

- このたびは東芝蛍光灯直付器具をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めの東芝蛍光灯直付器具を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。
- お客様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

- この器具の取付工事は必ず電気工事に依頼してください。
一般の方の工事は法律で禁じられています。

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。

■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、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工事店様・お客様へ

器具取り付けの際のご注意



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。

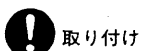
- 器具の取り付けは本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。
取り付けに不備があると、落下、感電、火災の原因となります。
- この器具は、天井の丈夫なところに取り付けてください。
薄い天井面、弱い天井面等に取り付けますと、ねじ止めが弱く落下の原因となります。



- 器具を分解や改造したり
部品を変更して使用しないでください。器具落下
感電、火災の原因となります。



改造



取り付け



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損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。
間違えて器具に過電圧を印加した場合、
ランプ、器具の寿命が短くなったり、過熱に
よる火災の原因になります。

- 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。感電、火災、絶
縁不良の原因となります。

- 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
うに設計してあります。)



電源電圧



湿度



温度

■お客様へ

使用上のご注意



警告

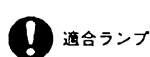
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 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。



- ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書
通りの種類・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
の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災
の原因となります。

適合ランプ: “メロウライン®” (FHF32EX)



適合ランプ

- 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。



可燃物



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

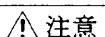
- 点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。



ランプ高温

常に明るく使っていただくために6ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。

■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、ぬるま湯またはうすめた中性洗剤を浸した布をよくしぼってからふいてください。
このとき、ぬれた手でソケット部分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。

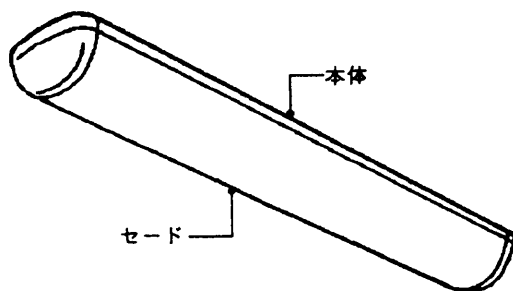


注意

- 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。

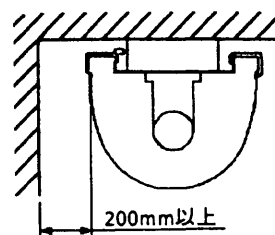
■各部のなまえ

この取扱説明書は同種類の蛍光灯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ちがっている場合があります。



■器具を取り付ける前に

■ 器具の取り付けには下図のようにスペースがあることを確認してください。



スペースがないとセードの着脱ができません。

■器具の取り付けかた

1. ランプを本体からはずしてください。
2. 本体を取り付けてください。

●木ねじで取り付ける場合

- ① 本体の木ねじ用穴を利用して付属の木ねじ2本で確実に取り付けてください。(図1)

●取付ボルトで取り付ける場合

- ① ボルト用ノックアウトを利用して確実に取り付けてください。(図1)

●アウトレットボックスへ取り付ける場合

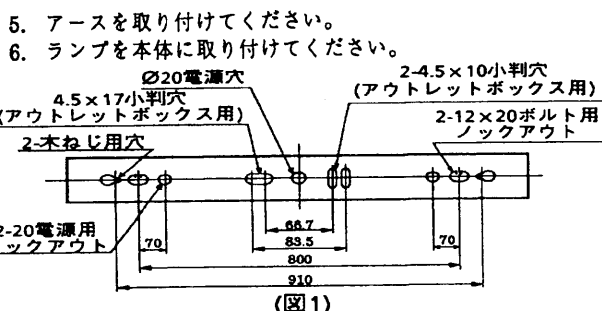
- ① アウトレットボックス用ノックアウトを利用して確実に取り付けてください。(図1)

