

形名	LEET-77202-LD9	LEET-77212-LD9	(調光用)
明るさタイプ	色温度	適合LEDバー形名	
11,000lmタイプ	6500K	LEEM-3-71101D-01	
	5000K	LEEM-3-71101N-01	
	4000K	LEEM-3-71101W-01	
	3500K	LEEM-3-71101WW-01	
	3000K	LEEM-3-71101L-01	
9,000lmタイプ	6500K	LEEM-3-70901D-01	
	5000K	LEEM-3-70901N-01	
	4000K	LEEM-3-70901W-01	
	3500K	LEEM-3-70901WW-01	
	3000K	LEEM-3-70901L-01	
6,500lmタイプ	5000K	LEEM-3-70651N-01	
	4000K	LEEM-3-70651W-01	
	3500K	LEEM-3-70651WW-01	
	3000K	LEEM-3-70651L-01	

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

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。照明器具への電源線が損傷を受けた時は、必ず電気工事店に依頼してください。電気工事の有資格者による交換が必要になります。

・お客様はお読みになったあと必ず保管してください。

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。
	●この器具は天井直付埋込兼用器具です。傾天井、壁面には取り付けない。(器具落下の原因)
	●器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外で使用しない。(故障・火災の原因)
	●器具を改造したり、部品を変更しない。(落下・感電・火災の原因)
	・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。
	●屋内専用で5℃～35℃の範囲で使用してください。(火災の原因)
	●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合には、感電の原因となります。
	●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)
	●電源電線は、確実に挿し込む。(発熱・火災の原因)
	●調光制御装置には必ず適合する機種を組み合わせる。(誤動作、火災の原因)
	●器具取り付けの際は手袋を着用すること。(けがの原因)
	●V反射板の落下防止ひもを取り付ける。(落下の原因)

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。
	●器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしない。(火災の原因)
	●器具のすきまなどに針金などを差し込まない。(けが・感電・火災の原因)
	注意 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。
	●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)
	●ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコール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)
	●お手入れの際は、必ず電源を切ってください。(感電の原因)
	●器具のお手入れは、乾いた柔らかい布か、ぬるま湯または中性洗剤を浸した布をよくしぼ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。)
	●照明器具には耐用年数があります。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。※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耐用年数が短くなります。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。

	注意 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。
	●屋外や軒下、湿気や水気のある場所で使用しない。(絶縁不良・感電の原因)
	●一般屋内用照明器具です。直接、雨・風のある場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所(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・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。
	●器具を密閉した空間に使用しないでください。早期故障の原因となります。

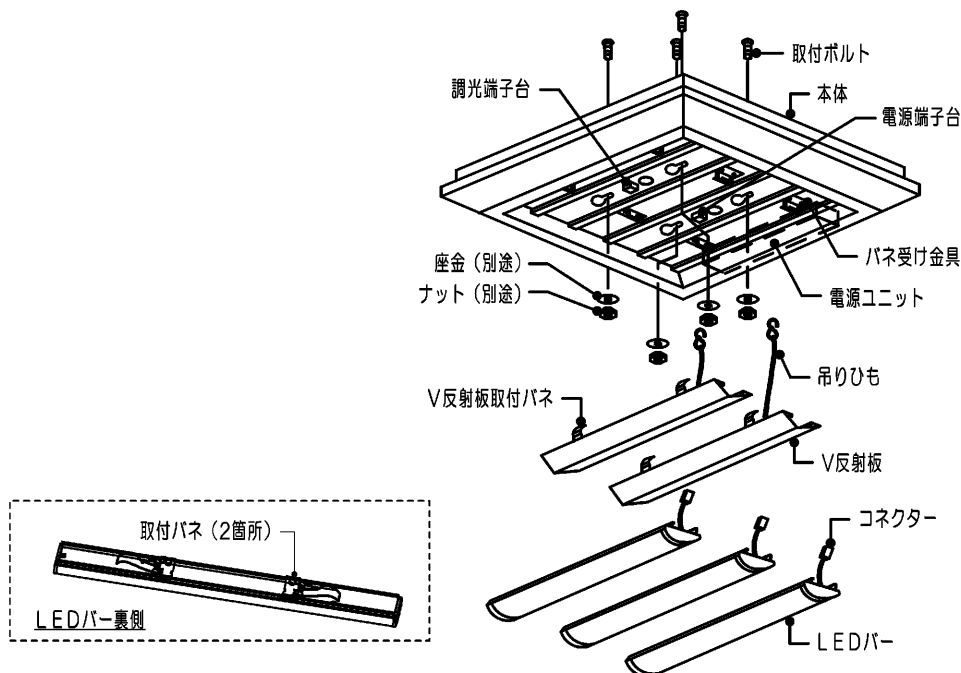
お願い

- 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。雑音が入る場合があります。
- 点灯直後、消灯直後に「ピン、ピン」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの伸縮によるきしみ音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- LED素子にバラツキがあるため、同じ品番のLEDバーでも光色、明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDバー内に虫が侵入する恐れがあります。

■各部のなまえ

器具質量

LEET-77202-LD9	7.2kg
LEET-77212-LD9	7.6kg



- この器具は本体とLEDバーは別梱包・別売です。
- この取扱説明書は同種類のLED器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

