

| 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 $t0.5$<br>(溶融亜鉛めっき鋼板) | —         |
| 3  | 化粧枠      | 1  | AES樹脂                     | バージンホワイト※ |
| 4  | 取付けばね    | 3  | SUP (ばね鋼鋼材)<br>$t0.4$     | —         |
| 5  | 端子台      | 1  | PP (ポリプロピレン樹脂)            | DFC-3629  |
| 6  | 透光性カバー   | 1  | PMMA (アクリル樹脂)             | 拡散 帯電防止仕様 |
| 7  | LEDモジュール | 1  | —                         | 電球色       |
| 8  | 電源ユニット   | 1  | —                         | —         |

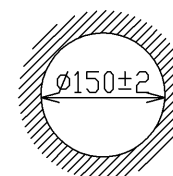
※参考マンセル値: 5. 7Y 9. 0/0. 6

【基本特性 (周囲温度25℃)】

|                       |       |       |       |
|-----------------------|-------|-------|-------|
| 入力電圧 (V)              | AC100 | AC200 | AC242 |
| 周波数 (Hz)              | 50/60 |       |       |
| 入力電流 (mA)             | 102   | 54    | 46    |
| 消費電力 (*1) (W)         | 10.0  | 10.0  | 10.1  |
| ビーム角 (*2) (度)         | 100   |       |       |
| 全光束 (*2) (lm)         | 860   |       |       |
| エネルギー消費効率 (*2) (lm/W) | 86.0  | 86.0  | 85.1  |
| 相関色温度 (*2) (K)        | 3,000 |       |       |
| 演色評価数 (*2) (Ra)       | 85    |       |       |

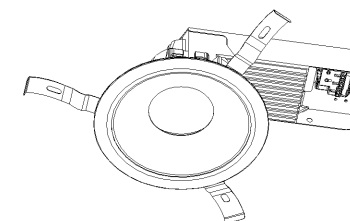
\*1 : 日本国内専用です。

\*2 : 保証値ではありません。



埋込み穴寸法

天井取付け厚さ: 5mm~25mm



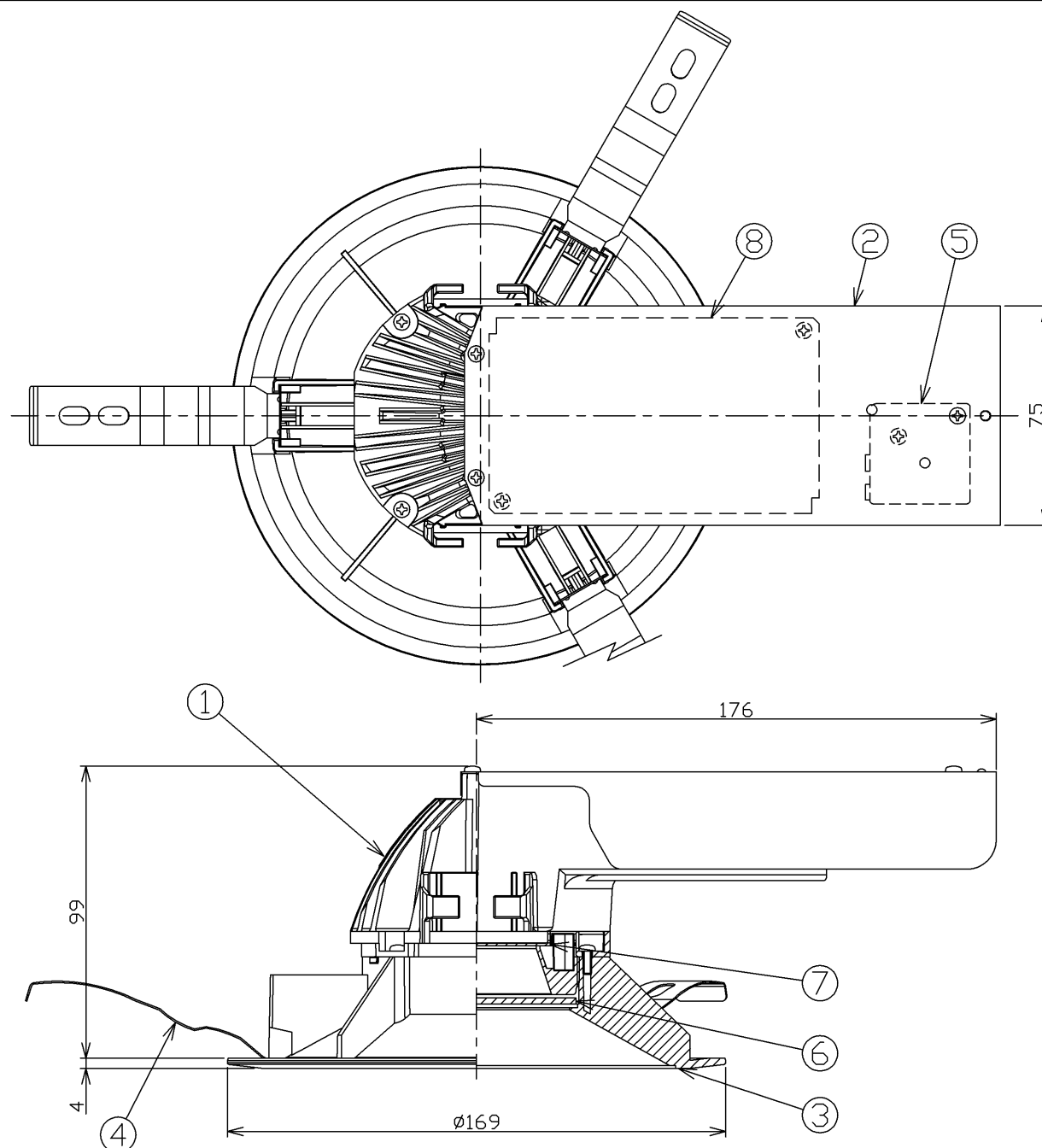
E-CORE™

[イー・コア]

