■センサの設定(P.8・P.9)を参照し、点灯時間の設定を行ってください。

■センサの内容

※出荷時は以下の設定になっています。

- ・点灯照度設定スイッチ：明
- ・点灯時間設定スイッチ：30秒
- ・動作設定スイッチ：夜間

※実際の器具表示とは一部異なる箇所があります。



動作設定スイッチ	終日 夜間			連続 6h			テスト 8h		
	点灯照度設定スイッチ	切	明	暗	切	明	暗	切	明
設定内容	終日オンオフモード	夜間オンオフモード 約45lxで点灯できる状態	夜間オンオフモード 約5lxで点灯できる状態	連続点灯モード	6時間タイマーモード 約45lxで点灯	6時間タイマーモード 約5lxで点灯	テストモード	8時間タイマーモード 約45lxで点灯	8時間タイマーモード 約5lxで点灯

※電源投入後、約60秒後に一旦消灯し、設定されたモードになります。(連続点灯モードを除く。)

■センサの表示灯について



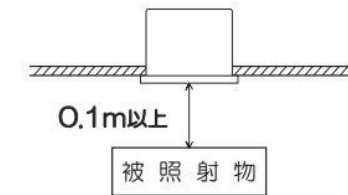
緑色点灯時<8時間点灯モード>
動作設定スイッチ、点灯照度設定スイッチがいずれの位置であっても、壁スイッチで点灯、消灯操作ができます。
(このモードは設定してから8時間有効です。8時間後に緑色点灯は消灯します。)

消灯時<センサモード>
動作設定スイッチ、点灯照度設定スイッチ組み合わせモードの状態です。

→センサ表示灯の切替方法はP.10へ

■照射距離について

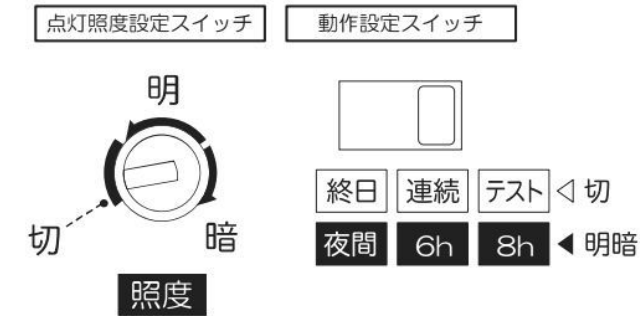
- 照射距離により被照射面が変色・変質するおそれがあります。被照射面との距離は0.1m以上離してください。



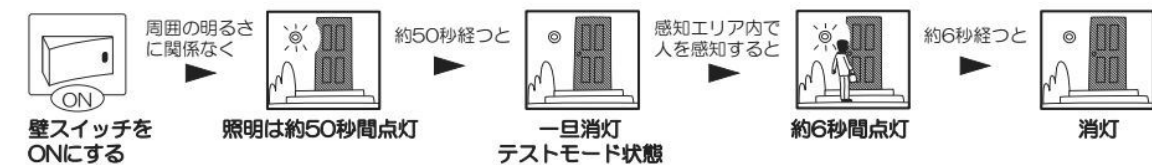
■感知エリアの設定

テストモードで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。

下図のように点灯照度設定スイッチを「切」に動作設定スイッチを「テスト」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。

