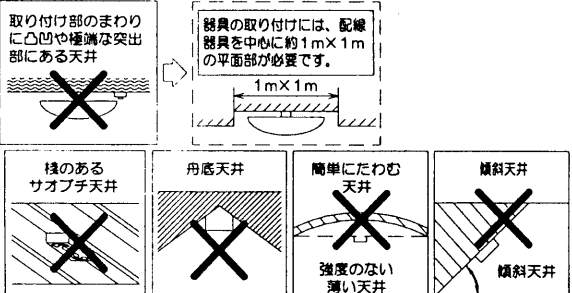
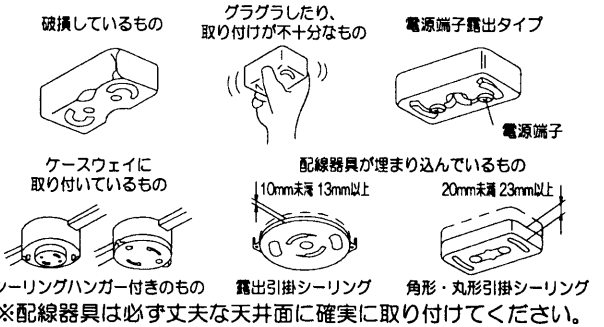


- このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- 正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
- お客さまはお読みになったあとも必ず保管してください。

- お客様へ
 - 天井に引掛シーリングがついていない場合は電気工事店に取り付けを依頼してください。
 - 素人工事は法律で禁じられています。
 - 引掛けシーリングが天井に工事されていれば器具はそのまま取り付けられます。
- 工事店様へ
 - 工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。
 - 施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。

■安全上のご注意 商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全にお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的傷害の発生が想定される内容を示します。

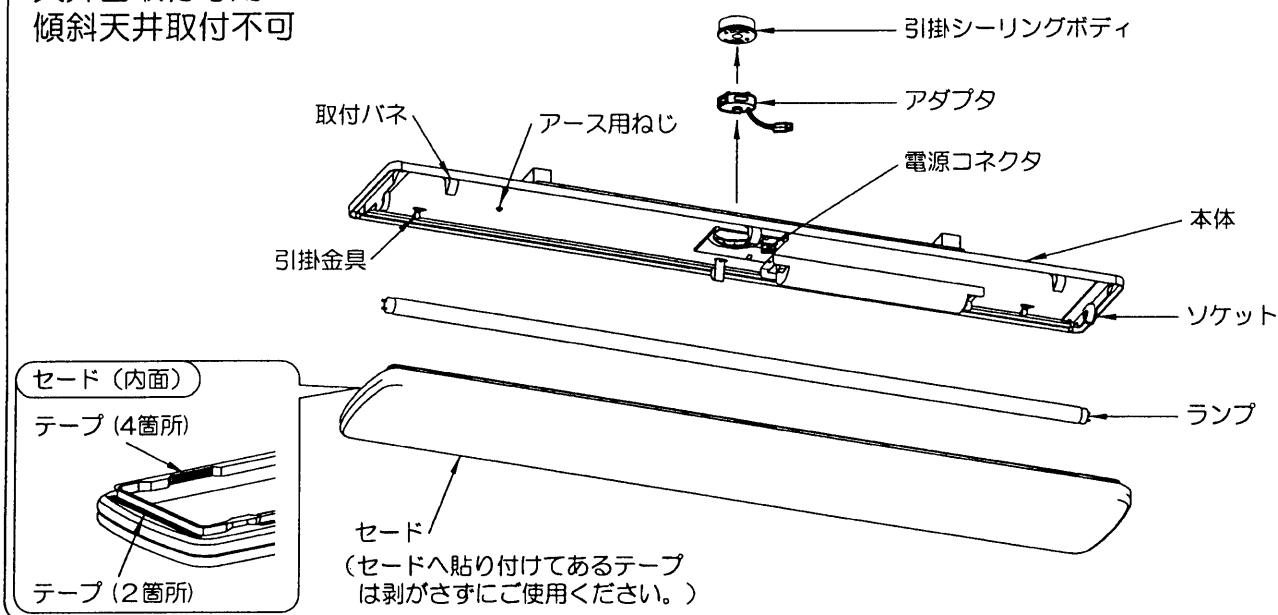
 警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。	
●次のような場所には取り付けないでください。 (この器具は天井取付専用です。) 指定以外の場所には器具が取り付けられない場合や、取り付けいた場合でも火災・感電・落下してけがの原因となります。 	●次のような配線器具には取り付けないでください。 火災・感電・落下してけがの原因となります。 次のような場合は配線器具の交換を電気工事店に依頼して(※素人工事は法律で禁じられています。)  ※配線器具は必ず丈夫な天井面に確実に取り付けてください。
●壁紙やクロスの素材によっては、照明器具の熱で変色・変質することがあります。 ●紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置いたりして使用しないでください。火災の原因となります。 ●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。	●器具を分解や改造したりして、使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。 ●ランプに直接水をかけたり、器具のすきまなどに針金などを差し込まないでください。ランプの破損によるけがや感電・火災の原因となります。
●調光器(当社商品名コントロールクスなど)による調光使用はできません。調光器が取り付けられている配線ではこの器具をご使用になりますと、器具の破損や発煙の原因となります。	

