

! 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

- 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。
- 多灯用器具は間引き点灯しないでください。過大電流により安定器の短寿命の原因になります。

■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、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

■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。

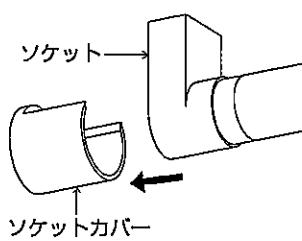
△警告 指定のランプ以外は使用しないでください。
間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。

△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 ソケットカバーを取外す

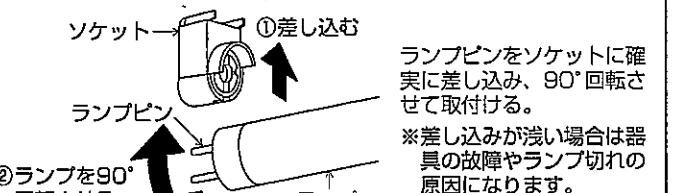
ソケットカバーを水平に引き抜いて取外す。



3 古くなったランプを取り外す

4 新しいランプを取付ける

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



5 ソケットカバーを取付ける

■施工手順8を参考にソケットカバーを取付ける。

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。
- 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しまいます。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・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

- 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。
- ランプ、グローポイント管、電池などの消耗品は対象外です。
- 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。
- 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。

修理を依頼されるとき

- 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。
- ご贈答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。

型番 HHN3243AZ・HHN3244AZ・HHN3245AZ・HHN3246AZ

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。	! 禁止
! 禁止	このような場所には取付けないでください。 この器具は天井取付専用器具です。傾斜天井・壁などには取付けできません。 不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取付けないでください。 →器具の落下によるけがの原因になります。	! アース工事
! 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

!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
! 水ぬれ禁止	この器具は防水ではありません。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。	! 厳守

■定格

型番	定格電圧	周波数	消費電力	使用ランプ
HHN3243AZ・HHN3244AZ	AC100V ~	50/60Hz	66W ~	FHF 32×2
HHN3245AZ・HHN3246AZ	AC200V	共用	64W	

■施工前の確認

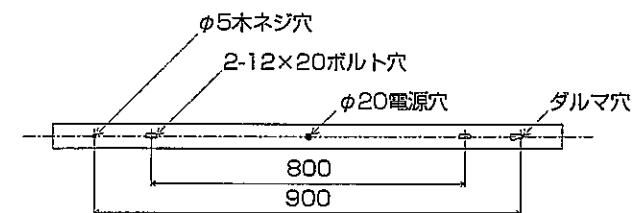
1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

