

! 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。

■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 AP42117L・AP42119L・AP42121L・AP42123L・GP44694L
GP44696L・GP44698L・GP44700L

お客様へ

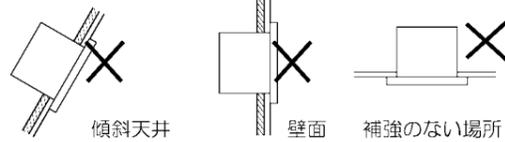
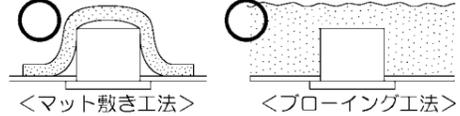
器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

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。	! 厳守	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。
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・直付両用器具です。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。 	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。 <small>外郭が天井内の造造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。</small> 
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。	! 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。
禁止	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。 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	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。

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、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。 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。 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十分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。
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	※This warranty is valid only in Japan.
お買上年月日 お名前 ご住所 電話 ()	

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>エアコンの吹き出し口の前など常時風の当たる場所や強い風の当たる場所には取付けないでください。 →落下によるけがの原因になります。</p>
<p>水ぬれ禁止</p>	<p>この器具は非防水です。湿気が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>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。</p>
<p>禁止</p>	<p>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。</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>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>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。</p>

■定格

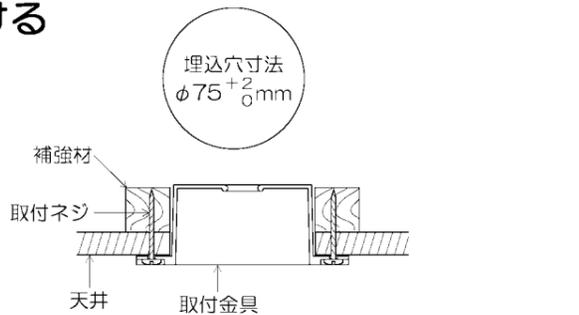
型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AP42117L・AP42119L・AP42121L AP42123L・GP44694L・GP44696L GP44698L・GP44700L	AC100V	0.11A	5.8W	LED

■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 埋込取付の場合、天井に埋込穴をあける

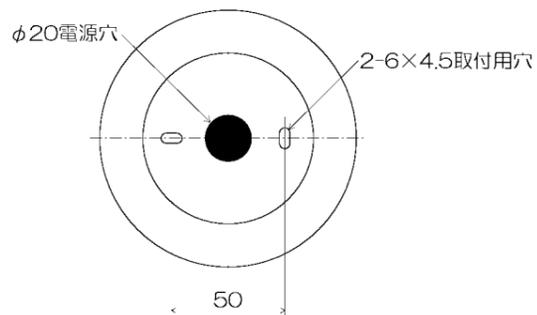
※ロックウール等の柔らかい天井に取付ける場合は、必ず補強材を入れてください。
 補強のない場合、器具の落下によるけがの原因になります。



