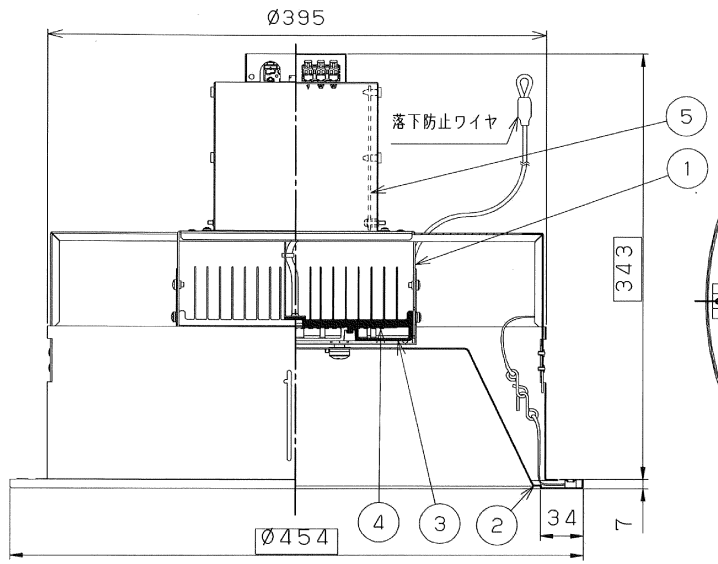
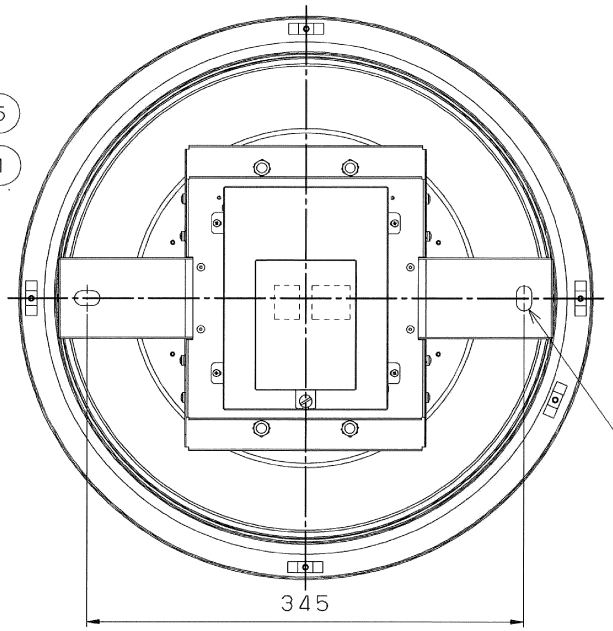
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読み下さい。



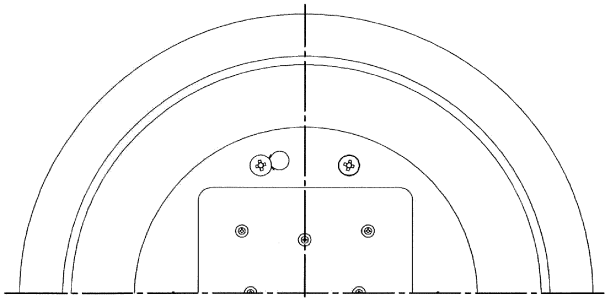


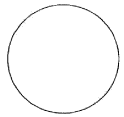
2-12×20長穴

ボルト取付用

【使用上のご注意】

- ●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。
- ●調光レベルが下限近くの状態ではＬＥＤ素子の明るさが低減するため、光色、明るさのバラツキがわかりやすくなる場合があります。
- ●組み合わせる調光制御装置や使用環境によって、複数の器具を１つの調光器で制御する場合に個々の消灯タイミングが異なります。
- ●調光制御装置から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。
- ●器具と被照射物との距離は０．３ｍ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。
- ●施工の際は取扱説明書を参照し、必ず器具に同梱している落下防止ワイヤーを器具本体に取り付けてください。指定以外の取付を行うと器具の落下の原因となります。
- ●点灯後、消灯後に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。故障や異常ではありません。
- ●虫の飛来が多い場所では、照明器具内に虫が侵入する恐れがあり、故障の原因となります。
- ●被照射物によっては色が薄くなったり褪色や変色が発生することがあります。





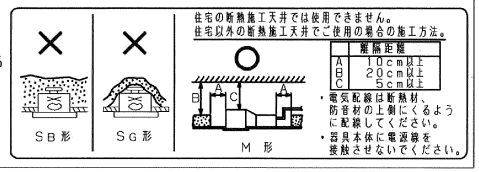
天井切込寸法　Ø400

定格入力電圧（Ｖ）	定格光束（ｌｍ）	定格消費電力（Ｗ）	定格入力容量（ＶＡ）	固有エネルギー消費効率（ｌｍ/Ｗ）	１／２ビーム角（°）	平均演色評価数Ｒａ	相関色温度（Ｋ）
１００	１７６００	１４０	１４０	１２５．７	９３	８０	５０００
２００		１３８	１４０	１２７．５			
２４２		１３８	１４２．７	１２７．５			

７．電球・コンパクト形蛍光ランプ・放電ランプ・電球形ＬＥＤランプと互換性を有する口金をもたない構造
６．光源部は容易に交換できない構造
５．遮光角２４°
４．制御装置内蔵形
３．ＬＥＤモジュール寿命：４００００時間、光源の設計光束維持率：０．８５
２．器具質量：７．７ｋｇ
注）１．接続端子付（定格２４Ａ・送り接続可能・アース端子付）

⚠ 安全に関するご注意

- ●一般屋内用器具です。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（塩素ガス・硫黄成分等）、溶液の発散する場所・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。
- ●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、－１０℃～４０℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。夏季期間など一時的に５０℃まで上昇する場所に使用することは可能です。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。
- ●安全上ＬＥＤを直視することはおやめください。器具を低い位置に設置した場合、まぶしさを強く感じることがあります。また体育館などで上方向を見上げて使用される場所では、設置高さに関係なくまぶしさを強く感じることがあります。
- ●白熱電球用調光器（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。
- ●この器具は断熱施工不可のため、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。



器種	LRS2-160	製造者型番	LEDD-20045N-LD9

部番	部品名	材質	材厚	備考
10				
9				
8				
7				
6				
5	制御装置			
4	LEDモジュール			昼白色
3	発光面	PC		透明
2	枠・反射板	SPC t1.2		白色
1	本体	SPC t1.2		亜鉛めっき鋼板

周波数（Hz）	50、60
電圧（V）	100~242
制御装置	LZ
尺度	1：4

確認済
令和 4.4.1 ～ 7.3.31
有効期間
公共施設用照明器具標準委員会

図番　21D015

東芝ライテック株式会社　松田

（一社）日本照明工業会様式

単位mm　（A3）　整理No.（D015）