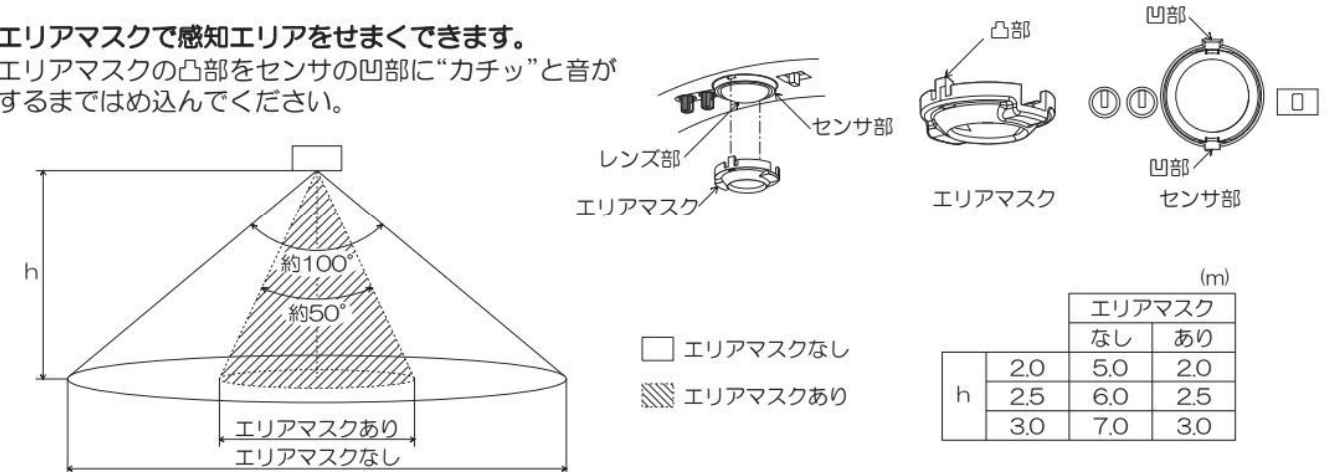


電源投入後、約50秒間点灯し、その後テストモードになります。人を感知することに点灯時間が延長しますが、電源投入から約60秒後に一旦消灯し、テストモードになります。テストモードは人を感知することに約6秒間点灯します。



●エリアマスクで感知エリアをせまくできます。

エリアマスクの凸部をセンサの凹部に“カチッ”と音がするまではめ込んでください。



※センサに向かった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)

※感知エリアはセードの形状、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。

※エリア確認後は必ず**■センサの設定**(P.8・P.9)を行なってください。

■センサ機能について ご使用いただきたい用途に合わせて、センサ機能を設定いただけます。

暗い時だけ センサ機能を使いたい	人がいない時は照明を消灯させ、人が近づくと点灯させたい【夜間オンオフモード】→P.8^
明るさに関係なく センサ機能を使いたい	帰宅時間帯は連続点灯させ、深夜～朝方は人が近づくと点灯させたい【6時間・8時間タイマーモード】→P.8・P.9^
使う時だけ壁スイッチで 照明を点灯させたい	人がいない時は照明を消灯させ、人が近づくと点灯させたい【終日オンオフモード】→P.9^
明るさに関係なく点灯させた後 センサ機能を使いたい	壁スイッチで8時間点灯させた後、センサ設定モードへ自動で切り替えたい【プルレス操作】→P.10^

