

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型番 AD7316W99・AD7316B99・AD7317W99・AD7317B99
AD7320W99・AD7321W99・AD7322W99・AD7323W99

■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。

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】

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取り扱い・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。
(ご担当者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

お客様相談室

ナビダイヤル (全国共通番号) 電話 0570-055123

受付時間：9:00～17:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

修理・アフターサービスのお問い合わせは

サービスセンター

ナビダイヤル (全国共通番号) 電話 0570-015123

FAX 0570-025123

受付時間：9:00～17:00
(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。

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。
- こげくさい臭いがある。
- コードに腫れや腐みが見られる。
- グローブ、セードなどにひびが見られる。

➡

ご使用中

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、外観に異変がなくと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。点検せずに長期使用し続けると、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

※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と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送、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
6. 保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書の提示のない場合
7. 保証書は日本国内においてのみ有効です。

<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	お名前	
	ご住所	
	電話 ()	

警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると死に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	(一社)日本照明工業会・断熱遮音施工用埋込形照明器具SB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 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せん。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。	！ 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。 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	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。	！ 厳守	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。 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。

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上への取付けや、器具の下にストープ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。	！ 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	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
AD7316W99・AD7316B99・AD7320W99・AD7322W99	AC100V	0.06A	5.1W	LED
AD7317W99・AD7317B99・AD7321W99・AD7323W99		0.09A	8.1W	

■ 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。

このような場所には取付けないでください。

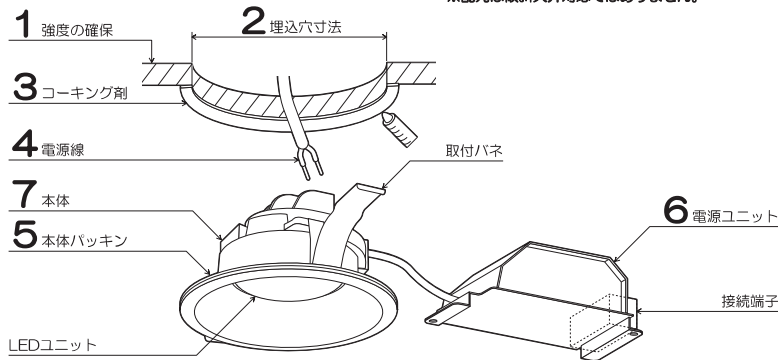


傾斜天井

壁面



※配光は傾斜天井対応ではありません。



1 施工前の確認

器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する。

2 天井に埋込穴をあける

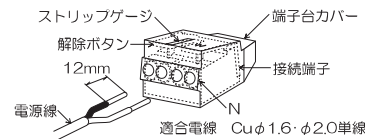
埋込穴寸法	天井材厚
$\phi 100 \pm 2$ -1	5~25mm

3 取付面が凹凸のある天井の場合

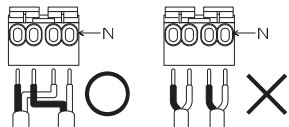
凹凸のある天井や天井材の合わせ目があると気密性が保たれません。コーキング剤で取付面を平面にしてください。

4 電源線を接続する

右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) 外す時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。



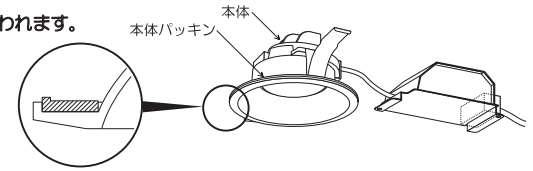
△ 警告 電源の接続は確実に行ってください。端子台カバーを外さずに電源線を接続してください。接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合、容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。



