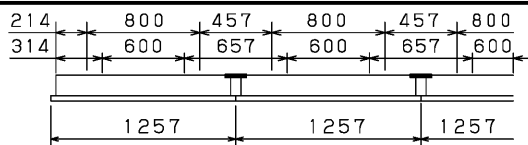
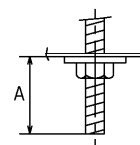


埋込み穴寸法

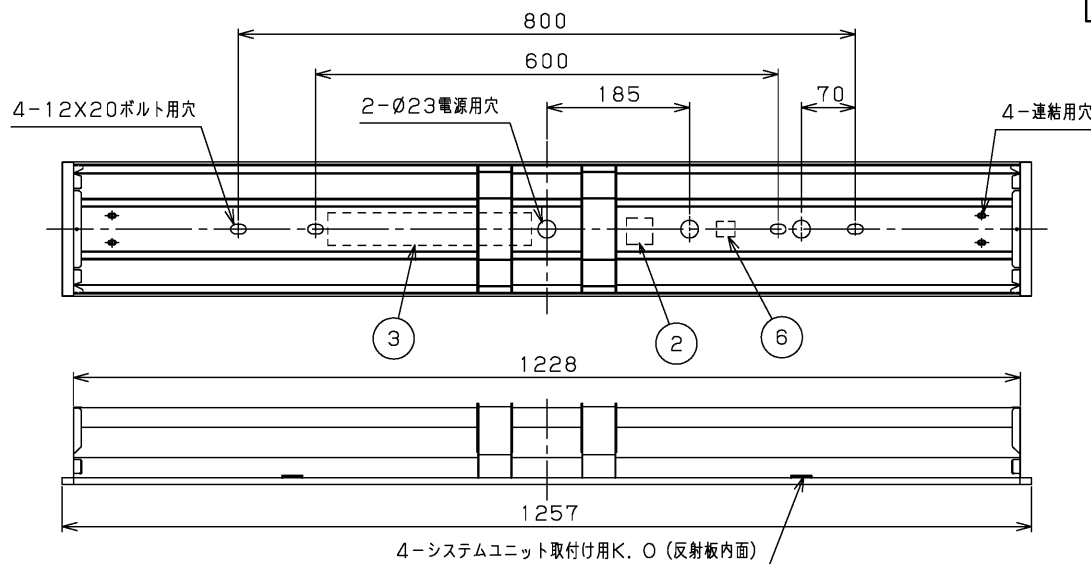
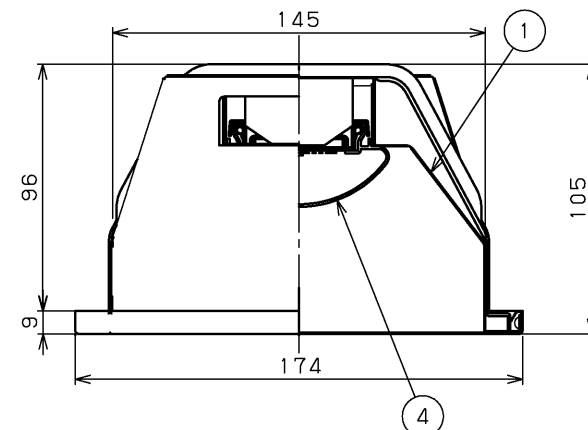


連結使用例



A寸法は25mmを超えないようにしてください。

取付ボルトを使用した場合の器具内寸法

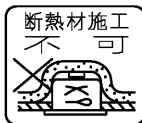


使用上の注意

- 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) システムユニットは、本体のシステムユニット取付け用K、Oを打ち抜いて取り付けてください。
- 3) ナットを締め過ぎますと、器具が変形する場合がありますので器具本体が天井に密着したところで締め付けをおやめください。

⚠ 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おります。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、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等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。
 - ・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。火災の原因になります。右図を参照してください。
 - ・LEDを直視しないでください。
 - ・端子の送り容量は20A以下で使用してください。
-



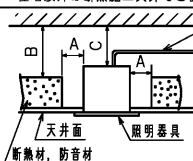
- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔かい天井（ロックウール等）には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

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。

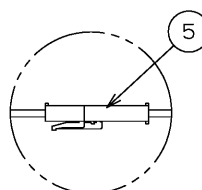
住宅以外の断熱施工天井でご利用の場合の施工方法



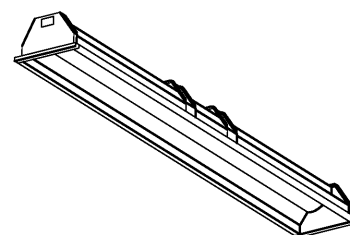
電気配線は断熱材の上側に敷いてください。

器具本体に電源線
ささないでくだ

A: 10 cm 以上
B: 10 cm 以上
C: 10 cm 以上



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 (鋼板) t0.4	白
2	端子台	1	PP (ポリプロピレン)	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)	—
6	端子台	1	PC (ポリカーボネート)	DFC-3625 (調光用)

2. 0001m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)	0.139	0.075	0.065
消費電力 (W)	13.7	13.7	13.7
相関色温度※1 (K)	3000		
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パ－形名
LEKR416202L-LD9	LEER-41602-LD9	LEEM-40201L-01

適合連結金具 C-153 (別売)

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKR416202L-LD9 (1/2)
100 242	LD	3.0	品名	東芝LED照明器具
承認	担当	図番	AA2015-52821-02	
石川	石井			
単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社		

＜生産完了 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）

制御種別	シリーズ名	品 名	形 名	電源電圧	6900HG	5200HG	6900	5200	4000	3200	2500	2000		
調 光	コントロールクス	FLコントロールクス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	100	13	19	11	15	19	24	30	39		
				200	26	35	24	30	35	35	35	35		
			TMURB642A	242	29	29	28	29	29	29	29	29	29	
				TMUR64A	100	13	19	11	15	19	24	30	33	
			TMKG61B		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	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		
			TMRR02C	100	44	63	39	50	63	79	78	78		
				200	39	39	43	39	39	39	37	37		
						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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32	36	32	32	32	31	31		
				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		
				242	32	32								

HG：ハイグレード

調光制御装置の施工上の注意

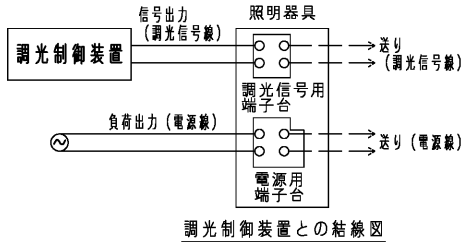
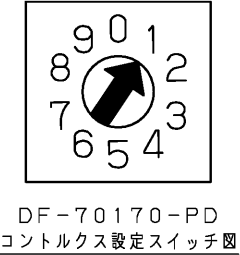
下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

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（コントロールクスPD）をご使用の場合

- ①コントロールクス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コントロー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、コントロールクス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。性能としては問題ありません。



電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 品 名	LEKR416202L-LD9 (2/2)	
100 242	LD	3.0	東 芝 L E D 照 明 器 具		
承 認		担 当		図 番	
石 川		石 井		AA2015-52821-02	
単位 mm		第三角法		東芝ライテック株式会社	