

**！ 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。**

**■故障ではありません**  
以下のような症状は、ランプが寿命末期になり、器具の保護回路が働いたためで、故障ではありません。

点灯中に突然ランプが・・・

- ・消灯もしくは点滅する
- ・消灯して暗くなったり、豆球が点灯する
- ・調光操作ができなくなったりする

いずれの場合も電源を入れ直すと再び点灯するが、しばらくすると同じ状態になる

電源を切ってランプを交換して電源を入れ直せば正常に点灯します。

**■使用上のご注意**

- ・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。
- ・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 古くなったランプを取外す**

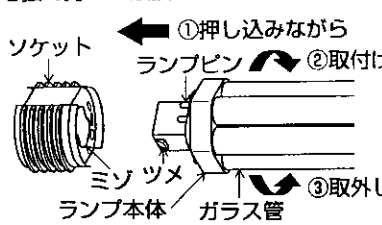
**3 新しいランプを取付ける**

ランプの取付けは丁寧に、確実にに行なってください。落下によるけがの原因になります。

ランプのツメをソケットのミソに合わせ、押し込みながら右に回す。

※差し込みが浅い場合は器具の故障やランプ切れの原因になります。

※ガラス管を強く持つと破損のおそれがあります。



**4 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。
- ・蛍光ランプの両端が黒ずみだしたら交換時期です。長い間使用していると知らないうちに暗くなってきます。定期的に交換しましょう。
- ・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。

保証とアフターサービスについて	
保証について	修理を依頼されるとき
<ul style="list-style-type: none"><li>・この照明器具の保証期間は、製品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。</li><li>・ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。</li><li>・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>・取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間中に故障した場合に無償修理させていただきます。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ご使用中に異常が生じた場合は、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。</li><li>・ご購入品やご転居などでお買い上げの販売店(工事店)にご相談できない場合や、アフターサービスに関するご相談、ご不明点は、別紙「お客様相談窓口のご案内」各窓口までお問い合わせください。</li></ul>

型番 ADN951177・ADN951179・ADN951181・ADN951182

**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。

**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。

**保存用**

**【安全上のご注意】**

<b>警告</b> 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。
<b>分解禁止</b>	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。
<b>禁止</b>	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。
<b>禁止</b>	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。
<b>禁止</b>	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。
<b>アース工事</b>	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>！ 厳守</b>	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。

<b>注意</b> 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。	
<b>接触禁止</b>	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。
<b>水ぬれ禁止</b>	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。
<b>禁止</b>	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。
<b>禁止</b>	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。
<b>禁止</b>	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。
<b>！ 厳守</b>	表示された電源電圧(AC100VまたはAC200V)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。

■定格

型 番	定格電圧	周波数	消費電力	使用ランプ
ADN951177・ADN951179	AC100V	50/60Hz	37W	FHT 42×1
ADN951181・ADN951182	または AC200V	共用	29W	FHT 32×1

■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。

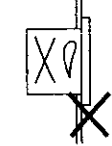
※この図は一部抽象化した共通部品図です。  
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けしないでください。

このような場所には取付けしないでください。



傾斜天井

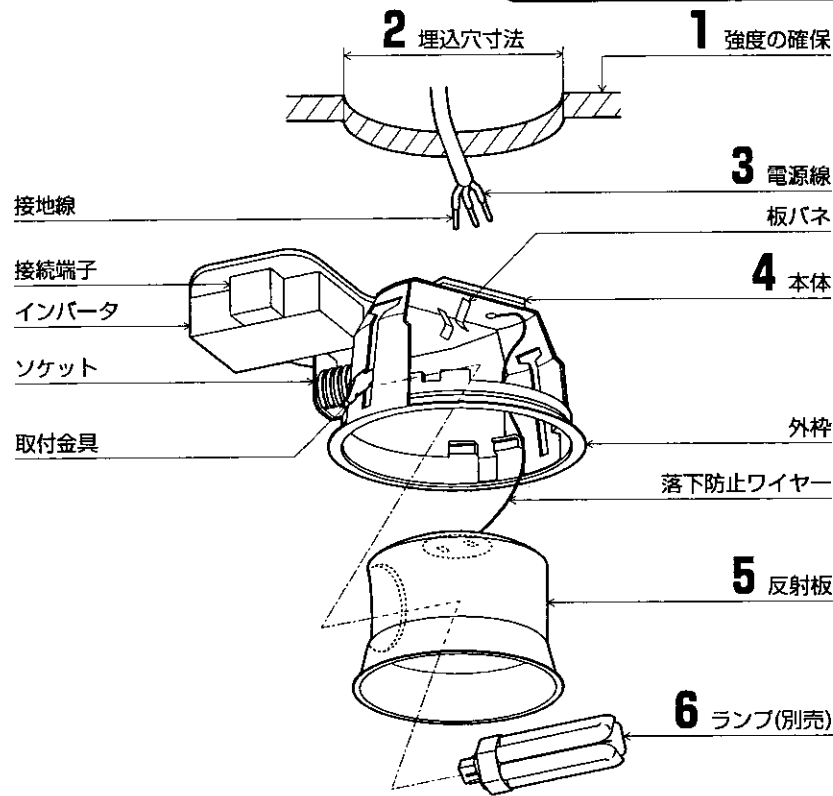
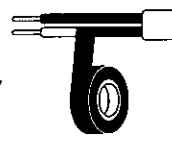
壁面