5 本体パッキンを取付ける

本体パッキンを本体に確実に取付ける。

※本体パッキンが外れていると気密性が損なわれます。



6 電源ユニットを設置する

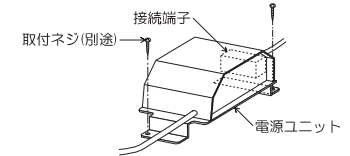
電源ユニットが横転・逆転しないように設置する。

< 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。

※配光は傾斜天井対応ではありません。

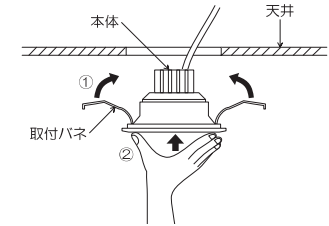
※傾斜角度は55°までにしてください。



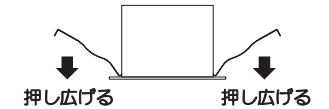
7 本体を取付ける

取付バネを矢印の方向に押さえ、本体を埋込穴へ入れ、押し上げる。このとき、埋込穴と器具枠の中心を合わせるようにして確実に取付ける。

※中心が合わないと気密性が損なわれます。



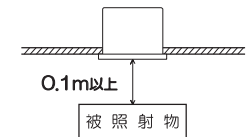
※天井材厚が薄い場合、天井との間にすきまが空くことがありますので、この場合は一度バネを押し広げてから埋込穴に挿入してください。



8 点灯の確認を行なう

■ 照射距離について

● 照射距離により被照射面が変色・変質するおそれがあります。被照射面との距離は0.1m以上離してください。



⚠ 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

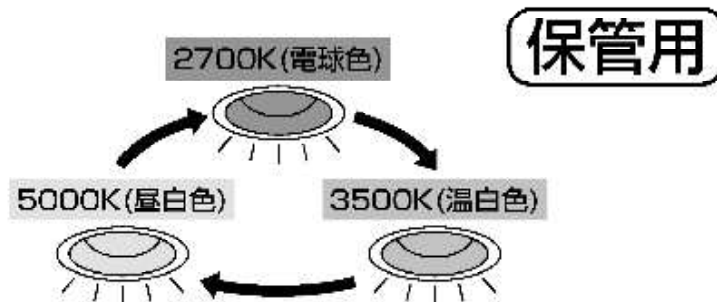
- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。
- 停電などでプルレス操作がはたらき、配光が切り替わる場合があります。その場合は、壁スイッチなどでお好みの点灯状態に設定しなおしてください。
- 電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合、壁スイッチの使用は4個までとしてください。壁スイッチを5個以上使用される場合は、表示が点灯するタイプ以外のスイッチを使用してください。
- ライトコ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。チャタツキ・誤作動の原因になります。