2 取付面がクロス貼りの場合

接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。
変色やサビの原因になります。

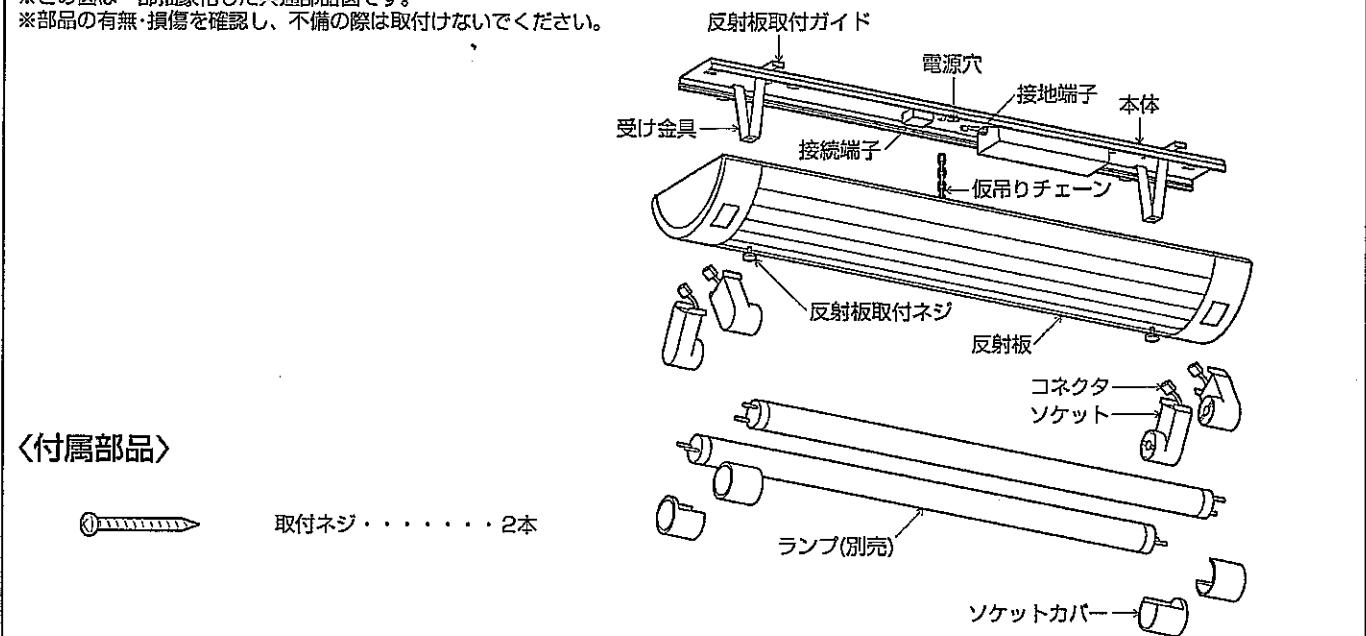
3 取付ピッチ

取付けに必要な取付穴を開放する。



■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。

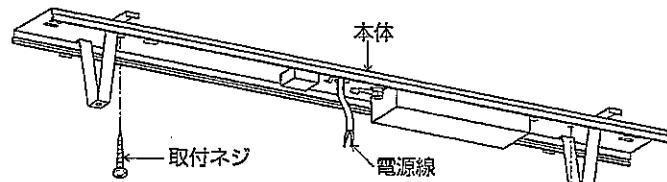
*この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



1 本体を取付ける

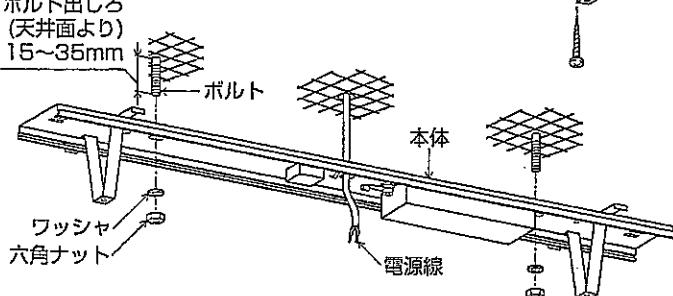
<取付ネジで取付ける場合>

本体の電源穴に電源線を通し、取付ネジで取付ける。



<ボルトで取付ける場合>

本体の電源穴に電源線を通し、ボルトにワッシャ、六角ナット(市販品)で取付ける。

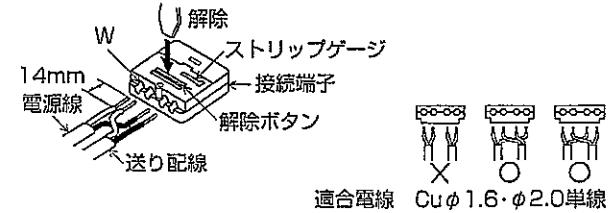


2 電源線を接続する

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。また、送り配線は照明器具専用とする。(接続端子の定格容量は20A)
はずす時は解除ボタンを押し、電源線を抜く。

