

KOIZUMI コイズミ照明器具 施工取扱説明書

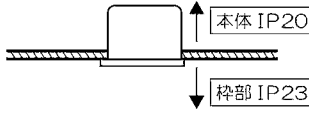
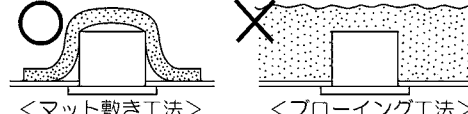
型番 AU38082L・AU38084L・AU38086L
GD39530L・GD39532L・GD39534L

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。

保存用

【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	🚫 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。
	🚫 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。 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。 器具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。 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。
	⚠ 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。 器具と被照射面の距離は器具表示および説明書に従って、ドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように取付けてください。 →照射距離が制限より近すぎると被照射物の変質・変色または焼損による火災の原因になります。
	⚠ アース工事 アース端子（線）が付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は感電の原因になります。
⊘ 禁止	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劣囲気を想定した、防雨型ダウライトです。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。 
	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。
	(一社)日本照明工業会・断熱施工用埋込形照明器具SGI形適合品です。マット敷き工法(住宅用人工造鉱物繊維断熱材JIS A9521)で施工された天井に使用することができます。 ブローイング工法(吹き込み用繊維質断熱材JIS A 9523)及び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。 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。  <マット敷き工法> <ブローイング工法>
	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。

お客様ご相談窓口のご案内	
修理・お手入れ・お取扱い・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。 (ご贈答品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼になら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	修理・アフターサービスのお問い合わせは
お客様相談室	サービスセンター
ナビダイヤル (全国共通番号) 電話  0570-055123 受付時間：9:00~17:30 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)	ナビダイヤル (全国共通番号) 電話  0570-015123 FAX  0570-025123 受付時間：9:00~17:30 (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。(2020年11月現在)	
愛情点検	★長年ご使用の照明器具の点検を！
	ご使用の際 このような 症状は ありませんか ●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。 ●コードに傷や痛みが見られる。 ●グローブ、セードなどにひびが見られる。 ➡ ご使用中 止 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。
⚠ 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。(周囲温度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。点検せずに長時間使い続けると、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	
<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・HID器具の安定器、LED電源、LEDモジュールは3年間です。 3. ランプ(LED電球含む)・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。	<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たときは、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はありません。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。 ※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。 ※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	
お客様様	お名前
	ご住所
	電話 ()

コイズミ照明株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

⚠ 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℃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。
	照明器具の寿命は、使用条件、使用環境で異な りますが、一般的な使用状況で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。		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。 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。

■定格

型 番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AU38082L・AU38084L・AU38086L GD39530L・GD39532L・GD39534L	AC100V	0.10A	6.2W	LED

※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。

車のヘッドライト等、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。 	風等でよく振れる植物等がある場所には 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。
エアコンの吹き出し口の近くには 取付けないでください。 	取付高さが3mをこえる場所には 取付けないでください。 3m以下 	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 下等)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 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(ディ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ができません。

＜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。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ません。
また、器具のランプが点灯していても、スイッチのパイロットランプは暗かったり点灯しない場合があります。