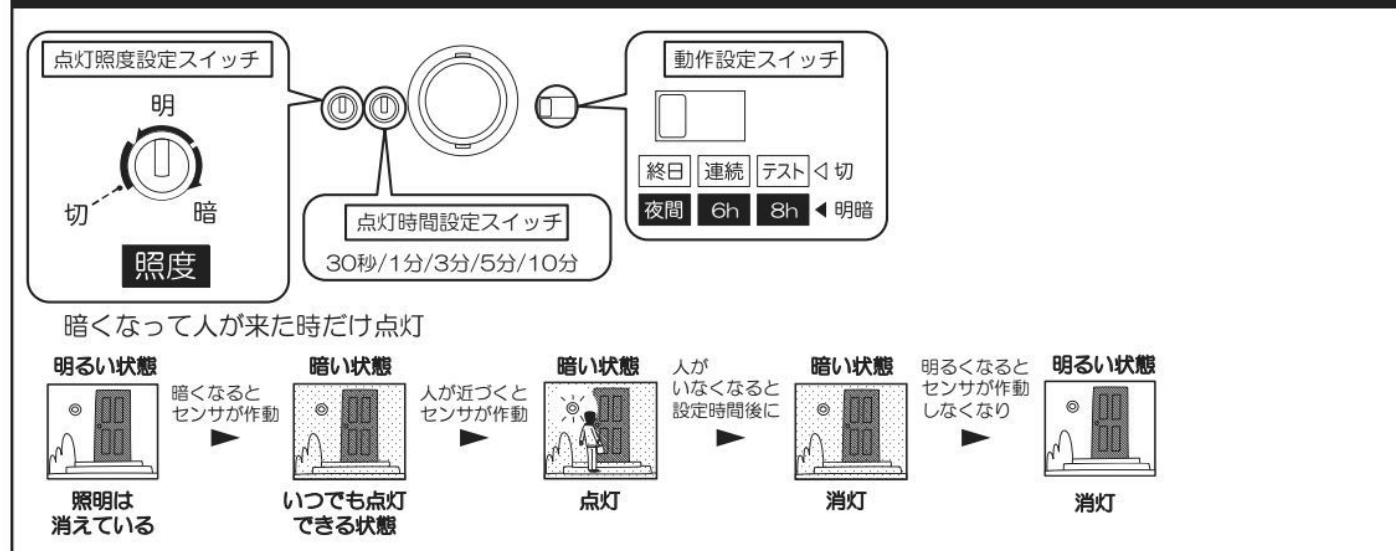
■センサの設定

ご使用の環境に合わせてセンサ部のスイッチで動作と点灯照度と点灯時間を設定してください。

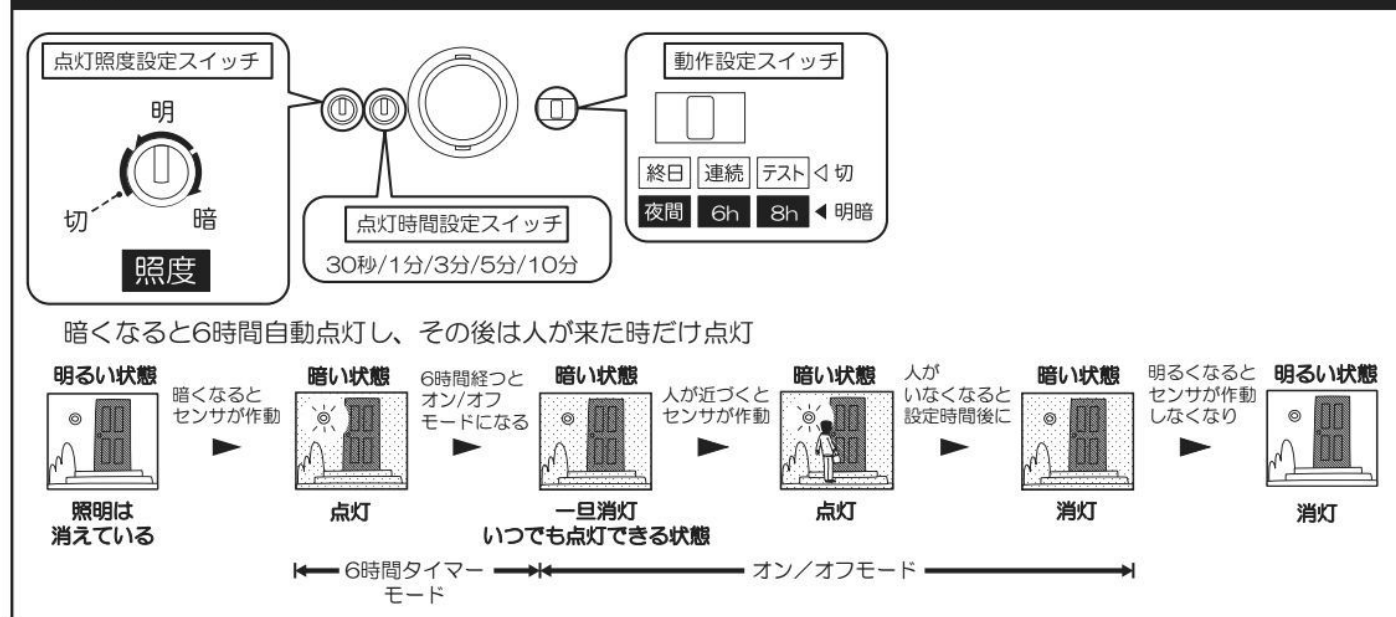
※電源投入後、約50秒間点灯し、その後は明るくても人を感じること約6秒間点灯します。
電源投入から約60秒後に一旦消灯し、設定したモードになります。(連続点灯モードを除く。)

