

対象器具	IHD-10100EM
適合ランプ	JBD100V75WNP-EH
埋込穴寸法	φ100

このたびは東芝非常用照明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。


●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

<p><b>⚠ 警告</b> 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。</p>		
<p>●器具の取り付けは、重量の耐えるところに、本体表示並びに取扱説明書の「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りますと器具落下、火災の原因となります。</p> <p>●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。</p> <p>●電源線接続の際は、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、接続不良による発熱、火災の原因となります。</p>	<p>●この器具は、断熱施工不可です。断熱施工される場合、取扱説明書に従った特別な施工が必要です。そのまま施工されますと火災の原因となります。</p> <p>●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。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。</p> <p>●この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井、壁面には、取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。</p> <p>●この器具の送りは、20A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。</p>	<p>●この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。</p> <p>●この器具は、振動の激しい場所には使用できません。そのまま使用しますと、器具落下の原因となります。</p> <p>●この器具は、屋内専用ですので、風が吹く場所には使用できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。</p> <p>●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。</p>

<p><b>⚠ 注意</b> 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。</p>		
<p>●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、感電の原因になります。</p>		<p>●表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外で使用しないでください。間違えて使用しますとランプの短寿命、火災の原因となります。</p> <p>●この器具は、屋内専用です。屋外で間違えて使用しますと、湿気、水気の浸入により、絶縁不良、感電の原因となります。</p>

<p><b>⚠ お願い</b></p>	
<p>●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。</p>	<p>●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。</p>

お客様へ

### 使用上のご注意

<p><b>⚠ 警告</b> 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。</p>	
<p>●ランプ交換の際は、必ず本体表示並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。</p>	<p>●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。</p> <p>●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。</p>

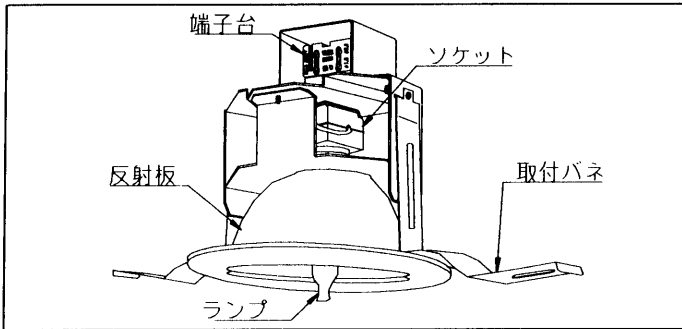
<p><b>⚠ 注意</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。</p>	
<p>●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用環境によって異なりますが、8～10年です。定期的に工事店などの専門家による点検を実施してください。</p>	<p>●点灯中及び消灯直後(20分)はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。</p>

<p><b>⚠ お願い</b></p>		
<p>●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。ランプ交換の際は、必ず電源を切ってからお取り替えください。</p>	<p>●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回はランプの明るさの機能点検を行ってください。</p>	<p>●点検終了後、点検結果を点検カードに記入してください。</p>

### お手入れのしかた

<p><b>⚠ 注意</b> 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。</p>		
<p>●点灯中および消灯直後は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。</p> <p>●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。</p>	<p>●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。</p>	<p>●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で濡したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。</p>
<p>●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は進行しています。点検・交換をおすすめします。</p> <p>●1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および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。 (「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)</p> <p>●点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。</p>		

■各部のなまえ



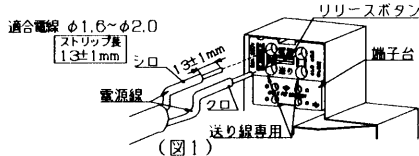
■器具の取り付けかた

1 器具の埋込穴

- 天井に埋込穴(φ100+2、-1mm)をあけてください。
- 取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。  
※ロックワール等、柔らかい天井材への取り付けはしないでください。  
器具落下、天井材破損の原因となります。  
※取付可能天井厚は、5mm~25mmです。

2 電源線の接続 (電源線は耐火措置を施すか、耐火電線を用いてください。)

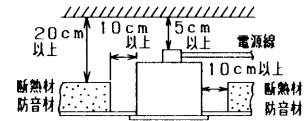
- 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ(1.3±1mm)にストリップしてください。  
※ただし、電源線の被覆外径がφ4.8mmを超える場合は端子台の表記とは異なりますが1.7±1mmにストリップしてください。さらに、電源線挿入穴付近で電源線を無理に曲げないでください。感電の原因となります。
- 電源線を(図1)のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。  
※曲がった電線を入れたり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
- 送り配線は、照明器具専用です。  
※送り容量は本体表示に従い、20A以下で使用してください。
- 器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。(図2)
- 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切ってください。リリースボタンをマイナスドライバーで真直ぐに押し込み、電源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、火災、破損の原因となります。



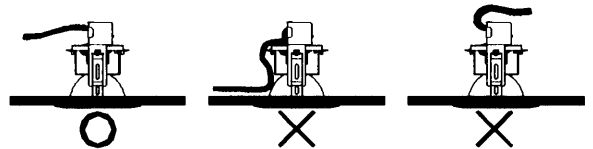
3 断熱材・防音材の施工法

(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)

- 電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
- 器具本体に電源線を接触させないでください。



4 配線方法

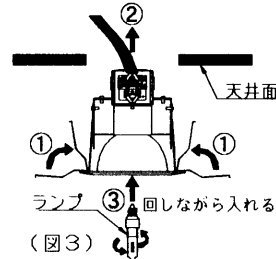


器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。(図2)

5 本体の天井取付方法

(注) 取り付けに不備があると落下の原因となります。

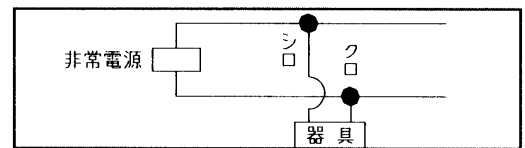
- 本体を(図3)のように端子台側から埋込穴に挿入し、取付パネ(2ヶ所)を矢印方向に締め(①参照)、埋込穴に引っ掛けゆくりと本体を押し上げ確実に取り付けてください。(②参照)  
※最後に化粧枠部分を天井に押し当ててください。
- ランプ(同梱)をランプソケットに確実に取り付けてください。(③参照)  
※ガラス部分を強く握らないでください。割れる恐れがあります。



(注) 器具を天井から取り外す際には、ゆっくり器具を引き下げ、取付パネを、抑え付けながら取り外して下さい。無理に引き下げようとすると天井材破損の恐れがあります。

■配線方法

- 器具と予備電源(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°C30分の耐火試験に耐える耐火設置をした配線をいいます。施工場所や使用電源により、耐火設置の方法が異なります。

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	
・	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	

切り取って必ず保存してください

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、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。
- 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。
- 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
- 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できません。
- 「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から運営しております。
- お客様からご提供いただいた個人情報、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。
- 利用目的の範囲以内で、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。

東芝ライテック株式会社 電材事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川 2-2-13(南品川JNビル) TEL(03)5463-8768 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。

0031804A