

■下面カバーの取外し方 △注意 下面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 下面カバーを取外す

- ①セード押さえナットをゆるめる。
- ②ワッシャ、セードを持ち上げる。
- ③下面カバーを左に回して灯具より取外す。

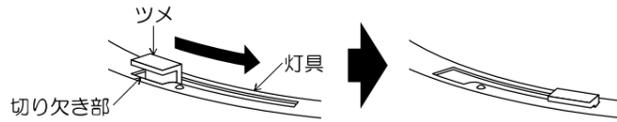
△警告 LEDカバーをはずさないでください。やけどの原因になります。

※セードに指紋がつかないように、手袋などを着用することをおすすめします。

### 3 下面カバーを取付ける

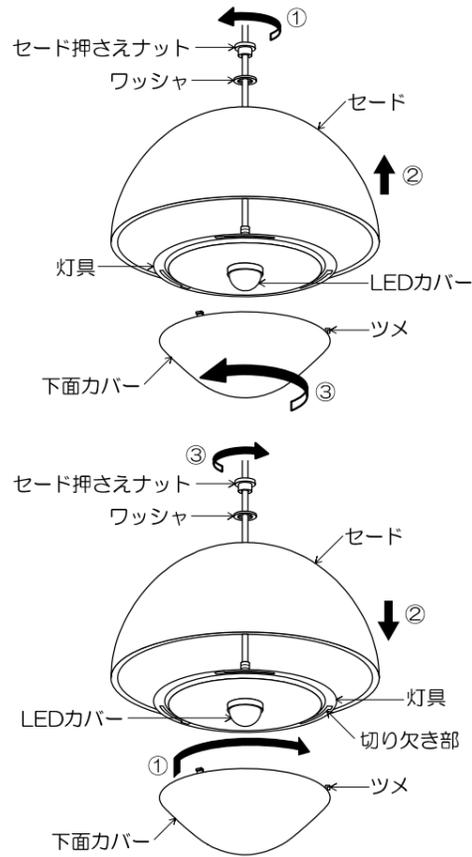
- ①下面カバーのツメ(3ヶ所)を灯具の切り欠き部に合わせ、右に回して取付ける。

△警告 下面カバーのツメ(3ヶ所)が灯具の切り欠き部の端まで入っていることを確認してください。取付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。



△警告 LEDカバーをはずさないでください。やけどの原因になります。

- ②セード、ワッシャを灯具にのせる。
- ③セード押さえナットを締め付ける。



■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も拭いたり、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		※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。
<p>＜保証について＞</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 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。</li> <li>3. グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。</li> <li>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。</li> <li>5. 保証期間でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。               <ol style="list-style-type: none"> <li>(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</li> <li>(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</li> <li>(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</li> <li>(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</li> <li>(5)施工上の不備に起因する故障や不具合</li> <li>(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</li> <li>(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</li> </ol> </li> <li>6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。</li> <li>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。</li> </ol>		<p>※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。</p> <p>＜アフターサービスについて＞</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <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はありませんので、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。</p> <p>※This warranty is valid only in Japan.</p>
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 AP47489L・AP47491L・GP48593L・GP48594L

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。	
<p>⚠ 厳守</p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	<p>🚫 禁止</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>⚠ 厳守</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p>🚫 禁止</p> <p>このような場所には取付けしないでください。この器具は天井取付専用器具です。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。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しないでください。→器具の落下によるけがの原因になります。</p> <p>55°を超える傾斜天井 壁面 補強のない場所</p>	<p>🚫 禁止</p> <p>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。</p>		
<p>🚫 分解禁止</p> <p>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。</p>			

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。	
<p>🚫 接触禁止</p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	<p>⚠ 厳守</p> <p>照明器具の耐用年限は、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。</p> <p>照明器具の耐用年限を越えた長期使用や異物混入のまま使用しないでください。照明器具の耐用年限を越えた長期使用により、合成樹脂材料の変色・黒化に至る場合があります。黒化は、経年劣化(周囲温度、湿度、紫外線、ほこりや虫などの付着部への光の集中等)による変色・黒化です。燃焼現象ではありません。</p>	
<p>🚫 水ぬれ禁止</p> <p>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。</p>	<p>照明器具の耐用年限は、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。</p>		
<p>🚫 禁止</p> <p>ライトコントロール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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>使用条件と異なる環境で使用すると、合成樹脂材料の変色が促進される場合があります。</p>			

■定格

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AP47489L・AP47491L GP48593L・GP48594L	AC100V	0.20A	10.0W	LED

