

！ 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。
- 停電などでプルレス操作がはたらき、光色が切り替わる場合があります。その場合は、壁スイッチなどでお好みの点灯状態に設定しなおしてください。
- ホタルスイッチなど、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2個2箇所操作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。
- ライトコントローラなどの調光器と組み合わせて使用する際は、必ず当社指定のライトコントローラ・調光器(別売)をご使用ください。チラツキ・誤作動の原因になります。

■LEDユニットについて

- 明るさが70%になるまで平均約40000時間です。
- 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。
- 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。
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。

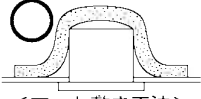
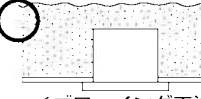
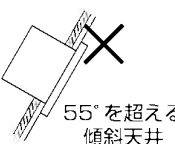
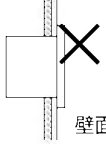
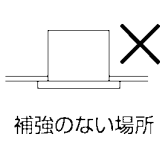
KOIZUMI コイズミ照明器具 **施工取扱説明書**

型 番 AP45683L・AP45685L・AP45688L・AP45689L

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。	 ！ 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	マット敷き工法(住宅用人工鉱物繊維断熱材 JIS A 9521)およびブローイング工法(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。 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＞	 ！ 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。 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。 電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。→電源コードが損傷し、火災・感電の原因になります。
		 ！ 厳守	電源コードが損傷した場合(芯線の露出・断線など)、速やかに電源を切り、工事店・電器店に修理を依頼してください。→そのまま使用しますと、火災・感電の原因になります。 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。
 ！ 禁止	このような場所には取付けないでください。 この器具は天井埋込専用器具です。壁などには取付けできません。傾斜天井に取付ける場合は55°までにしてください。→器具の落下によるけがの原因になります。    55°を超える傾斜天井 壁面 補強のない場所	 ！ 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。
		 ！ 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。
 ！ 禁止	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	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。

 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℃、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。	 ！ 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。
 ！ 禁止	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。		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。

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 ＞ 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8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装飾部品は対象外です。 ※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。	
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 ()			

コイズミ照明株式会社

再生紙を使用しています。

取説No. P103-683 YY／S・T

■定格

型 番	定格電圧	光色	入力電流	消費電力	使用ランプ
AP45683L・AP45685L	AC100V	電球色(2700K)	0.09A	5.6W	LED
AP45688L・AP45689L		昼白色(5000K)			

