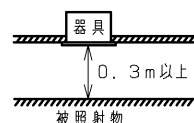
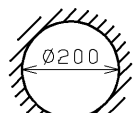


【使用上の注意】

- 1) 商品でも光色、
2) 光色、
3) 色、
4) 色、
5) 色、
6) 色、
7) 色、
8) 色、
9) 色、
10) 色、

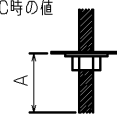


天井厚さが12mm未満の場合は、取付け金具の他にボルト吊りにて取り付けてください。



埋込み穴寸法

天井取付け厚さ：5mm～25mm



器具取付けボルトの器具内寸法

※A寸法は、25mmを超えないようにしてください。

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.538	0.265	0.219
器具光束 (lm)	7400		
定格消費電力 (W)	53.8	52.9	52.9
消費効率 (lm/W)	137.5	139.8	139.8
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	85		
光束維持時間 (時間)	60,000		
光束維持率 (%)	80		

※値は保証値ではありません。

※コントロールボックスのボリューム調整による消灯時の待機電力は1.0W以下です。

※消費効率 は固有エネルギー消費効率の値です。

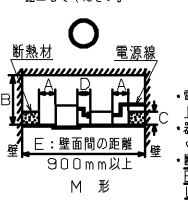
※定格性能周囲温度25℃時の値

△ 安全に関するご注意

- ・一般屋内用器具です。直接、雨・風の当たる場所、屋外・軒下および湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、腐食の発生・滞留する場所（工場やトンネル内にある車両等）、腐食性ガス（塩素ガス・硫黄成分等）・溶液の飛散する場所、オイルミストが発生する場所等では使用しないでください。絶縁不良による火災・感電および不点・故障の原因となります。
- ・天井埋込専用器具です。傾斜天井・やわらかい天井（ロックウール等）には取り付けられません。珪酸カルシウム板の天井に取り付けする場合は、必ず取付け金具と天井内に補強材（鉄棒、木片等）を入れてください。指定以外の取り付けを行うと、天井材の破損、器具の落下の原因となります。
- ・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。高温で使用すると火災の原因となります。
- ・器具の送り容量は15Aです。容量を超えることと発熱・火災の原因となります。また、照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・電着線、アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
- ・この器具は断熱施工不可のため、断熱材のある天井で二使用の場合には、下図のように施工が必要となります。
- ・指定外施工を行うことと火災の原因となります。
- ・安全上LEDを直視することはおやめください。
- ・白熱電球型調光器（2線式調光器）と組み合わせて使用しないでください。火災の原因となります。

住宅の断热施工天井
では使用できません。

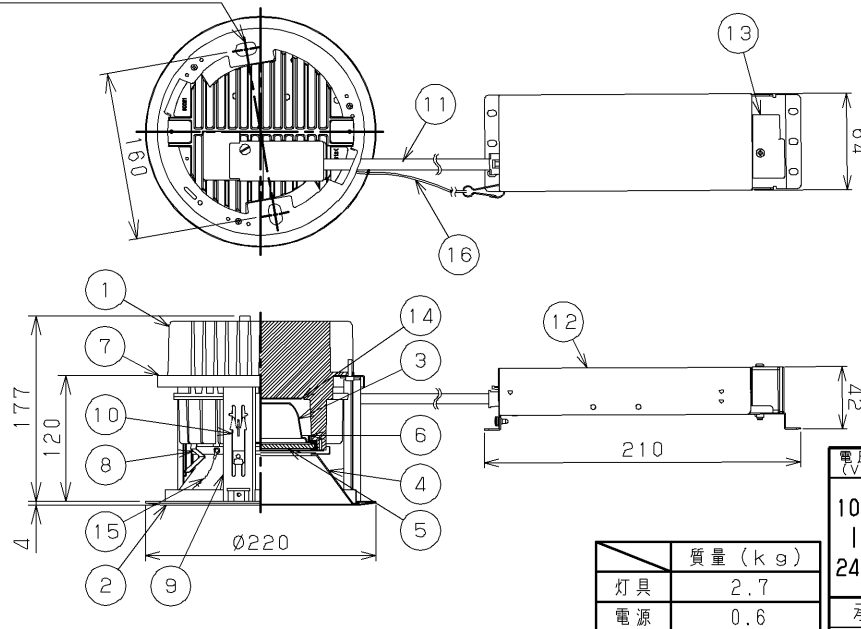
断熱材・防音材・造営材等と下図のような空間を設けて施工してください。



	離隔距離
A	100mm以上
B	300mm以上
C	200mm以下
D	70mm以上

- ・電源線は断熱材、防音材、造音材等の上側にくるように配線してください。
- ・器具本体に電源線を接触させないでください。
- ・断熱材を使用しない場合も、B・D・Eの離隔距離を設けて施工してください。