■施工前の確認

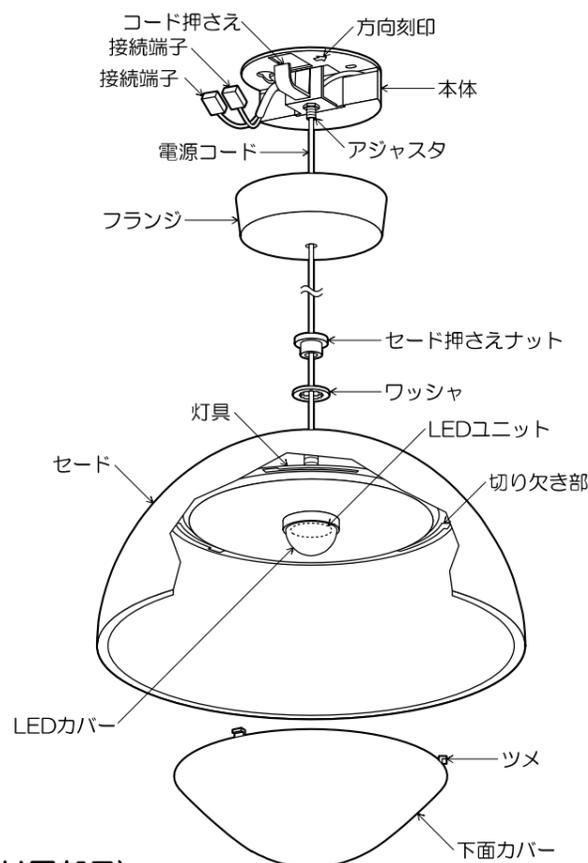
1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

2 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。

■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、不備の際は取付けしないでください。



〈付属部品〉

- 取付ネジ.....2本
- ポリ手袋.....1組

1 本体を取付ける

本体に電源線を通し、取付ネジで取付ける。

〈傾斜天井に取付ける場合〉

方向刻印の指示に従って取付ける。

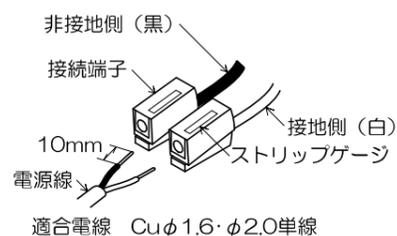
△警告 方向刻印に従って取付けてください。  
指定方向以外に取付けた場合は破損・落下による  
けがの原因になります。



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。

△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。



〈電源線をはさず場合〉

接続端子をねじりながら電源線を引き抜いてく  
ださい。再結線の際は、傷ついた電源線を切り捨て  
て新しくむきなおしてから行ってください。  
曲がったり傷ついた電源線は接触不良、または火  
災の原因になります。



3 フランジを取付ける

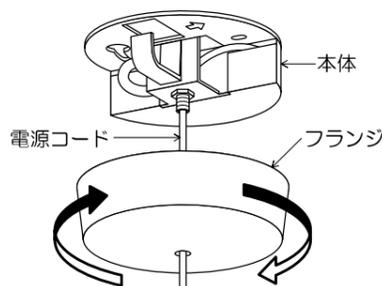
フランジを本体に合わせて締め付ける。

※天井とフランジの間にすきまが発生する場  
合があります。

※無理な力は加えないでください。

※フランジの締め付けが硬くなったところ  
で、電源コードのストッパー機能が働くので、それ以上の  
締め付けはしないでください。

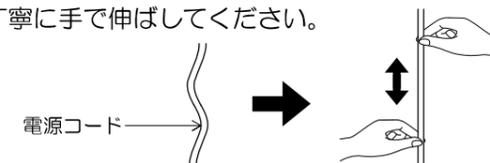
△警告 締め付けの際、電源コードをはさまない  
でください。  
火災・感電の原因になります。



4 点灯の確認を行なう

■電源コードのよれについて

•電源コードのよれを直す場合には、無理に引っ張らず、ゆっくり丁寧に手で伸ばしてください。  
※無理な力を加えるとコードへの傷や、断線の原因となります。



■器具の高さ調整について

1 電源を切る

2 灯具を支えながら、本体からフランジを取外す

3 電源コードを調整する

〈電源コードを短くする場合〉

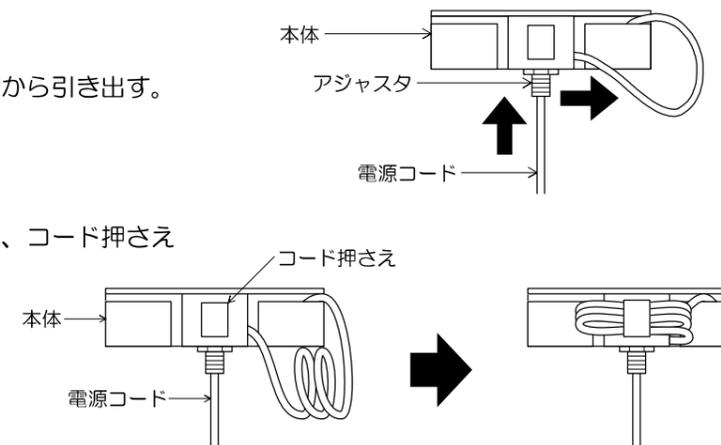
①電源コードをアジャスタに押し込み、横から引き出す。

②押し込んだ電源コードを本体側面で束ね、コード押さえ  
に引っ掛ける。

※約70cm収納できます。

〈電源コードを長くする場合〉

①コード押さえから束ねた電源コードを外す。  
②電源コードを横から押し込み、引き下げる。  
③余った電源コードはコード押さえに引っ掛ける。



4 灯具を支えながら、フランジを締め付ける

※無理な力は加えないでください。

△警告 締め付けの際、電源コードをはさまない  
でください。  
火災・感電の原因になります。

❗ 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。
- 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。
- 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。

■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。