

TOSHIBA

(2018.02. 003) 2019.08. 003

【使用上の注意】

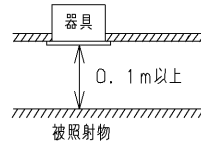
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 器具と被照射物との距離は0.1m以上離してください。
距離を保たないと被照射物の変色、変形の原因となります。
- 埋込み穴を開ける際は専用工具を用いて開けてください。
- 点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「ブツ、ブツ」等のプラスチックの伸縮によるきしみ音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDユニット内に虫が侵入する恐れがあります。
この場合は防湿・防雨形器具をお勧めします。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも褪色の程度は異なります。褪色の程度は、同じ照度の条件で、ハロゲン電球、蛍光灯と比べ同等以下ですが、照度に比例します。可視光褪色のしやすい対象物は表1になります。

【施工上の注意】

- 埋込み穴寸法は $\phi 150(\pm 2)$ mmです。
- 天井取付け厚さは5mm～25mmです。
- 天井裏高さは器具高さよりも5cm以上必要です。
- 天井裏高さを確保できない場合、器具が天井裏で干渉し取付けできないことがあります。
- 本体を斜めに傾けて、端子台方向から埋込み穴に挿入してください。
挿入方向を間違えますと、天井材の破損・器具の落下の原因となります。
- Cチャンネル、Mバーなどの天井裏の構造物に電源ケースが当たる場合は、器具の取り付け方向の調整をしてください。

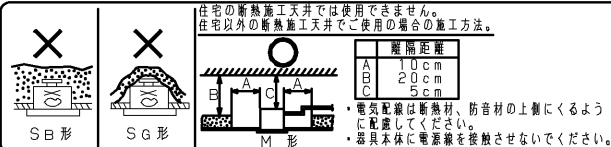
表1

- 有機染料で短波長に敏感なもの
ファー（人口染色毛皮）や透光性塩ビなど
- 大気中の酸素や水分が接触しやすいもの
表面積が大きい繊維、フィルム、シート、インク、パウダーなど
内部への酸素や水分が拡散しやすいゴム、エラストマー、発泡体など
高温となる状態で照射されるもの



⚠ 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵や腐食性ガス、オイルミスト、硫黄成分や塩素ガスなどが発生する場所には使用しないでください。
- 住宅の断熱施工天井では使用できません。
- 天井埋込み専用器具です。傾斜天井・やわらかい天井（ロックウール等）には取り付けしないでください。
指定以外の取り付けを行うと、天井の破損、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。
高温で使用するとう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。
- 電源線、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ご使用の場合には下図のような施工が必要です。指定以外の施工を行う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。



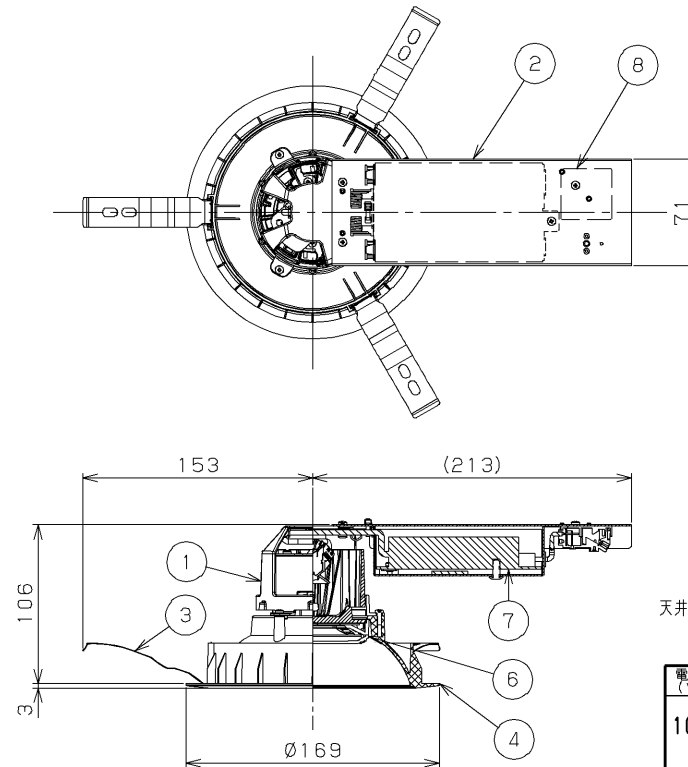
【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.177	0.088	0.074
器具光束 (lm)	2380		
消費電力 (W)	17.5	17.1	17.3
消費効率 (lm/W)	136.0	139.1	137.5
相関色温度 (K)	3000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	85		

