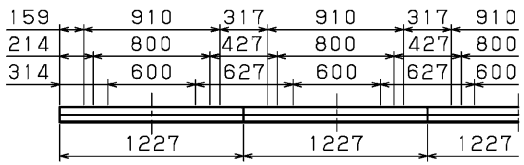
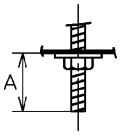
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読み下さい。

TOSHIBA (2014.10. 001) 2016.05. 001

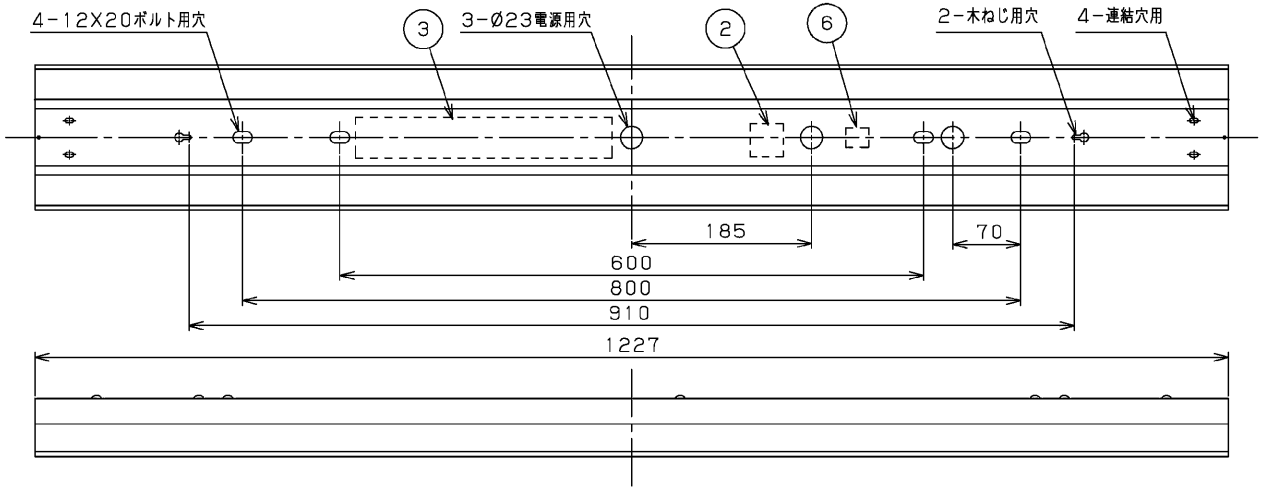


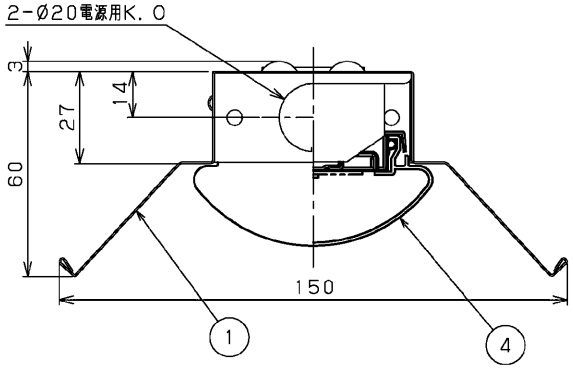
直付け連結使用例



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





4,000lm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)	0.261	0.132	0.112
消費電力 (W)	26.0	25.5	25.5
相関色温度※1 (K)	3500		
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
LEKT415401WW-LD9	LEET-41501-LD9	LEEM-40401WW-01

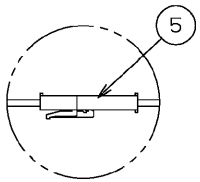
適合連結金具 直付け用C-79 (別売)

⚠ 安全に関する警告

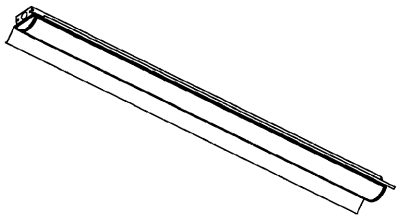
・本器具は屋内専用です。軒下などで雨水の降り込みや湿気をおびる場所で使用しますと火災の原因となります。

⚠ 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・短寿命の原因となります。
・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。また屋外や、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス (硫黄成分含む) の発生する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。
・本器具は天井・壁付け専用です。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16A以下でご使用ください。



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。



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	LEKT415401WW-LD9 (1/2)
100 ｜ 242	LD	1.7	品名	東芝LED照明器具
承認	担当		図番	AA2014-52408-04
石川	松本			
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)

＜生産完了 2016年10月01日＞

TOSHIBA （2014.10. 001） 2016.05. 001

制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

制御種別	シリーズ名	品 名	形 名	電源電圧	LEDバータイプ 6900HG	5200HG	6900	5200	4000	3200	2500	2000
調光	コントルクス	FLコントルクスPD	DF-70170-PD	100	33	47	29	37	47	50	50	50
				200	39	39	43	39	39	39	37	37
				242	32	32	36	32	32	32	31	31
	SESL	SESLセンサ	DF-20206ZD7	100-242	36	36	36	36	36	36	36	36
ON/OFF	MESL	接点出力T/U	TMURB641A TMURB642A	100	13	19	11	15	19	24	30	39
				200	26	35	24	30	35	35	35	35
				242	29	29	28	29	29	29	29	29
			TMUR64A TMKG61B	100	13	19	11	15	19	24	30	33
				200	21	21	21	21	21	21	21	21
				242	17	17	17	17	17	17	17	17
		T/U付BAリレーユニット	TMURT642B	100	13	19	11	15	19	24	30	39
				200	26	35	24	30	35	35	35	35
				242	29	29	28	29	29	29	29	29
		リレー制御T/U	TMRR01C TMRR02C	100	44	63	39	50	63	79	78	78
				200	39	39	43	39	39	39	37	37
				242	32	32	36	32	32	32	31	31
	SESL	人感センサ別置形電源 ON/OFFタイプ 4A定格制御	DF-20204-YS1	100	8	12	7	10	12	16	20	22
			DF-20204-YS2	200	14	14	14	14	14	14	14	14

HG：ハイグレード

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。

Ⅰ. 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。
- あかりセンサタイプ…DF-20206XD7（100V~242V用）
  DF-20207XD7（100V~242V用）
  DF-20204MXD7（100V~242V用）
- あかり＋人感センサタイプ…DF-20206ZD7（100V~242V用）
  DF-20207ZD7（100V~242V用）
  DF-20204MZD7（100V~242V用）
- パネルタイプ…DF-70403（100V~242V用）

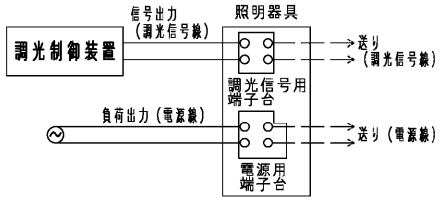
②電源線（2線）、調光線（2線）が必要になります。
③電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

Ⅱ. コントルクス（コントルクスPD）をご使用の場合

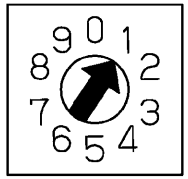
①コントルクスPDは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- DF-70170-PD（100V~242V用）

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遠長は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<u>それぞれ</u>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。



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

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)	形名	LEKT415401WW-LD9 (2/2)
100 | 242	LD	1.7	品名	東芝LED照明器具
承認	担当		図番	AA2014-52408-04
石川	松本			
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)

＜生産完了 2016年10月01日＞