

TOSHIBA

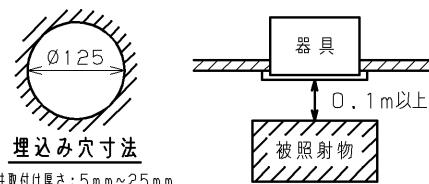
(2019.08.003) 2021.10.003

【基本特性】	
入力電圧 (V)	AC100
入力電流 (A)	0.088
器具光束 (lm)	600
消費電力 (W)	5.1
消費効率 (lm/W)	117.6
相関色温度 (K)	5000
演色評価数Ra	83
光源寿命 (時間)	40,000
光束維持率 (%)	70

※値は保証値ではありません。

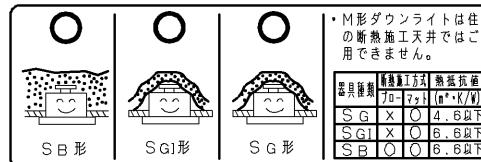
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値です。

※周囲温度25°C時の値

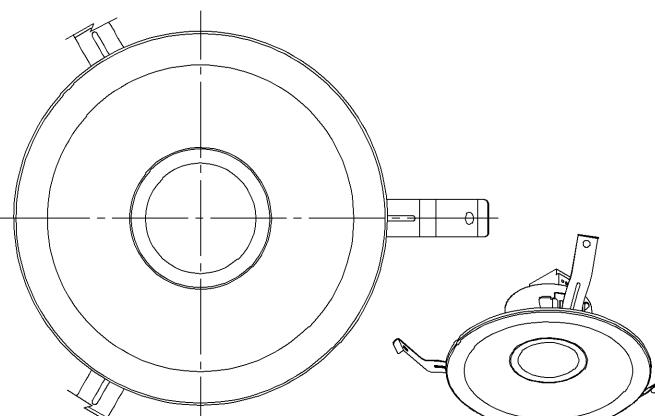
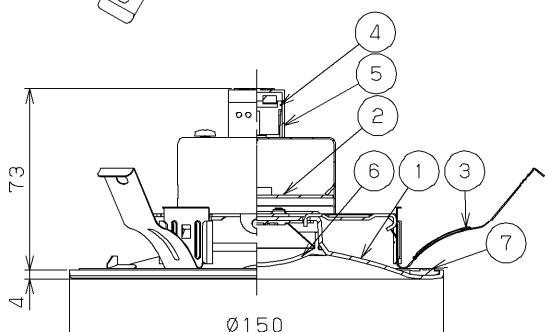
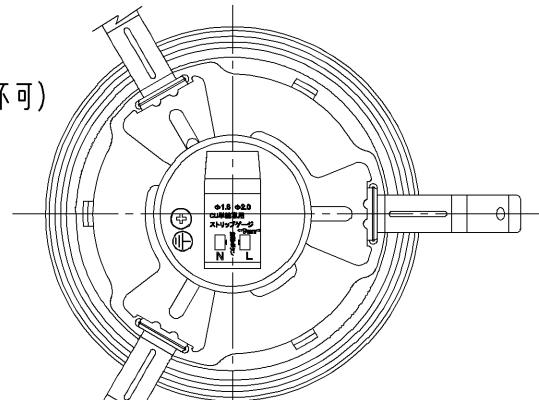


△ 安全に関するご注意

- 天井埋込み専用器具です。柔らかい天井(ロックワール等)壁面には取り付けないでください。
- この器具は下面側の防湿・防雨形です。直接、雨・風のあたる場所、湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生・滞留する場所(工場やトンネル内にある駅ホーム等)、腐食性ガス(塩素系ガス・硫黄成分等)、溶液が飛散する場所(温泉地・サウナ・プールなど)、オイルミストが発生する場所等には使用しないでください。
- 絶縁不良、感電の原因となります。
- 電源端子台の送り負荷は6Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- この器具は5°C~35°Cの温度範囲で使用してください。高温で使用すると火災の原因となります。
- 器具と照射面との距離は0.1m以上離して使用してください。指定よりも近づぐると照射物(ドアや家具など)の変質、変色、火災の原因となります。
- この器具は調光器との併用はできません。誤って使用しますと破損・発煙の原因となります。
- 安全上LEDを直視することはおやめください。
- 天井面が凸凹の部分には取り付けないでください。
- 凹凸面に取り付ける際には、あらかじめバテ等で取付面を平滑処理してから取り付けてください。指定以外の取り付けは防水性が損なわれ、絶縁不良、感電の原因となります。
- プローリング工法及びマット敷工法で断熱施工された天井に使用することができます。その他の特殊な断熱施工をされた天井では使用できません。誤った施工をされると、火災の原因となります。



