

■LEDユニットについて

- LED光源寿命（光束維持時間）は、40000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。

■カバーの取外し方 △注意 カバー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。

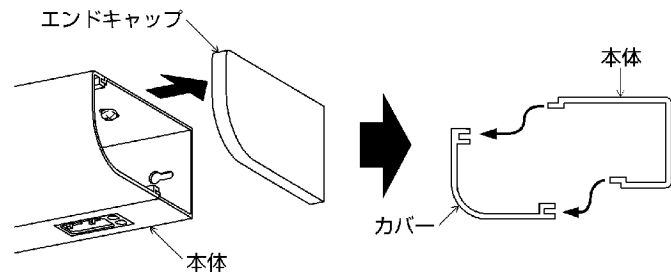
1 電源を切る

2 カバーを取外す

左右のエンドキャップを本体から取外し、カバーを本体から取外す。

3 カバーを取付ける

■施工手順4を参考にカバーを取付ける。



■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。
ダイニング・キッチンなどの汚れやすい場所は年4回程度の清掃が目安です。
- 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＞
- 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。但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。
 - グロー点灯管・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、**保証外**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
 - 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。

※お客様へ 保証書の記載内容をよく読みいただき、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＞

- 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) 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			
お客様様	お名前		
	ご住所		
	電話	()	

コイズミ照明株式会社

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型番 AB46964L・AB46965L

お客様へ

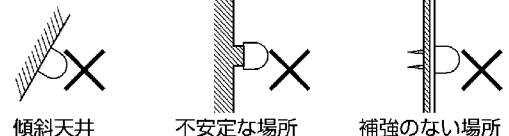
器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

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	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。
禁止	このような場所には取付けないでください。 この器具は壁・天井取付両用器具です。傾斜天井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。
！ 厳守	 傾斜天井 不安定な場所 補強のない場所		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。
！ 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。		

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	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。
！ 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。		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。
！ 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。 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。	！ 厳守	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。

■定格

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AB46964L	AC100V	0.19A	11.1W	LED
AB46965L		0.13A	7.1W	

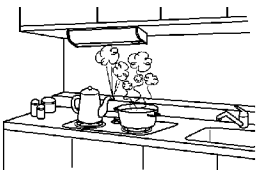
※自動(センサ)モードで消灯している場合、約0.6Wの電力を消費します。
※長時間使用しない場合、壁スイッチをOFFにしてください。

■施工前の確認

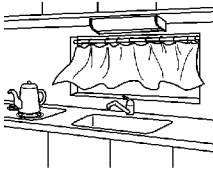
1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する
2 設置場所を確認する

- 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。

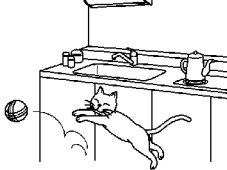
ガスレンジなどの高温熱源付近や調理中の蒸気や煙が直接センサに入る場所には取付けないでください。



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



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。
- 赤外線リモコンに反応して誤作動する場合があります。
- センサの鉛直上に反射率の高いものがあると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

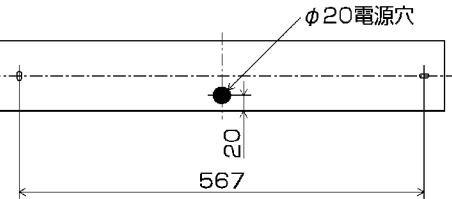
接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。
変色やサビの原因になります。