 注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的傷害の発生が想定される内容を示します。	
●交流100V以外の電圧で使用しないでください。上記以外の電圧を加えると、ランプ・器具の寿命が短くなったり、加熱による火災の原因となります。 ●この器具は非防水です。屋外や湿気の多い場所で使用しないでください。火災・感電の原因となります。	●点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。 ●暖房器具、ガス器具等の真上付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。(この器具は、5～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。)
●人感スイッチと併用して使用する場合、センサーの動作によりランプの点滅が多くなる場所ではランプの短寿命の原因となります。 ●ランプ交換の際は、必ず本体表示によるランプの種類、ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類、ワット(W)数のランプをご使用した場合は、加熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。 ●照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくて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。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C 8105-1解説による。) ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。 ●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。	●人感スイッチ

■各部のなまえ

※この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

天井面取付専用
傾斜天井取付不可



■器具の取り付けかた ※取り付けの際は必ず電源を切ってください。

※安全のためランプは取りはずしてから、本体を取り付けてください。

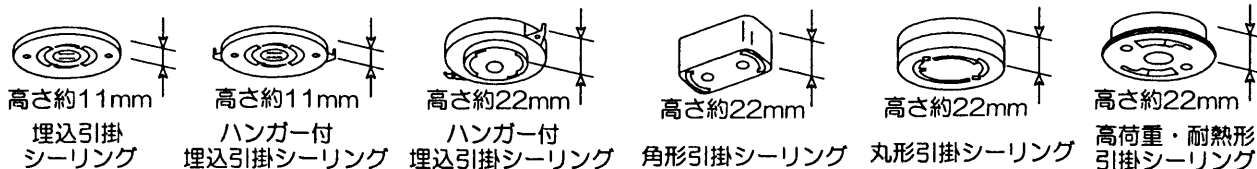
ランプを固定しているテープをゆっくりはがしてから、ランプを手で支えて90度回転させて取りはずしてください。

※アダプタを本体より取りはずしてから、本体を取り付けてください。

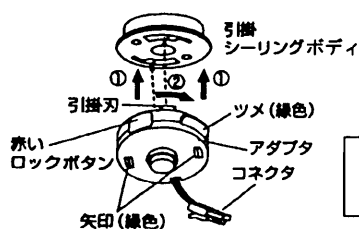
1. 天井の配線器具を確認してください。

器具を取り付ける天井に図のような引掛シーリングボディが取り付けられているか確認してください。

・取付可能な配線器具 (JIS C8310 シーリングローゼットに記載の引掛シーリングに適應できます。)

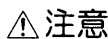


2. アダプタを取り付けてください。



1. 引掛シーリングボディへ2本の引掛刃を挿入します。

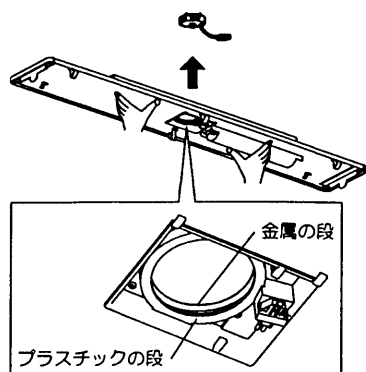
2. “カチッ”と音がするまで右に回します。



注意

赤いロックボタンを押さずに左に回し、はずれないことを確認してください。
アダプタの取り付けが不十分な場合、落下してけがの原因となります。

3. 本体を取り付けてください。(1/2) ※本体裏面のねじ先端に触れないように注意してください。強く触れるとけがの原因となります。



1. 本体の中央寄りを手で支え、アダプタとの位置をあわせて“カチッ”と音がするまで本体をまっすぐに押し上げます。
※コードをはさみ込まないように注意してください。