LEDダウンライト

屋内用

|                 |       |            |    |                           |
|-----------------|-------|------------|----|---------------------------|
| 電圧<br>(V)       | 適合ランプ | 質量<br>(kg) | 形名 | LEDD-09021ML-LS9<br>(1/2) |
| 100<br> <br>242 | —     | 0.7        | 品名 | 東芝LED照明器具                 |
| 承認              |       | 担当         |    | 図番                        |
| 大里              |       | 中山         |    |                           |
| 単位 mm           |       | 第三角法       |    | 東芝ライテック株式会社               |

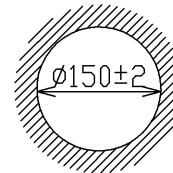
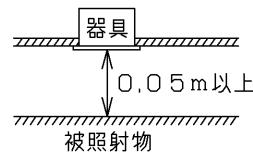
日本国内専用 (Use only in Japan)  
<生産完了 2015年03月26日>

## 【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、明るさが異なることがあります。ご了承ください。
- 2) 器具と被照射物との距離は0.05m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。
- 3) 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。

## 【施工上の注意】

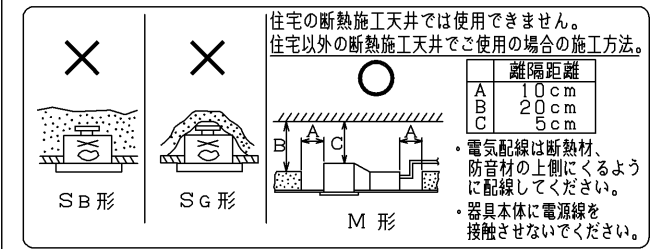
- 1) 埋込み穴寸法は $\phi 150(\pm 2)$ mmです。
- 2) 天井取付け厚さ5mm~25mmです。
- 3) 本体を斜めに傾けて、端子台方向から埋込み穴に挿入してください。挿入方向を間違えますと、天井材の破損・器具の落下の原因となります。



埋込み穴寸法  
天井取付け厚さ:5mm~25mm

## ⚠ 安全に関するご注意

- ・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）には取り付けないでください。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設計してあります。高温で使用するると火災の原因となります。
- ・器具の送り容量は20A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。
- ・電源線を確実に接続してください。
- ・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となります。指定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。
- ・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。



屋内用

**E-CORE™**  
[イー・コア]  
LEDダウンライト

| 電圧<br>(V)       | 適合ランプ | 質量<br>(kg) | 形名                        |
|-----------------|-------|------------|---------------------------|
| 100<br> <br>242 | —     | 0.7        | LEDD-09021ML-LS9<br>(2/2) |
| 承認              | 担当    | 図番         | 品名                        |
| 大里              | 中山    |            | 東芝LED照明器具                 |
| 単位 mm           | 第三角法  |            | AA2012-00897-01           |
| 東芝ライテック株式会社     |       |            |                           |

日本国内専用 (Use only in Japan)  
<生産完了 2015年03月26日>

## 【各制御装置の最大接続台数】

| 制御種別       | シリーズ名         | 品名                    | 形名                     | 接続可能台数 |      |      |
|------------|---------------|-----------------------|------------------------|--------|------|------|
|            |               |                       |                        | 100V   | 200V | 242V |
| ON/<br>OFF | MESL          | T/U付6Aリレーユニット         | TMURB641A              | 55     | 50   | 40   |
|            |               |                       | TMURB642A              | 55     | 50   | 40   |
|            |               |                       | TMURT642B              | 55     | 50   | 40   |
|            |               | リレー制御T/U              | TMRR01C                | 120    | 70   | 55   |
|            |               |                       | TMRR02C                | 120    | 70   | 55   |
|            | SESL          | 人感センサ別置形電源            | DF-20204-YS1           | 35     | -    | -    |
|            |               |                       | DF-20204-YS2           | -      | 20   | -    |
|            | WIDE i<br>E's | 人感スイッチ<br>(屋内用/2線式)   | WDG8031                | 15     | -    | -    |
|            |               |                       | NDG18112(WW)           | 15     | -    | -    |
|            |               | 天井取付け用(4線式)           | NDG1821(WW)            | 25     | -    | -    |
|            |               |                       | NDG18211(WW)           | 25     | -    | -    |
|            |               | 天井付け用8Aタイプ<br>(4線式)   | NDG1841(WW)            | 25     | 10   | 15   |
|            |               |                       | NDG18212(WW)           | 25     | 10   | 15   |
|            |               | 屋内壁付け用(4線式)           | DG1831(WW)             | 15     | -    | -    |
|            |               | 屋外壁付け用(4線式)           | DG1871                 | 15     | -    | -    |
|            |               | 天井取付け・換気扇連動用<br>(4線式) | NDG1832(WW)            | 10     | -    | -    |
|            |               | 壁スイッチ                 | WDG1111                | 120    | 70   | 55   |
|            |               |                       | WDG1113と同等の<br>機械的スイッチ | 120    | 70   | 55   |