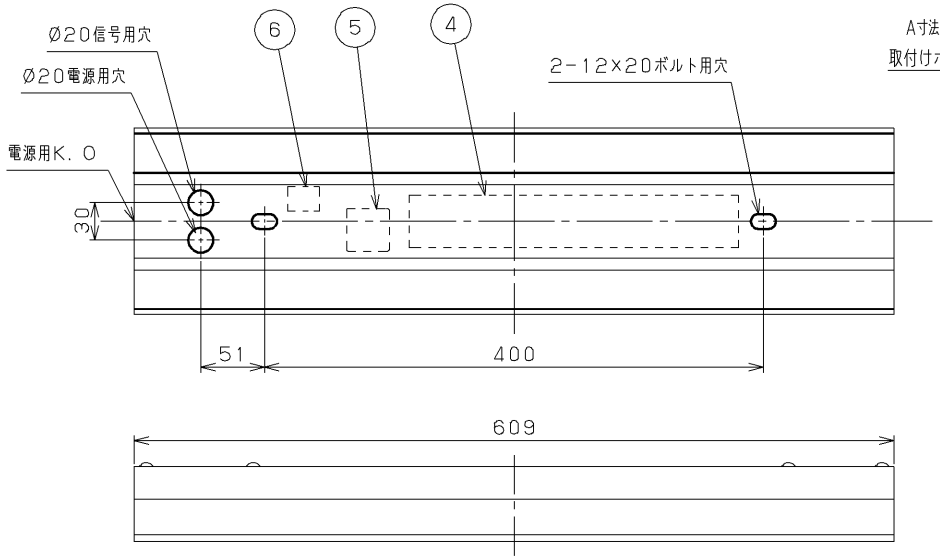
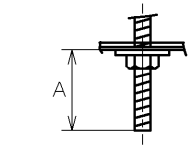
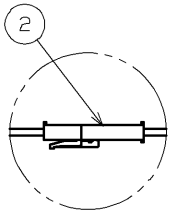
『グリーン購入法＜基準値1＞適合品』　※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読み下さい。

TOSHIBA　（2016．06．　001）2025．10．　001



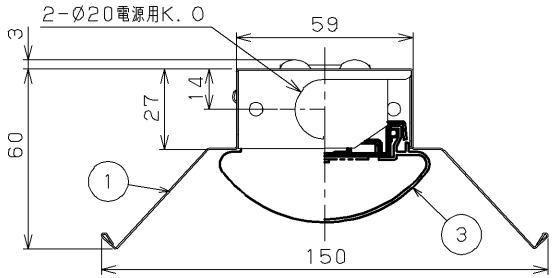




A寸法は20mmを超えないようにしてください。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法




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）t0．4 | 白（裏面灰色） |
| 2 | コネクタ | 1 | PA（ポリアミド樹脂） | − |
| 3 | LEDバー | 1 | − | 乳白カバー |
| 4 | 電源ユニット | 1 | − | LEK−245016A12D |
| 5 | 端子台 | 1 | PP（ポリプロピレン樹脂） | DFC−3629 |
| 6 | 端子台 | 1 | PC（ポリカーボネート樹脂） | DFC−3625（調光用） |

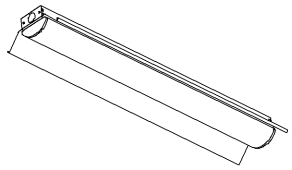



【基本特性】

| 入力電圧（V） | AC100 | AC200 | AC242 |
|---|---|---|---|
| 入力電流（A） | 0．06 | 0．032 | 0．027 |
| 器具光束（lm） | 710 | | |
| 定格消費電力（W） | 5．9 | 5．9 | 5．9 |
| 消費効率（lm／W） | 120．3 | 120．3 | 120．3 |
| 相関色温度（K） | 3500 | | |
| 演色評価数Ra | 83 | | |
| 光束維持時間（時間） | 40，000 | | |
| 光束維持率（%） | 85 | | |

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠します。
※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

| 組合せ形名 | 本体形名 | LEDバー形名 |
|---|---|---|
| LEKT215083WW-LD9 | LEET-21501-LD9 | LEEM-20083WW-01 |