埋込引掛シーリングの場合



1段階押し上げてアダプタのツメ(緑色)を本体の金属の段に取り付けてください。

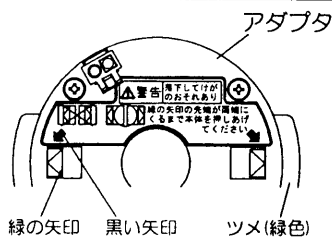
角形・丸形引掛シーリングの場合



2段階押し上げてアダプタのツメ(緑色)を本体のプラスチックの段に取り付けてください。

※ランプ交換やセード開閉のため、器具周囲面より100mm以上離して本体を取り付けてください。

3. 本体を取り付けてください。(2/2)



2. 本体固定時、緑の矢印の先端が両端にくるまで押し上げてください。

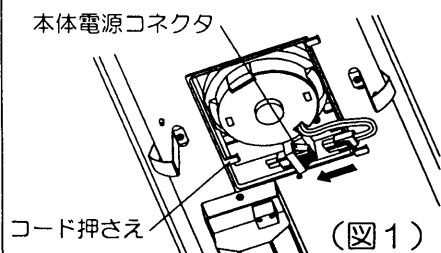


警告

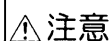
黒い矢印の先端に緑の矢印の先端がくるまで本体を押し上げてください。本体の取り付けが不十分な場合、落下してけがの原因となります。

※器具本体裏のスポンジ(黒)は、梱包材ではありません。はがさないでください。(天井面に器具を取り付けるためのパッキンです。)

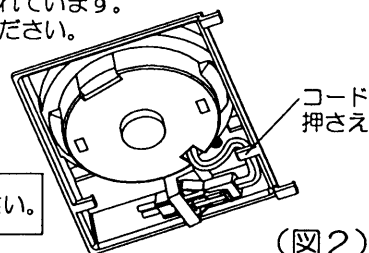
4. 電源コネクタを接続してください。



1. アダプタのコネクタを本体電源コネクタに差し込みます。(図1)
2. この器具にはアース用ねじが設置されています。アースは必要に応じて取り付けてください。
3. アダプタの電源コードがランプに当たらないようにしてください。ランプに当たる場合はコード押さえに引っ掛けてください。(図2)



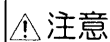
注意 抜けないことを確認してください。



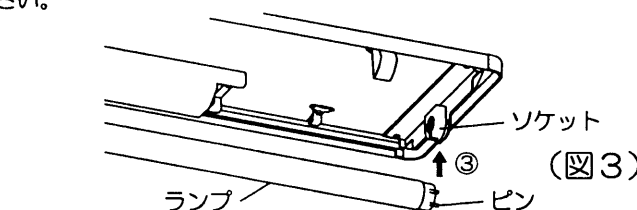
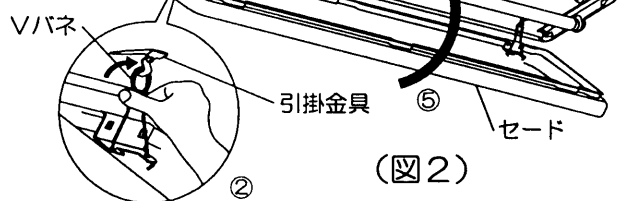
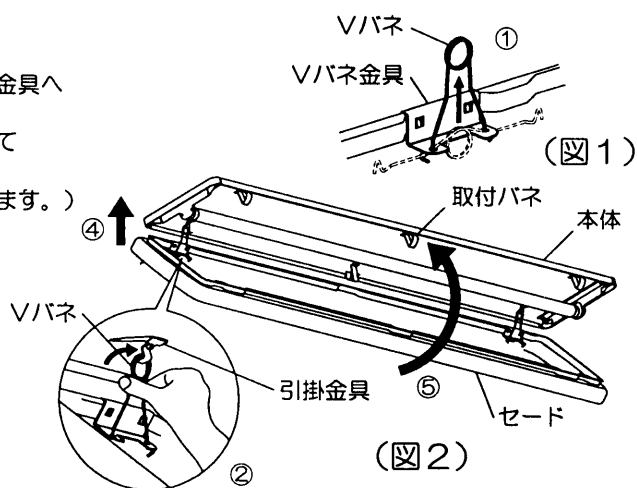
5. セード、ランプを取り付けてください。