■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

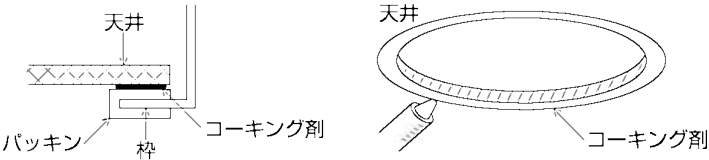
やわらかい天井に取付ける場合は取付金具と天井の間に補強材を入れる。

2 天井に埋込穴をあける

埋込穴寸法	天井材厚(補強材含む)
$\phi 75 \pm 2$	5~25mm

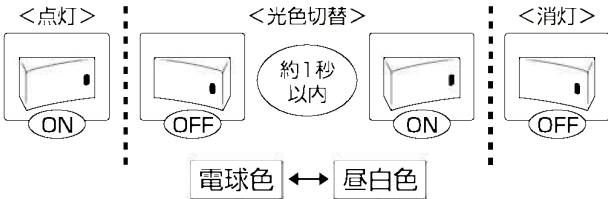
3 取付面の処理

コーキング剤で天井面を平面にする。
凹凸のある天井や、天井材の合わせ目があると
気密性が保たれません。



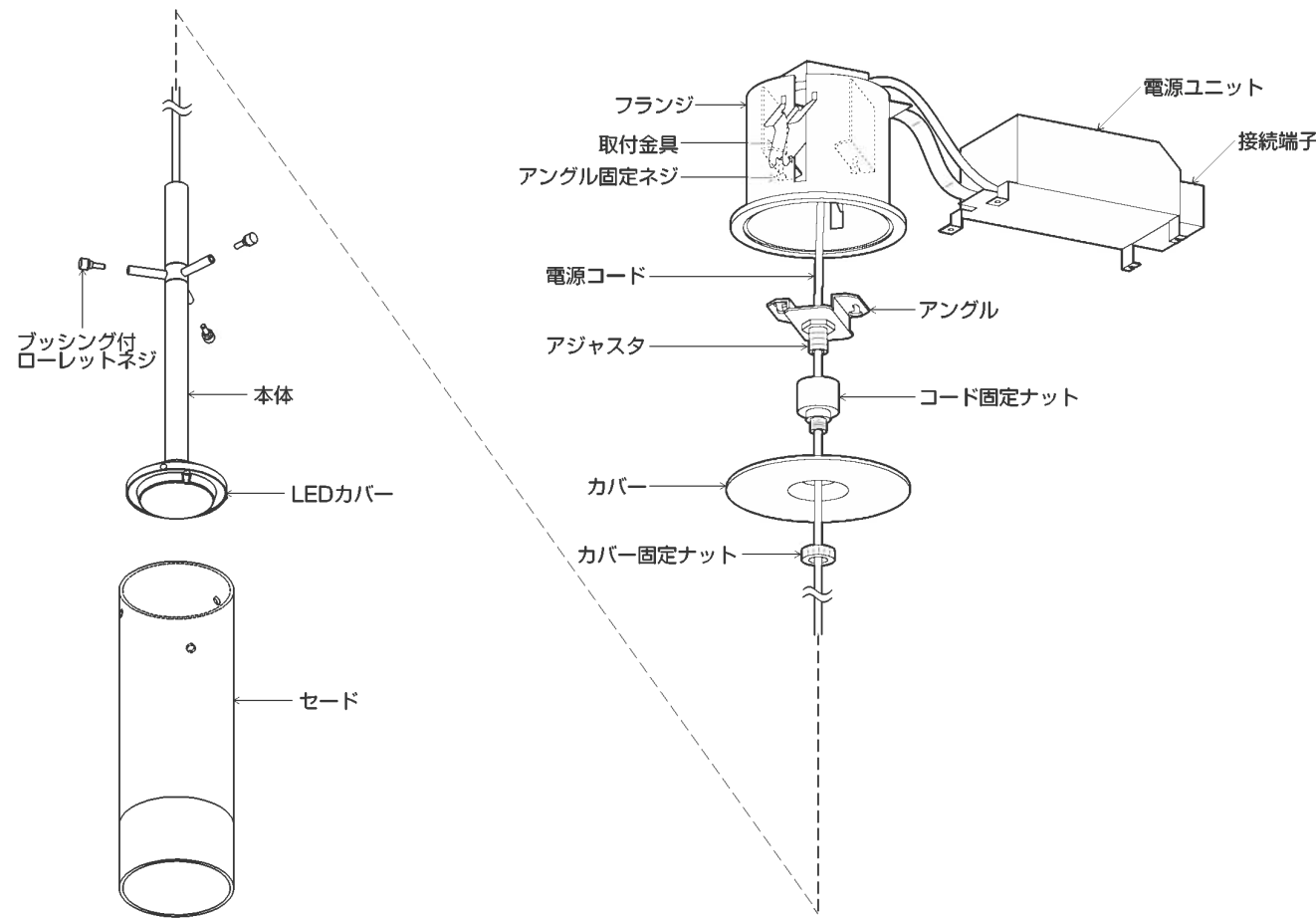
■光色を切り替える (プルレス操作)

- 壁スイッチをONにすると点灯します。
 - ・壁スイッチをOFFにし、約1秒以内にONにすると光色の切り替えができます。
 - ・壁スイッチをOFFにし、約4秒以上過ぎてからONにすると電球色で点灯します。
- 器具ごとに光色がずれた場合は、壁スイッチを4秒以上OFFにした後、上記動作を行なうと正常に戻ります。