4 取付ピッチ

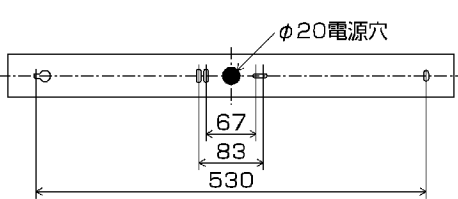
下図は器具を取付面から見た図です。

●AB46964L

<天井に取付ける場合>

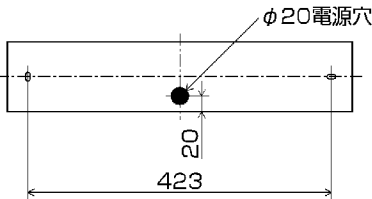


<壁面に取付ける場合>

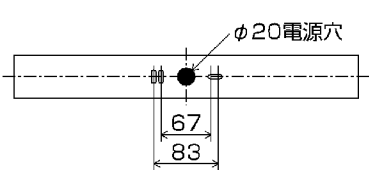


●AB46965L

<天井に取付ける場合>

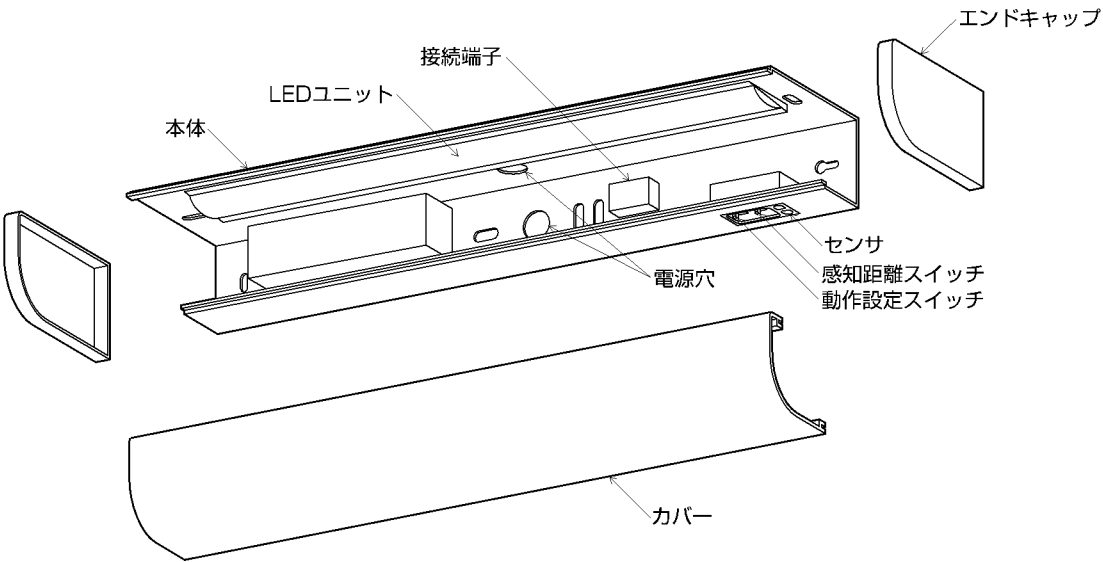


<壁面に取付ける場合>



■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。

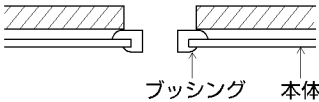


<付属部品>

- ブッシング・・・・・・・・１個
- 取付ネジ(長)・・・・・・・・２本
- 取付ネジ(短)・・・・・・・・２本

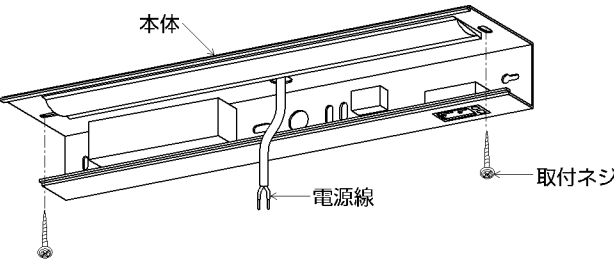
1 ブッシングを取付ける

取付けに必要な取付穴を開放する。
付属のブッシングを取付面の電源穴に取付ける。



2 本体を取付ける

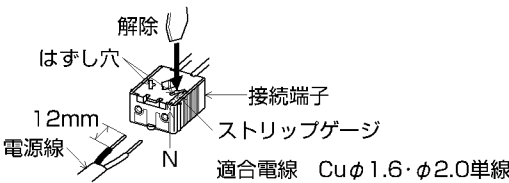
本体の電源穴に電源線を通し、取付ネジで取付ける。
※取付ネジ(長)、取付ネジ(短)は取付場所に合わせて使い分けてください。



