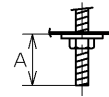
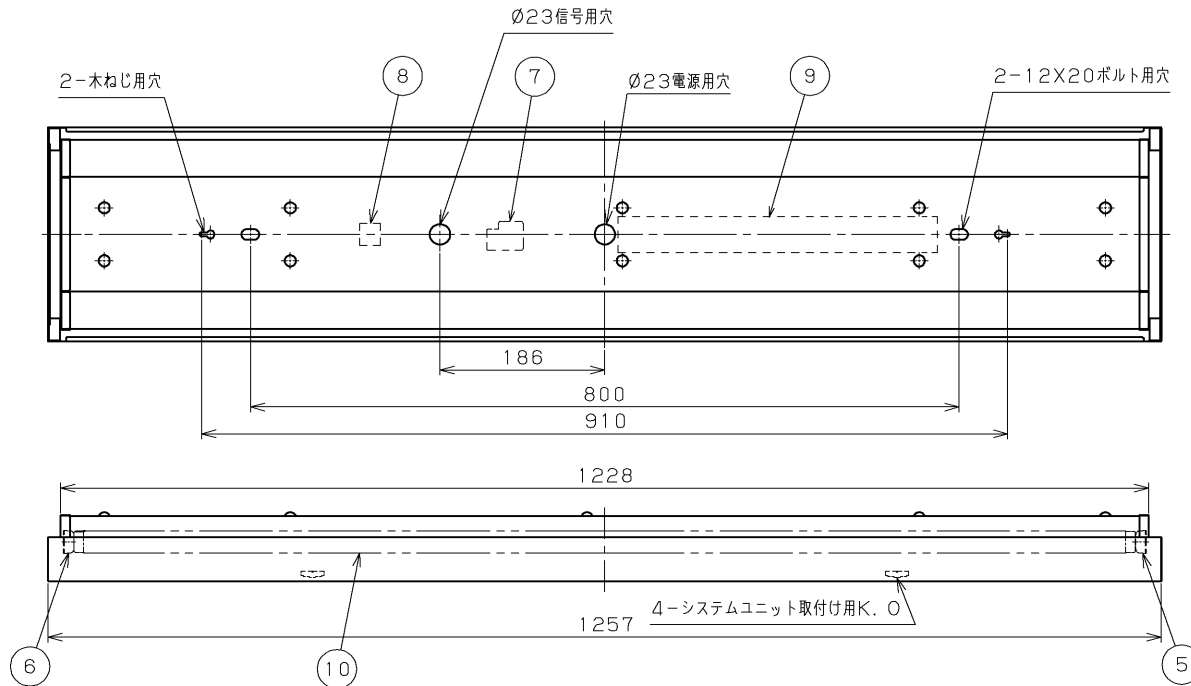


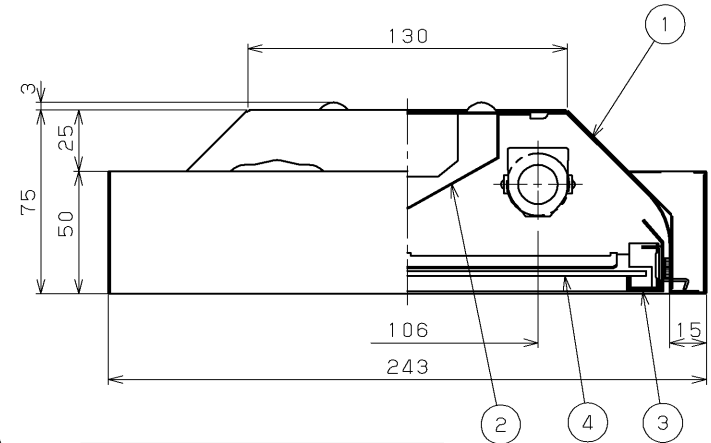
VVFケーブルの端子台接続寸法は、
反射板との当りを防ぐため10mm以下
になるように配線してください。



A寸法は25mmを超えないようにしてください。
取付けボルトの器具内寸法

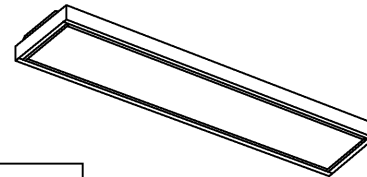


部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	SPC (鋼板) t0.6	高反射白色塗装
2	反射板	1	SPC (鋼板) t0.4	高反射白色塗装
3	枠	1	SPC (鋼板) t0.8	塗装 (白)
4	カバー	1	PMA (アクリル樹脂)	乳白
5	ランプソケット	2	PBT樹脂	DFS-1203N (給電用)
6	ランプソケット	2	PBT樹脂	DFS-0103N
7	端子台	1	PA (ポリアミド樹脂)	DFC-3621
8	端子台	1	PC (ポリカーボネート樹脂)	DFC-3625 (調光端子台)
9	電源ユニット	1	-	LEK-330S026A02D
10	LEDランプ	2	-	LDL40