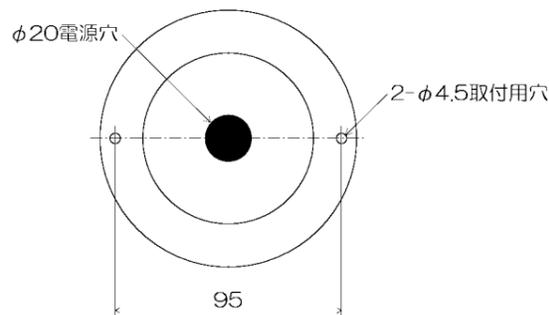
3 取付ピッチ

下図は器具を取付面から見た図です。

<天井直付の場合>

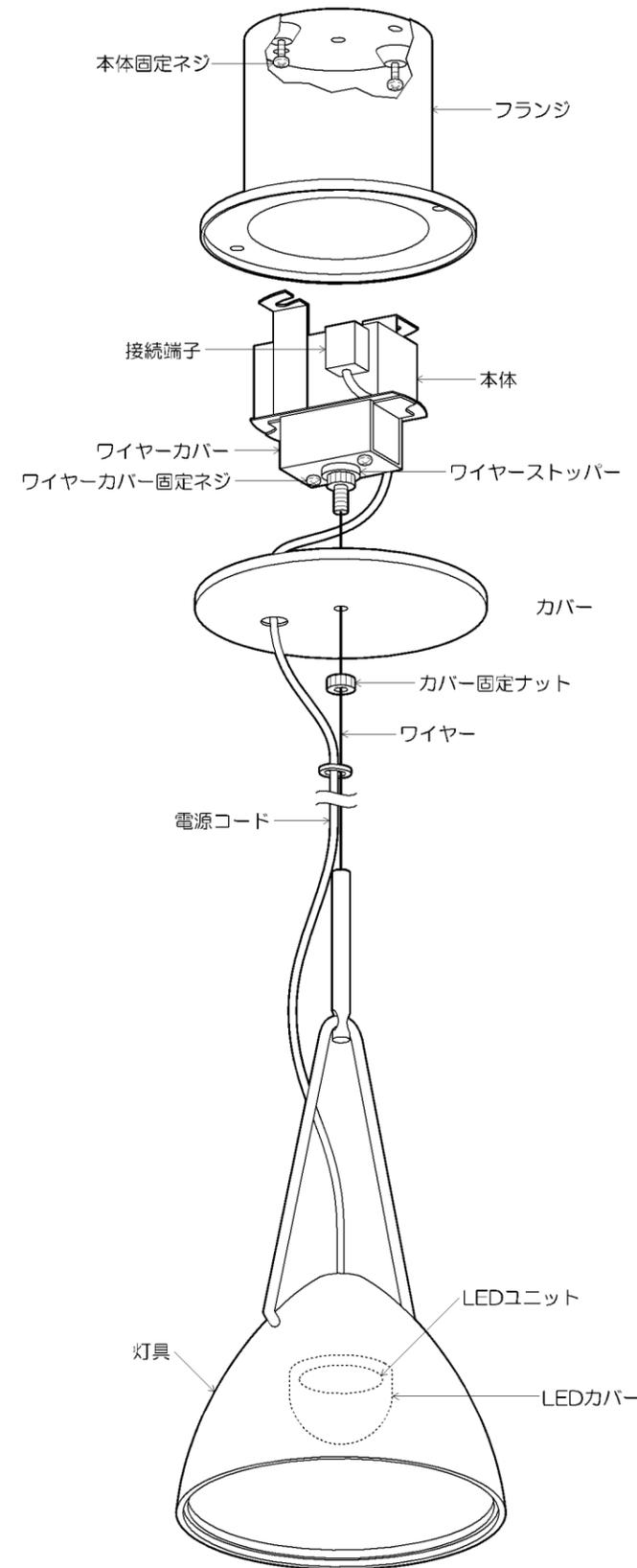


<天井埋込の場合>



■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。

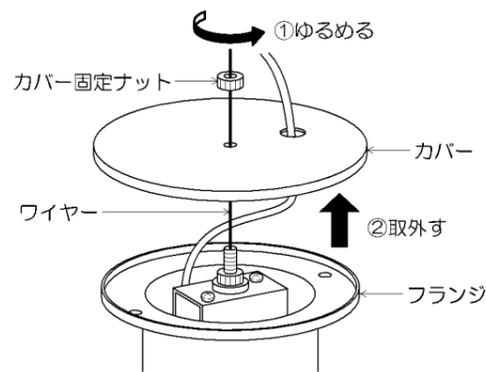


<付属部品>

取付ネジ・・・・・・2本

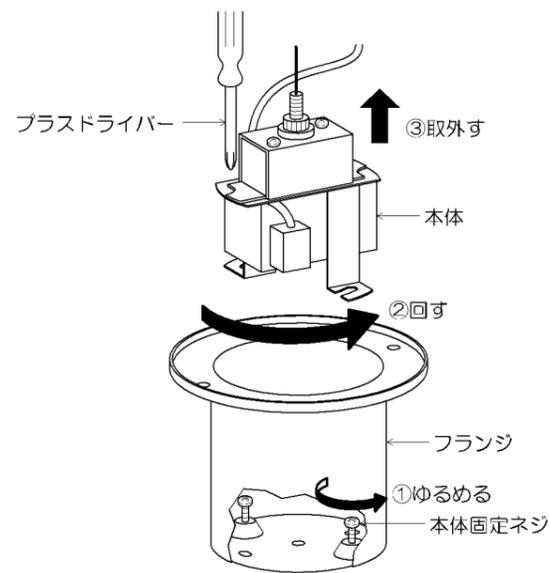
1 カバーを取外す

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。



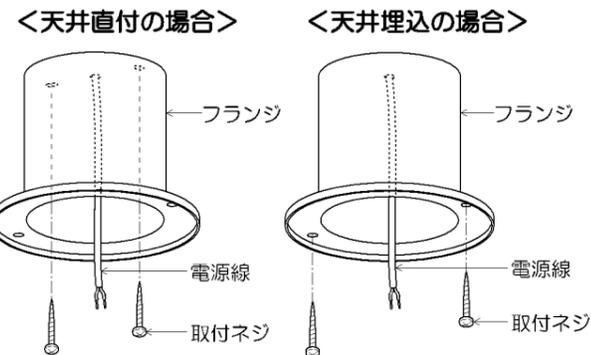
2 本体を取外す

本体固定ネジをプラスドライバーでゆるめ、本体を左に回してフランジから取外す。



3 フランジを取付ける

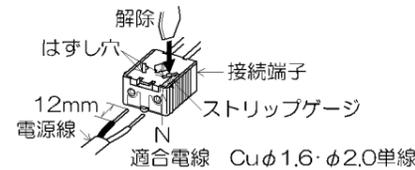
フランジに電源線を通し、取付ネジで取付ける。



4 電源線を接続する

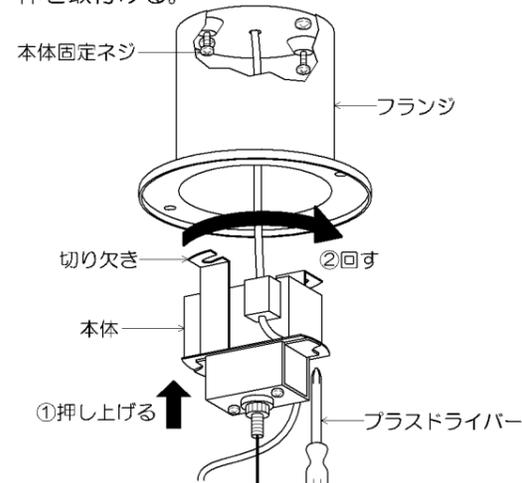
ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。はずす時ははずし穴に幅6mmのマイナスドライバーを差し込み、電源線を抜く。

⚠ 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。



5 本体を取付ける

- ① 本体の切り欠きを本体固定ネジに合わせて押し上げる。
- ② 本体を右に回す。
- ③ 本体固定ネジをプラスドライバーで締め付けて本体を取付ける。



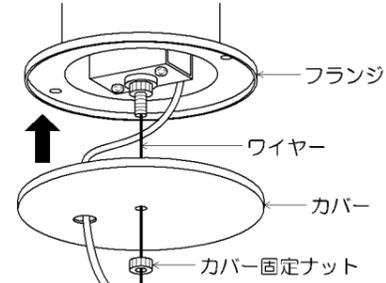
6 灯具の高さ調整を行なう

■器具の高さ調整について3を参考に灯具の高さ調整を行なう。P.5

⚠ 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。

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 電源コードを調整する

■器具の高さ調整について5を参考に電源コードを調整する。P.5

9 点灯の確認を行なう

■器具の高さ調整について

- 電源コードの長さはワイヤーより短くしないでください。(電源コードで灯具を吊らないでください。) 破損・落下によるけがの原因になります。
- ワイヤーを短くする場合は、電源コードがたるんで灯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。

