

形名	LEDH83101N
適合ランプ(別売)	東芝直管形LEDランプ (LDL40T)




このたびは東芝LED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。

■安全上のご注意



照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。



・お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。



工事店様へ 施工上のご注意

 <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。
 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>器具を改造したり、部品を変更しない。(落下・感電・火災等の原因)</li> </ul>
 <b>必ず実施</b>	器具の取り付けは、質量に耐える所に本体表示並びに取扱説明書に従って行う。(器具落下の原因)
	電源線接続は、確実に挿し込む。(発熱、火災の原因)
	施工時において絶縁体にナイフ等のキズが付いた状態で通電しない。(電線破損の原因)


お客様へ 使用上のご注意

 <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。
 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切る。(感電の原因) 作業方法は、取扱説明書に従う。(後ページ参照)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ランプ交換の際は、“L形口金付直管形LEDランプ”を指定してください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、過熱によりランプや器具が変形、変色したり火災の原因となります。</li> </ul>

 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が重傷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。
 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>周囲温度が35℃を超える場所では使用しない。(点滅不良、火災の原因)</li> <li>屋外や軒下、湿気、水気のある場所で使用しない。(絶縁不良、感電、錆や汚れ等の接触不良による不点の原因)</li> <li>交流100V(±6V)以外の電圧で使用しない。(短寿命、火災の原因)</li> </ul>

 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が重傷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。
 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯中及び消灯後は、器具及びランプに手を触れない。(やけどの原因)</li> <li>金属部分をクレンザーやたわしでみがかない。(傷、腐食の原因)</li> <li>ガソリン、ベンジン、シンナー等の薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしない。(破損、落下、感電の原因)</li> </ul>

<b>お願い</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場所があります。</li> <li>ランプ取り付けには方向性がありますのでご注意ください。</li> </ul>
------------	---

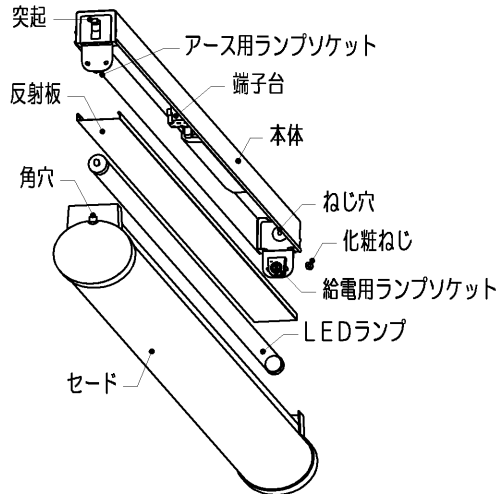
 <b>必ず実施</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED光源を直視しない。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。(「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)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。</li> </ul>

■ランプ交換時のご注意

<ul style="list-style-type: none"> <li>器具適合のランプ種類(口金形状)、ワット数をご確認ください。</li> <li>ランプ交換は必ず電源を切った状態でを行い、ランプ交換後に電源を投入してください。</li> <li>ランプ寿命末期やランプ故障時などに安全のため電源の安全回路が動作することがあります。この安全回路は、正常ランプ(正常負荷)を取り付けた状態で電源を再投入するとリセットされ、ランプが正常点灯します。</li> </ul>
--

## ■各部のなまえ

天井面・壁面取付兼用  
傾斜天井取付可

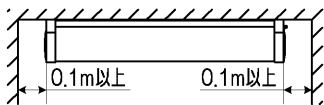


付属品

- ・木ねじ・・・2本
- ・電源プッシング・・・1個
- ・化粧ねじ・・・1本

## ■器具の取り付けかた ※取り付けの際は必ず電源を切ってください。

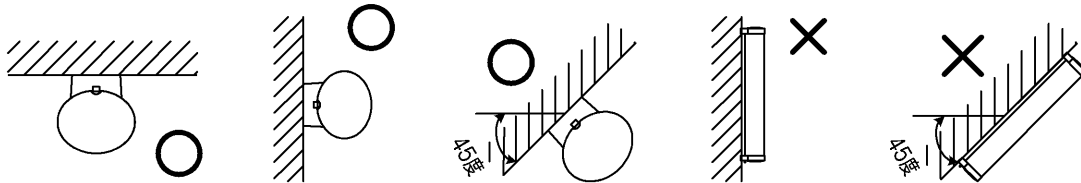
### 1 取り付けのまえに



器具の取り付けには左図のようなスペースがあることを確認してください。  
スペースがないとセードの着脱ができません。

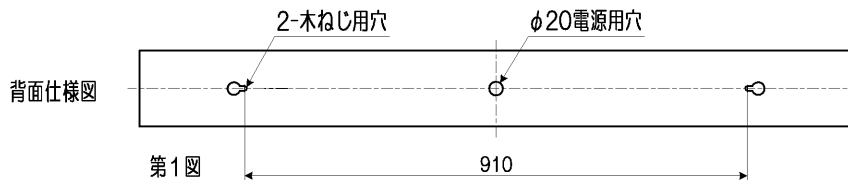
(注意) 指定方向以外は取り付けないでください。

**警告** 45° を超える傾斜天井には取り付けないでください。器具落下の原因となります。



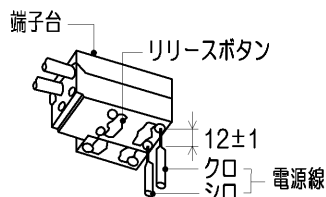
### 2 本体の取り付け

- ① φ20電源用ロックアウトを打ち抜いてください。
- ② 本体のφ20電源穴に、付属の電源プッシングを本体外側から取り付けてください。
- ③ 第1図の取付寸法図を参照し、天井より電源線を引き出してください。
- ④ 電源穴より電源線を通してから、付属の木ねじ2本で本体を確実に天井へ固定してください。



