

■ランプ交換について △注意 ランプ交換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。

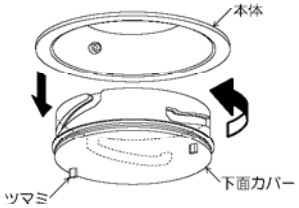
△警告 指定のランプ以外は使用しないでください。間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。

△注意 点灯中や消灯直後は器具やランプ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。しばらくしてから行なってください。

1 電源を切る

2 下面カバーを取出す

下面カバーのツマミを左に回して取外す。

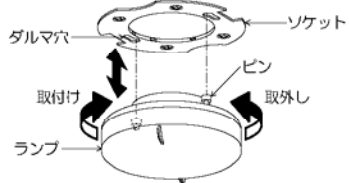


3 古くなったランプを取外す

ランプを左に回して取外す。

4 新しいランプを取付ける

ランプのピンをソケットのダルマ穴に合わせて押しつけ、“カチッ”と音がするまで右に回して取付ける。



5 下面カバーを取付ける

■施工手順8を参考に下面カバーを取付ける。

6 使用済みのランプは

必ず市区町村の指示に従い、処理してください。

■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。

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ	送り総容量
AD1164W27・AD1164W35・AD1164W50 AD1164B27・AD1164B35・AD1164B50	AC100V	0.08A	4.5W	LDF5-H-GX53×1	6A
AD1165W27・AD1165W35・AD1165W50 AD1165B27・AD1165B35・AD1165B50		0.11A	6.5W	LDF7-H-GX53×1	

お客様へ

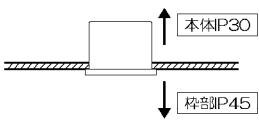
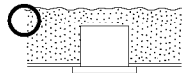
器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

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。	禁止	この器具は天井埋込専用器具です。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。
	この器具は一般住宅用防雨・防湿型です。業務用浴室・サウナ風呂などの高温多湿な場所では使用できません。→火災・感電の原因になります。	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	この器具は設置する天井内部(本体側)が一般屋内と同等の雰囲気気を想定した、防雨・防湿型ダウンライトです。 天井内部が湿気の多い場所・水気のかかる場所・結露の恐れがある場所には施工しないでください。→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。
			器具やランプ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	この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。→早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが・感電・故障の原因になります。	アース工事	アース端子(線)がついている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地(アース)工事を行ってください。→アースが不完全な場合、感電の原因になります。
	(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。	！ 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。
	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>		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。
			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>		<アフターサービスについて>	
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。		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。		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. 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。		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. 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。		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。	
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。	
6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。		※This warranty is valid only in Japan.	
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。			
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		お客様様	
お名前			
ご住所			
電話 ()			

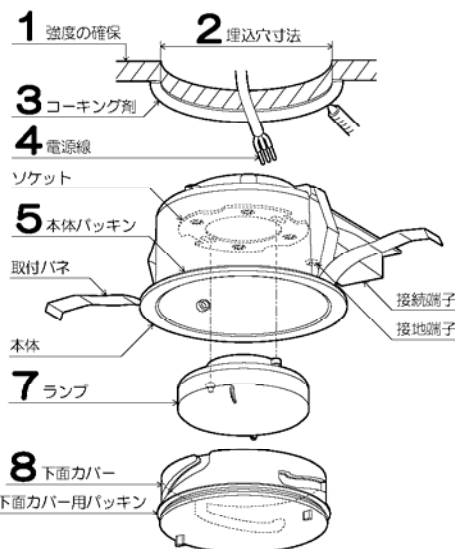
注意

この表示を無視して誤った取り扱いをするとき、
損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性があります。

接触禁止 点灯中や消灯直後は器具やランプ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。
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℃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。

■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図解図です。
※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。



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
$\phi 100^{+2}_{-0}$	5~25mm

3 取付面が凹凸のある天井の場合

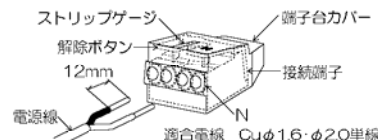
＜防雨・防湿型・屋内用高気密形で取付ける場合＞
取付面と本体の間にすきまが発生している場合は、コーキング剤で天井面を平面にする。

▲注意 タイル面などの取付面に凹凸がある場合はすきまを埋めてください。
火災・感電の原因になります。または気密性が保たれません。

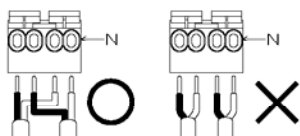
4 電源線を接続する

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。
外す時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。

▲警告 防雨・防湿型で取付ける場合は、D種(第三種)接地工事を行ってください。
接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。



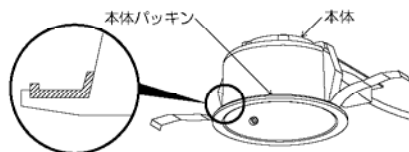
▲警告 電源の接続は確実に行ってください。
端子台カバーを外さずに電源線を接続してください。接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合、容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。



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。

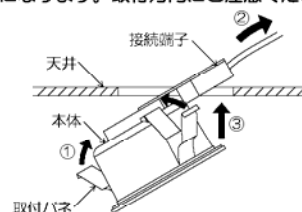
※本体パッキンが外れていると防水性および気密性が損なわれます。



6 本体を取付ける

取付パネを矢印の方向に押さえ、本体を接続端子側より傾けた状態で埋込穴へ入れ、押し上げる。

※取付パネの位置と下面カバーのツマミの位置は同じになります。取付方向にご注意ください。

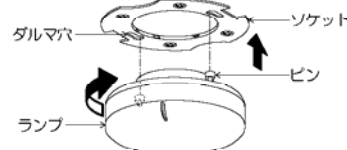


※天井材厚が薄い場合、天井との間にすきまが空くことがありますので、この場合は一度パネを押し上げてから埋込穴に挿入してください。



7 ランプを取付ける

ランプのピンをソケットのダルマ穴に合わせて押しつけ、“カチッ”と音がするまで右に回して取付ける。

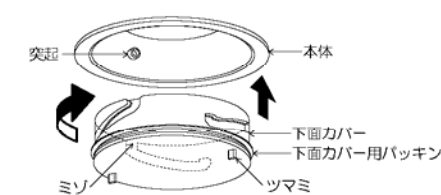


8 下面カバーを取付ける

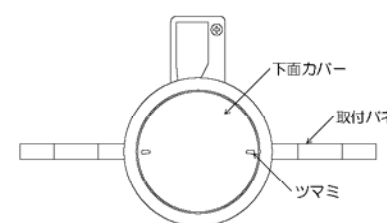
下面カバーに下面カバー用パッキンを確実にはめ込み、下面カバーのミゾを本体の突起に合わせ、“カチッ”と音がするまで右に回して取付ける。

※下面カバー用パッキンが外れていると防水性および気密性が損なわれます。

※下面カバーの取付けは確実に行ってください。落下によるけがの原因になります。



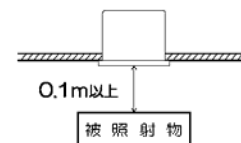
※下面カバー取付け後、ツマミの位置が下図の位置になるように合わせてください。



9 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。
- 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3個までとしてください。壁スイッチを4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。

■ランプ使用上のご注意

- 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は輝度が高いため、直視しないでください。
- LEDにはパツキがあるため、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。