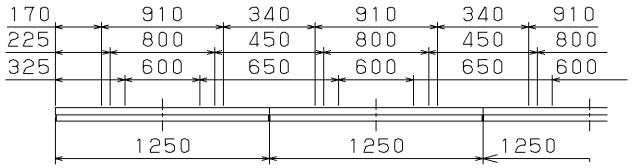
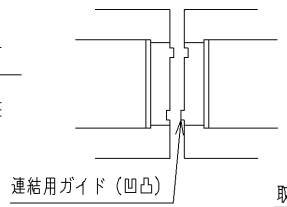
『グリーン購入法＜基準値1＞適合品』　※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読み下さい。

TOSHIBA　（2016．06．　001）2025．04．　001

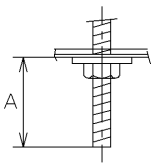


より確実に連結を行う場合は連結ガイドC－181（別売）をご使用ください。

直付け連結使用例

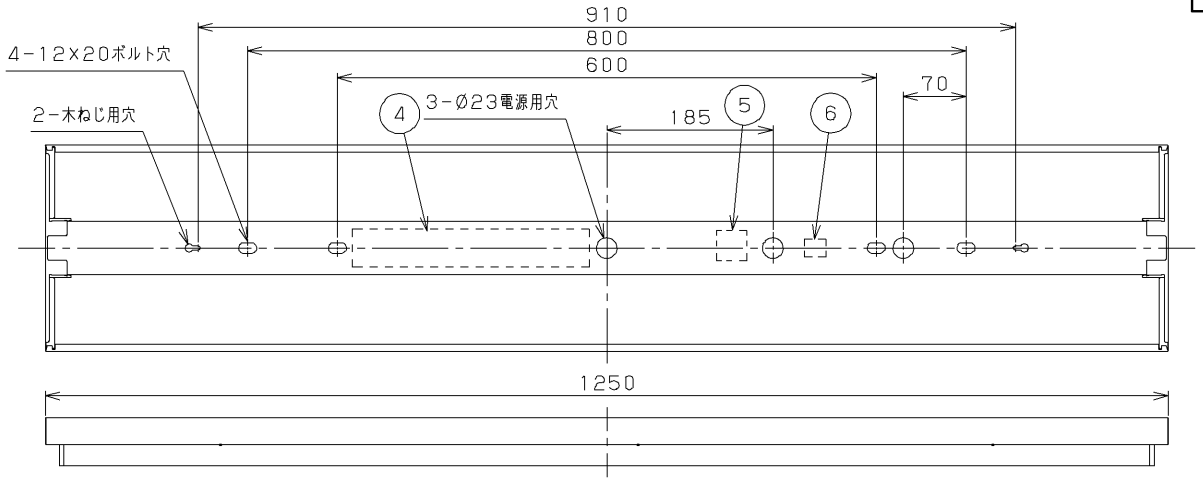


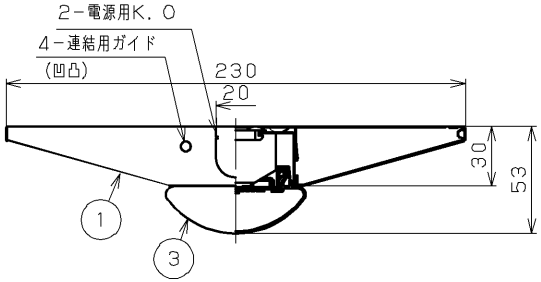
連結用ガイド（凹凸）



A寸法は25㎜を超えないようにしてください。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	CGC（鋼板）t0．35	白
2	コネクタ	1	PA（ポリアミド樹脂）	－
3	LEDバー	1	－	乳白カバー
4	電源ユニット	1	－	LEK－450016A02D
5	端子台	1	PP（ポリプロピレン樹脂）	DFC－3629
6	端子台	1	PC（ポリカーボネート樹脂）	DFC－3625（調光用）





【基本特性】

入力電圧（V）	AC100	AC200	AC242
入力電流（A）	0．335	0．168	0．142
器具光束（lm）	4750		
定格消費電力（W）	33．4	32．5	32．5
消費効率（lm／W）	142．2	146．1	146．1
相関色温度（K）	3500		
演色評価数Ra	83		
光束維持時間（時間）	40，000		
光束維持率（%）	90		

※値は公表値であり、製品性能はＪＩＳ規格に準拠します。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。
※定格性能周囲温度25℃時の値