■調光制御装置の施工上の注意

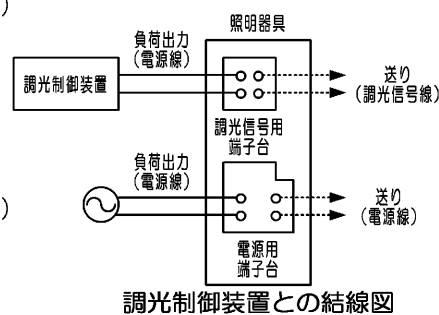
下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

1 SESLをご使用の場合

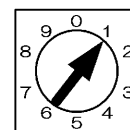
- ①SESLは必ず下記に示す製品をご使用ください。
 - ・あかりセンサータイプ
DF-20211XD7 (100V~242V用)、DF-20212XD7 (100V~242V用)
 - ・あかり+人間センサータイプ
DF-20211ZD7 (100V~242V用)、DF-20212ZD7 (100V~242V用)
 - ・パネルタイプ
DF-70403 (100V~242V用)
- ②「電源線(2線)、調光線(2線)」が必要になります。
- ③電源線はSESL用と器具用の2系統必要となります。

2 コントルクス(コントルクスPD)をご使用の場合

- ①コントルクスPDは必ず下記に示す製品をご使用ください。
 - ・DF-70170-PD (100V~242V用)、DF-70171-PD (100V~242V用)
- ②「電源線(2線)、調光線(2線)」が必要になります。
- ③コントルクスと照明器具との配線最長は200m以下としてください。
 - ・その他SESL、コントルクスの施工上の注意については、それぞれ個別のサービス図面または、取扱説明書をお読みください。
 - ・器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないよう接続してください。
「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
 - ・調光信号線はφ0.9、φ1.2の軟銅線(CPEV)または警報用信号線(AE線)をご使用ください。
- ④コントルクス設定スイッチを図のように操作してください。
コントルクスの設定スイッチ操作を行わない場合、ランプ表面の明るさが均一にならないことがあります
性能としては問題ありません。



調光制御装置との結線図



DF-70170-PD
コントルクス設定スイッチ図

3 各制御装置へ接続する場合の最大接続台数は器具商品図面をご確認ください。

■LEDバーの取り付けかた・はずしかた

1 LEDバーの取り付けかた

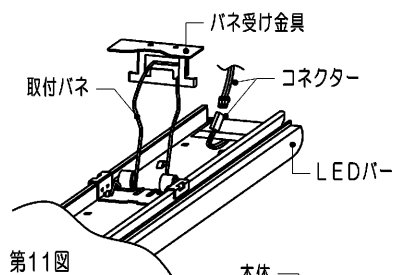
- ①本体とLEDバーのコンネクターの位置を合せ、LEDバー背面にある取付パネを器具のパネ受け金具に引っ掛け、LEDバーを本体に吊り下げてください。(第11図)
※コンネクターや電線を持ってLEDバーを取り付けしないでください。

不備がありますと、器具落下の原因となります。

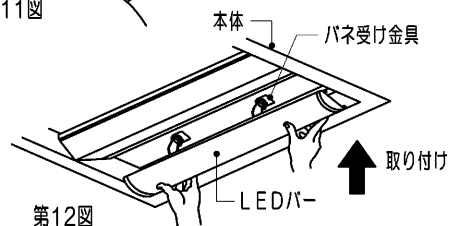
LEDバーをひねらないでください。

- ②コンネクター接続の際は必ず電源を切ってから行なってください。
コンネクターを確実に接続してください。
③LEDバー取付パネ(2箇所)の位置を押し上げ、本体に確実に取り付けてください。(第12図)
天井が歪んでいると正常に取り付かないことがあります。
※余った電線はLEDバーを取り付ける際に挟み込まないように注意してください。
※コンネクターをLEDバーや本体内の部品で挟まないよう注意してください。
本体とLEDバーの間に隙間がある場合、コンネクターを挟んでいないことを確認してください。

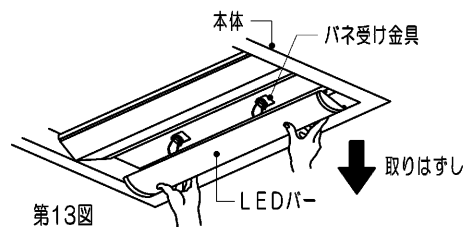
不備がありますと、不点灯や発熱、火災の原因となります。



第11図



第12図



第13図

2 LEDバーのはずしかた

- ①LEDバーを引き下げてください。(第13図)
②取付パネを本体のパネ受け金具に引っ掛け、LEDバーを器具に吊り下げてください。
③コンネクターをはずしてください。
コンネクターをはずす際は必ず電源を切ってから行なってください。
④LEDバーの取付パネを、本体のパネ受け金具から取りはずしてください。

■基本特性(定格性能周囲温度(25℃時))

基本特性は搭載するLEDバーにより異なります。形名タイプと明るさタイプをご確認の上、下記表をご参照ください。
形名タイプはLEEM-の後の末尾2桁をご確認ください。

明るさタイプ	11,000lmタイプ			9,000lmタイプ			6,500lmタイプ		
入力電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242
入力電流(A)	0.757	0.378	0.319	0.657	0.329	0.278	0.503	0.254	0.216
定格消費電力(W)	75.5	73.5	73.5	65.5	63.5	63.5	50.0	48.5	48.5

●漏洩電流

測定はJIS C 8105-1 保護導体電流に準拠します。

	入力電圧[V]		
	AC100	AC200	AC242
漏洩電流[mA]	0.13	0.24	0.30

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。

メーカー保証規程: 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

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

(通話料: 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へ、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

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

B003AA004299AG