## ⚠ 安全に関する警告

一般屋内専用器具です。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、粉塵の発生する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）、腐食性ガス・塩素ガス・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境下などには使用しないでください。

## ⚠ 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。
- 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・故障の原因となります。
- 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・壁付専用です。
  吊り下げや柔らかい天井（ロックウールなど）には取り付けないでください。
  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。
- 器具内送り配線は、端子台側の電源用K．Oのみ使用できます。
- LEDを直視しないでください。
- 端子台の送り容量は20A以下で使用してください。

## 使用上の注意

1）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。
2）点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「プツ、プツ」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。
3）虫の飛来が多い場所で使用される場合、LEDバー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。

| | 入力電圧［V］ | | |
|---|---|---|---|
| | AC100 | AC200 | AC242 |
| 漏洩電流［mA］ | 0.05 | 0.08 | 0.10 |

| 電圧（V） | 点灯方式 | 質量（kg） | 形名 | LEKT215083WW-LD9 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | LD | 1.2 | 品名 | 東芝ＬＥＤ照明器具 | |
| 承認 | 担当 | | 図番 | AA2016-52367-11 | (1/2) |
| 増田 | 鈴木 | | 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）

■制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

| | | | SESLシリーズ | | MESLシリーズ | | | 人感スイッチ | | | フォトスイッチ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SESLコントルクス | SESL3 | 調光センサー | ON/OFF端末器 | リモコンリレー | 8A/100V | 8A/200V | 親子式　3A屋外壁 | 屋外壁取付 |
| LEDバータイプ | | 電源電圧 | DF-70170-PD | DF-20211ZD7<br>DF-20211XD7<br>DF-20212ZD7<br>DF-20212XD7 | TMTS03A<br>TMTS04A | TMURB641A<br>TMURB642A<br>TMURT642B | TMRR01C<br>TMRR02C | NDG1871 | NDG1871-2 | NDG1891 | OSE1082 |
| 3，200lm | 一般/高演色タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 21 | 72 | 28 | － | 10 | 28 |
| | | 200V | | | | 40 | 110 | － | 59 | － | － |
| | | 242V | | | | 26 | 89 | － | － | － | － |
| 1，600lm | 一般/高演色タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 42 | 142 | 56 | － | 21 | 56 |
| | | 200V | | | | 40 | 110 | － | 64 | － | － |
| | | 242V | | | | 26 | 89 | － | － | － | － |
| 800lm | 一般タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 72 | 230 | 96 | － | 36 | 76 |
| | | 200V | | | | 40 | 107 | － | 64 | － | － |
| | | 242V | | | | 26 | 88 | － | － | － | － |
| 800lm | AAAタイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 42 | 142 | 56 | － | 21 | 56 |
| | | 200V | | | | 40 | 119 | － | 64 | － | － |
| | | 242V | | | | 26 | 98 | － | － | － | － |

## 調光制御装置の施工上の注意

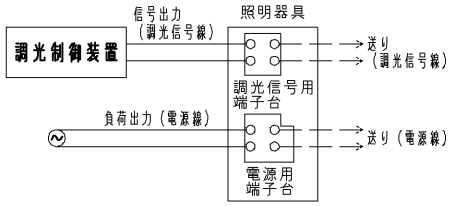
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

①調光する場合は、電源線（2線）、調光線（2線）が必要になります。

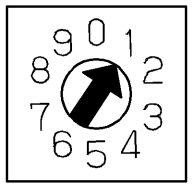
②電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。

③調光制御装置と照明器具との調光信号線の配線最遠長は200m以下としてください。
- 調光制御装置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、Ø0．9，Ø1．2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が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

| 電圧(V) | 点灯方式 | 質量(kg) | 形名 | LEKT215083WW-LD9 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100<br>｜<br>242 | LD | 1.2 | 品名 | 東芝ＬＥＤ照明器具 | |
| 承認 | 担当 | | 図番 | AA2016-52367-11 | (2/2) |
| 増田 | 鈴木 | | 東芝ライテック株式会社 | | |
| 単位　mm | 第三角法 | | | | |