■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。

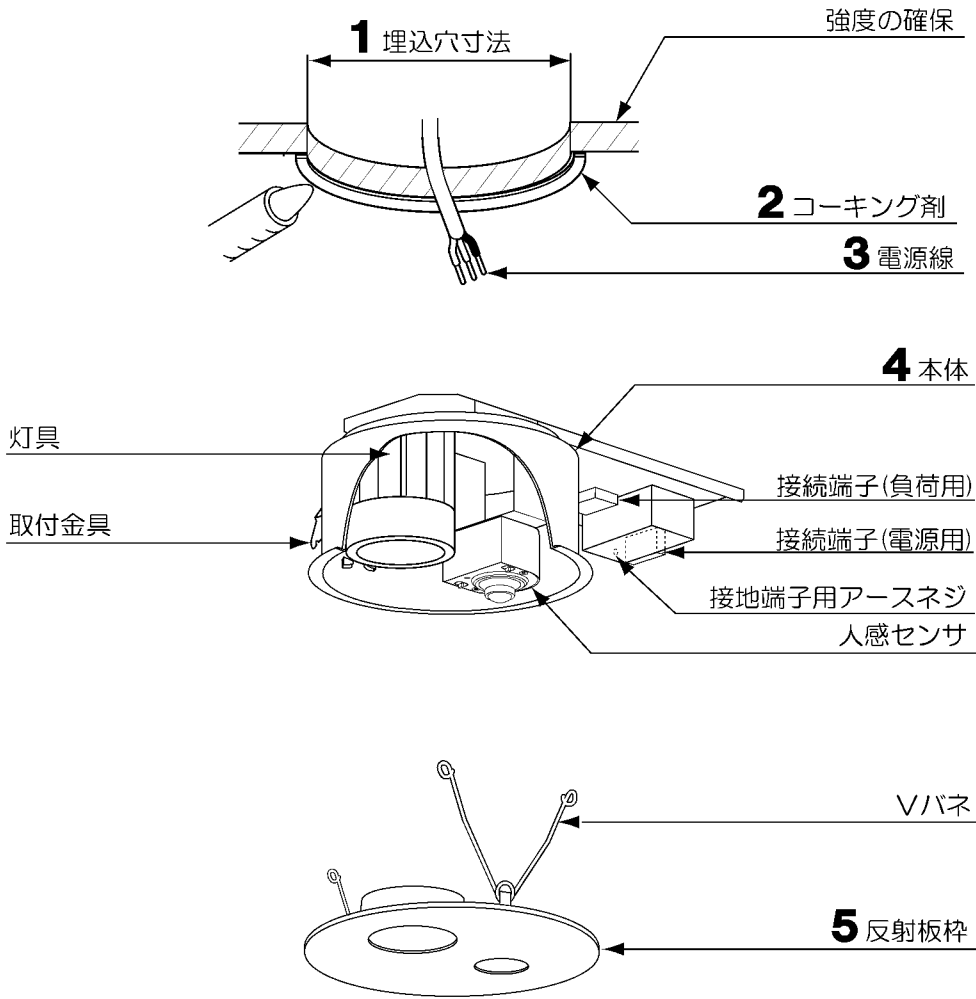
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。

このような場所には取付けないでください。

🚫
禁止

傾斜天井

壁面



＜付属部品＞

エリアマスク・・・・・・・・・・1個

1 天井に埋込穴をあける

埋込穴寸法	天井材厚
$\phi 125 \pm 2_0$	1~25mm

2 取付面が凹凸のある天井の場合

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とする。

- △ **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。
本体パッキンと取付面とのすきまを防水シールなどで埋めてください。
→火災・感電の原因になります。