3 電源線を接続する

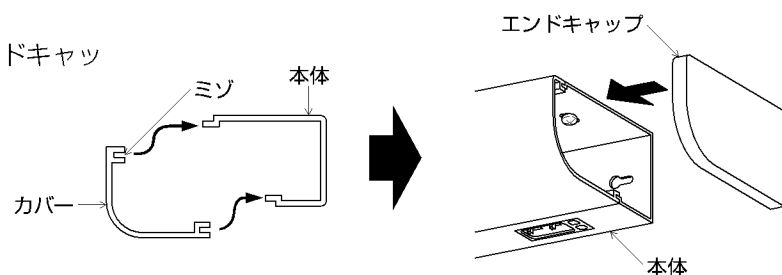
ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、
接続端子に確実に差し込む。
はずす時ははずし穴に幅6mmのマイナスドライバ
ーを差し込み、電源線を抜く。

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



4カバーを取付ける

カバーのミゾを本体に合わせ、左右のエンドキャップを本体にはめ込む。



5点灯の確認を行なう

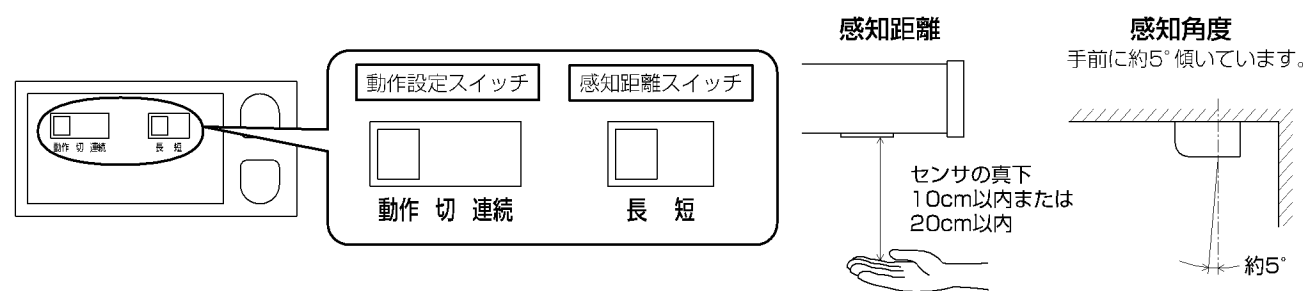
■スイッチの内容

	スイッチ		スイッチ位置	設定内容
	動作切連続	動作設定スイッチ	動作：センサが作動し、感知することにより点灯→消灯の切替 切：消灯 連続：連続点灯	器具の点灯状態とセンサの動作を設定できます。
	長短	感知距離スイッチ	長：センサの直下約20cm以内の距離で作動 短：センサの直下約10cm以内の距離で作動	動作(センサ)モードの感知する距離を設定できます。

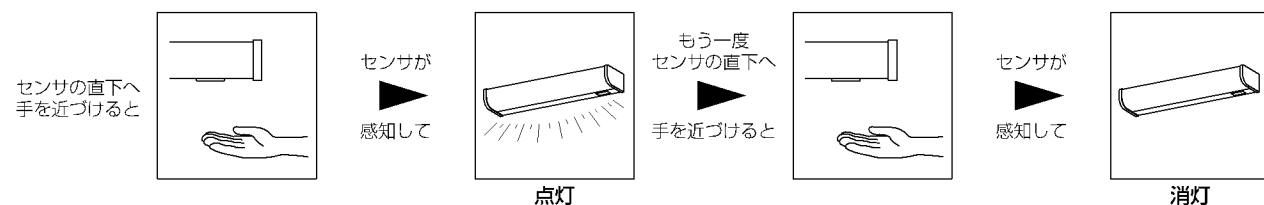
・出荷時は「切」「長」に設定しています。

■感知距離の設定

下図のように、動作設定スイッチを「動作」に、感知距離スイッチを「長」に設定し、センサの動作確認と感知距離の確認を行なってください。



●手を近づけると点灯→消灯の切替動作をします。



※感知エリアはせまいので必ずセンサの直下で確認してください。

※感知距離は対象物の色、手の速度などにより変化します。また、ゴム手袋などの着用によっても変化する場合があります。あくまで目安としてください。(対象物の色が黒っぽい場合は感知しにくくなります。)