*D種(第三種)接地工事を行なう。

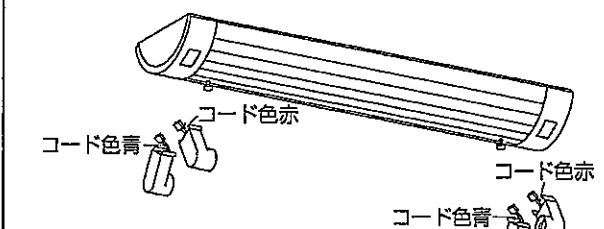
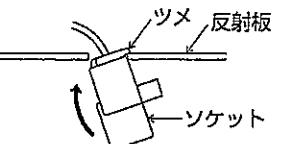
△警告 電源の接続は確実に行なってください。
接続が不完全な場合や容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。
火災原因によります。



3 ソケットを取付ける

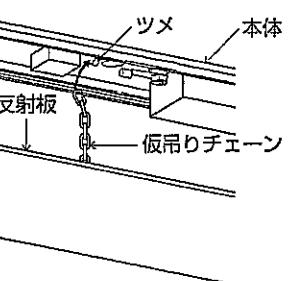
反射板角穴の内側にソケットのツメをかけ矢印の方向に押して取付ける

*同色コードのソケット同士が向かいあうように取付ける。



4 仮吊りチェーンを取付ける

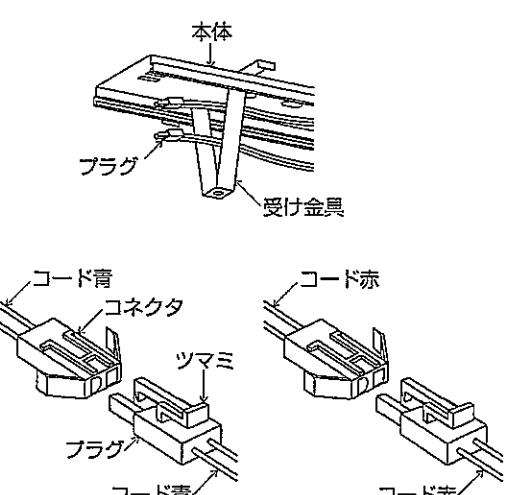
仮吊りチェーンを本体に取付ける。



5 コネクタを接続する

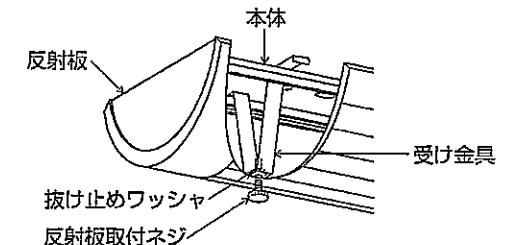
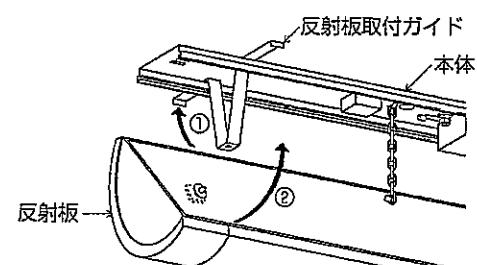
プラグを受け金具に通し、コネクタにプラグを差し込み接続する。接続するコネクタとプラグは同色コード同士にする。はずす時はツマミを押さえながら、引き抜く。

*違う色を接続した場合も点灯しますが、ランプ寿命が短くなることがあります。



6 反射板を取付ける

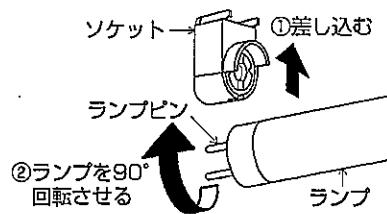
コネクタ線をはさまないように反射板取付ガイドと反射板を合わせ、反射板取付ネジで取付ける。



7 ランプ(別売)を取付ける

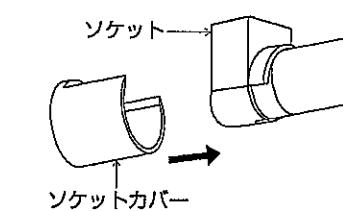
ランプピンをソケットに確実に差し込み、90°回転させて取付ける。

*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。



8 ソケットカバーを取付ける

ソケットカバーをソケットに取付ける。



9 点灯の確認を行なう