

対象器具

IHD-50100 (専用形・電源別置)

適合ランプ

東芝ネオハロゲンランプ・ネオハロクール：JD110V50WN-E

このたびは東芝非常用照明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、この取扱説明書をよくお読みください。

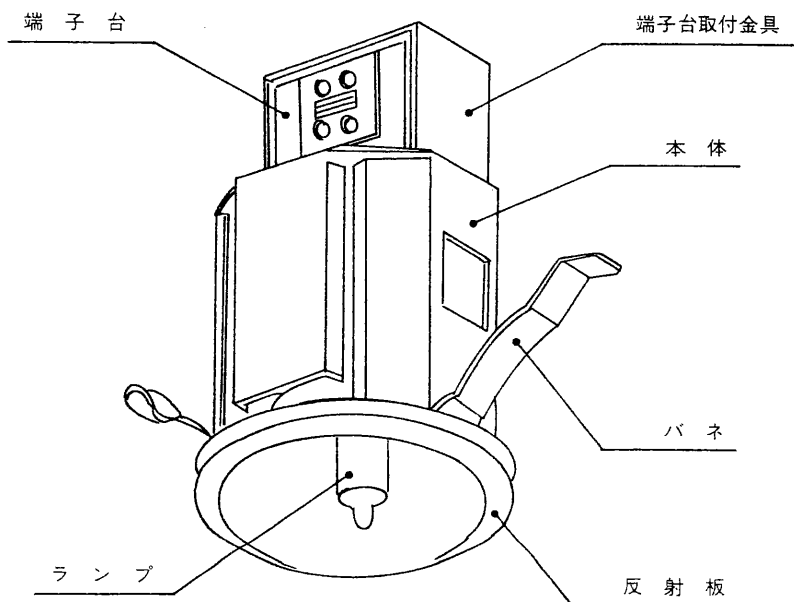
お客様へ

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

工事店様へ

- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■各部のなまえ



東芝非常用照明器具点検カード

設置 年 月 日 設置場所

点検責任者

点検年月日	点検箇所(チェック)	点検者	点検年月日	点検箇所(チェック)	点検者
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	

●保守と点検方法

1. 光源、本体などの外観の汚れを確認してください。
2. 非常点灯の性能をチェックするときは通電して非常点灯に切り替えてください。

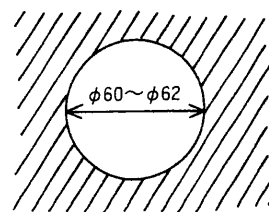
切り取って必ず保存してください

■器具の取付方法

①天井に埋込穴をあける前に、天井の厚さを確認してください。

取付可能な天井厚さは、6mm～24mmです。

これ以外の厚さには、器具を取り付けしないでください。器具落下の原因となります。



〔図1〕

③電源線(耐火電線)の被覆を〔図2〕のようにストリップし、端子台に接続してください。〔図3〕

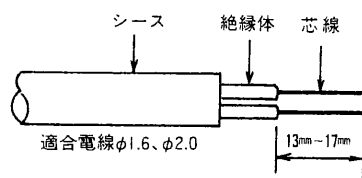
接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。

・電源線は〔図4〕のように、接続しないでください。

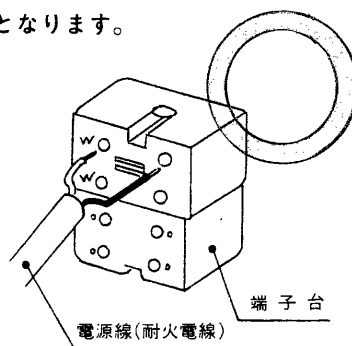
感電、火災の原因となります。

・送り配線の容量は20Aまでです。

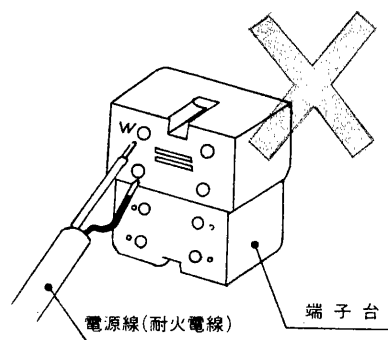
容量をオーバーすると、感電、火災の原因となります。



〔図2〕



〔図3〕



〔図4〕

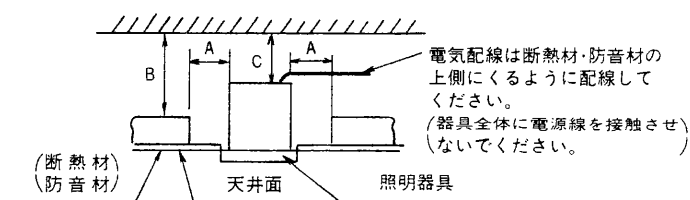
④断熱材・防音材を使用して施工する場合は、指定の寸法で器具を取り付けてください。〔図5〕

