

対象器具	HZ-15101(W)-PM	HZ-15101(K)-PM
適合ランプ(別売)	マスターカラー CDM-T P/F 150W	

このたびは東芝HID直付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。

お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

●素人工事は法律で禁じられております。

■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傷を未然に防ぎ、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。

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意

⚠ 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。		
器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。  取り付け 電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。  電源線接続 この器具は調光器との併用はできません。誤って使用しますと、火災の原因となります。  調光器	この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、強い風が吹く場所、湯気が直接あたる場所、振動の激しい場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下または、絶縁不良、感電等の原因となります。  使用環境 この器具は天井直付専用器具です。傾斜天井、壁面、床面には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下、感電、火災の原因となります。  方向性 アース工事は、電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。 (D種(第三種)接地工事)  アース工事	この器具の送りは、15Aまでです。超えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。  送り 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。  改造 器具の取り付けは、重量の耐える所に、器具の取り付けかたに従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。  重量 器具と被照射面は、80cm以上離してください。照射距離が指定よりも近すぎると被照射面の火災・変色の原因となります。  被照射距離

⚠ 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。		
この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するように設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。  温度 屋外		器具表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧でご使用しないでください。間違えて使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。(器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。)  電源電圧 器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、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。  器具の密着

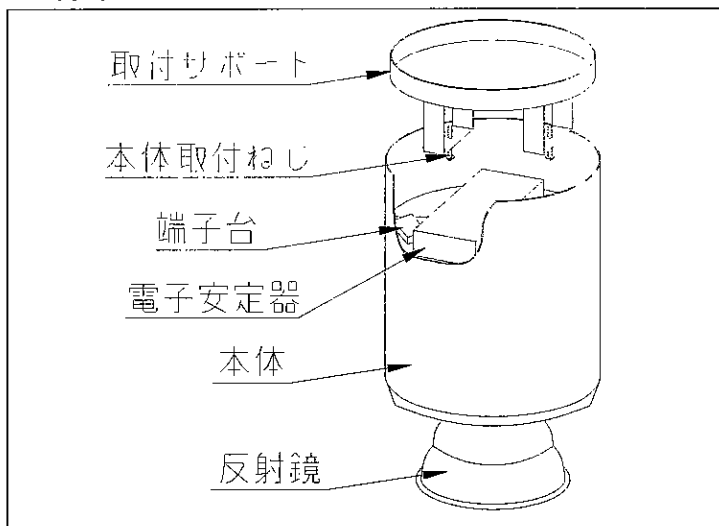
お客様へ

使用上のご注意

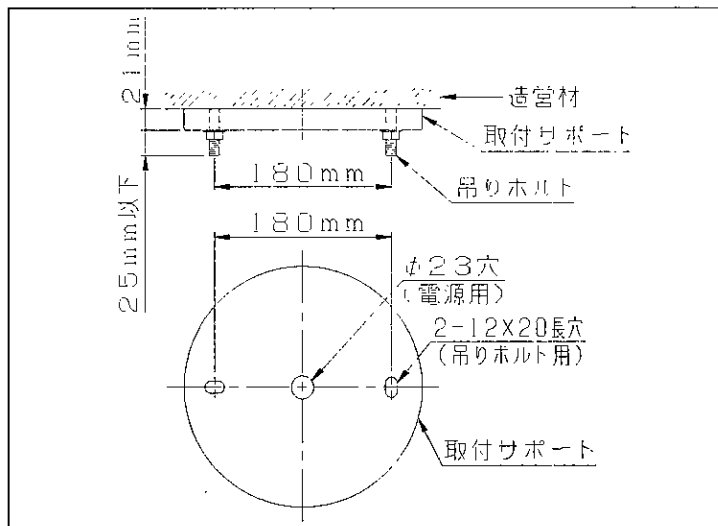
⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。		
ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと、ランプ始動のための高電圧パルス(最高5kV)の電撃により、感電の原因となります。  電源を切って	器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。  金属物の差し込み	
ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。  可燃物	ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書とおりの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、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	

⚠ 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。			
点灯中および消灯直後(約20分)はランプおよび器具が高温と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 器具を水洗いしないでください。 感電、故障の原因となります。  水洗い	器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。  洗剤・薬品	器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。 ランプを清掃する際はランプを器具からはずして乾いた布でふいてください。  器具清掃	この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用環境によって異なりますが、約10年です。 定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。  寿命