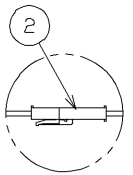
組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKT423523WW-LD9	LEET-42301-LD9	LEEM-40523WW-01

⚠ 安全に関する警告

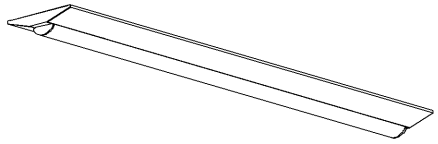
一般屋内専用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）、腐食性ガス・塩素ガス・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。

⚠ 安全に関するご注意

- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。
  高温で使用しますと火災の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用しないでください。
  変色・変形・火災・故障の原因となります。
- 本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。
- 本器具は天井・壁付専用です。
  柔らかい天井（ロックウールなど）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火災・器具落下の原因となります。
- LEDを直視しないでください。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力でのご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。
- 端子台の送り容量は14A以下で使用してください。



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。



	入力電圧［V］		
	AC100	AC200	AC242
漏洩電流［mA］	0.12	0.24	0.29

使用上の注意

1）LED素子には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
2）点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「プツ、プツ」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。
3）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。この場合は防湿・防雨形器具をお勧めします。

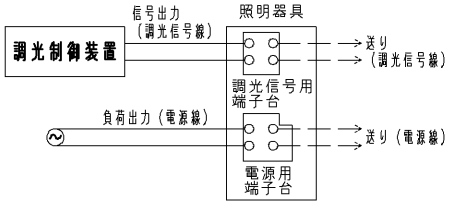
電圧（V）	点灯方式	質量（kg）	形名	LEKT423523WW-LD9	
100	LD	2.2	品名	東芝ＬＥＤ照明器具	
承認	担当		図番	AA2016-51273-06	(1/2)
増田	鈴木		東芝ライテック株式会社		
単位 mm	第三角法				

日本国内専用（Use only in Japan）

TOSHIBA　（2016．06．　001）2025．04．　001

■制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

LEDバータイプ		電源電圧	SESLシリーズ SESLコントロクス DF-70170-PD	SESLシリーズ SESL3 DF-20211ZD7 DF-20211XD7 DF-20212ZD7 DF-20212XD7	MESLシリーズ 調光センサー TMTSD3A TMTSD4A	MESLシリーズ ON/OFF端末器 TMURB641A TMURB642A TMURT642B	MESLシリーズ リモコンリレー TMRR01C TMRR02C	人感スイッチ 8A/100V NDG1871	人感スイッチ 8A/200V NDG1871-2	人感スイッチ 親子式 3A屋外壁 NDG1891	フォトスイッチ 屋外壁取付 OSE1082
6，900lm	ハイグレードタイプ	100V	32	36	36	12	42	17	－	6	17
		200V	38			25	38	－	33	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
5，200lm		100V	45	36	36	18	60	24	－	9	24
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
4，000lm		100V	50	36	36	23	76	30	－	11	30
		200V	48			26	48	－	42	－	－
		242V	39			20	39	－	－	－	－
6，900lm	一般/高演色タイプ	100V	28	36	36	11	37	14	－	5	14
		200V	38			23	38	－	30	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
5，200lm		100V	36	36	36	14	48	19	－	7	19
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
4，000lm		100V	45	36	36	18	60	24	－	9	24
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
3，200lm		100V	50	36	36	22	76	30	－	11	30
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
2，500lm		100V	50	36	36	29	78	39	－	14	38
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
2，000lm	一般タイプ	100V	50	36	36	37	78	50	－	18	38
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－
2，000lm	AAAタイプ	100V	45	36	36	18	60	24	－	9	24
		200V	38			26	38	－	38	－	－
		242V	31			20	31	－	－	－	－



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

調光制御装置の施工上の注意

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調光する場合は、電源線（2線）、調光線（2線）が必要になります。

②電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

③調光制御装置と照明器具との調光信号線の配線最遠長は200m以下としてください。
- 調光制御装置の施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、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に接続してください。「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
- 調光信号線は、Ø0．9，Ø1．2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コントルクスの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が性能としては問題ありません。

電圧（V）	点灯方式	質量（kg）	形名	LEKT423523WW-LD9	
100	LD	2.2	品名	東芝ＬＥＤ照明器具	
242					
承認	担当		図番	AA2016-51273-06	(2/2)
増田	鈴木				
単位 mm	第三角法		東芝ライテック株式会社		

日本国内専用 (Use only in Japan)