※設定後、連続点灯モード以外は、壁スイッチをONにしたままご使用ください。

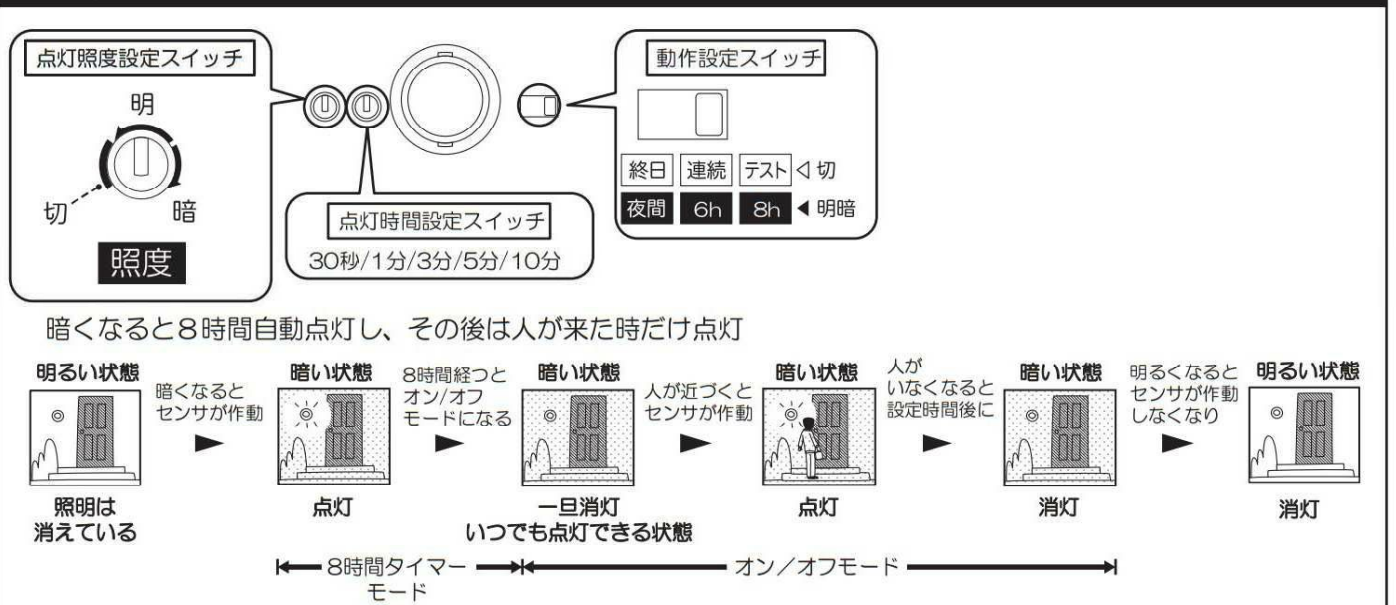
夜間オンオフモード