(セードへ貼り付けてあるテープは剥がさずにご使用ください。)

1. セード側についているVバネをVバネ金具より引き出してください。(2箇所) (図1)
 2. セード側についているVバネの輪の部分の本体の引掛金具へ取り付けてください。(2箇所) (図2)
 3. ランプのピンをソケットに差し込み、90度回転させて取り付けてください。(図3)
- (セードがVバネで吊り上がった状態でランプを取り付けます。)



注意 ランプをソケットに確実に取り付けてください。取り付けが不十分だと、点灯しなかったり火災の原因となります。



4. Vバネ側のセードを押し上げてください。(図2)
5. Vバネの反対側を押し上げ、取付バネ(3箇所)に確実に取り付けてください。(図2)
6. セードを軽く引っばって外れないことを確認してください。



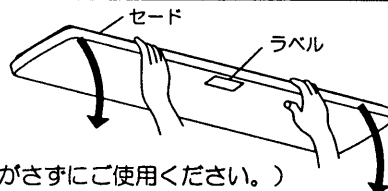
警告 セードを本体に確実に取り付けてください。取り付けが不十分だと、落下してけがの原因となります。

■ランプの交換



注意 ランプ交換の際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

1. セードを支えながらラベル表示側を引き下げてください。
2. ランプを90度回転させ本体より取りはずします。(セードがVバネで吊り下がった状態でランプをはずします。)
3. Vバネを本体の引掛金具より取りはずします。(2箇所)
4. ランプを交換し、ランプソケットに取り付けてください。
5. セードを取り付けてください。(セードへ貼り付けてあるテープは剥がさずにご使用ください。)



●ランプ交換の際は、東芝蛍光ランプ・メロウライン(FHF32EX)をご指定ください。

間違った種類、ワット(W)数のランプをご使用した場合は、加熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

●ランプの端部が黒ずんだり、暗くなりましたら早めに交換してください。

■ランプ寿命について

●ランプの寿命がくると保護回路がはたらきランプが消灯します。電源を切つてすみやかにランプを交換してください。

■故障ではありません

- 冬場など、周囲温度が低い時に、明るくなるのに時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮がおこり、「ピシピシ」、「ポツポツ」という摩擦音を生じることがあります。
- 器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用されますと雑音が入る場合があります。
雑音が入る場合は、照明器具とラジオ、テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。

■お手入れのしかた ⚠ 注意 お手入れの際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

- 器具の汚れ（ホコリや虫など）は、やわらかい布で乾拭きしてください。
このとき、ぬれた手で内部の部品に触れないでください。
- ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。

⚠ 警告

- 器具に直接水をかけて洗わないでください。
器具の破損・落下・感電などの原因となります。
- ランプは丸洗いしないでください。
ランプ破損によるけがや感電・火災などの原因となります。

⚠ 注意

- 器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。
傷つけたり腐食の原因となります。

■仕様

器具	定格電源電圧	電源周波数	適合ランプ
45W形	AC100V	50/60Hz 共用	FHF32EX
90W形	AC100V	50/60Hz 共用	FHF32EX ・ 2灯

器具型名

■お客様メモ

購入年月日 年 月 日

■保証とアフターサービス

保証について

- 保証期間は、**商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（インバータバラスト含む）については3年間です。
- ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。
- 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、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

- 保証期間中は、お買い上げ日を特定できるもの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。
- 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売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。
- アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1. 保証期間内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）などによる故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (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) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

- 修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グロープなどは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

 **0120-66-1048**

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 046-861-6485（通話料：有料）
FAX 0570-000-661（通話料：有料）

- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 住空間事業部 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町 1-201-1

電話 (046) 862-2103
FAX (046) 861-8776