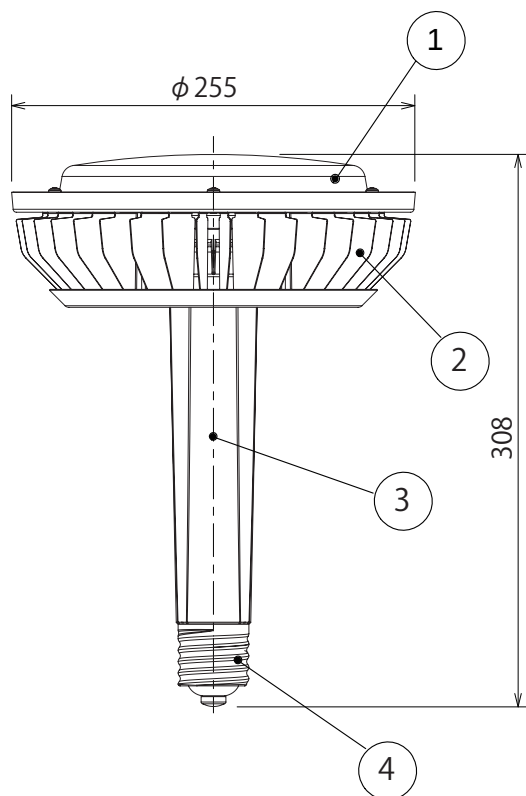
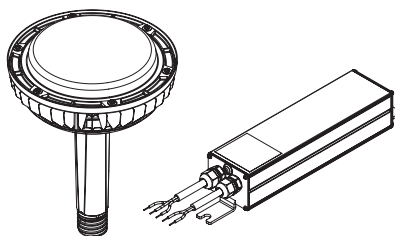


※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

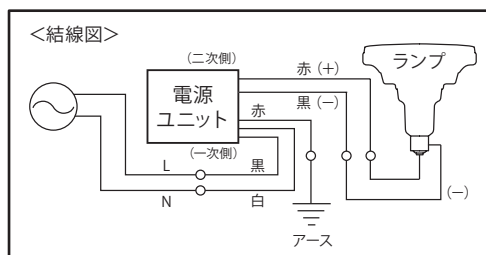
## 屋内用



| No. | 部品名    | 数量 | 材質       | 備考      |
|-----|--------|----|----------|---------|
| 1   | カバー    | 1  | PC       | 透明      |
| 2   | ヒートシンク | 1  | アルミ板     | アルマイト処理 |
| 3   | パイプ    | 1  | PA+GF30% | 白色      |
| 4   | 口金     | 1  | 真鍮       | E39     |



本シリーズは必ず専用電源ユニットとの組み合わせで使用してください。



※ランプの口金は中心極が+電位外縁極が-電位です。

## ■仕様 (ta=25℃)

| 品番             | ビームの開き<br>(度) | 全光束<br>(lm) | 相関色温度<br>(K) | 演色性  | 定格入力電圧<br>(AC-V) | 周波数<br>(Hz) | 定格入力電流<br>(A)          | 定格消費電力<br>(W) | 二次側電圧<br>(DC-V) | 設計寿命<br>(h) | ランプ質量<br>(kg) |
|----------------|---------------|-------------|--------------|------|------------------|-------------|------------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|
| LDR62N-E39/110 | 110           | 10000       | 5000         | Ra80 | 100-242          | 50/60       | 0.65/100V<br>0.34/200V | 62            | 200             | 60000※1     | 0.85          |

| 専用電源ユニット        |            | 使用温度範囲                                       | 使用環境湿度  |
|-----------------|------------|----------------------------------------------|---------|
| 品番              | 質量<br>(kg) |                                              |         |
| PSU-62-215029CC | 1.85       | セード使用なし: -40℃ - +50℃<br>セード使用あり: -40℃ - +40℃ | 85%RH以下 |

