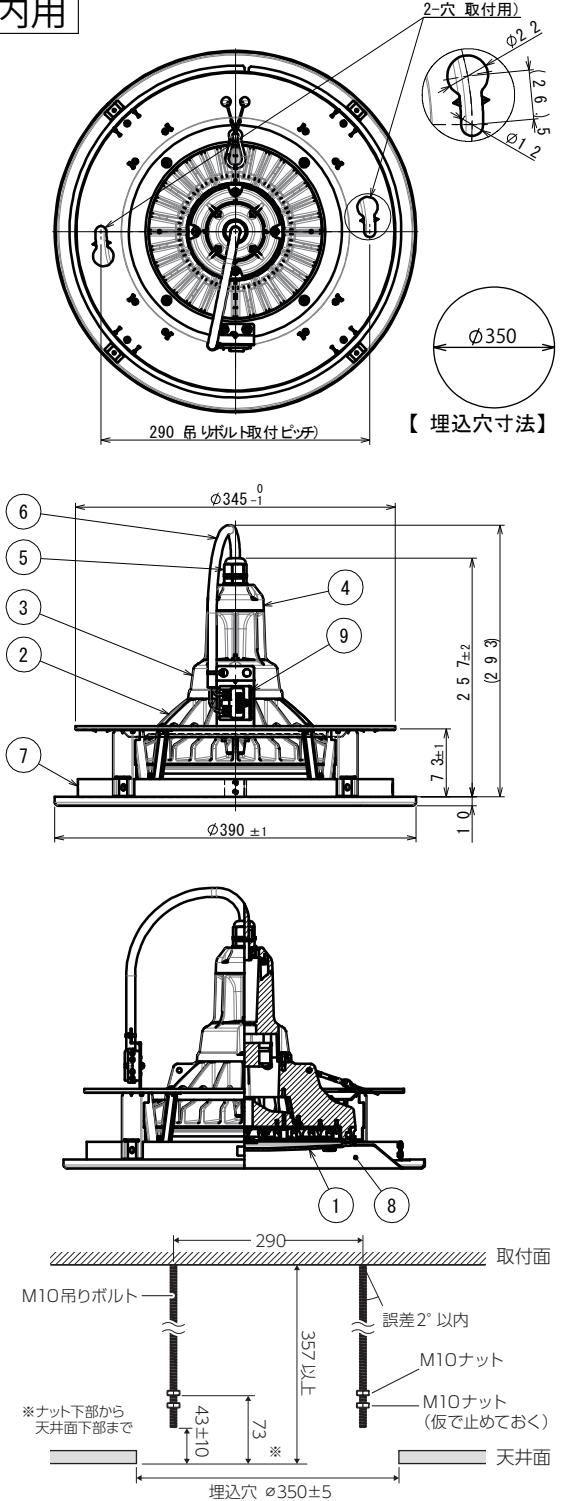


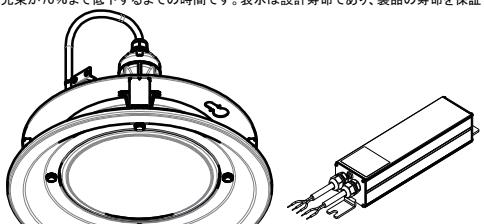
屋内用



■ 仕様 (ta=25°C)

品番	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	LED チップ 数	平均演色 評価数 (Ra)	演色性	相関 色温度 (K)	定格 入力電圧 (V)	定格 入力電流 (A)	定格 消費電力 (W)	使用 温度	設計 寿命 (h)	質量 (kg)	専用電源
													品番
LDRDL122N-60	60	15000								-40°C ~ +40°C	※1		
LDRDL122N-80	80	15000	120	75	昼白色	5000	DC45	2.6	122		60,000	約4.5	PSU130-050260CC
LDRDL122N-120	120	16000											

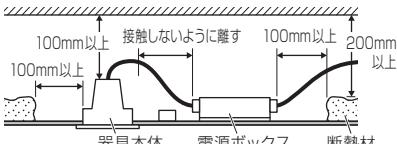
※1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



部番	部品名	個数	材質	備考
1	カバー	1	PC	透明(UL94V-0)
2	ヒートシンク	1	ADC12	アクリル塗装(銀色)
3	ファンベース	1	PA+GF30%	黒色(UL94V-2)
4	結線ボックス	1	PA+GF30%	黒色(UL94V-2)
5	ケーブルグランド	1	PA66+EPDM	黒色(UL94V-2)
6	口出線	1	2PNCT	1.25×2C、器具外200mm
7	取付栓	1	SGC	
8	化粧枠	1	SPC	アクリル粉体塗装(白色)
9	端子台	1	PA66	東和化成DT-54

△ 安全上のご注意

- 断熱施工天井では使用できません。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災害の原因となります。



- この器具は天井埋め込み専用器具です。傾斜天井、ロックウォール等のやわらかい天井などには取り付けないで下さい。指定された取付方法以外で設置しないでください。天井材の破損や器具の落下の原因となります。

