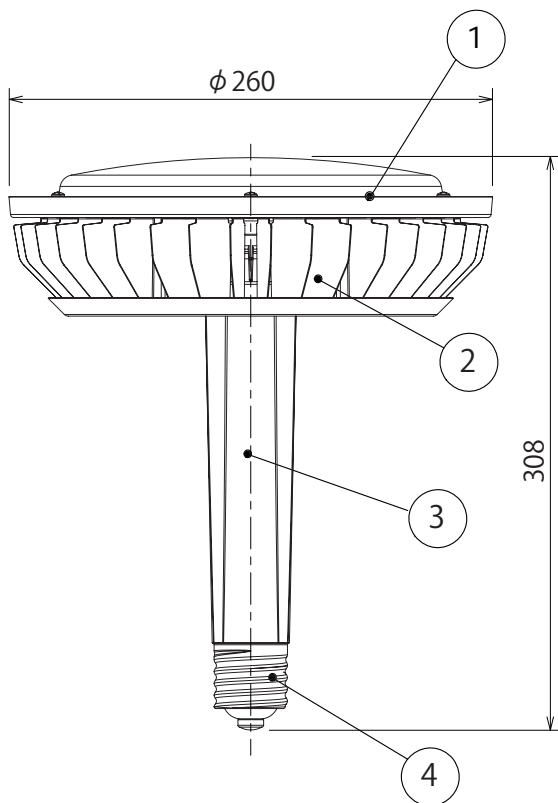
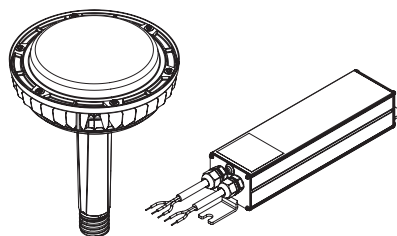


※照明器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書をお読みください。

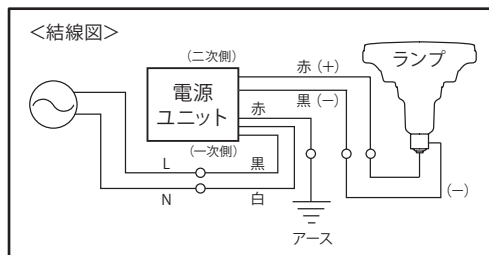
屋内用



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°C)

品番	ビームの開き (度)	全光束 (lm)	相関色温度 (K)	演色性	定格入力電圧 (AC-V)	周波数 (Hz)	定格入力電流 (A)	定格消費電力 (W)	二次側電圧 (DC-V)	設計寿命 (h)	ランプ質量 (kg)
LDR125N-E39/110	110	20000	5000	Ra80	100-242	50/60	1.28/100V 0.65/200V	125	200	60000※1	1.1

専用電源ユニット		使用温度範囲	使用環境湿度
品番	質量 (kg)		
PSU-124-215058CC	1.85	セード使用なし: -40°C - +50°C セード使用あり: -40°C - +40°C	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。

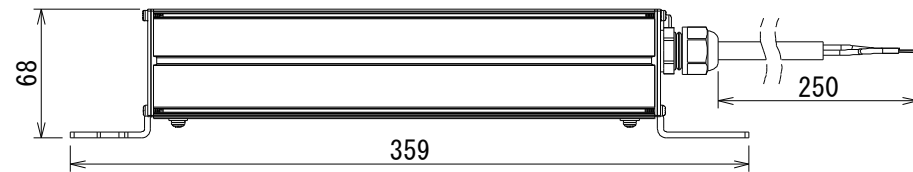
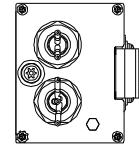
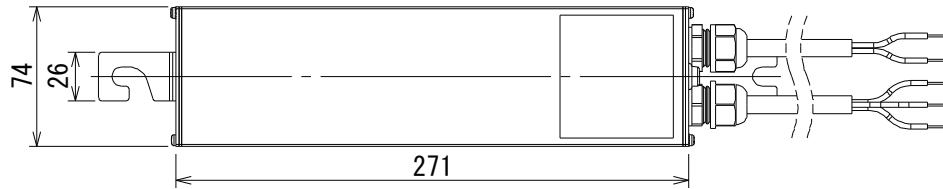
使用上の注意

- 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。

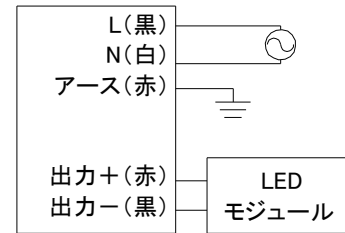
質量	図法	単位	品名	高天井用LED照明 E39口金タイプ
別途	第三角法	mm		
作成	検図	承認	品番	LDR125N-E39/110
笹嶋	峯田	八巻	アイリスオーヤマ株式会社	

※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

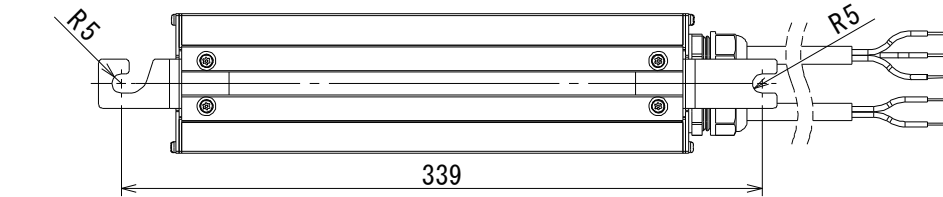


■結線図



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。



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

■仕様

口出し線：<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

- 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 入力電圧 (V)	定格 周波数 (Hz)	定格 入力電流 (A)	定格 入力容量 (VA)	定格 出力電流 (A)	定格 出力電圧 (V)	防塵 防水 性能	質量 (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	
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	