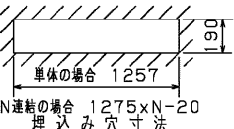
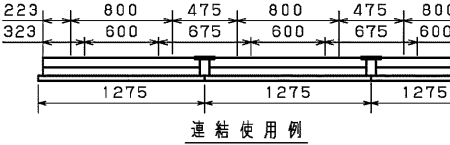
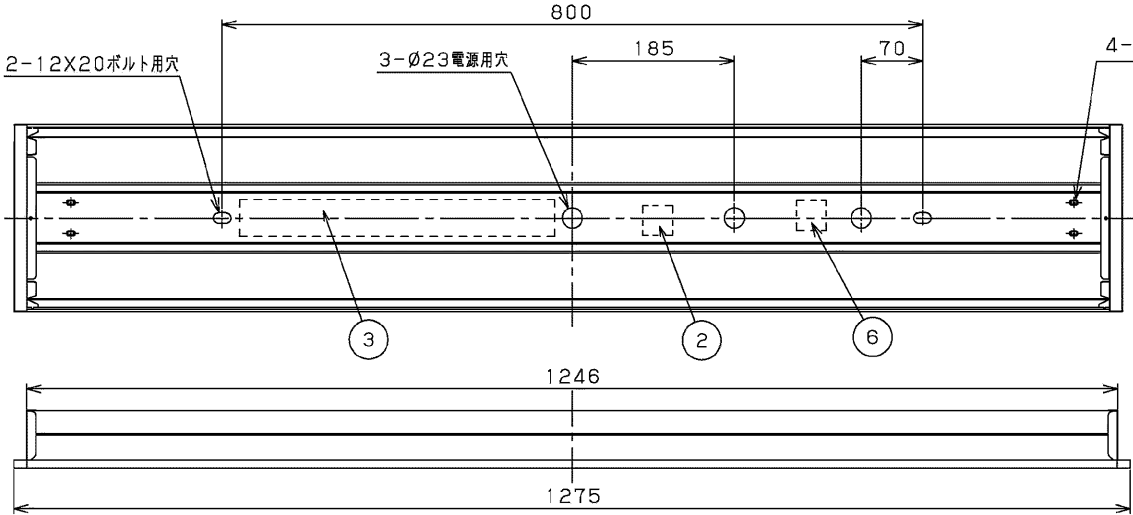


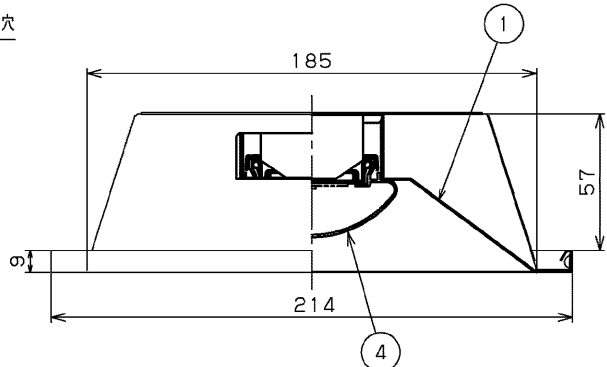
TOSHIBA

(2015.07. 001) 2016.05. 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)



3, 200lm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)	0.209	0.107	0.091
消費電力 (W)	20.8	20.3	20.3
相関色温度※1 (K)	5000		
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
LEKR419322N-LD9	LEER-41902-LD9	LEEM-40321N-01

適合連結金具 C-153 (別売)

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 名
100 242	LD	2.7	LEKR419322N-LD9 (1/2)
東 芝 LED 照 明 器 具			
承 認	担 当	図 番	
石 川	石 井	AA2015-52946-03	
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)

使用上の注意

- 1) LED素子には光色、明るさにバラつきがあるため、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き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。

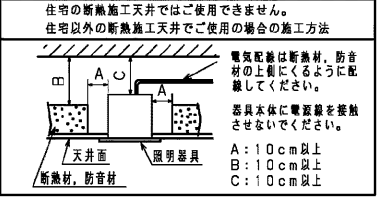
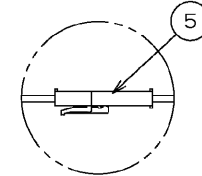
安全に関するご注意

- ・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、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。
- ・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。
- ・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18A以下で使用してください。

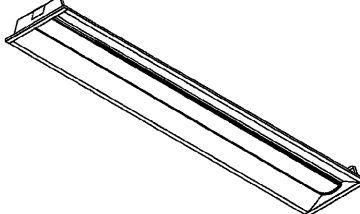


- ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかな天井（ロックウール等）には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

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。



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。



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	L E D パ ー タイ プ							
					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
ON/OFF	SESL	SESLセンサ	DF-20206ZD7	100-242	36	36	36	36	36	36	36	36
				100	13	19	11	15	19	24	30	39
				200	26	35	24	30	35	35	35	35
	MESL	接点出力T/U	TMURB641A	242	29	29	28	29	29	29	29	29
				100	13	19	11	15	19	24	30	33
			TMURB642A	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
	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

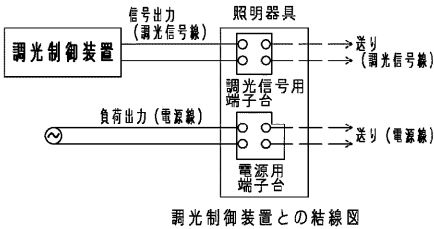
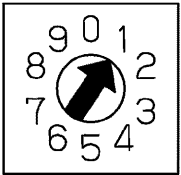
下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

I. SESLをご使用の場合

- ① SESL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。



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	LEKR419322N-LD9 (2/2)	
100 242	LD	2.7	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当		図番 AA2015-52946-03	
石川		石井			
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)