■3光色切替機能のご使用方法

【光色切替】

点灯時、**壁スイッチ操作<OFF→約1秒以内にスイッチON>**を行うことによって、光色の切替が可能です。

【壁スイッチ操作】



保管用

【お好みの光色から点灯する設定】

設定することで、いつでもお好みの光色から点灯します。
※右のQRコードから動画解説を見ることができます。



●消灯後、最低5秒以上経過してから設定してください。

①点灯して5秒待ち、

②**壁スイッチ操作**を指定の回数行います。

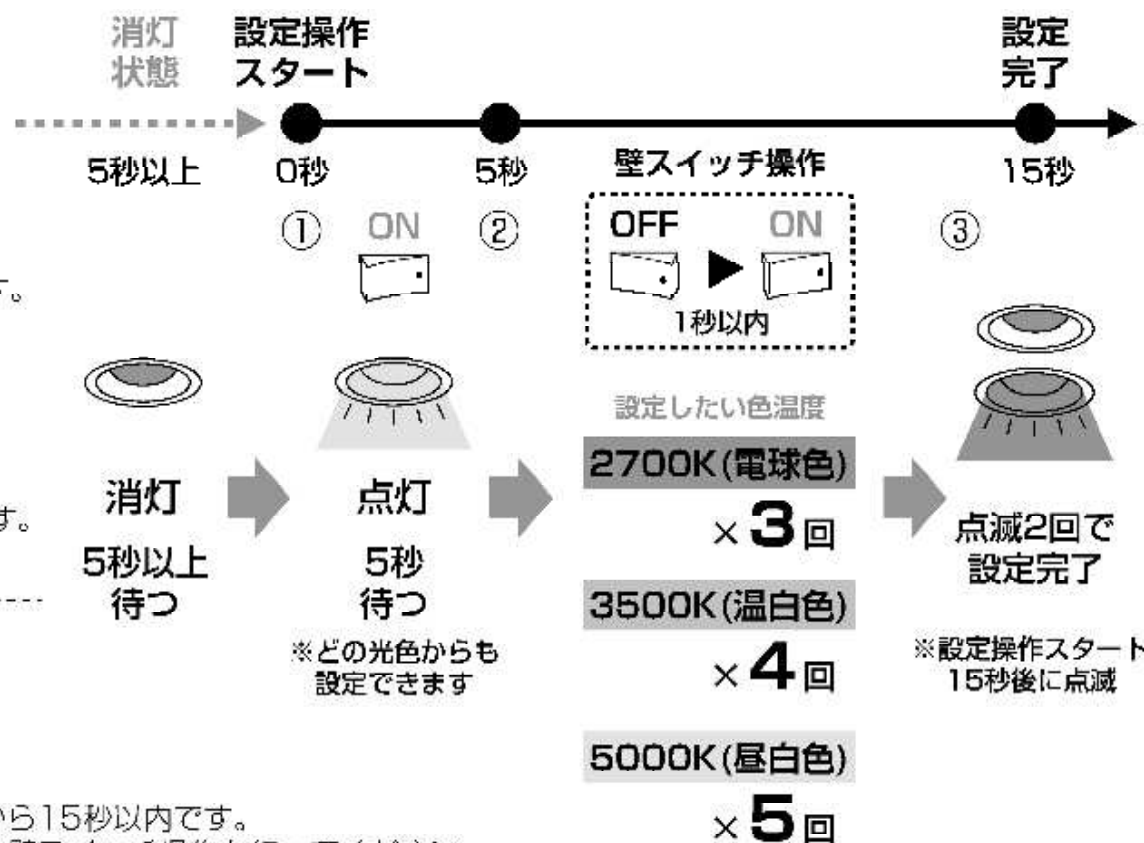
2700K：3回 / 3500K：4回 / 5000K：5回

③設定完了の合図として設定した光色で2回点滅します。これで完了です。
(正しく操作が行われると、設定操作スタート時から15秒後に点滅します。)

※設定確認は消灯し、最低5秒以上経過してから点灯させてください。
5秒以内に点灯させると【光色切替】が行われてしまいます。

※お好みの光色を変更したい場合は、再度上記設定を行ってください。

※無意識に設定操作をして、お好みの光色に変更される場合がございます。
ご注意ください。



Q
&
A

Q1：光色切替ができない…

A：壁スイッチ操作が正しく行えていない可能性があります。
壁スイッチ操作を約1秒以内に気を付けて行ってください。

Q2：お好みの光色から点灯する設定ができない…

A：設定できる有効時間がございます。有効時間は、点灯してから15秒以内です。
5秒以上の消灯状態から、点灯し5秒待ち、かつ15秒以内に壁スイッチ操作を行ってください。

Q3：照明器具の光色が揃わない…（複数灯接続において）

A：消灯し、最低5秒以上経過してから点灯させてください。この操作をしても色が揃わない場合は、お好みの光色に変更されています。再度、【お好みの光色から点灯する設定】を行ってください。

■2光色切替機能のご使用方法

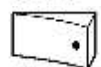
保管用

【光色切替】

点灯時、壁スイッチ操作<OFF→約1秒以内にスイッチON>を行うことによって、光色の切替が可能です。

【壁スイッチ操作】

パチッ
OFF



パチッ
ON



1秒以内

2700K(電球色)



5000K(昼白色)