2-12×20吊りボルト用穴



	質量 (kg)
灯 具	2.7
電 源	0.6

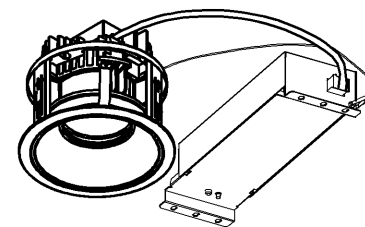
組合せ形名	器具形名	電源ユニット形名
LEKD75073N2V-LD9	LEDD-90073N2V	LEK-539016A03D

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC (アルミダイカスト)	アクリル焼付塗装 (ビ° ユアホワイト)
2	化粧枠	1	SPC (銅板)	ホ° リエステル粉体塗装 (ビ° ユアホワイト)
3	反射鏡	1	AlP (アルミニウム) t1.0	銀色鏡面
4	反射鏡	1	AlP (アルミニウム) t1.0	銀色鏡面・梨地仕上げ
5	透光性カバー	1	強化処理ガラス t4.0	透明・拡散仕上げ
6	パッキン	1	SR (シリコーンゴム)	半透明
7	固定板	1	SGC (溶融亜鉛めっき鋼板) t1.0	ー
8	取付けばね	3	SUS (ステンレス鋼)	ー
9	シャーシ	3	SGC (溶融亜鉛めっき鋼板) t1.0	ー
10	取付け金具	3	SUS (ステンレス鋼)	ー
11	電源ケーブル	1	ー	ケーブル 長：250mm
12	電源ユニット	1	ー	LEK-539016A03D
13	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3638 (電源用・信号用)
14	LEDモジュール	1	ー	ー
15	電線張力防止ワイヤー	1	SUS (ステンレス鋼)	ー
16	落下防止ワイヤ	1	SUS (ステンレス鋼)	ー

ピュアホワイト 参考マンセル値：D. 5G 9.6/0.2 七分艶有り

調光対応器具

- 専用の調光制御装置との組み合わせで調光することができます。
- 非調光用途として使用される場合には、調光信号線の接続をせずに使用することが可能です。



屋内用

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKD75073N2V-LD9	
100 242	LD	3.3	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当	図番	AA2025-51301-01	(1/2)
久安		斎藤	番	東芝ライテック株式会社	
単位 mm		第三角法			

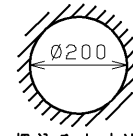
日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA

2025.08. 003

【施工上の注意】

- 1) 埋込み穴寸法は $\phi 200$ (±2) mmです。
- 2) 天井取付け厚さ5 mm～25 mmです。
※天井取付け厚さが12 mm未満の場合は、取付け金具の他にボルト吊りにて取り付けてください。
- 3) 電源ユニットは【電源ユニット設置上の注意】に従って設置してください。
- 4) 電源ユニットは器具と7 cm以上離して設置してください。
- 5) 器具施工時、電源ユニットに接続した電源ケーブルを引っ張ったり、持ち上げたり、電源ケーブルに張力が掛からない様に注意してください。
- 6) 本体の間から電源を挿入してください。
挿入方向を間違えますと、天井材の破損・器具落下の原因となります。
- 7) 電源線と調光信号線は相互に束線しないでください。



埋込み穴寸法

天井取付け厚さ: 5 mm～25 mm

天井厚さが12 mm未満の場合は、
取付け金具の他にボルト吊りに
て取り付けてください。

【調光制御装置の施工上の注意】

下記調光制御装置を使用して、調光 (約5%～100% (全光))
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の場合は次の点にご注意ください。