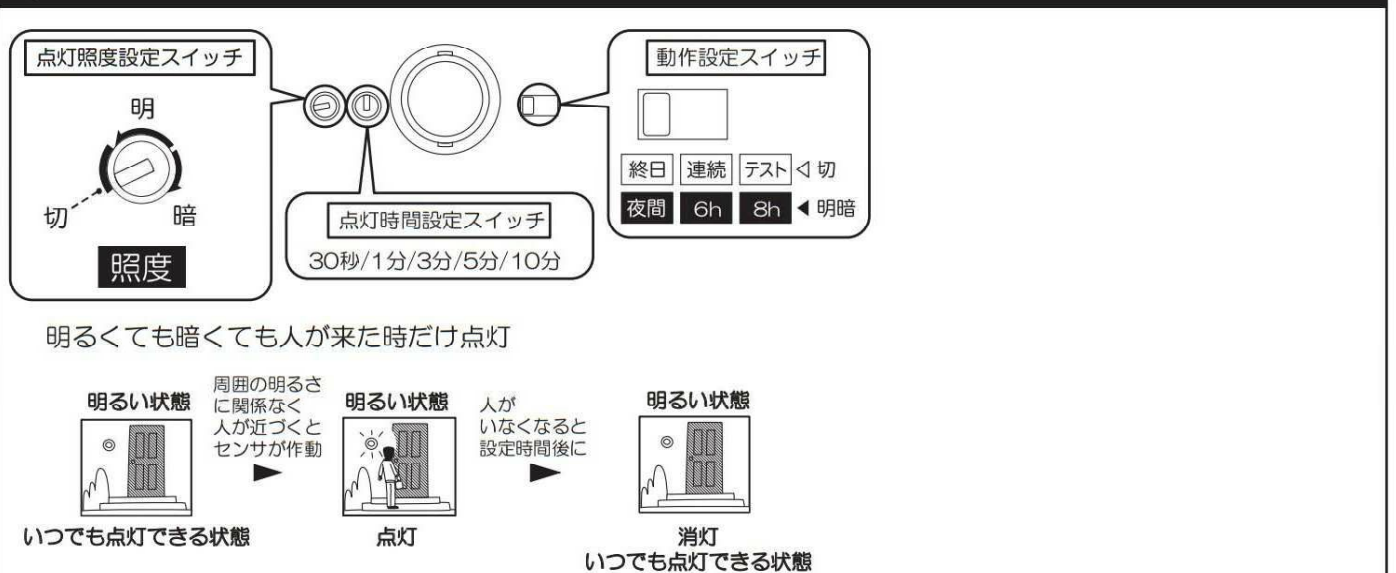
6時間タイマーモード



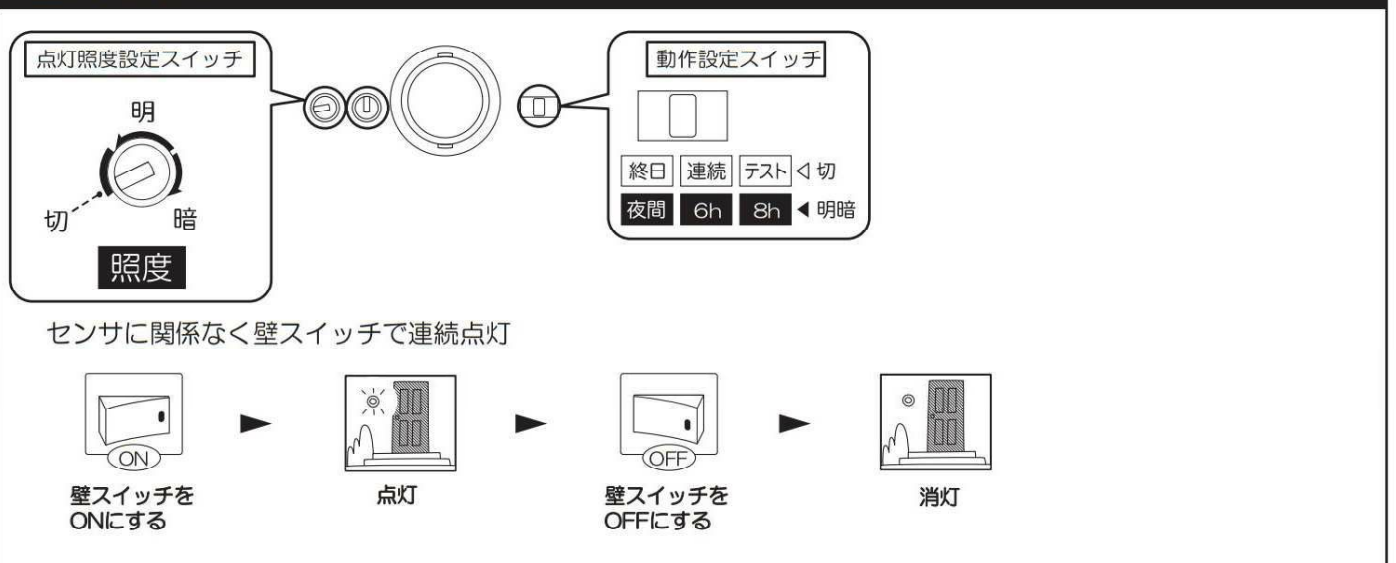
8時間タイマーモード



