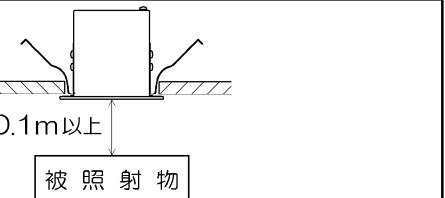


## ■照射距離について

- 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。
- 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をご使用ください。チラツキ・誤動作の原因になります。
- 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

- 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や電源のバラツキにより、同一型番でも発光色や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を使うと、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。

## 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. ランプ(LED電球を除く)、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)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效です。
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。

※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

お名前

ご住所

電話 ( )

# KOIZUMI コイズミ照明器具 施工取扱説明書

型番 AD1185W27・AD1185W35・AD1185B27・AD1185B35  
AD1190B27・AD1190B35

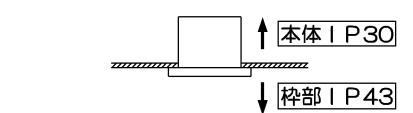
**お客様へ** 器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。  
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

**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。		!
<b>厳守</b> 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
<b>分解禁止</b> この器具は一般住宅用防雨型です。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
<b>禁止</b> 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・故障などの原因になります。		禁止
<b>アース工事</b> 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を想定した、防雨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。		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。
<b>!</b> (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。マット敷工法(建築用断熱材 JIS A 9521)およびブローイング工法(吹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。		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。
<b>厳守</b> 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。		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。



<マット敷工法> <ブローイング工法>

## !**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。

**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。

**周囲温度-5~35°C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。

**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。

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。

**厳守** 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。

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。

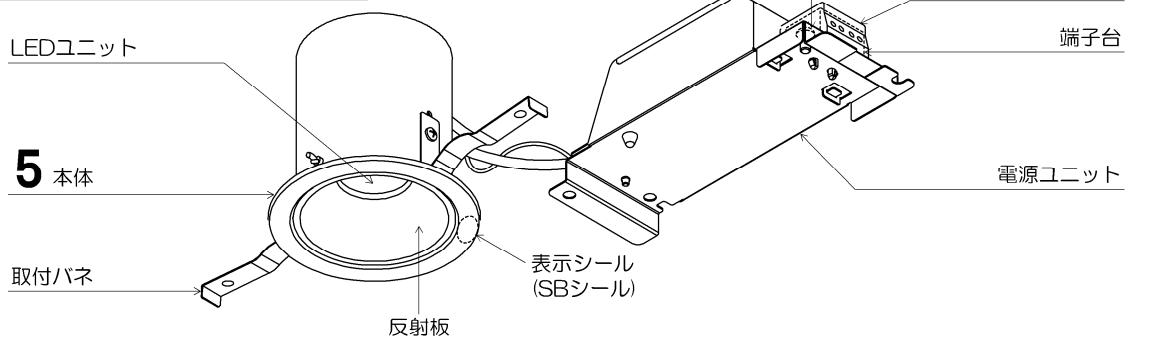
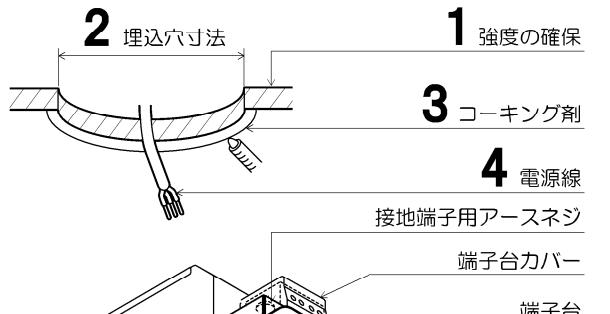
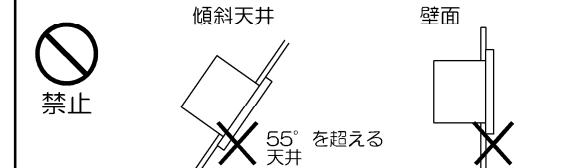
## ■定格

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AD1185W27・AD1185W35・AD1185B27 AD1185B35・AD1190B27・AD1190B35	AC100V	0.09A	5.5W	LED