- 1) コントルクス (FLコントルクスPD) をご使用の場合

- (1) FLコントルクスPDは下記に示す製品をご使用ください。

- ・DF-70170-PD
- ・DF-70171-PD

- (2) 上記コントルクスの設定スイッチは、以下の仕様を参考に右図のようにセットしてください。

フェード機能・・・徐々に光が明るく又は、暗く変化する機能です。

- ①「約5%～100% (全光)」フェード機能なし→ダイヤル設定1

- ②「0%～100% (全光)」フェード機能あり→ダイヤル設定0

※0%～約5%の間は、調光できません。

※調光時の消灯・・・フェードしながら消灯します。

※調光時の点灯・・・0%～調光した場合は、フェードします。

途中の調光 (例: 約5%～、80%～) 状態からは、フェードしません。

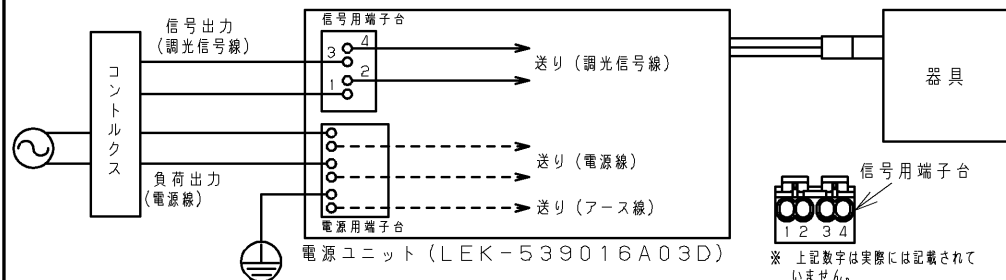
※スイッチON/OFF時・・・フェード機能は、ありません。

- (3) 電源線 (2線)、調光信号線 (2線) が必要になります。

- ・電源線 $\phi 1.6$, $\phi 2.0$ 単線 ストリップ長 13 ± 1 mm
- ・調光信号線 $\phi 0.9 \sim \phi 1.2$ 軟銅単線 (CPEV) またはAE線 ストリップ長 9 ± 1 mm

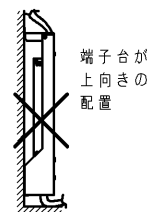
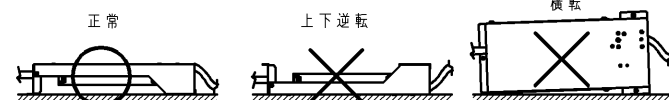
- (4) コントルクスと照明器具との配線長は200 m以下としてください。

ただし、コントルクスと照明器具までの距離によっては調光動作にバラツキが生じる場合があります。



【電源ユニット設置上の注意】

- ・電源ユニットは下図のように必ず正しい方向に設置してください。
- ・電源ユニットは浮きがないように設置してください。
- ・電源ユニットは横転、逆転しないように設置してください。
- ・ねじで固定する場合は、 $\phi 3.0$ の木ねじを使用してください。



※ 上記数字は実際には記載されて
いません。

【各制御装置の最大接続台数】

制御 識別	シリーズ名	品 名	形 名	接続可能台数				
				100V	200V	242V		
調 光	SES L シリーズ	SES L コントロールSPD	DF-70170-PD		19	38	33	
			DF-70171-PD	(単独取付時)	50	50	50	
			(連接取付時)	30	30	30		
		SES L3	DF-20211ZD7 DF-20211XD7 DF-20212ZD7 DF-20212XD7		36	36	36	
	パネルSES L シーンセクター	DF-70403 DF-70404		120台/4系統 65台/1系統				
		調光信号増幅器	DF-20213AD1 DF-20213AD2		1系統あたり 200台×2系統			
	MES L シリーズ	調光信号T/U	TMFL51A		50	50	50	
		調光センサー	TMTS03A TMTS04A		36	36	36	
		ON/OFF 端末器	TMURB641A TMURB642A TMURT642B		7	14	16	
		リモコンリレー	TMRR01C TMRR02C		24	40	33	
ON/ OFF	人感スイッチ	天井取付形・縦横BA (広角検知・電圧フリー)	WDG8971		10	20	24	
		天井取付形・縦横3A (広角検知・電圧フリー)	WDG8921		3	7	9	
		トイレ壁取付形・ 換気扇連動用 (広角検知)	WDG8932		1	-	-	
		屋内壁取付形・縦器 3A (4線式)	WDG8041		3	-	-	
		屋外壁取付形・縦器 3A (4線式)	NDG1891		3	-	-	
		トイレ壁取付形・ 換気扇連動用	WDG8062		1	-	-	
		屋内壁取付形 (2線式)	WDG8051		2	-	-	
		屋外壁取付形 (電子式)	OSE1082		9	-	-	
	フォトスイッチ	タッチレス スイッチ	屋内壁取付形 2.4A (2線式・電圧フリー)	WDG3821		3	6	7

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 名	品 名
100 242	LD	3.3	LEKD75073N2V-LD9	東芝LED照明器具
承認		担当	図 番	AA2025-51301-01 (2/2)
久安		斎藤	東芝ライテック株式会社	
単位	mm	第三角法		

日本国内専用 (Use only in Japan)