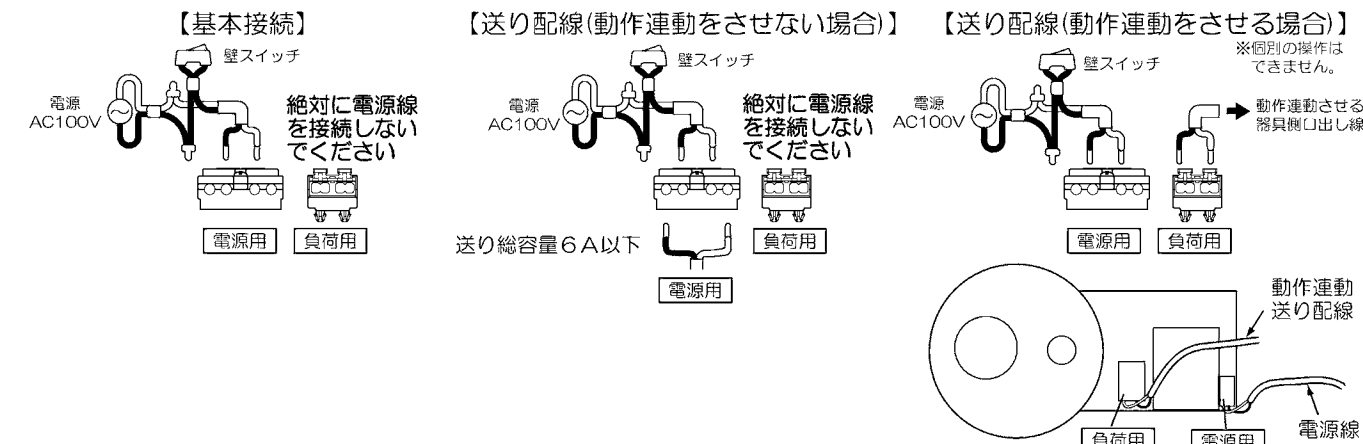
3 電源線を接続する

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んでください。また、送り配線は照明器具専用とする。電源接続をする際は壁スイッチを必ず設ける。送り配線を行う際は下図のとおり配線を行う。はずす時は解除ボタンを押し、電源線を抜く。

※ **D種（第三種）接地工事を行なう。**

△ **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や容量オーバーした場合は
火災・感電の原因になります。



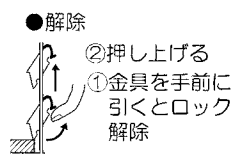
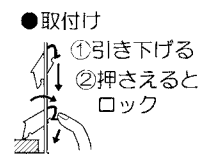
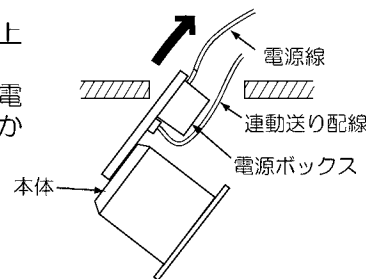
※ **負荷用の接続端子には絶対に電源線を接続しないでください。**
注) スwitchは同梱されていませんので別途ご用意ください。

負荷連動(送り配線)できる器具	
LED6.3WON-OFFタイプ	1台
白熱灯60Wまで	
LDA4-H/E/W2	1個
蛍光灯	グロー・クイック式20W まで インバータ式 13W まで (電球形蛍光ランプ含む)

※蛍光灯高力率器具は接続できません。
※センサ付器具は接続できません。
※室内用および内玄関器具とは接続しないでください。

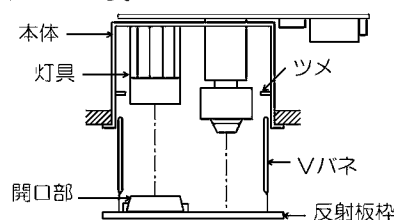
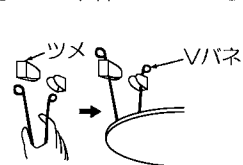
4 本体を取付ける

本体を端子側から天井穴へ押し上げ、天井に確実に取付ける。
また、連動送り配線使用時は、電源ボックスの下にもって行ってから天井穴へ押し上げる。

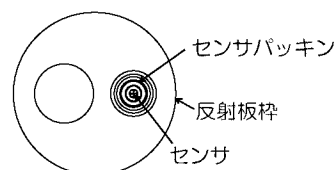


5 反射板枠を取付ける

灯具と開口部の方向を合わせ、Vバネを指先で締めながら本体のツメに引っ掛けて水平に押し上げる。



※センサに対してセンサパッキンがずれた場合は、気密性がそなわれる恐れがあります。



6 点灯の確認を行なう

■センサの内容

動作設定スイッチ

終日on・off

夜間on・off

連続点灯

テスト

6hタイマ

8hタイマ

点灯照度設定スイッチ

暗

明

切

動作設定 スイッチ	テスト 8hタイマ			連続点灯 6hタイマ			終日on・off 夜間on・off		
点灯照度設定 スイッチ	切	明	暗	切	明	暗	切	明	暗
設定内容	テストモード	8時間 タイマーモード 約45ℓ×で 点灯	8時間 タイマーモード 約15ℓ×で 点灯	連続点灯 モード	6時間 タイマーモード 約45ℓ×で 点灯	6時間 タイマーモード 約15ℓ×で 点灯	終日on・ offモード	夜間on・off モード 約45ℓ×で点 灯できる状態	夜間on・off モード 約15ℓ×で点 灯できる状態

※センサが感知すると、約2分間点灯します。(テストモード、連続点灯モードを除く)点灯中に再び感知すると、点灯時間は更新されます。
※スイッチの設定を変更した場合、壁スイッチを一旦5秒以上OFFにしてからONにしてください。誤動作する場合があります。