■各部のなまえ



■取付ピッチ寸法



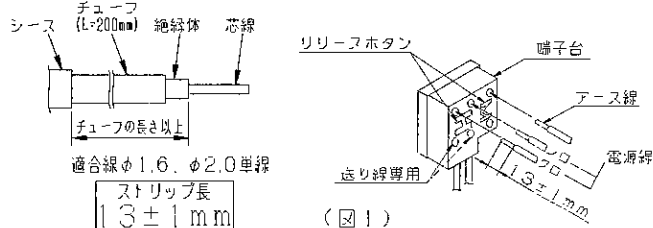
■器具の取り付けかた

1 取付サポートの取り付け

1. 取付前に器具重量に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※ロックワール等、柔らかい天井材に取り付ける場合には、必ず補強材にて補強を行ってください。(木ねじでは絶対に取り付けしないでください。)
2. 本体より反射鏡をはずし、本体内側にある本体取付ねじ(2ヶ所)をゆるめて、取付サポートを本体よりはずしてください。
3. 取付サポートの電源用穴に電源線、アース線を通し、「■取付ピッチ寸法」に示す吊りボルト用穴を使用して取付サポートを吊りボルトで天井面に固定してください。
※器具は天井取付専用です。壁面、床面、傾斜天井には取り付けしないでください。また、凹凸面の無い平滑な所に取り付けてください。
※吊りボルト部のナット(別途)を締めすぎますと、取付サポートが変形する場合がありますので、取付サポートの縁部が天井面に密着したところで締付けをおやめください。(吊りボルトはM10又はW3/8(別途)を使用し座金(別途)を必ず入れてください。)

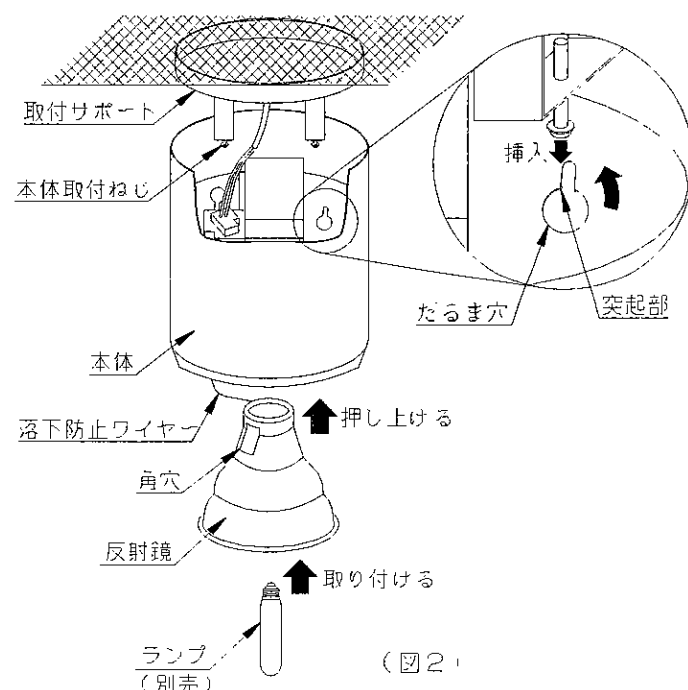
2 電源線の接続

1. 電源線のシースを付属のチューブの長さ以上むいてください。(図1)
2. 電源線、アース線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ(13±1mm)にストリップしてください。(図1)
3. 電源線に付属のチューブをはめこんでください。
4. 電源線、アース線を(図1)のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。
※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
5. 送り配線は、照明器具専用です。
※送り容量は本体表示に従い、1.5A以下で使用してください。
6. アース線は、D種(第三種)接地工事を施してください。
※取り付けに不備がありますと感電、火災および器具が正常に動作しない原因となりますので接地工事は必ず行ってください。
7. 電源線、アース線を引き抜く際は、必ず電源を切り、リリースボタンをマイナスドライバーで真っ直ぐに強く押しながら電源線、アース線を引き抜いてください。
※電源を切らずにリリースボタン以外(周辺の溝など)を、ドライバーやとがった金属などで押すと、感電、破損の原因となります。
8. この器具はマスターカラーCDM専用器具です。
※専用安定器に内蔵されているイグナイターは、高圧パルス停止機能付ですので、電源投入後約20分間経過しますと、パルスは自動的に停止します。ランプ取付後約20分間以上点灯しない場合は、電源を切り、再度電源を入れてください。



3 本体の取り付け

1. 本体に結線した余分な長さの電源線を天井内に押し戻してください。
2. 本体の下面より本体側をのぞき、本体取付ねじ(2ヶ所)を本体のだるま穴(2ヶ所)に合わせ、だるま穴に沿って本体を回転させてください。(図2)
※本体を取り付ける際に電源線を本体と取付サポートの間にはさまないようにしてください。
3. だるま穴の突起部を本体取付ねじが越えたことをご確認の上、本体取付ねじ(2ヶ所)を工具にて確実に締め付けてください。(図2)
(注) 取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
4. 反射鏡上部の角穴を板バネの位置にあわせ反射鏡を本体に押し上げてください。
※取り付け後反射鏡内よりのぞき、板バネ(2ヶ所)が角穴に入っていることをご確認ください。
※勤合の際に落下防止ワイヤーを板バネと反射鏡の間にはさまないようにしてください。
5. ランプ(別売)をソケットに確実に取り付けてください。(図2)
※ガラス部分を強く握らないでください。割れる恐れがあります



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、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・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。

- ・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「東芝家電相談センター」0120-1048-86
- 携帯電話・PHSからのご利用は (03)3426-1048 (有料)
- ※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

電話で
24時間
365日
お応えします

東芝ライテック株式会社 電材照明社 〒140-8660 東京都品川区南品川 2-2-13(南品川JNビル) TEL(03)5463-8776 FAX(03)5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

<生産完了 2008年10月02日> 0031161A
HZ-15101(W)-PM(2/2)