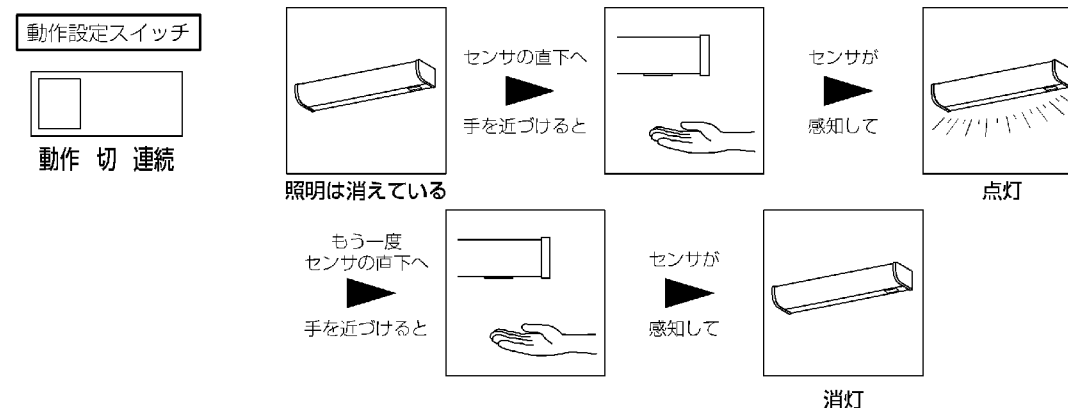
■センサの設定

ご使用の環境に合わせてセンサ部のスイッチで動作を設定してください。

※壁スイッチのある場合、あらかじめONにしてください。

動作(センサ)モード

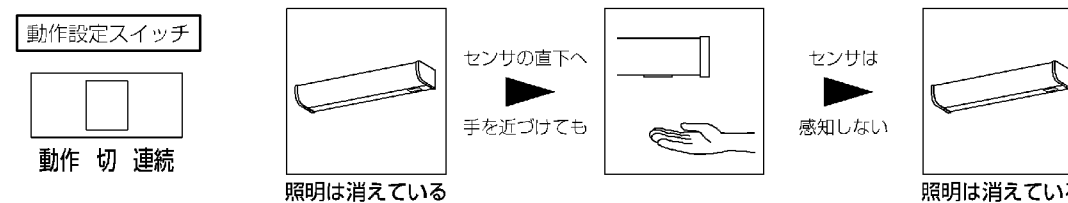
感知距離内に手を近づけると自動点灯し、もう一度手を近づけると消灯



※設定後、壁スイッチを一旦OFFにしてからONにすると、約1秒間点灯し、その後消灯して動作(センサ)モードになります。
感知距離内に手を近づけると消灯します。

切

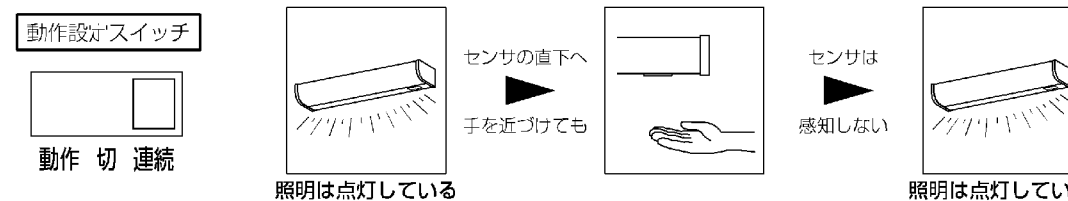
手の感知に関係なく消灯



※設定後、壁スイッチを一旦OFFにしてからONにすると、約1秒間点灯し、その後は消灯します。

連続点灯モード

手の感知に関係なく連続点灯



！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。
- この器具に向けて赤外線方式のリモコン送信機(照明器具用、テレビ用、エアコン用など)でリモコン信号を発信すると点灯または消灯する場合がありますが故障ではありません。赤外線信号がセンサに入るため、センサにリモコン信号が入らないようにリモコン送信機を操作してください。
- 点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- センサの感知距離が短くなる場合があります。短くなった場合はセンサ部の汚れを拭き取ってください。
- 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4個までとしてください。壁スイッチを5個以上使用される場合は、表示が点灯するライプ以外のスイッチを使用してください。