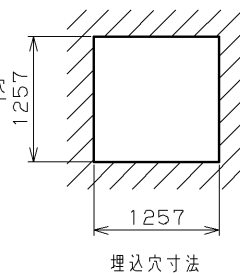
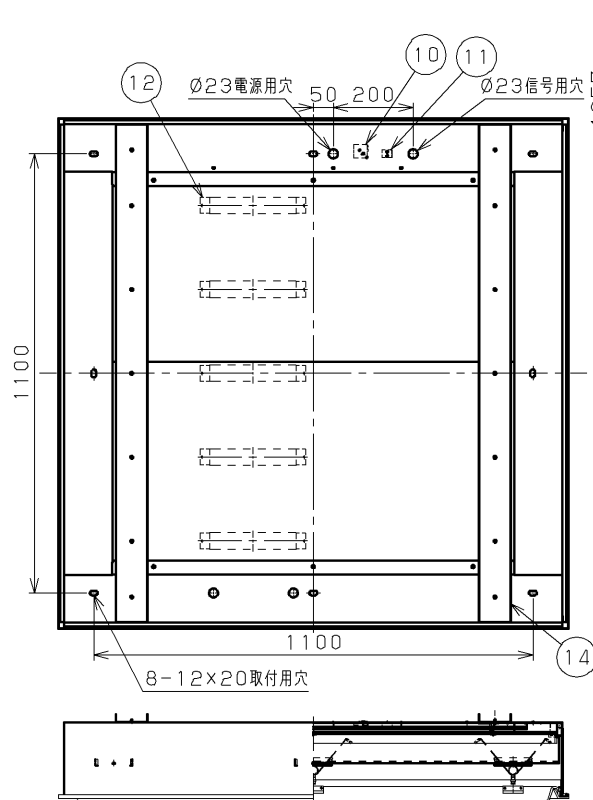
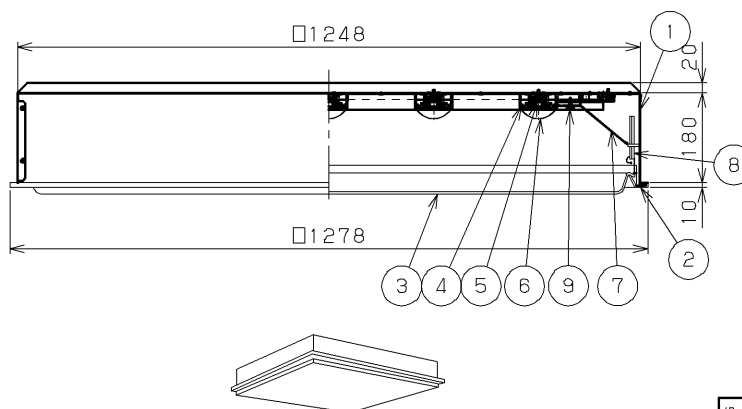
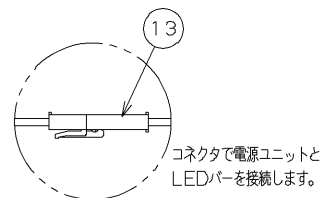


TOSHIBA

(2016.12. 001) 2025.07. 001



A寸法は25mmを超えないようにしてください。
取付けボルトの器具内寸法



	入力電圧 [V]		
	AC100	AC200	AC242
漏洩電流 [mA]	0.45	0.89	1.09

⚠ 安全に関するご注意

- 本器具は、5℃～35℃の室温範囲で使用するよう設計してあります。
- 高温使用・本器具と火気との炎の燃焼により、
- 本器具は屋内専用です。屋外や、変動の強い場所、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス（腐食性ガス含む）の発生する場所では使用できません。
- 器具落下・故障の原因となります。
- 本器具は断熱施工となります。断熱材・防材を使用する場合には、器具にかがせたり、密着して使用しないでください。
- 火災の原因となります。
- 石器を参照してください。
- LEDを直視しないでください。
- 端子台の送り容量は14A以下で使用してください。
- 二次電圧が150Vを超えたり、100V/V以下での使用の場合でも必ず工事業者が確認してください。
- 断熱材施工不可
- 