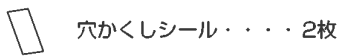


■施工手順 ⚠注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

※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。

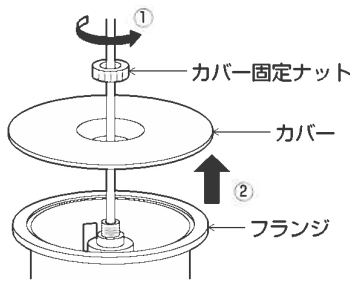


〈付属部品〉



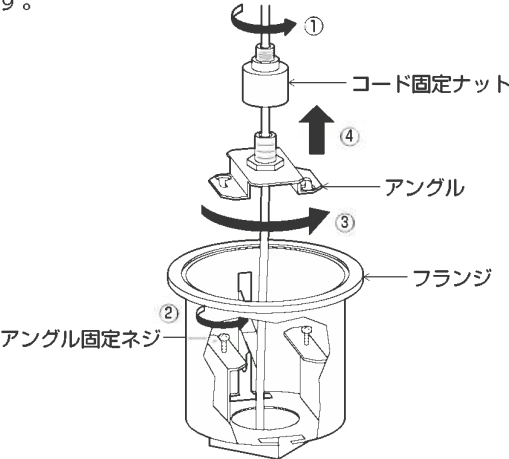
1 カバーを取外す

カバー固定ナットをゆるめ、カバーをフランジから取外す。



2 アンクルを取外す

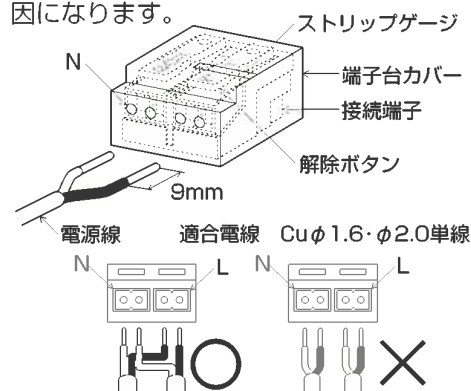
コード固定ナットをゆるめてからアンクル固定ネジをゆるめ、アンクルを左に回してフランジから取外す。



3 電源線を接続する

下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) はずす時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。

⚠ **警告** 電源の接続は確実に行ってください。端子台カバーをはず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。



4 フランジを取付ける

フランジを電源ユニット側より傾けた状態で天井穴に挿入し、フランジを水平に押し上げ、取付金具で天井に確実に取付ける。

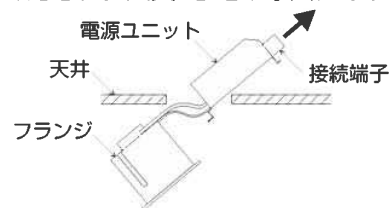
※本体パッキンが外れていると気密性が損なわれます。

＜傾斜天井に取付ける場合＞

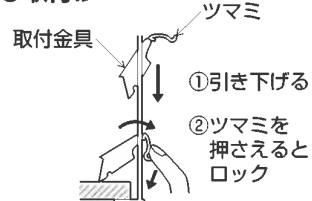
接続端子を傾斜方向下側にして取付ける。

※傾斜角度は55°までにしてください。

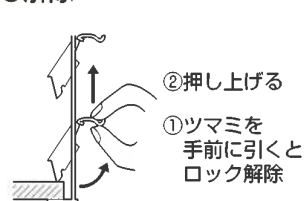
⚠ **警告** 取付け後、電源線が器具に触れないようにしてください。火災・感電の原因になります。