### 3 電源線の接続

- ① 電源線の被覆を第2図のようにストリップしてください。
- ② 電源線を端子台に確実に奥まで差し込み、結線後は電源線がたるまないように整えてください。



(適合電線φ1.6, φ2.0 単線)

第2図

**警告** 感電、焼損、火災の原因となります。

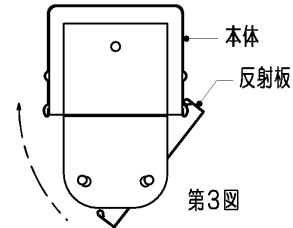
- 電源線皮むき寸法は $12 \pm 1$  mmで垂直にカットしてください。
- 電源線は確実に奥まで差し込み、端子部に無理な力を加えないでください。
- 電源線はまっすぐなφ1.6mm、2.0mmの銅単線を使用してください。
- 電源線結線及び、器具施工の際は電源線をねじったり回したりしないでください。
- ポリエチレン系絶縁材を使用したEM（エコマテリアル）ケーブルをご使用される場合には、器具内に引き込んだケーブルの外部被覆（シース）を除去し、絶縁体を露出したままにせず、黒色テープまたはチューブで覆い、全線心に遮光処理を行ってください。

## ■ 器具の取り付けかた

### 4 反射板、LEDランプ、セードの取り付け

#### 反射板の取り付けかた

- ① 第3図のように反射板の片側を本体に押し当ててから反射板をはめ込んでください。

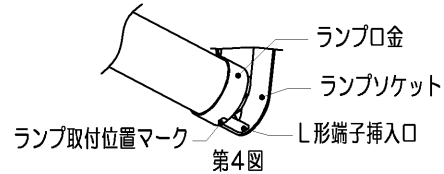


#### ランプの取り付けかた

- ② LEDランプをランプソケットに差し込んだ後90°回転させ（回転中に2回のクリック感があります）、ランプを確実に取り付けてください。ランプの給電側口金L形端子はランプソケット（給電用）に差し込んでください。

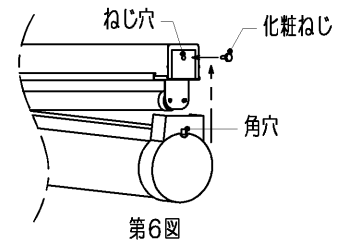
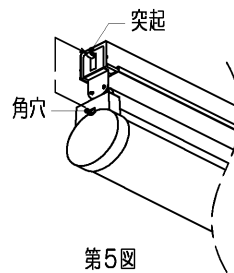
不備がありますと、落下の原因となります。

※ランプ口金のランプ取付位置マークがランプソケットのL形端子挿入口の位置にあることを確認してください。（第4図）



#### セードの取り付けかた

- ③ セードの角穴を本体の突起に引っ掛けてください。（第5図）
- ④ セードのねじ穴側を本体に合わせ付属の化粧ねじで固定してください。（第6図）
- ⑤ セードを軽く引っばって本体からはずれないことを確認してください。



## ■ ランプの交換

※ランプ交換の際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

※ ランプ交換の際は、L形口金直管形LEDランプをご指定ください。  
間違った種類・ワット（W）数のランプを使用した場合は、過熱によりランプや器具が変形、変色したり火災の原因となります。  
注）蛍光ランプは取り付け出来ません。

- ① 4 セードの取り付けかたと逆の順序で取りはずしを行ってください。
- ② ランプを90°回転させ本体より取りはずします。
- ③ 4 ランプの取り付けかた、セードの取り付けかたに従って、新しいランプをランプソケットに取り付けてください。
- ④ セードを取り付けてください。  
（セードへ貼り付けてあるテープは剥がさずにご使用ください。）

## ■お手入れのしかた



注意

お手入れの際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で湿したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。  
(メッキ部分は乾いた布でふいてください。)
- 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。  
※ランプを水洗い及び、水ふきはしないでください。



警告

- 器具に直接水を勢いよくかけて洗わないでください。水気の浸入による、器具の破損、感電の原因となります。



注意

- 器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

## ■仕様

形名	ランプ種類	定格電源電圧 (V)	電源周波数 (Hz)	入力電流 (A)	消費電力 (W)
LEDH83101N	高出ランプ (LDL40T/31)	AC100	50/60	0.363	36.0
	高出ランプ (LDL40T/24)			0.282	28.0
	高出ランプ (LDL40T/23)			0.277	27.0
	40ランプ (LDL40T/25)			0.309	30.5
	40ランプ (LDL40T/22)			0.264	26.5
	40ランプ (LDL40T/17)			0.212	21.0
	省電力ランプ/定格高出ランプ (LDL40T/19)			0.233	23.0

## 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)

受付時間：365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話料：有料)

FAX 0570-000-661 (通話料：有料)

・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

## 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、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。
- 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。

## 修理を依頼される時

- 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)または東芝ライテック商品ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

## 保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料に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設、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
2. 離島および離島に準ずる遠隔地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。

## 補修用性能部品の保有期間

弊社は、この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。

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

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001CA516D