■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。

テストモード

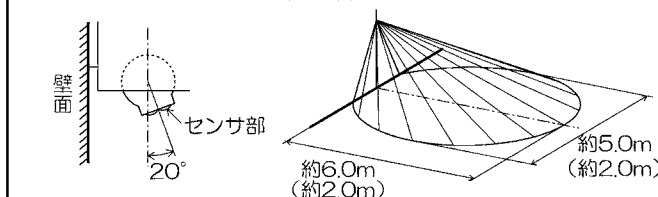
下図のように点灯照度設定スイッチを「切」に、動作設定スイッチを「テスト」に設定し、センサの動作確認と感知エリアの確認を行なってください。



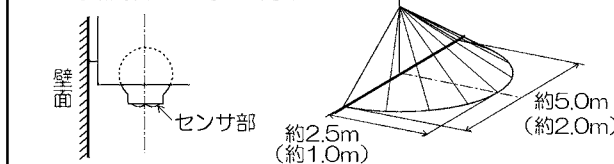
●センサを動かして感知エリアを調整できます。
※調整範囲以上無理に動かさないでください。

●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。

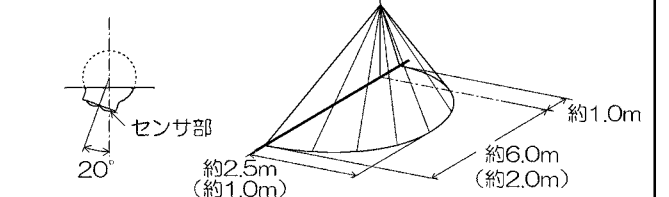
●前方へ20°可動させた場合<高さ 2.0m>



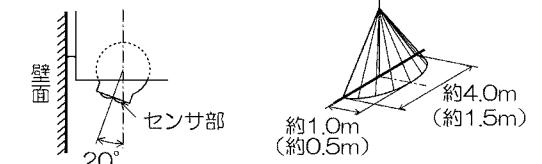
●可動角度0°の場合<高さ 2.0m>



●横方向へ20°可動させた場合<高さ 2.0m>



●手前(器具側)へ20°可動させた場合<高さ 2.0m>

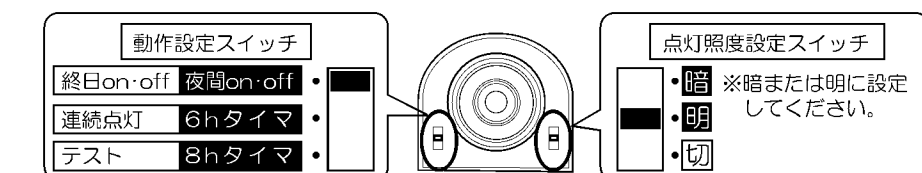


※()内はエリアマスク使用時
※センサに向かった動作では感知しにくい場合があります。(約半分の距離になります。)
※感知エリアはセードの形状、気温、移動速度、進入方向、人の服装などにより変化しますので、あくまで目安としてください。
※エリア確認後は必ず**■センサの設定**を行なってください。