●取付け



●解除



5 穴かくしシールを貼る

穴かくしシールをフランジの取付金具の上からフランジ内の天面まで沿うように曲げ、すきまのないように確実に貼り付ける。



6 アングルを取付ける

①アングルの切り欠きをアングル固定ネジに合わせ

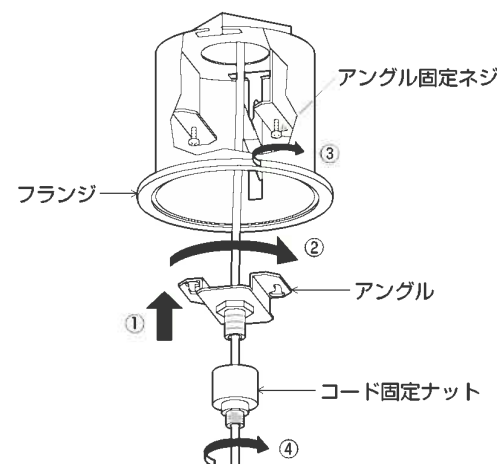
て押し上げる。

②アングルを右に回す。

③アングル固定ナットを締め付け、アングルを取付ける。

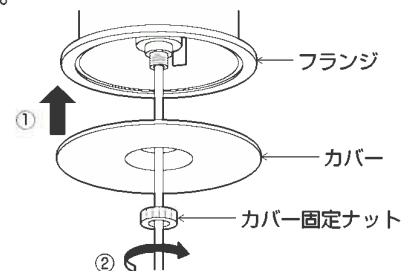
④コード固定ナットを締め付ける。

※コード固定ナットとアングルの間に隙間がないことを確認して下さい。



7 カバーを取付ける

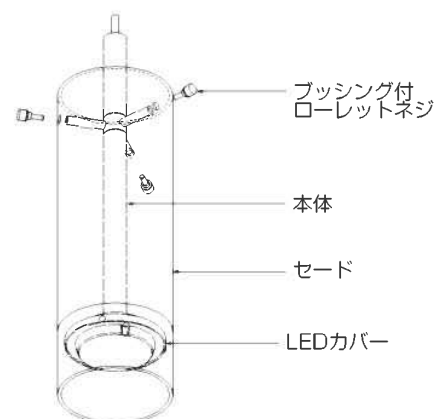
カバーをフランジに合わせ、カバー固定ナットで締め付ける。



8 セードを取付ける

セードを本体に合わせ、プッシング付ローレットネジで取付ける。

⚠ **警告** LEDカバーを外さないでください。やけどの原因になります。



9 点灯の確認を行なう

■器具の高さ調整について

1 電源を切る

2 電源コードを調整する

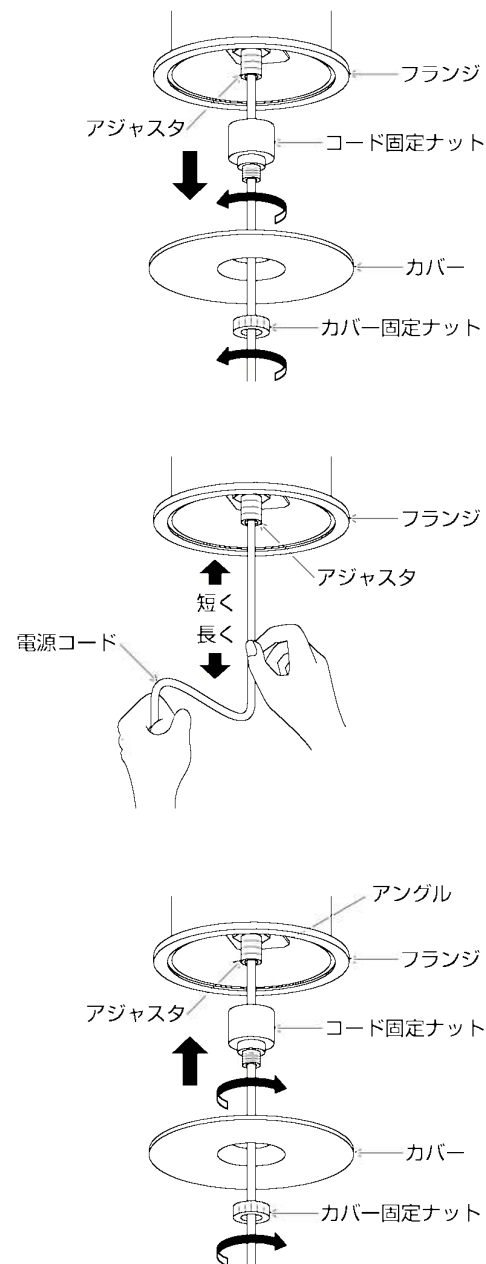
①カバー固定ナットをゆるめてフランジからカバーを取外し、アジャスタからコード固定ナットをゆるめて取外す。

②電源コードを持ち上げながら長さ調整し、電源コードをフランジ内に収納する。

※約70cmまで調整できます。

③コード固定ナットをアジャスタに締め付けてから、カバーをフランジに合わせ、カバー固定ナットで締め付ける。

※コード固定ナットとアングルの間に隙間がないことを確認して下さい。



■セードの取外し方

⚠ **注意** セード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 セードを取外す

セードを支えながら、プッシング付ローレットネジを外して、セードを取外してください。

3 セードを取付ける

■施工手順8を参考にセードを取付ける。