※1: 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

## ▲ 安全上の注意

- このLEDランプは必ず専用電源ユニットとの組み合わせで使用して下さい。既設の放電灯安定器や他社製のLED照明電源には取り付けないでください。正しく使用しないと不点灯や器具の破損、感電・火災の原因になります。
- ランプの取付けは、「取扱説明書」に従い確実に行ってください。取付けに不備があると火災、感電、器具落下によるケガのおそれがあります。
- 使用できない器具があります。取付可能器具については、カタログや取扱説明書をお読みください。
- このランプは鉛直下向き以外では使用しないでください。落下による重大な事故の原因になります。
- このランプは屋内専用です。また、セード（反射笠）の有無で使用温度範囲は異なります。既設の環境に取り付けるときは、必ず守って下さい。熱による故障・短寿命・火災の原因になります。また、使用環境湿度を超えると水分による感電のおそれがあります。
- 下記の環境、条件下では使用しないでください。器具落下、感電・発熱・発煙・火災の原因となります。
  - ・粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫の発生する場所。
  - ・酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所。
  - ・天井に埋め込むなど、せまい容積の閉ざされた空間。
  - ・大量に水がかかったり、浸水や常に高湿度になるおそれがある場所。
  - ・常に激しい振動が加わる場所。橋脚上などで常時振動のある場所。
- メッキ工場などのように、硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれのある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- 必ず落下防止ワイヤーを使用し、重さに十分耐えられる躯体や器具に固定してください。落下による事故の原因になります。

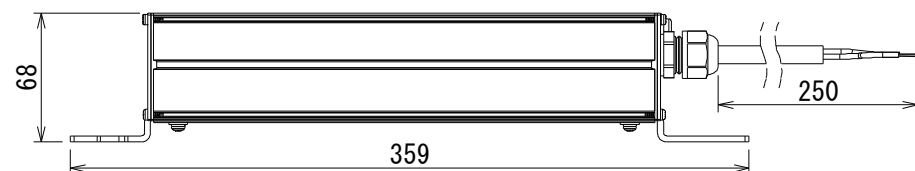
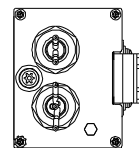
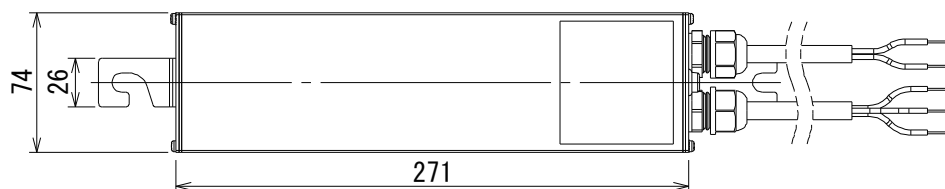
## 使用上の注意

- LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- LEDは標準組込みです。LEDユニットだけの交換はできません。予めご了承ください。
- LED素子には個々明るさ、光色にバラツキがあります。そのため、同じ品番の商品であっても明るさ、光色が異なる場合があります。予めご了承ください。
- 点滅を繰り返すなど、正常に点灯しない場合は、直ちに電源を切ってランプを交換してください。加熱や発煙の原因になります。
- 設置場所の環境に応じて定期的に点検・清掃を行なってください。点灯せずに長時間使い続けると、まれに発煙・感電・落下などに至る場合があります。
- ランプには寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても劣化は進行します。点検交換をお勧めします。

