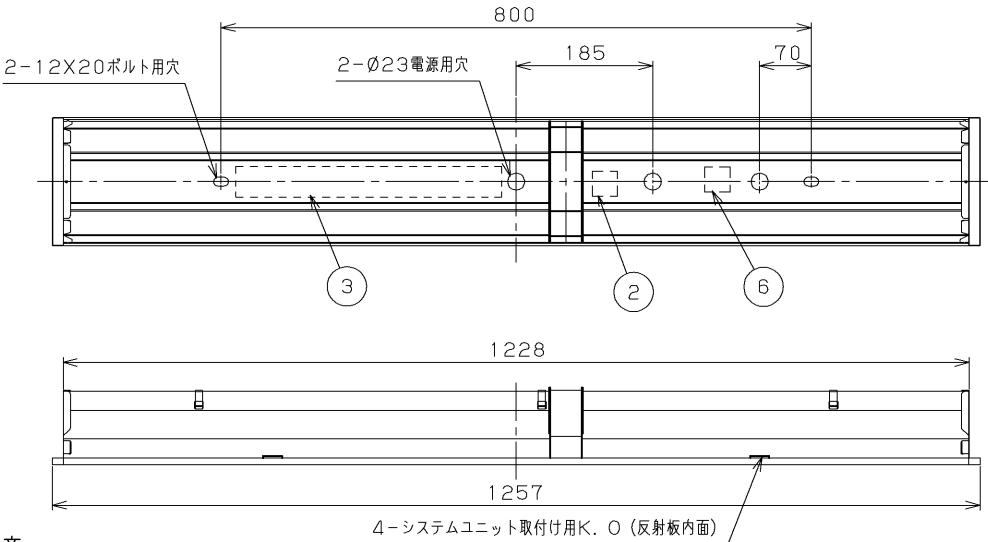


A寸法は20mmを超えないようにしてください。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法



使用上の注意

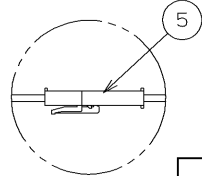
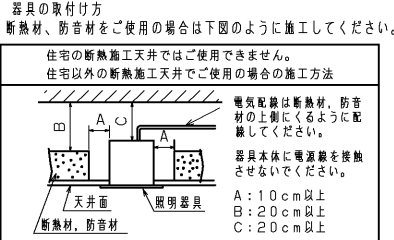
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- システムユニットは、本体のシステムユニット取付け用K、Oを打ち抜いて取り付けてください。
- ナットを締め過ぎると、器具が変形する場合がありますので器具本体が天井に密着したところで締め付けをおやめください。
- 器具内送りをする場合は、LEDバー同梱の保護チューブを使用し、送り容量12A以下で使用ください。
(詳細については取扱説明書をご確認ください。)

安全に関するご注意

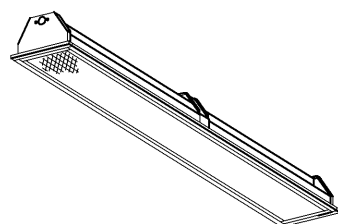
- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
- 本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所、水気・湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
- この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因となります。右図を参照してください。
- LEDを直射しないでください。
- 二次電圧が150Vを超えますので、100V入力でのご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。



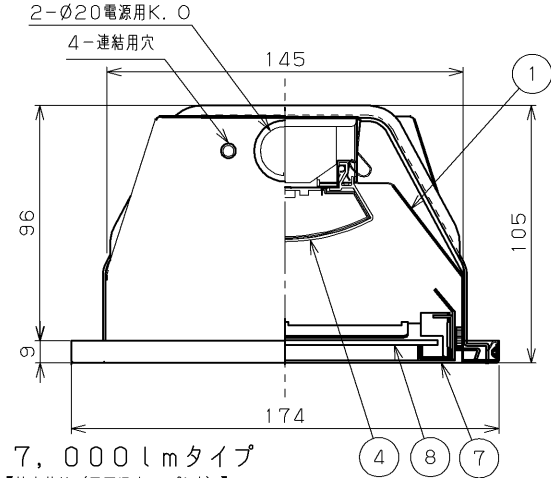
- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井（ロックウール等）には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。



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) t0.5	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-580016A08D
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)
7	枠	1	SPC (鋼板) t0.8	塗装 (白)
8	カバー	1	PMMA (アクリル樹脂)	プリズム



7,000lm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)	0.537	0.265	0.223
消費電力 (W)	53.5	51.8	51.8
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	システムユニット形名
LEDR-41T01WK-LD9	LER-15142-LD9	LEM-07042W-01	F-41122

E-CORE™
【イー・コア】
LEDベースライト

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名
100 242	LD	4.0	LEDR-41T01WK-LD9 +F-41122 (1/2)
承認	担当	図番	東芝LED照明器具
渡邊	佐野	AA2014-51922-01	
単位 mm	第三角法	東芝ライテック株式会社	

調光制御装置の施工上の注意

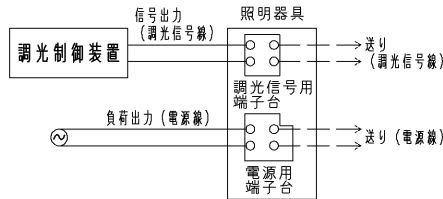
下記の調光制御装置をご使用して調光を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

I. SESLをご使用の場合

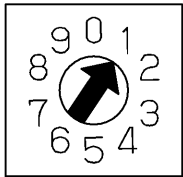
- ① SESLは必ず下記に示す製品をご使用ください。
 - ・あかりセンサタイプ…DF-20206XD7 (100V~242V用)
DF-20207XD7 (100V~242V用)
DF-20204MXD7 (100V~242V用)
 - ・あかり+人感センサタイプ…DF-20206ZD7 (100V~242V用)
DF-20207ZD7 (100V~242V用)
DF-20204MZD7 (100V~242V用)
 - ・パネルタイプ…DF-70403 (100V~242V用)
- ② 電源線 (2線)、調光線 (2線) が必要になります。
- ③ 電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

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
コントルクス設定スイッチ図

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	接続可能台数
調光	コントルクス	FLコントルクスPD	DF-70170-PD	100	19
				200	39
				242	31
ON/OFF	SESL	SESLセンサ	DF-20206ZD7	100-242	36
				100	7
				200	15
				242	19
				100	7
				200	15
				242	19
		接点出力T/U	TMURB641A TMURB642A TMUR64A TMKG61B	100	7
				200	15
				242	19
				100	7
				200	15
				242	19
		T/U付BAリレーユニット	TMURT642B	100	7
				200	15
				242	19
		リレー制御T/U	TMRR01C TMRR02C	100	19
				200	39
				242	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	5
			DF-20204-YS2	200	10

E-CORE™
[イー・コア]
LEDベースライト

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEDR-41701WK-LD9 +F-41122 (2/2)	
100 242	LD	4.0	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当		図番	
渡邊		佐野		AA2014-51922-01	
単位 mm		第三角法		東芝ライテック株式会社	