【お好みの光色から点灯する設定】

設定することで、いつでもお好みの光色から点灯します。
※右のQRコードから動画解説を見ることができます。



●消灯後、最低5秒以上経過してから設定してください。

①点灯して5秒待ち、

②壁スイッチ操作を指定の回数行います。

2700K：3回 / 5000K：5回

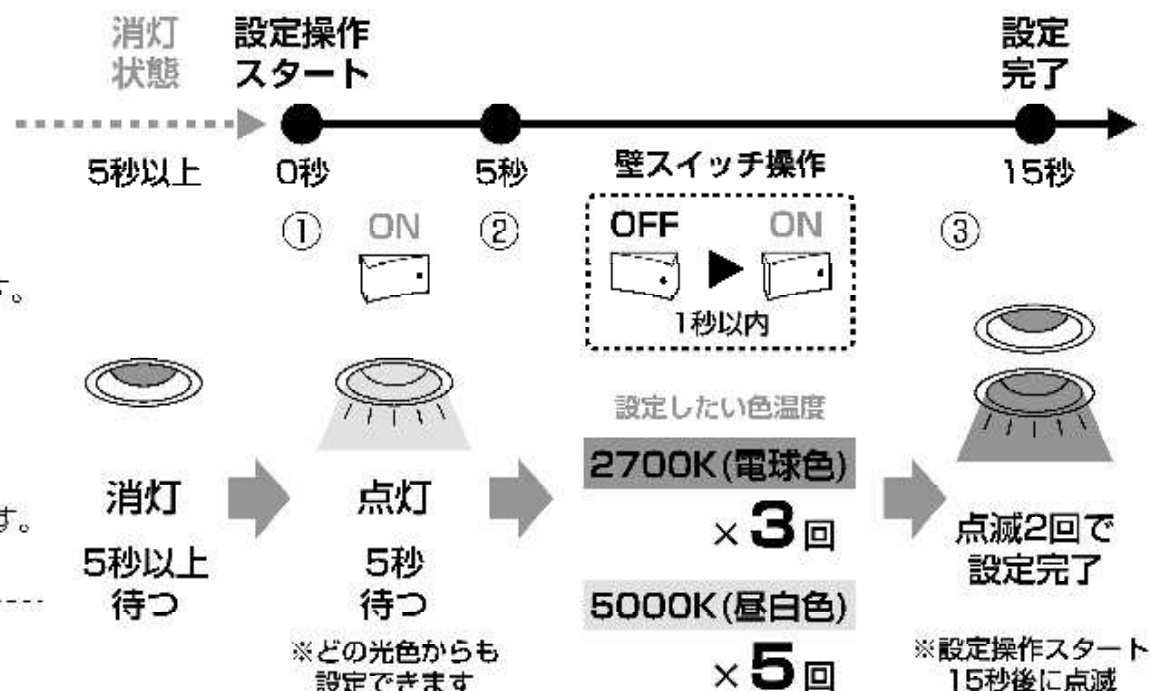
③設定完了の合図として設定した光色で2回点滅します。これで完了です。

(正しく操作が行われると、設定操作スタート時から15秒後に点滅します。)

※設定確認は消灯し、最低5秒以上経過してから点灯させてください。
5秒以内に点灯させると【光色切替】が行われてしまいます。

※お好みの光色を変更したい場合は、再度上記設定を行ってください。

※無意識に設定操作をして、お好みの光色に変更される場合がございます。
ご注意ください。



Q
&
A

Q1：光色切替ができない…

A：壁スイッチ操作が正しく行えていない可能性があります。
壁スイッチ操作を約1秒以内に気を付けて行ってください。

Q2：お好みの光色から点灯する設定ができない…

A：設定できる有効時間がございます。有効時間は、点灯してから15秒以内です。
5秒以上の消灯状態から、点灯し5秒待ち、かつ15秒以内に壁スイッチ操作を行ってください。

Q3：照明器具の光色が揃わない…（複数灯接続において）

A：消灯し、最低5秒以上経過してから点灯させてください。この操作をしても色が揃わない場合は、お好みの光色に変更されています。再度、【お好みの光色から点灯する設定】を行ってください。