取り付けが不完全な場合は、火災の原因となります。

	離隔距離
A	10cm以上
B	20cm以上
C	5cm以上

断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法

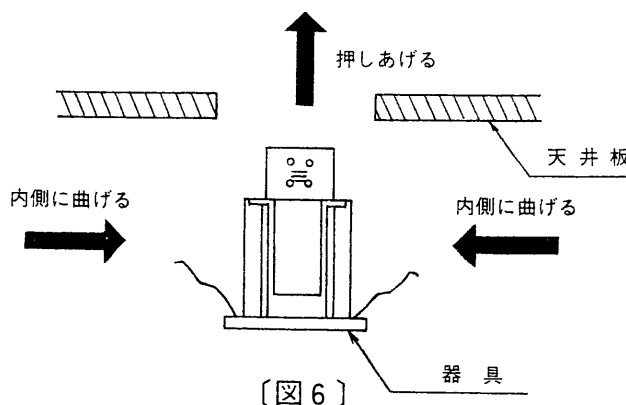
〔住宅の断熱施工天井ではご使用できません〕
〔住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法〕



〔図5〕

⑤バネを内側に曲げて、器具を埋込穴に押し上げてください。〔図6〕

取り付けが不完全な場合は、器具落下の原因となります。



〔図6〕

⑥ランプをソケットに取り付けてください。

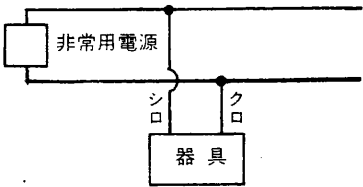
取り付けが不完全な場合は、火災、落下の原因となります。

仕様

器具形名	電源	重量	埋込穴	ランプ形名
IHD-50100	100V	0.18kg	φ60	JD110V50WN-E

配線方法

- 器具と別置の予備電源(非常電源)間の配線は耐火配線として専用回路にしてください。
- 配線の途中には、一般の人が容易に開閉できるような点滅器(壁スイッチ)等は設けないでください。



●耐火配線とは
原則：840℃30分の耐熱試験に耐える耐火措置をした配線をいいます。
施工場所や使用電源により、耐火措置の方法が異なります。

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。

この器具は重量の耐える、丈夫な天井に取り付けてください。薄い天井に器具を取り付けますと、振動などで器具が落下するものになります。

取り付け

器具を改造したり、部品の追加、ランプ以外の部品の交換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。

改造禁止

器具の取り付けは、重量の耐える所に、器具の取付方法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

この器具は、併用形ではありませんので、平常時には点灯できません。
ランプ破損の原因となることがあります。

平常時点灯不可

電源線接続の際は、本取扱説明書の器具の取付方法に従って行ってください。接続が不完全な場合は発熱・火災の原因となります。

電源線接続

この器具は、防湿形ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使用できません。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。

湿度

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。

電源を切って

振動・衝撃を与えないでください。ランプの短寿命、破損の原因となることがあります。

振動 衝撃

この器具は断熱施工不可です。本取扱説明書の器具の取付方法に従って施工してください。施工に不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。

断熱材施工不可

器具と照射物との距離は70cm以上離して使用してください。取り付けが近すぎると、造営物の変質、変色、火災の原因となります。

造営物との距離

この器具は振動のある場所、直射日光の当たる場所、強い風の吹く場所には使用できません。器具落下、発熱及び火災の原因となります。

振動のある場所 直射日光 強風

湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。

腐食性ガス

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、5℃～35℃の範囲で使用するように設計してあります。

5℃～35℃の温度範囲で!

表示された電源電圧(定格±6%)以外の電圧でご使用にならないでください。まちがえてご使用になりますとランプの短寿命、火災の原因となります。

電源電圧

この器具は屋内用です。屋外で間違えて使用しますと、湿気、水気の侵入により絶縁不良、感電等の原因となります。

屋外での使用

お願い

電源回路は必ず分電盤からの専用回路とし、分電盤と器具の間には点滅スイッチを設けないでください。

ランプの取扱いは、丁寧に行ってください。
ランプ破損の原因となります。

ランプ取扱い

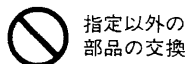
お客様へ

保守上のご注意

⚠ 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。

ランプ以外の部品の交換は絶対におやめください。
ランプ交換の際は、必ず電源を切ってから、器具の取付方法に従って行ってください。感電の原因となります。またランプに衝撃を与えたりするとランプ破損の原因となります。



指定以外の
部品の交換

ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、かぶせたり、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。
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。



可燃物
金属物の差し込み

⚠ 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。

ランプは、仕様欄で指定しているランプと
取り替えてください。

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

点灯中および消灯直後(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

⚠ お願い

ランプの端部が黒ずんだり、暗くなったとき
は、ランプを早めに交換してください。

3ヶ月に1回は破損、変形などの外観点検を
行ってください。
6ヶ月に1回ランプ明るさの機能点検を行っ
てください。

点検終了後点検結果を付属の点検カードに記
入してください。

お手入れのしかた

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障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。

器具のお手入れは、必ず平常電源を切ってか
ら行ってください。
器具が汚れたときは、やわらかい布を中性洗
剤に浸し、よくしぼってからふきとってください。



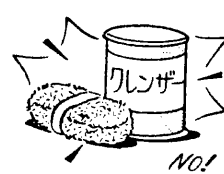
注意

ガソリンやシンナー、ベンジンなどの薬品で
ふいたり、殺虫剤をかけないでください。変質、
変色の原因となります。



禁止

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。



禁止

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、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)またはお近くの
東芝お客様ご相談センターにご相談ください。

なお、ご相談されるときは、器具の形名およびお買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 施設・HID事業部 施設照明部 〒410-0312 静岡県沼津市京2608 番地 58 TEL (0559) 68-8401 FAX (0559) 68-8399

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

003406C

<生産完了 2009年10月01日>
IHD-50100 (4 / 4)