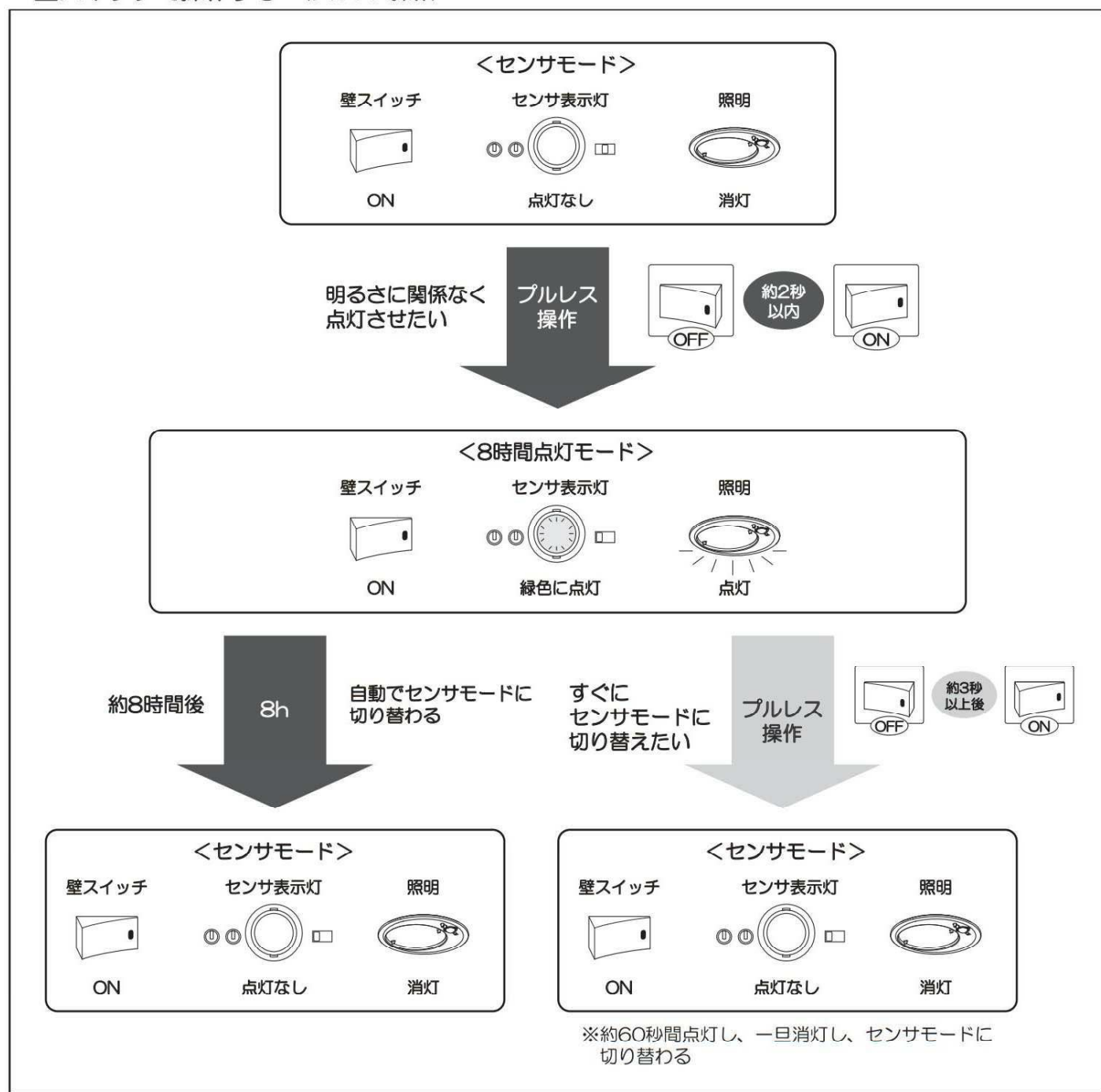
終日オンオフモード



連続点灯モード



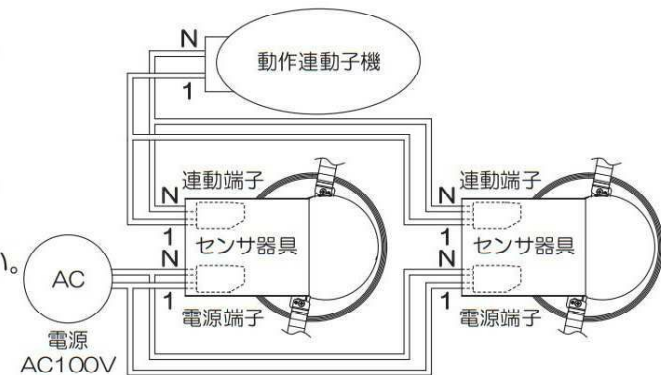
■壁スイッチで操作する (プルレス操作)