## ■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。

**このような場所には取付けないでください。**



## 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
Φ75 <sup>+2</sup> <sub>-0</sub>	5~25mm

## 3 取付面が凹凸のある天井の場合

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。

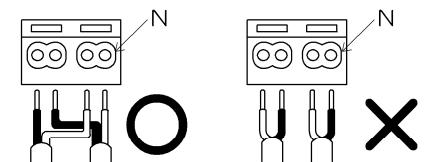
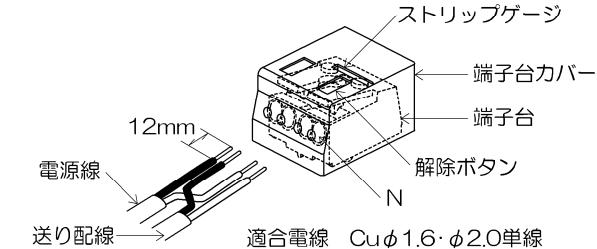
火災・感電の原因になります。または気密性が保たれません。

## 4 電源線を接続する

ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、端子台カバーの上から端子台に確実に差し込む。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。(最大送り容量6A以下)外す時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。但し、無理な力を加えないでください。端子台が破損します。

**△警告** 防雨型で取付ける場合は、D種(第三種)設置工事を行なってください。  
設置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なってください。  
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。

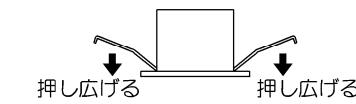
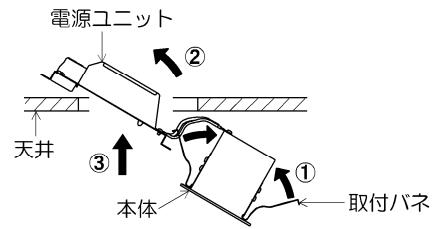


## 5 本体を取付ける

取付バネを矢印の方向に押さえ、本体を電源ユニット側より傾けた状態で天井穴へ入れ、押し上げる。

### <傾斜天井に取付ける場合>

端子台を傾斜方向下側にして取付ける。



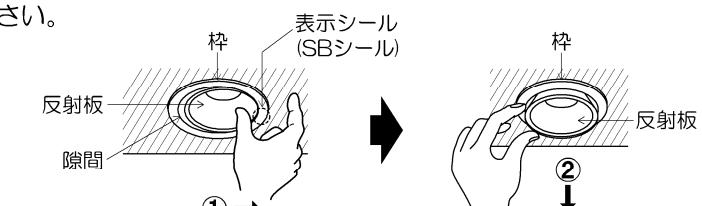
※天井材厚が薄い場合、天井との間に隙間が空くことがありますので、この場合は一度ハネを押し広げてから埋込穴に挿入してください。

## 6 点灯の確認を行なう

## ■照射方向の調節について

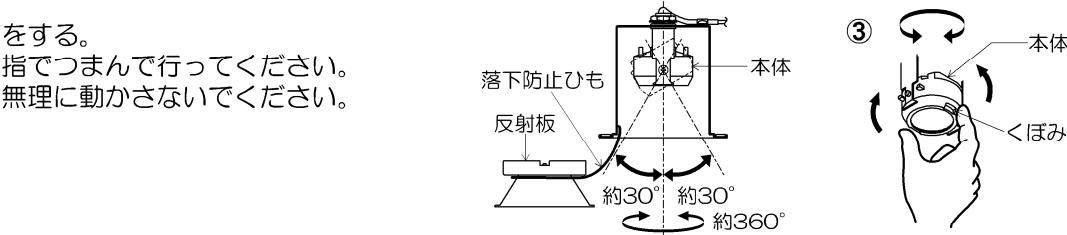
●照射方向を調節する場合は、次の手順で行ってください。

- ①枠の表示シール(SBシール)の位置を確認し、右図のように反射板に指を当て横にすらす。
- ②すらした反射板と枠の間にできた隙間に指を入れて、反射板をはすす。



③照射方向の調節をする。

本体のくぼみを指でつまんで行ってください。  
指定範囲以上、無理に動かさないでください。



④反射板を取付ける。

※落下防止ひもが枠と反射板の間に  
はさまらないようにしてください。

**△注意** 反射板のはめ込みが不完全な場合、  
防水性が損なわれます。