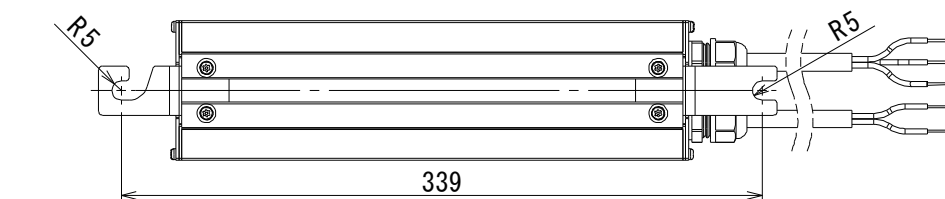
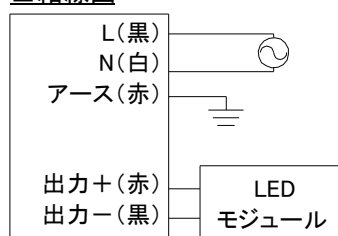
|                   |      |    |    |                       |
|-------------------|------|----|----|-----------------------|
| 質量                | 図法   | 単位 | 品名 | 高天井用LED照明<br>E39口金タイプ |
| 別途                | 第三角法 | mm |    |                       |
| 作成                | 検図   | 承認 | 品番 | LDR62N-E39/110        |
| 笹嶋                | 峯田   | 八巻 |    |                       |
| IRIS アイリスオーヤマ株式会社 |      |    |    |                       |

※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

## 外観図



## ■結線図



## ■仕様

口出線: <入力線> SJTW 300V 0.824mm<sup>2</sup> 黒、白、赤

<出力線> 2PNCT 600V 0.75mm<sup>2</sup> 赤、黒

材質: アルミニウム、鋼板

## ■管灯回路長さについて

管灯長さを下記記載以下にしてください。

適合電線: φ1.6、φ2.0、φ2.6

管灯回路長さ: 50m以下

## 安全上のご注意

- この専用電源ユニットは、LEDモジュール専用です。必ず別梱包のLEDモジュールとの組み合わせで使用してください。
- LED電源ユニットの保護等級はIP55です。大量の水がかかる場所や、浸水する恐れのある場所では使用できません。
- 適正温度-40℃～+50℃で使用してください。
- 下記場所では使用できません。
  - ・振動・衝撃のある場所
  - ・酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所
  - ・粉塵やオイルミスト、引火性ガスの発生する場所
  - ・塩害地域
  - ・断熱材、防音材で覆われたところ。
- 設置する際は、水平面または垂直面に設置してください。

| 口出し線向き                             | 鉛直下方向                                 | 水平方向                    |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <br><b>警告</b><br>電源取り付け向きに注意してください | 屋内: ○<br>屋外: ○<br>口出し線                | 屋内: ○<br>屋外: ×          |
|                                    | 電源横向き方向<br>屋内: ○ 屋外: ×<br>屋内: × 屋外: × | 上向き方向<br>屋内: ×<br>屋外: × |

- このLED電源ユニットはLEDモジュール専用です。同梱のLEDモジュールを使用してください。
- 電源銘板に表示された電源電圧以外では使用できません。
- 結線は電源銘板に表示してある通りにおこなってください。
- ねじを緩めたり、ケースを開けたり、改造しないでください。
- アース線(赤)を確実に行ってください。
- 仕様は予告なしに変更する場合があります。

| 電源品番             | 定格<br>入力電圧<br>(V) | 定格<br>周波数<br>(Hz) | 定格<br>入力電流<br>(A) | 定格<br>入力容量<br>(VA) | 定格<br>出力電流<br>(A) | 定格<br>出力電圧<br>(V) | 防塵<br>防水<br>性能 | 質量<br>(kg) |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|
| PSU-62-215029CC  | 100-242           | 50/60             | 0.74-0.33         | 80                 | 0.29              | 215               | IP55           | 約1.85      |
| PSU-94-215044CC  |                   |                   | 1.08-0.47         | 115                | 0.44              |                   |                |            |
| PSU-124-215058CC |                   |                   | 1.43-0.60         | 146                | 0.58              |                   |                |            |

■共通事項 設計寿命: 60,000時間 使用温度: -40～+50℃

※接続する器具によって電気特性が異なります。詳細は器具の図面を参照してください。

| 質量 | 図法   | 単位 | 品名           | 高天井用LED照明用電源 |
|----|------|----|--------------|--------------|
| 別途 | 第三角法 | mm | 品番           | 一覧参照         |
| 作成 | 検図   | 承認 | 品番           | 一覧参照         |
| 笹嶋 | 峯田   | 八巻 | アイリスオーヤマ株式会社 |              |