■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動作と点灯照度を設定してください。

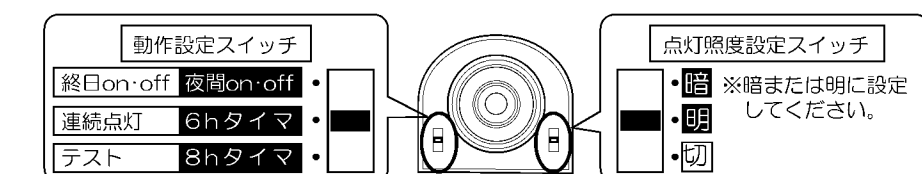
夜間オンオフモード



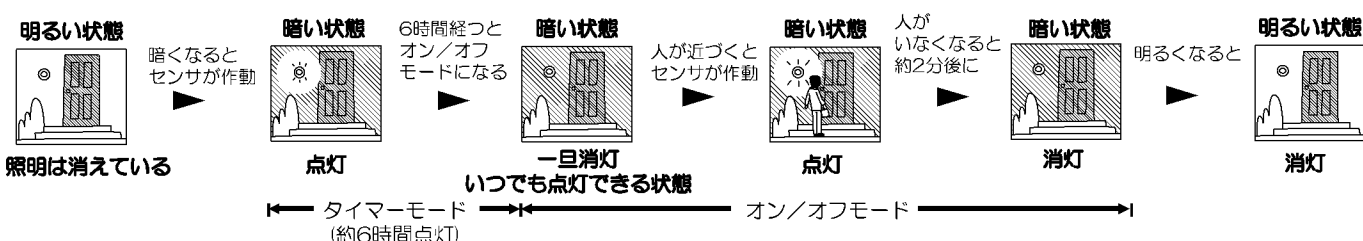
暗くなって人が来た時だけ点灯



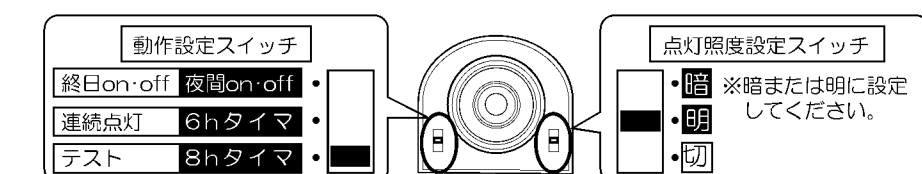
6時間タイマーモード



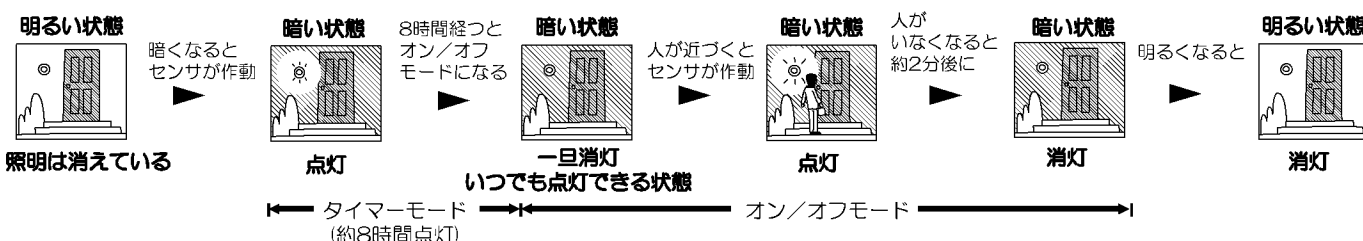
暗になると6時間自動点灯し、その後は、人が来た時だけ点灯



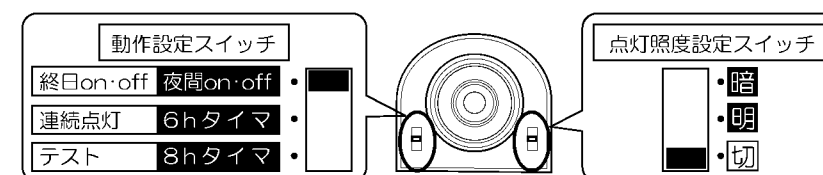
8時間タイマーモード



暗になると8時間自動点灯し、その後は、人が来た時だけ点灯



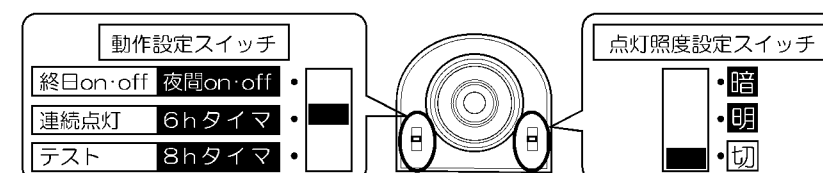
終日オンオフモード



明るくても暗くても人が来た時だけ点灯



連続点灯モード



センサに関係なく壁スイッチの操作で連続点灯



※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秒後に一旦点灯し設定したモードになります。

※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。

但し、長時間使用しない場合は、壁スイッチをOFF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。器具とリモコン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。

■LEDユニットについて

- 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のみの交換はできません。
- 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。

■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が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。