※値は保証値ではありません。

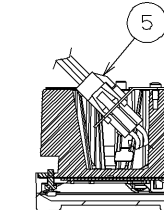
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。

※周囲温度25℃時の値

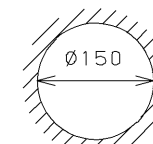
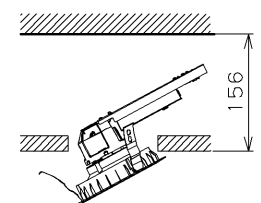
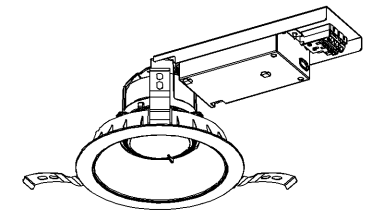


部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ADC (アルミダイカスト)	—
2	天板	1	SGC (ステンレス鋼) t0.8	—
3	取付けばね	3	SUS (ステンレス鋼)	—
4	化粧枠	1	PBT樹脂	枠部 (パージンホワイト) 反射鏡部 (銀色鏡面)
5	コネクタ	1	PBT樹脂	—
6	LEDユニット	1	—	—
7	電源ユニット	1	—	LEK-250016A20
8	端子台	1	PP (ポリプロピレン樹脂)	DFC-3629 (電源用)

パージンホワイト 参考マンセル値: 5.7Y 9.0/0.6



コネクタで電源ユニットとLEDユニットを接続します。

埋込み穴寸法
天井取付け厚さ: 5mm～25mm

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	品名
100 242	LS	0.8	LEKD253015LV-LS9	東芝LED照明器具
承認	担当	図番	AA2018-51096-04 (1/2)	
高井	倉持	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)

TOSHIBA

(2018.02. 003) 2019.08. 003

【各制御装置の最大接続台数】

制御 識別	シリーズ名	品 名	制御機型名	電源電圧	2500lmクラス LEEU-25シリーズ	2000lmクラス LEEU-20シリーズ	1500lmクラス LEEU-15シリーズ	1000lmクラス LEEU-10シリーズ
					使用ランプ 接続可能台数	接続可能台数	接続可能台数	接続可能台数
人感 スイッチ	MESL	ON/OFF 端末器	TMURB641A	100	27	34	42	56
			TMURB642A	200	40	40	40	40
			TMURT642B	242	26	26	26	26
		リモコンリレー	TMRR01C	100	90	114	142	188
			TMRR02C	200	142	138	138	139
				242	101	101	101	101
	E'sWIDE	天井取付形・親器 8A(4線式)	NDG1871	100	36	45	57	75
			NDG1871-2	200	64	64	64	64
		天井取付形・親器 3A(4線式)	NDG1821(WW)	100	13	17	21	28
		屋内壁取付形・親器 3A(4線式)	WDG8041	100	13	17	21	28
	WIDE-I	屋外壁取付形・親器 3A(4線式)	NDG1891	100	13	17	21	28
			NDG1861					
		トイレ天井取付形・ 換気扇連動用	NDG1832(WW)	100	5	6	8	11
フォト スイッチ	E'sWIDE	トイレ壁取付形・ 換気扇連動用	WDG8062	100	5	6	8	11
		屋内壁取付形 (2線式)	WDG8051	100	9	11	14	18
		屋内壁取付形 (4線式)	DG1871	100	8	8	8	8
		屋外壁取付形 (電子式)	OSE1082	100	36	45	57	75
			OSE1081					

屋内用

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形 名	品 名
100 242	LS	0.8	LEKD253015LV-LS9	東芝LED照明器具
承認	担当	図 番	AA2018-51096-04	(2/2)
高井	倉持	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)