

形名	LEDC-23111B(W)・LEDC-23111B(K)
適合ランプ(別梱)	LED電球(ハロゲン電球形 E11)(東芝製) LDR7まで
埋込穴寸法	φ 100±2mm

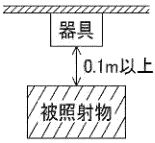
このたびは東芝LED照明器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

**■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** ・照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。  
 ・工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

**⚠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。

<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●器具と照射面との距離は、0.1m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物の変色、変形、火災の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●一般屋内用器具です。直接、雨・風のある場所、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。</li> <li>●この器具に照明システム(MESLなど)、調光器、人感センサを組み合わせる場合はランプの仕様をご確認ください。非対応のランプを使用しますと、破損、発煙、短寿命、ちらつきの原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>■この器具は断熱施工不可です。</li> <li>●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。</li> </ul> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <span style="font-size: small;">断熱材施工 不可</span> </div>
---	---	---



**⚠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°C～35°C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、ランプ短寿命の原因となります。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。
- 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。
- 交流100V(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、器具などの短寿命、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。)

**お客様へ 使用上のご注意** ・お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

**⚠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。
- この器具に照明システム(MESLなど)、調光器、人感センサを組み合わせる場合はランプの仕様をご確認ください。非対応のランプを使用しますと、破損、発煙、短寿命、ちらつきの原因となります。

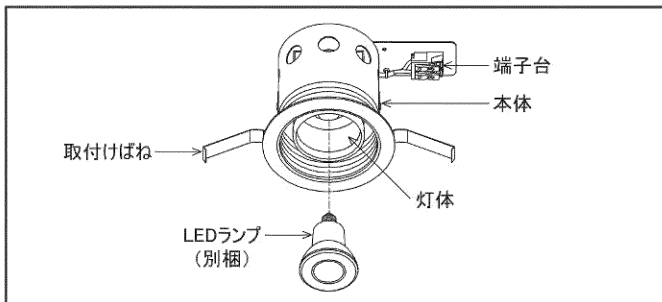
**⚠注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。
- 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。
- 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。
- 点灯中及び消灯直後(約20分)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。
- 安全上、LED光源を直視しないでください。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- 照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがありますがご了承ください。
- 電圧変動によりLED電球がちらつき場合があります。(ランプ・器具自体の故障ではありません)
- 器具のお手入れは乾いたやわらかい布でふき取るか、やわらかい布を中性洗剤の1～2%の水溶液を用いて浸し、よくしぼってから汚れた部分を軽くふきとってください。アルコール、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。

### ⚠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は進行しています。  
 ※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C 8105-1解説による。)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。 ※「安全チェックシート」は当社ホームページに記載しています。
- 3年に1度は、工事店等の専門家による点検をお受けください。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。
- 照明器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用すると雑音が入ることがあります。雑音が入る場合、照明器具とラジオ・テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。

## ■各部のなまえ



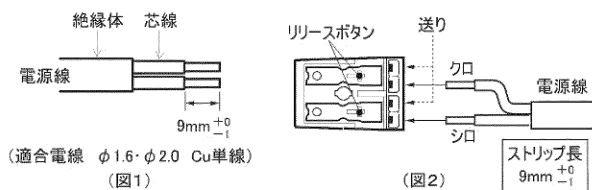
## ■器具の取り付けかた 器具取り付けの際は必ず電源を切ってください。

### 1 器具の埋込穴

- 天井に埋込穴(φ100±2mm)をあけてください。
- 取り付け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

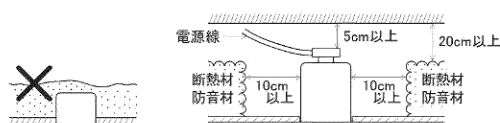
- 電源線の被覆を(図1)のようにストリップしてください。  
※棒状端子を使用しないでください。
- 電源線を(図2)のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。  
※端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじった状態で差し込まないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
- 送り配線は、照明器具専用です。  
※送り容量は本体表示に従い、15A以下で使用してください。
- 器具本体に電源線を接触させないでください。  
感電、火災の原因となります。(図3参照)
- 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、リリースボタンをマイナスドライバーでまっすぐに押し込んで引き抜いてください。  
リリースボタン以外を押すと、感電の原因となります。  
※使用工具は、電工マイナスドライバーを使用してください。  
これ以外の工具を使用した場合、リリースボタンが正常に動かなくなったり、電源線の解除ができなくなる恐れがあります。



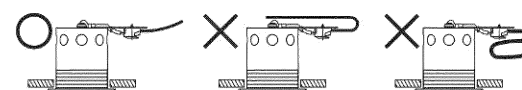
### 3 断熱材・防音材の施工方法

〔住宅の断熱施工天井に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 (図3)

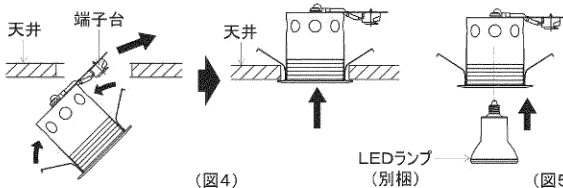


器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。

### 5 本体天井取付方法

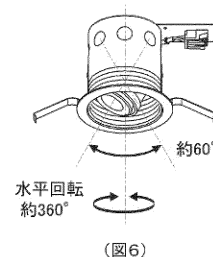
(注) 取り付けに不備がありますと落下の原因となります。

- 取付けばねを矢印の方向に押さえながら、本体を端子台側から埋込穴に挿入し、水平に押し上げてください。(図4参照)
- ランプをランプソケットに確実に取り付けてください。(図5参照)



### 6 照射方向の調整

- ・照射方向は(図6)の可動範囲にて水平および垂直方向に調整できます。
- ・器具の傾斜角度、回転角度を調節する際には、灯体の周囲を持って操作してください。
- ・点灯中、消灯直後は器具が高温になりますので十分にご注意ください。
- ・調節の際には手袋などを着用してください。
- (注) 可動範囲以上無理に動かさないでください。
- (注) 無理な操作は破損、器具ズレの原因となります。



## ■保証とアフターサービス

### 保証とアフターサービス

弊社ホームページに掲載のメーカー保証規程をご確認ください。  
修理を依頼されるときは『修理サービス規程』をご確認ください。

メーカー保証規定: [https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/warranty\\_policy.htm](https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/warranty_policy.htm)  
修理サービス規程: [https://www.tlt.co.jp/tlt/support/repair\\_service/repair\\_policy.htm](https://www.tlt.co.jp/tlt/support/repair_service/repair_policy.htm)

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(工事店)または弊社ご相談センターにお問い合わせください。その際は商品の形名、お買い上げ時期、故障の状況などをお知らせください。



メーカー保証規程



修理サービス規程

### 保証について

- ・メーカー保証期間は、商品お買い上げ日より(引き渡し日)3年間です。但し、リモコンなどの付属品は、製品の保証期間にかかわらず、1年間です。
- ・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。

### 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年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。  
※補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。  
※材料の終息等により、保有期間前に修理できない場合があります。

### 修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

### 東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048 (通話料: 無料)  
携帯電話 046-862-2772 (通話料: 有料)  
FAX 0570-000-661 (通信料: 有料)  
ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

- ・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。

日本国内専用  
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

338 0141 C