

対象器具	IHD-50101EM	埋込穴寸法	φ60
適合ランプ	JBD100V45WN/P/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、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に依頼してください。
●照明器具の電気工事は、主任電気工事士の管理が義務付けられています。

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。

■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、本体表示並びに本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。	●器具の取り付けは、質量の耐える所に「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、火災の原因となります。
●電源線接続は、本取扱説明書「器具の取り付けかた」に従って行ってください。端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたりねじったりし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。	●一般屋内用器具です。直接、雨・風のあたる場所、湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生・滞留する場所(工場やトンネル内にある駅ホーム等)、腐食性ガス(塩素ガス・硫黄成分等)・溶液の発散する場所(温泉地・サウナ・プールなど)、オイルミストが発生する場所等には使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。
●この器具の送り容量は20Aです。容量を超えると発熱、火災の原因となります。	●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の原因となります。
また、照明器具以外の負荷は接続しないでください。	●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。
●器具の取り付けの際は手袋を着用してください。けがの原因となります。	●この器具は、振動の激しい場所には使用できません。そのまま使用すると、器具落下の原因となります。
	●風速15m/s以上のところでは、使用しないでください。器具落下の原因となります。
	●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。
	■この器具は断熱施工不可です。 断熱施工される場合、取扱説明書内の「断熱材・防音材の施工方法」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。

⚠ 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す(IP20)。水に直接触れる場所で使用しないでください。	●器具に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。間違えて使用するとランプの短寿命、火災の原因となります。
●この器具は、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。	(器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず確認してください。)
●高温で使用しますと火災の原因となります。	●器具同士は密着させたり集合して使用しますと、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。
●腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。	●決められた台数以上の器具を接続しないでください。
●この器具はサウナなどの高温になる場所では使用できません。高温で使用しますと火災原因となります。	

⚠ 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。

お客様へ

使用上のご注意

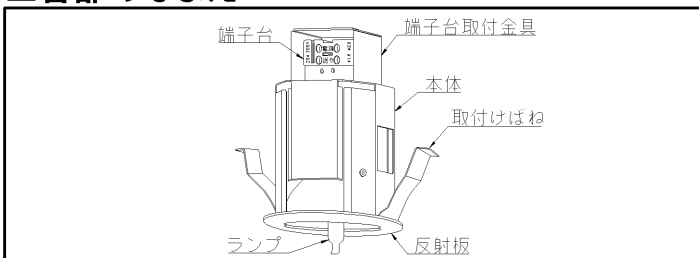
⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。	
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと感電の原因となります。	
●ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因となります。	
●器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災の原因となります。	
●ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書とりの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、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

⚠ 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。	
●照明器具には寿命があります。設置して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。	
●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。	
●異常の場合は、電源を切って販売店に連絡してください。	
●年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および3年に1回は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。)	
●点検せずに長時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。	
●電圧変動によりLED電球がちらつく場合があります。(ランプ・器具自体の故障ではありません)	

⚠ 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。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。	
●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等の機能点検を行ってください。	
●点検終了後、点検結果を点検カードに記入してください。	

■お手入れについて

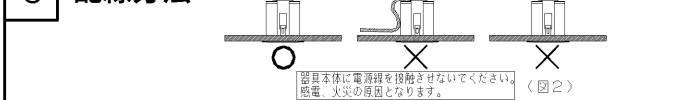
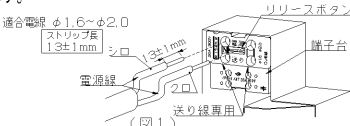
- 器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
- 金属部分をクレンザーや、たわしでみがかないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。
- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水または中性洗剤1～2%水溶液に浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。
- アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤でふかないでください。部品の変色・劣化や感電の原因となります。
- 洗剤・薬品・アルコールなどでふいたり殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。



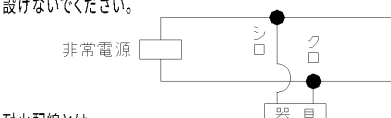
- 1 器具の埋込穴**

 1. 天井に埋込穴(φ60+2、-0mm)をあけてください。
 2. 取り付け前に器具質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。
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、6mm～25mmです。

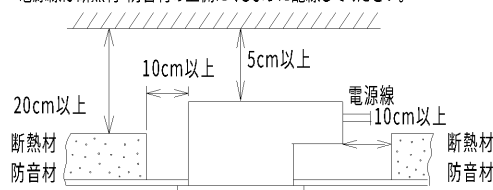
1. 電源線は耐火措置を施すか、耐火電線を用いてください。
2. 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ(13±1mm)にストリップしてください。
※ただし、電源線の被覆外径がφ4.8mmを超える場合は、端子台の表記とは異なりますが、17±1mmにストリップしてください。さらに、電源線挿入穴付近で電源線を無理に曲げないでください。感電の原因となります。
3. 電源線を(図1)のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。
※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
4. 送り線は、照明器具専用です。
※送り容量は本体表示に従い、20A以下で使用してください。
5. 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)
6. 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。



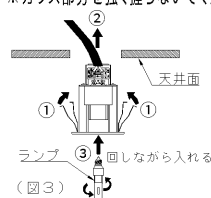
- 器具と予備電源（非常電源）間の配線は耐火配線として専用回路にしてください。
- 配線の途中には一般の人が容易に開閉できるような点滅器（壁スイッチ）等は設けしないでください。
-
- ※耐火配線とは
原則：840℃ 30分の耐火試験に耐える耐火処置をした配線をいいます。
施工場所や使用電源により、耐火設置の方法が異なります。



- ・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は、下記のとおりです。
- ・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。



1. 本体を(図3)のように端子台側から埋込穴に挿入し、取付けね(2ヶ所)を矢印方向に締め(①参照)、埋込穴に引っ掛けゆつとりと本体を押し上げ確実に取り付けてください。(②参照)取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
※最後に化粧板部分を天井に押し当ててください。
2. 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はずす際には、ゆっくり器具を引き下げ、取付けばねを押え付けながら取りはずしてください。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。

- ## 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、LED器具の点灯装置については3年間です。
- セード、グローブ、リモコン送信器は保証対象とし、ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 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。

- 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(工事店)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(工事店)または東芝エディック商品ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は弊社の定める、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

- 保証期間内でも次の場合には原則として有料と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
- ※ 騒音および騒音値に準ずる騒音地域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。

- 修理の取り外し部品は、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
弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。
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。
補修用性能部品とは、同等機能を有する代替部品を必要とします。

日本国内専用
Use only in Japan

[illegible]

IHD-50101EM (2 / 2)