3. 電源線の被覆をSL端子台のストリップゲージに合わせてむいてください。(図2)
4. 電源線をSL端子台の差し込み穴に押し込んでください。(図2)
 - 電源線をはずす時はマイナスドライバーをリリース穴に差し込んで電源線を引抜いてください。(図2①)
 - 電源線をはずす時はリリースボタンをマイナスドライバーで押さえて電線を引抜いてください。(図2②)

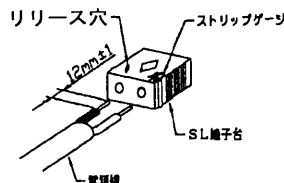


警告

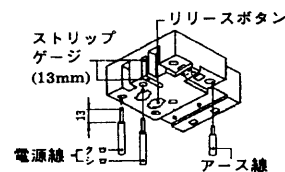
不完全な場合は接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。



(図1)



FPH-4105, 4106用端子台 (図2①)



FPH-4207用端子台 (図2②)

■セードの取り付けかた・はずしかた

1. 枠に取り付けられている止め金具を外側に回してください。(図4)
2. 枠の片側を本体の引掛部に引掛けてください。(図3①)
3. 反対側の枠を天井面まであげ、本体の引掛部に引掛けてください。(図3②)
4. セードを矢印の方向に少しずらしてください。(図3③)
5. 止め金具を内側に回してください。(図4)

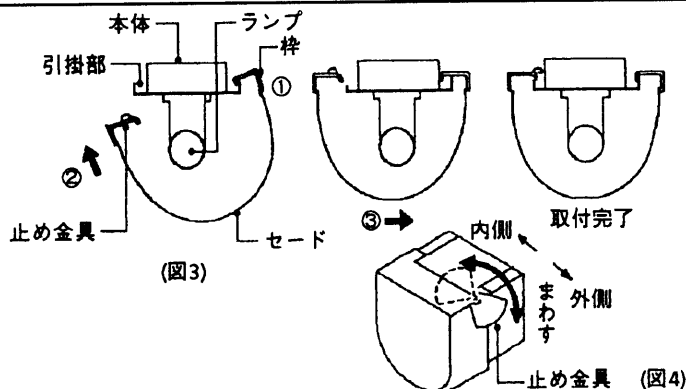


警告

落下の原因となります。

セードは確実に取り付けてください。

ランプ交換のときは「セードの取り付けかた」と逆の順序で取りはずしを行ってください。



■器具の正しい使い方

1. ランプ・点灯管がソケットに完全に取り付けられているか確認してください。
ゆるんでいますと点灯しません。

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

東芝照明器具保証書

形名			
★お客様様	お名前	ふりがな	様
★お客様様	ご住所		
★お客様様	電話	市外	市内
★お客様様	保証期間	1年	★お買い上げ日
★お客様様	住所・店名		
★お客様様	電話		

東芝ライテック株式会社 東芝ホームライティング株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田一丁目8番13号（東芝秋葉原ビル1階） 電話（03）5297-5711

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて

1. 本書にご記入いただいた住所等の情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
2. 修理のために、当社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させていただきますので、ご了承ください。

（右記をご覧ください）

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、保証書を添えてお買い上げの販売店までご持参ください。
- ・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家電修理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動、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. 難傷及び難傷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。
- ・補修性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。補修性能部品とは、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・グローブなどは含まれません。）

・ご転居されたり、贈答品などで販売店（工事店）に修理のご相談ができない場合『東芝家電修理ご相談センター』 ☎0120-1048-41

・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談『東芝家電ご相談センター』 ☎0120-1048-86

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSからのご利用は（03）3426-1048（有料）

・「東芝家電修理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。

・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にお客様の個人情報を提供する場合があります。

電話で
365日
24時間
お応えします

⚠ 安全に関するご注意

- 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。（JISC8105-1解説による。）
- 周囲温度が高い場合、点灯および動作時間が長い場合は、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。

器具形名

■お客様メモ

購入年月日 年 月 日

東芝ライテック株式会社
東芝ホームライティング株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田一丁目8番13号（東芝秋葉原ビル1階）

直付器具 (003652) F