厳守

電源線にポリエチレン系絶縁体を使用したEM-EEFケーブルを使用する場合は表面の劣化を考慮し、端末部付近の絶縁体露出部を黒色テープなどで保護してください。  
→火災・感電の原因になります。

ただし、「タイシガイセンEM-EEF」は、一般のEM-EEFのような黒色テープによる遮光処理の必要はありません。



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

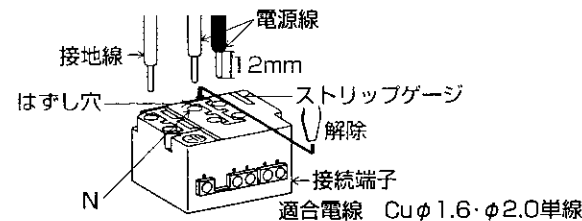
埋込穴寸法	天井材厚
φ150±2	1~25mm

3 電源線を接続する

ストリップゲージに合わせて電源線と接地線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。このとき、電源線と接地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。(接続端子の容量は20A) はずす時ははずし穴にマイナスドライバーを差し込み、電源線と接地線を抜く。

※D種(第三種)接地工事を行なう。

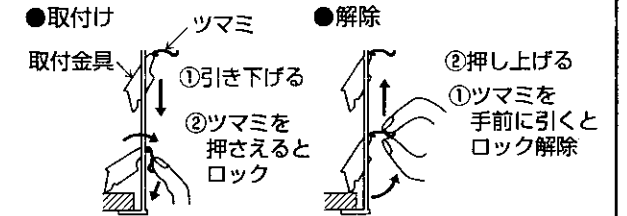
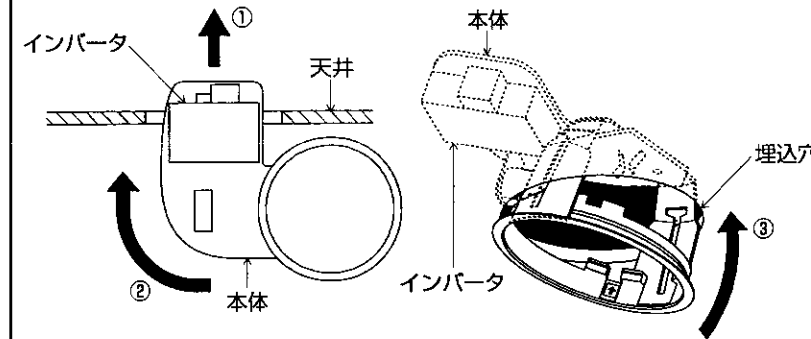
△警告 電源の接続を確実にこなってください。  
接続が不完全な場合や電源線と接地線が器具に接触した場合は火災の原因になります。



4 本体を取付ける

反射板をはずしてから、本体をインバータ側より傾けた状態で天井穴に挿入し、インバータを矢印方向にまわしながら本体を押し上げ、取付金具で天井に確実に取付ける。

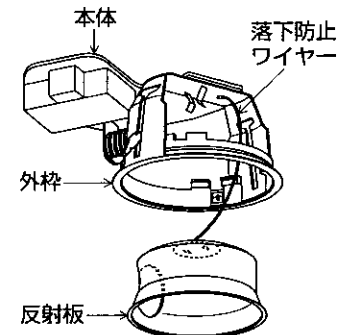
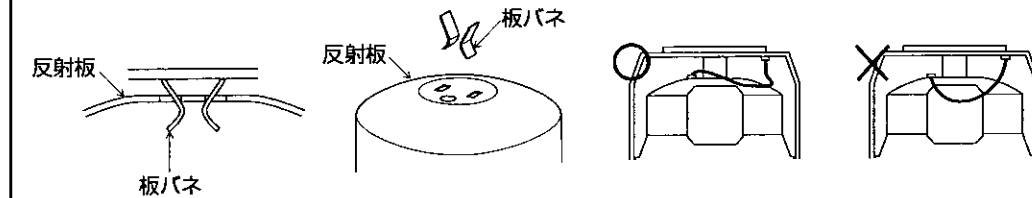
△警告 取付け後、電源線が器具に触れないようにしてください。火災・感電の原因になります。



5 反射板を取付ける

反射板を押し上げて反射板の穴に本体の板バネをはめ込む。はずす時は反射板を水平に引き下ろす。

※反射板を取付ける際、落下防止ワイヤーがランプにあたらないようにしてください。

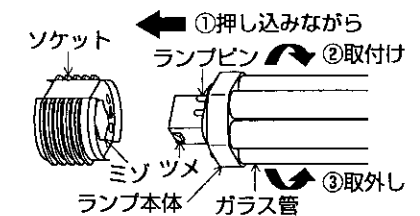


6 ランプ(別売)を取付ける

ランプのツメをソケットのミゾに合わせ、押し込みながら右に回す。

※差し込みが浅い場合は器具の故障やランプ切れの原因になります。

※ガラス管を強く持つと破損のおそれがあります。



7 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。

