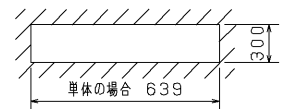
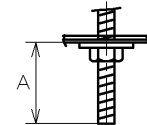
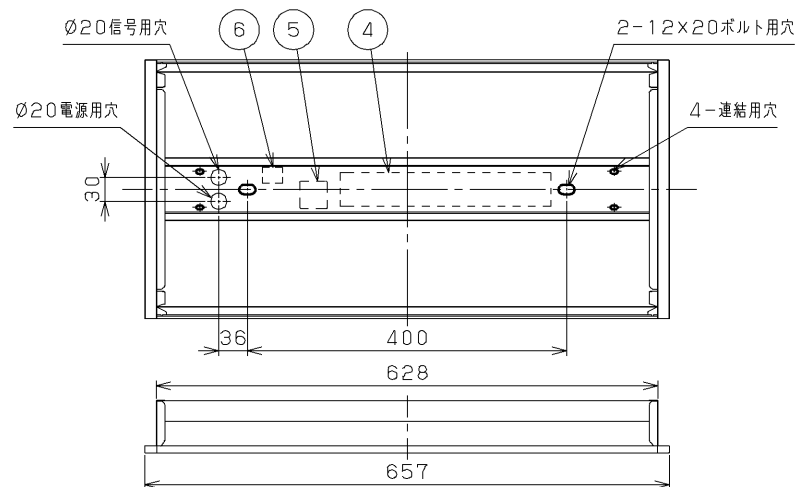
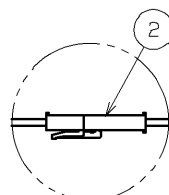
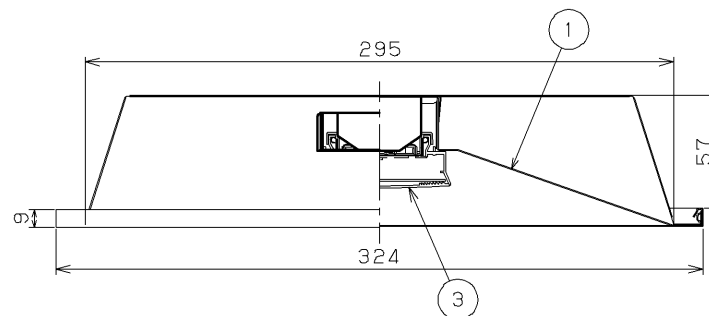


連結使用例

40タイプ器具N連結+20タイプ器具の場合
1275×N-20+657
埋込み穴寸法A寸法は20mm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コネクタで電源ユニットと
LEDバーを接続します。

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	CGC (銅板) t0.4	白
2	コネクタ	1	PA (ポリアミド樹脂)	-
3	LEDバー	1	-	乳白カハ-
4	電源ユニット	1	-	LEK-245016A12D
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)



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」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの伸縮によるさしみが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の使用は推奨できません。

1,600lmタイプ

【基本特性 (周囲温度25℃時)】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.121	0.063	0.054
消費電力 (W)	11.9	11.9	11.9
相関色温度※1 (K)	4000		
演色評価数※1 (Ra)	83		

※1保証値ではありません。

組合わせ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKR230163CW-LD9	LEER-23002-LD9	LEEM-20163W-CG

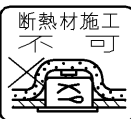
グレア分類 A-A断面G0

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LD	2.0	LEKR230163CW-LD9
東芝LED照明器具			
承認	担当	図番	AA2016-55125-05 (1/2)
大石	石井	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)

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。
- 本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
- この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因となります。右図を参照してください。
- 器具内送り配線は、端子台側の電源用K、Oのみ使用できます。
- LEDを直視しないでください。
- 端子台の送り容量は20A以下で使用してください。
- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔かい天井 (ロックウール等) 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。



使用環境の注意

以下の場所では使用しないでください。絶縁不良、劣化、破損、短寿命の原因となります。

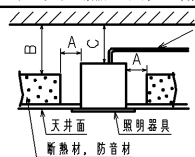
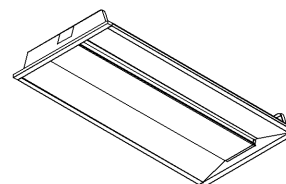
- 湿気、水気の多い場所 (軒下や半屋外の駐車場など)
- 粉塵、オイルミストの発生する場所 (金属加工工場など)
- 腐食性ガスの発生する場所 (硫黄やハロゲン成分を含むガスが発生する工場など)

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。

住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

電気配線は断熱材、防音材の上側にな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。A: 10cm以上
B: 10cm以上
C: 10cm以上

品名	適合部品形名 (別売)	備考
連結金具	C-153N	

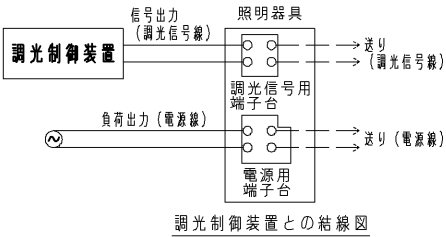
■制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

		電源電圧	SESLシリーズ		MESLシリーズ			人感スイッチ			フォトスイッチ
			SESLコントロールクス	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			DF-70170-PD	DF-20211ZD7 DF-20211XD7 DF-20212ZD7 DF-20212XD7	TMTS03A TMTS04A	TMURB641A TMURB642A TMURT642B	TMRR01C TMRR02C	NDG1871	NDG1871-2	NDG1891	OSE1082
3, 200lm	一般/高演色	100V	50	36	36	21	72	28	—	10	28
		200V				40	119	—	59	—	—
		242V				26	98	—	—	—	—
1, 600lm	タイプ	100V	50	36	36	42	142	56	—	21	56
		200V				40	119	—	64	—	—
		242V				26	98	—	—	—	—
800lm	一般タイプ	100V	50	36	36	72	234	96	—	36	76
		200V				40	117	—	64	—	—
		242V				26	98	—	—	—	—

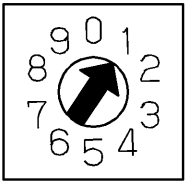
調光制御装置の施工上の注意

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。
- コントロー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
コントロールクス設定スイッチ図

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKR230163CW-LD9	
100 242	LD	2.0	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当		図番	AA2016-55125-05 (2/2)
大石		石井			
単位 mm		第三角法		東芝ライテック株式会社	