- この器具は屋内専用です。下記の環境、条件下では使用しないで下さい。器具落下、感電、発熱、火災の原因となります。
 - ・激しい振動や衝撃の加わる場所、常時振動のある場所。
 - ・屋外や直接雨、風の当たる場所。
 - ・湿度の高いところ (85%を超える所) および水にひたる所。
 - ・粉塵多いところ、虫が発生するところ、オイルミストが発生するところ、または引火性ガスのある場所。
 - ・メッキ工場など腐食性ガス、蒸気、液体にさらされる可能性のある場所。
 - ・雰囲気温度が 40°C以上になる場所、天井に埋め込む等の狭い容積の密閉された空間。

- 同梱のLED専用電源をご使用ください。誤って取付けると不点灯や感電、火災の原因になります。

- 器具の送り側配線を使用しないでください。また、照明器具以外の負荷は接続しないでください。

- 器具の取付けは「取扱説明書」に従い確実に行ってください。取り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。

- 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。

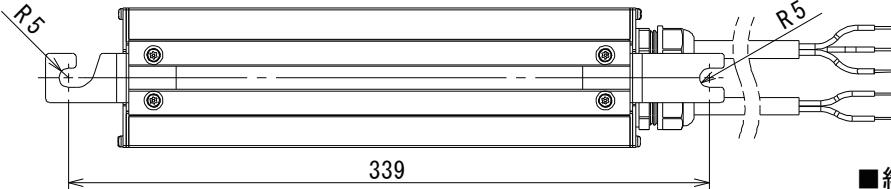
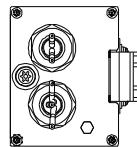
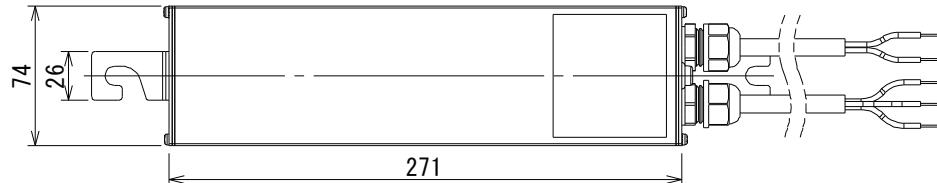
使用上のご注意

- LEDは標準組込みです。LEDユニットだけで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。同じ品番の商品でも明るさ、光色が異なる場合があります。予めご了承ください。
- 器具と被照射物との距離は30cm以上離してください。照射距離により被照射面が変色・変質するおそれがあります。

質量	図法	単位	品名	高天井用LED照明 ダウンライト
別途	第三角法	mm		品番
作成	検図	承認	図番	LDRDL122N-□□□
筆嶋	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



仕様

口出線: <入力線> SJTW 300V 0.824mm² 黒、白、赤
<出力線> 2PNCT 600V 0.75mm² 赤、黒

材質: アルミニウム、鋼板

■管灯回路長さについて

適合ランプを確認し、
管灯長さを下記記載以下にしてください。
※適合ランプ品番は、器具の図面を参照してください。

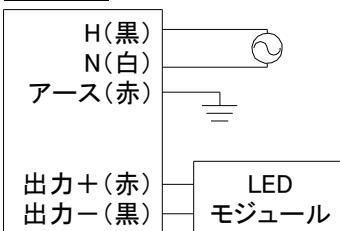
<品番が LDR□□65N の場合>

- ・25m (φ1.6電線使用)
- ・50m (φ2.0電線使用)

<品番が LDR□□122N の場合>

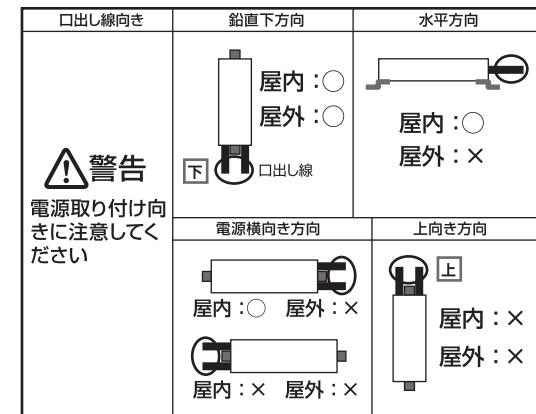
- ・25m (φ2.0電線使用)
- ・50m (φ2.6電線使用)

■結線図



安全上のご注意

- LED電源ユニットは防噴流型(IP55)です。大量の水がかかるところや、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°C ~ +40°C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。



- 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	使用温度(°C)	設計寿命(h)	質量(kg)
			100V	200V							
PSU-067-050135CC	100 ~ 242	50/60	0.73	0.36	73	1.35	45	IP55	-40 ~ +40	60,000	約1.85
PSU-130-050260CC			1.40	0.70	140	2.60					

※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		
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				