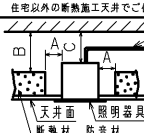


- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井（ロックワール等）には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

器具の取付け方

断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。



電気配線は断熱材、防材の上側にくるように敷してください。

器具本体に電源線を接させないでください。

A: 10cm以上
B: 10cm以上
C: 10cm以上

使用上の注意

- 1) LED素子には光色・明るさにバリエーションがあるため、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。

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	シャーシ	1	SGC (銅板) t0.8	—
2	粹	1	SPC (銅板) t0.8	高反射白色粉末塗装
3	カバー	1	PMMA (アクリル樹脂) t2.0	乳白
4	LEDバー取付金具	5	CGC (銅板) t0.35	白
5	LEDバーバネ受け金具	10	CGC (銅板) t0.8	—
6	LEDバー	5	—	乳白カハ* —
7	反射板	2	CGC (銅板) t0.6	白
8	粹取付けばね	6	SWP (ピアノ線)	—
9	化粧ねじ	6	—	セットスクリュー
10	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629 (電源用)
11	端子台	1	PC (ポリカーボネート樹脂)	DFC-3625 (調光用)
12	電源ユニット	5	—	LEK-450016A02D
13	コネクタ	5	PA (ポリアミド樹脂)	—
14	補強金具	2	SGC (銅板) t1.2	—

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC240
入力電流 (A)	1.265	0.645	0.55
器具光束 (lm)	12300		
定格消費電力 (W)	126.0	124.0	124.0
消費効率 (lm/W)	97.6	99.1	99.1
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 (%)	85		

※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＝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	枠
LEKR712141FWW-LD9	LEER-71221-LD9	LEEM-40403WW-01	F-4406L

※ (LEEM-40403WW-01) x5個の値です。

※4. RRR1mを超えるLEDバーはご使用になれません。

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKR712141FWW-LD9	
100 242	LD	30.8	品名	東芝LED照明器具	
承認	担当	図番	AA2016-57965-08 (1/2)		
増田	野澤	番			
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)

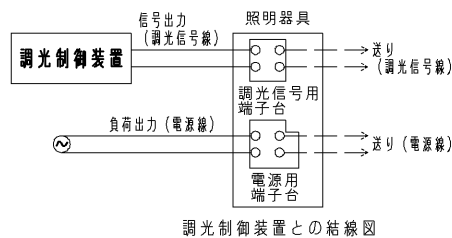
■制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

		SESLシリーズ		MESLシリーズ			人感スイッチ			フォトスイッチ
		SESLコントロールス	SESL3	調光センサー	ON/OFF端末器	リモコンリレー	8A/100V	8A/200V	親子式 3A屋外壁	屋外壁取付
LEDバタイプ	電源電圧	DF-70170-PD	DF-20211ZD7 DF-20211XD7 DF-20212ZD7 DF-20212XD7	TMTS03A TMTS04A	TMURB641A TMURB642A TMURT642B	TMRRO1C TMRRO2C	NDG1871	NDG1871-2	NDG1891	OSE1082
□1257	100V	9	7	7	3	12	5	—	1	5
	200V	10			5	10	—	8	—	—
	242V	8			4	8	—	—	—	—

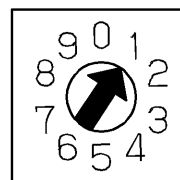
調光制御装置の施工上の注意

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、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コントロールスの設定スイッチを図のように操作してください。
コントロール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但し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
コントロールス設定スイッチ図

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKR712141FWW-LD9	
100 242	LD	30.8	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当		図番	AA2016-57965-08 (2/2)
増田		野澤			
単位 mm		第三角法		東芝ライテック株式会社	