ランプ種類	基本特性 (周囲温度 25℃時)					
	40ランプ (LDL40T/25)			高出カランプ (LDL40T/31)		
入力電圧(V)	100	200	242	100	200	242
入力電流(A)	0.563	0.287	0.246	0.683	0.341	0.290
消費電力(W)	56	55	55	68	66	66
平均消費電力(W)	49	48	48	60	58	58

- 注) 1. この器具は初期照度補正機能付き調光式点灯器具です。
 2. LED素子には光色、明るさにバラつきがあるため、同じ形名のランプでも光色、明るさが異なることがあります。予めご了承ください。
 3. ランプ取り付けには方向性がありますのでご注意ください。詳しくは取扱説明書をご参照ください。
 4. システムユニットは、本体のシステムユニット取り付け用K. Oを打ち抜いて取り付けてください。



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に設計してあります。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。
- ・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。
- ・本器具は、天井直付け専用です。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。
- ・東芝直管形LEDランプ専用器具です。適合ランプ以外は使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- ・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。

基本灯具形名	システムユニット形名
LEDT-42800-LDJ	F-42123

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	LEDT-42800-LDJ +F-42123 (1/2)
100 242	LDJ	6.1	品名	
				東芝直管形LEDランプ* システム照明器具
承認	担当	図番	AA2011-00602-03	
渡邊	佐野	番		
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。

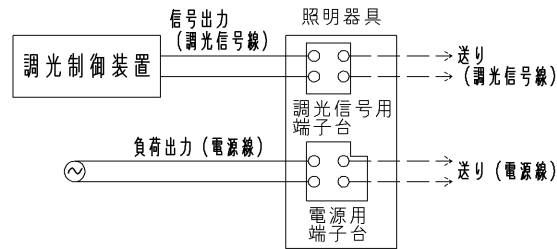
I. SESLをご使用の場合

- ①SESLは必ず下記に示す適合電圧の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-20301-PD7 (100V~242V用)
DF-70403 (100V~242V用)

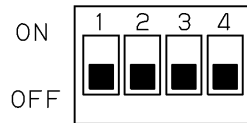
- ②電源線(2線)、調光線(2線)が必要になります。
- ③電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

II. コントルクス(FLコントルクスPD)をご使用の場合

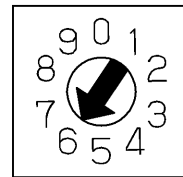
- ①FLコントルクスPDは必ず下記に示す製品をご使用ください。
 - ・DF-70162-PD (100V~242V用)
 - ・DF-70170-PD (100V~242V用)
- ②「電源線(2線)、調光線(2線)」が必要になります。
- ③コントルクスと照明器具との総配線長は200m以下としてください。
- ・その他SESL、コントルクスの施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、取扱説明書をお読みください。
- ・器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないように接続してください。「誤結線しますと安定器が壊れます。」
- ・調光信号線は、 $\phi 0.9$ 、 $\phi 1.2$ 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。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-70162-PD
コントルクス設定スイッチ図



DF-70170-PD
コントルクス設定スイッチ図

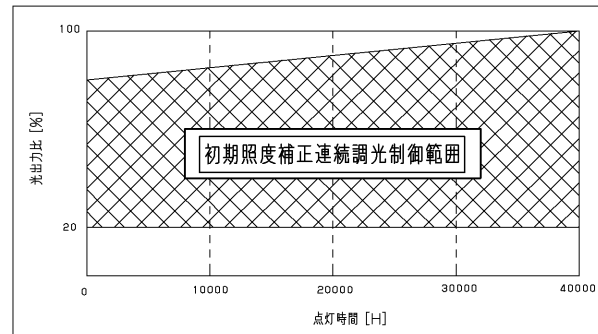
初期照度補正機能付き照明器具使用上の注意

この器具はランプ初期の明るすぎを自動的に補正する機能を持つ照明器具です。
定格出力の77%の光束を保つように設計されています。

ご使用の際は次の点にご注意ください。

ランプを寿命末期前に交換される場合は以下の手順によりランプの明るさを初期状態に戻してください。

- ①ランプを取り外す。
- ②電源ONを1秒以上、電源OFFを3秒以上を5回繰り返す。
- ③新しいランプを取り付ける。
 - ・初期照度機能がリセットされた際はランプ点灯10秒後に初期時の器具光束の明るさに変化します。(10秒間は100%の明るさで点灯します。)
 - ・ランプを装着しない状態で電源をON/OFFを繰り返すと初期照度機能がリセットし、ランプの明るさが初期状態に戻る場合があります。
 - ・電源を切らずにランプを取り外した場合、100%の明るさで点灯する場合があります。その際は、電源をOFF/ONするとランプを取り外す前の明るさに戻ります。
 - ・器具の経年使用による光束低下の補正は定期的な清掃を前提として設計しています。一年ごとの清掃をお勧めします。
 - ・初期照度機能作動中は、制御範囲が図のようになります。



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	LDJ	6.1	LEDT-42800-LDJ +F-42123 (2/2)
品名			東芝直管形LEDランプ* システム 照明器具
承認	担当	図番	
渡邊	佐野	AA2011-00602-03	
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)