多箇所検知仕様で使用する際のご注意

- 60W相当仕様(AD1259シリーズ)の本センサ器具とLED 4.2W ON-OFFタイプのランプタイプダウンを組み合わせて使用する場合は、最大6台までです。(右図は合計3台の例)
- 100W相当仕様(AD1260シリーズ)の本センサ器具とLED 6.0W ON-OFFタイプのランプタイプダウンを組み合わせて使用する場合は、最大4台までです。
- 電源の極性(1線とN線)は必ず右図の様に合わせてください。

⚠ 電源端子及び連動端子共に極性(1線/N線)が合っていないと器具の破損及びブレーカーが落ちます。
軒下等屋外に設置する場合、アース接続も行なってください。



＜センサ器具2箇所検知+動作連動1台使用時の配線例＞

修理を依頼される前に

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

- センサ感知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(3秒以上)再びONにしてください。

こんなとき	考えられる原因	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にしてください
	ランプが切れている	ランプを交換してください
	点灯照度設定スイッチで設定した明るさよりも周囲が明るい	点灯照度設定スイッチを「明」にしてください
	センサに光が入っている	光源を取り除いてください
	人が静止しているか動きが小さい	動作を大きくしてください
感知エリアに人がいるのに点灯しにくい	センサがよごれていたり蒸気などの水滴がついている	センサを柔らかい布で傷がつかないようにふきとってください
	感知エリアが適切ではないまたは、センサに向かって歩いている	感知エリアを調節してください(説明書P.7の■感知エリアの設定をご確認ください)センサに向かっての動作は感知しにくくなります
	エリアマスクを付けている	エリアマスクを外してください
	寒冷地などで顔がマフラーで覆われていたり手袋をしている	本センサは温度変化を感知するため左記の場合感知しにくいことがあります(故障ではありません)
	暑い日などで周囲温度と人体の温度差が少ない	
感知エリアに人がいないのに点灯している	感知エリア内に人以外の熱源がある(例) 白熱灯照明器具 エアコンの吹き出し口 風などでよく揺れるもの(植木、カーテンなど) 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いてください 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)
	感知エリアが適切ではない	感知エリアを調節してください(説明書P.7の■感知エリアの設定をご確認ください)
	エリアマスクが付いていない	エリアマスクを付けてください
	壁スイッチをONにした直後または停電が回復した直後	壁スイッチON後、約50秒間は点灯しません(故障ではありません)
	壁スイッチの操作により8時間点灯モードになっている	壁スイッチを一度OFFにして(3秒以上)再びONにしてください
感知エリアに人がいないのに点灯している	3秒以内の停電により、8時間点灯モードになることがまれにありますが、故障ではありません	
	センサの設定が連続点灯モードになっている	センサの設定を変更してください(説明書P.8の■センサの設定をご確認ください)