天井埋込専用
屋内・軒下兼用
一般住宅用(公衆浴場取付不可)



部番	部品名	個数	材質	摘要
1	本体	1	ALP(アルミニウム)	ホリエスル粉体塗装(ハーフホワイト)
2	電源ユニット	1	-	-
3	取付けばね	3	SUS(ステンレス鋼)10.4	-
4	端子台	1	-	-
5	端子台カバー	1	SR(シリコーンゴム)	灰色
6	カバー	1	PC(ポリカーボネート樹脂)	拡散
7	パッキン	1	SR(シリコーンゴム)	-

バージンホワイト 参考マンセル値: 5.7Y 9.0/0.6

【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、明るさが異なることがあります。ご了承ください。
- AC100V専用器具です。200Vではご使用できません。
- 器具と被照射物との距離は0.1m以上離してください。距離を保たないと器具の表面温度は原因となりります。
- 被照射物の表面温度は専用工具(メスルーム)を用いて測定してください。
- 被照射物の表面温度は専用工具(メスルーム)を用いて測定してください。
- 当社社内検査後、「ビニルシート」等のプラスチックが故障や異常ではありません。
- LED照明器具が発生する場合があります。同じ形名の商品でも光色の程度は異なります。
- LED照明器具が発生する場合があります。同じ形名の商品でも光色の程度は異なります。

【施工上の注意】

- 埋込み穴寸法はØ125(±1)mmです。
- 天井取付け厚さは5mm~25mmです。
- 石こうボードやけい酸カルシウム板などは9mm以上厚さに取り付けできます。
- 横斜天井取付け可能角度は45°までです。

表1

- ・有機染料で短波長に敏感なもの
マー(人口染色毛皮)や透光性塗料など
- ・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

保護等級



高気密

電圧(V)	適合ランプ	質量(kg)	形状	品名	認証	担当	図番	防水性能	防湿・防雨形
100	-	0.4		LEDD87041N(W)-LS					
東芝 LED 照明器具									
AA2019-58070-04 (1/2)									
東芝ライテック株式会社									

日本国内専用 (Use only in Japan)

TOSHIBA

(2019.08.003) 2021.10.003

【各制御装置の最大接続台数】

制御識別	シリーズ名	品名	制御機器型名	電源電圧	接続可能台数
人感スイッチ	MESL	ON/OFF 端末器	TMURB641A TMURB642A TMURT642B	100	7
		リモコンリレー	TMRR01C TMRR02C	100	29
	E's WIDE	天井取付形・親器 8A(4線式)	NDG1871*	100	19
			NDG1871-2*	200	X
		天井取付形・親器 3A(4線式)	NDG1821(WW)	100	18
		屋内壁取付形・親器 3A(4線式)	WDG8041	100	11
		屋外壁取付形・親器 3A(4線式)	NDG1891 NDG1861*	100	11
	WIDE-i	トイレ天井取付形・ 換気扇運動用	NDG1832(WW)	100	18
		トイレ壁取付形・ 換気扇運動用	WDG8062	100	11
		屋内壁取付形 (2線式)	WDG8051	100	7
			WDG8051(CW)		
			WDG8051(HT)		
		天井取付形 広角検知	WDG8871		
		天井取付形 広角検知	WDG8821		
フォトスイッチ	E's WIDE	天井取付形 広角検知	WDG8832		
		屋内壁取付形 (4線式)	DG1871*	100	X
		タッチレススイッチ 屋内壁(2線式)	WDG3811	100	7
		屋外壁取付形 (電子式)	OSE1082 OSE1081*	100	11
			OS1033 OSB1033	100	25
			OS1063 OSB1063	100	50
			OS2061	200	X
			OSE1013	100	9

*生産完了品

電圧 (V)	適合ランプ	質量 (kg)	形名	LEDD87041N(W)-LS	
100	-	0.4	品名		
			品名	東芝 LED 照明器具	
承認	担当		圖番	AA2019-58070-04	(2/2)
松田	菅野				
単位 mm	第二角法				
				東芝ライテック株式会社	

日本国内専用 (Use only in Japan)