1 電源を切る

2 カバーを取外す

■施工手順1を参考にカバーを取外す。P.4

3 ワイヤーを調整する

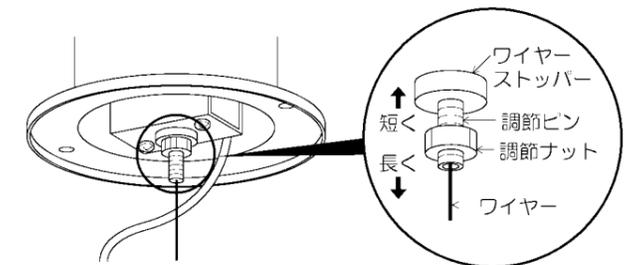
<ワイヤーを短くする場合>

- ① 調節ナットをゆるめ。
- ② 灯具を持って、ワイヤーをワイヤーストッパーに押し込む。
- ③ 調整後、調節ナットを締め付ける。

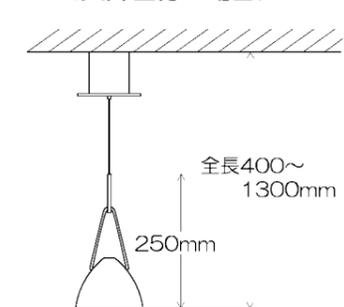
<ワイヤーを長くする場合>

- ① 調節ナットをゆるめ。
- ② 灯具を持って、調節ピンを押し込みながら、ワイヤーをワイヤーストッパーから引き出す。
- ③ 調整後、調節ナットを締め付ける。

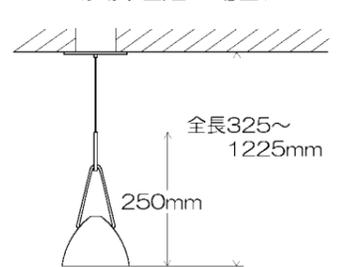
※ワイヤーの調整ができない場合は、工事店・電器店に依頼してください。



<天井直付の場合>

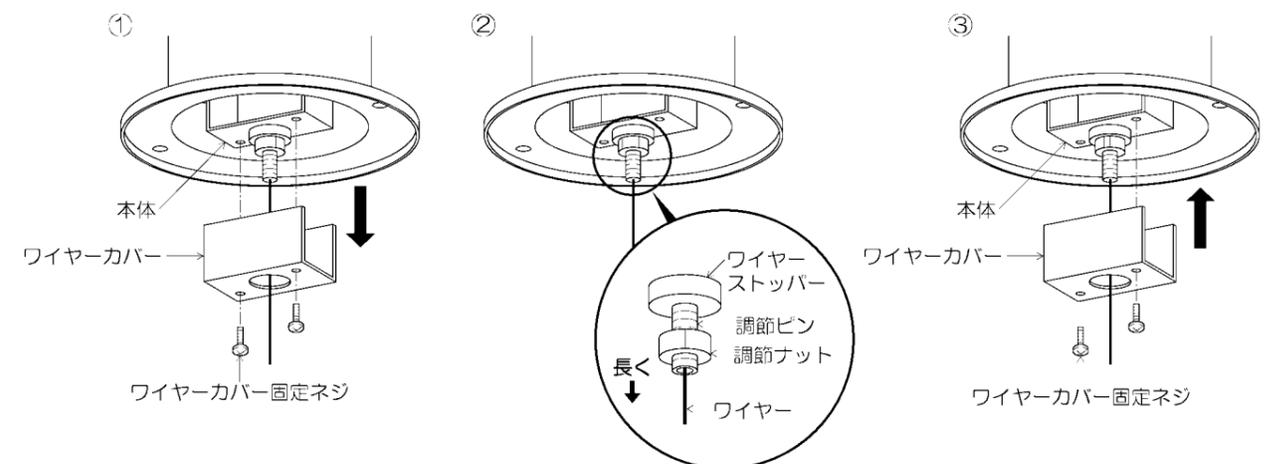


<天井埋込の場合>



<ワイヤーが本体内で絡まり調整できない場合>

- ① ワイヤーカバー固定ネジをゆるめ、本体からワイヤーカバーを取外す。
- ② <ワイヤーを長くする場合>を参考にワイヤーを全て引き出す。
- ③ ワイヤーカバーを本体に合わせ、ワイヤーカバー固定ネジで取付ける。



4 カバーを取付ける

■施工手順7を参考にカバーを取付ける。P.4

5 電源コードを調整する

ワイヤーを短くして余った電源コードは、フランジ内に押し込む。

※電源コードの長さはワイヤーより短くしないでください。(電源コードで灯具を吊らないでください。)