こんなとき	考えられる原因	処置
人がいなくなってもなかなか消灯しない	<ul style="list-style-type: none"> 感知エリア内で人以外の熱源を感知し点灯時間が延長されている センサの設定が6時間/8時間タイマーモードになっていて設定した時間が経過していない センサの設定が連続点灯モードになっている 	<ul style="list-style-type: none"> 感知エリアを調節してください(説明書P.7の■感知エリアの設定をご確認ください) センサの設定を変更してください(説明書P.8の■センサの設定をご確認ください)
周囲が暗くなっても人を感知して点灯しない(消灯状態である)	<ul style="list-style-type: none"> 壁スイッチがOFFになっている ランプが切れている 点灯照度設定スイッチで設定した明るさよりも周囲が明るい 	<ul style="list-style-type: none"> 壁スイッチをONにしてください ランプを交換してください 器具の設置場所を明るくしている原因を取り除いてください 点灯照度設定スイッチを「明」にしてください
周囲が明るいのに人を感知しているまたは人がいないのに点灯している	<ul style="list-style-type: none"> 点灯照度設定スイッチが「明」または「切」になっている 器具の設置場所が暗い(屋間でも暗い) 何らかの要因により周囲が暗い状態になった センサを傘や手などで覆ってしまった 	<ul style="list-style-type: none"> 点灯照度設定スイッチを「暗」にしてください 器具の設置場所を暗くしている原因を取り除いてください 6時間または8時間タイマーモードでご利用の場合、屋間でも周囲が暗い時や雨や曇りなどで周囲が暗くなった時は、まれにセンサが夜と勘違いして点灯させることがあります 壁スイッチをOFFにして(3秒以上)再びONにしてください
人を感知して点灯するがすぐに消灯する	<ul style="list-style-type: none"> センサの設定がテストモードになっている 壁スイッチをONにした後、約60秒以内である 	<ul style="list-style-type: none"> センサの設定を変更してください(説明書P.8の■センサの設定をご確認ください) 壁スイッチON後、約50秒間点灯し、その後、約10秒間は明るくても人を感知するごとに約6秒間点灯します(故障ではありません) 壁スイッチONから約60秒後に一旦消灯し、設定したモードになります(連続点灯モードを除く)
ランプ器具をお使いの場合ランプの寿命が短い	<ul style="list-style-type: none"> 点滅を頻繁に繰り返すとランプの寿命が短くなります 	<ul style="list-style-type: none"> 感知エリアを調節してください(説明書P.7の■感知エリアの設定をご確認ください) 人の出入りが多い時はセンサの設定を6時間、8時間タイマーモードまたは連続点灯モードにしてください

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

- 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。
- 電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合、壁スイッチの使用は5個までとしてください。壁スイッチを6個以上使用される場合は、表示が点灯するタイプ以外のスイッチを使用してください。

■ランプ使用上のご注意

- LED光源寿命(光束維持時間)は、40,000時間です。光束が70%以下になるか、不点灯になるまでの時間で、照明器具の保証寿命とは異なります。
- LEDは輝度が高いため、直視しないでください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチに使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。

■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。

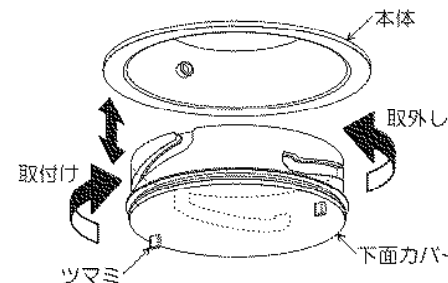
△警告 指定のランプ以外は使用しないでください。間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。

△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

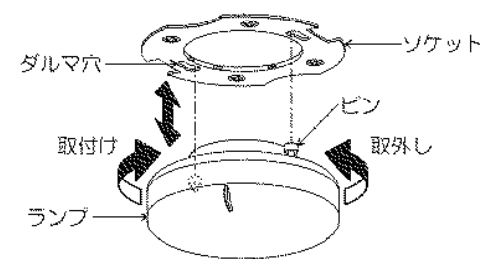
2 下面カバーを取外す

下面カバーのつまみを左に回して取外す。



3 古くなったランプを取外す

ランプを左に回して取外す。



4 新しいランプを取付ける

ランプのピンをソケットのダルマ穴に合わせて押しつけ、「カチッ」と音がするまで右に回して取付ける。

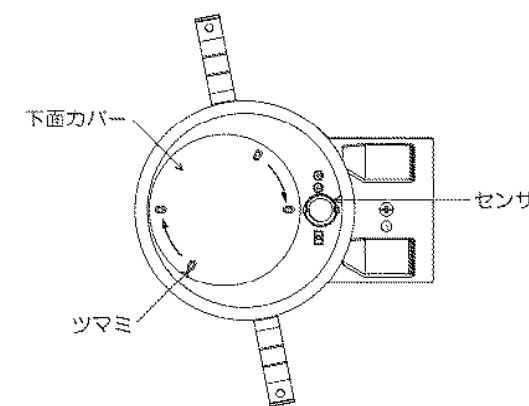
5 下面カバーを取付ける

下面カバーに下面カバー用パッキンを確実にはめ込み、下面カバーのミゾを本体の突起に合わせ、「カチッ」と音がするまで右に回して取付ける。

※下面カバー用パッキンが外れていると防水性および気密性が損なわれます。

※下面カバーの取付けは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。

※下面カバー取付け後、つまみの位置が下図の位置になるように合わせてください。



6 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。

■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や、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。