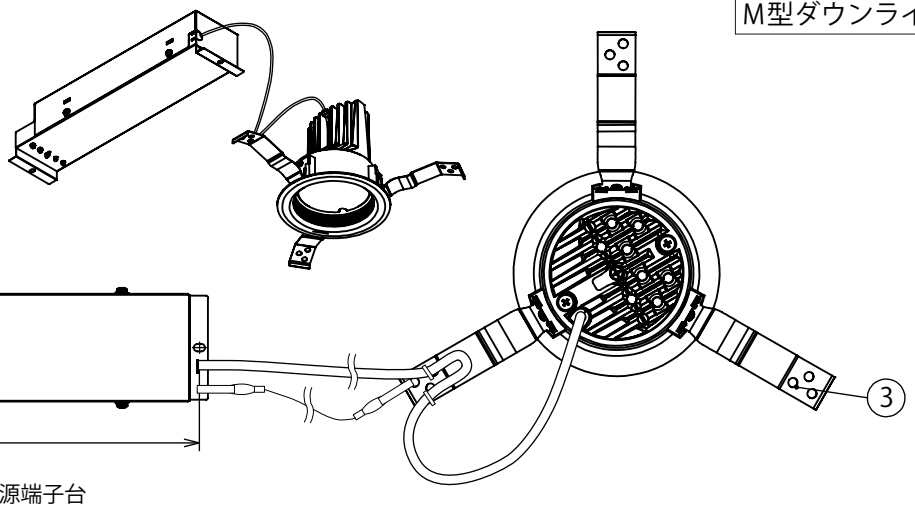
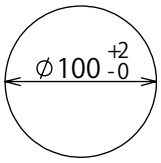
品　名　**LEDダウンライト**

M型ダウンライト

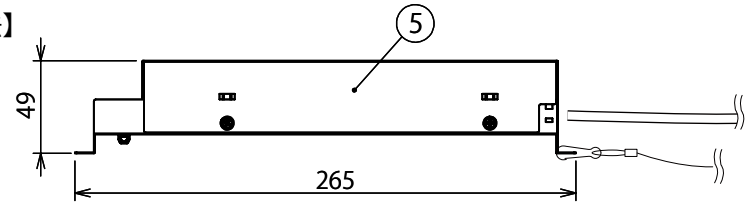
特記事項

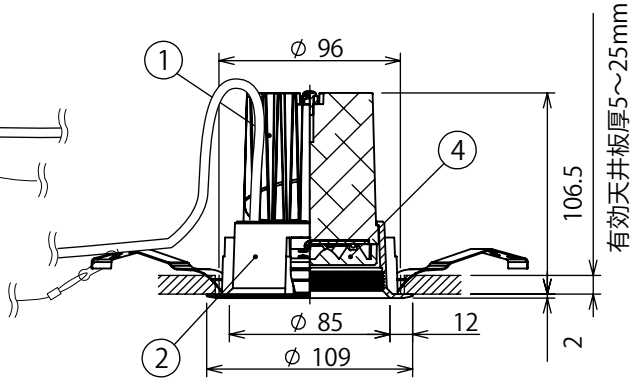
- PWM調光対応
- 1/2照度角 30°（※1）
- 演色性 Ra82以上
- 近接照射限度 0.3m
- 設計寿命 約40,000時間





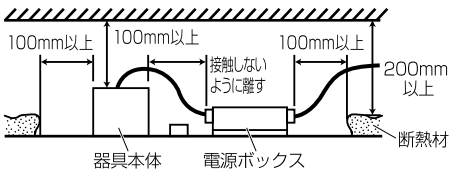
【埋込穴寸法】





⚠ 安全に関するご注意

■断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
火災の原因になります。設置の際は、器具と断熱材、防音材、造営材等と、図のような空間を設けて施工ください。



■ロックウール等のやわらかい天井に取り付けないでください。
天井材破損、器具落下の原因になります。

■電源を２台以上並べて設置する場合には、相互の熱影響を防止するため、電源の幅以上の間隔をあけて通風に注意してください。電源を箱の中に収納する場合は、容量を十分大きくとり、かつ換気をして電源が過熱しないように注意してください。（狭く周囲に空気が滞留し、熱がこもりやすい場所では、強制換気などを実施してください。）

■接地（アース）工事を確実に行ってください。
電源には接地工事が必要です。入力電圧が150Ｖ以上300Ｖ以下のものはＤ種（第3種）接地工事を「電気設備技術基準」に準じて施工してください。
接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。

■器具に表示された電源電圧（定格電圧±6%以内）以外の電圧で使用しないでください。間違って使用すると、LEDチップの短寿命、火災の原因になります。定格電圧は器具を取り付ける前に必ずご確認ください。

■この器具は屋内専用で、5～40℃・湿度10～85%の範囲で使用するように設計しております。高温で使用すると火災の原因になります。屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所での使用は、湿気の進入による絶縁不良、感電の原因になります。

■結線を確実に行ってください。
電源の二次側はDC出力です。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。間違った結線は、電源の焼損、ランプの破損などの原因になります。

■器具は下向き以外で使用しないでください。また、傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなる原因になります。

■振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。落下や器具破損の原因になります。

■直射日光の当たる場所、酸などの腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。

■粉塵の多いところ、または引火性ガスのあるところでは使用しないでください。発火・発煙・発熱の原因になります。

■器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かないでください。
器具が過熱し、火災、感電、落下の原因になります。

■点灯時、光を直視しないでください。目を痛める可能性があります。

使用上のご注意

●器具の近くでリモコン（コントローラ）を操作した場合、誤作動することがあります。
器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
●器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。
器具と音響製品を離してご使用ください。
●LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
●表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。
●照射面や照射距離が使い場合、光ムラが発生する場合があります。
●LEDユニットは交換できません。

品　番	色温度（※1）	器具光束（※1）
IRLDDL12N-30D1W	5000K	1220lm
IRLDDL12W-30D1W	4000K	1110lm
IRLDDL12WW-30D1W	3500K	1100lm
IRLDDL12L30-30D1W	3000K	1080lm
IRLDDL12L27-30D1W	2700K	1050lm

（※1）保証値ではありません。

No.	部品名	材 質	数量	備 考
7	落下防止ワイヤー	170mm(フック含む)	1	
6	電源ケーブル	—	1	
5	電源ユニット	—	1	
4	LEDレンズ	ポリカーボネート	1	
3	取付用バネ	SUS(ステンレス鋼)	3	
2	フレーム	アルミダイキャスト	1	白塗装
1	ヒートシンク	アルミダイキャスト	1	白塗装

種　類	埋込穴径Φ100　配光30°		
取付場所	屋内 天井埋込専用		
電源接続	アース付端子台		
定格電圧	100V	200V	242V
消費電力	23W	26W	26W
周 波 数	50/60Hz		
器具重量	約0.9kg		

作成	承認	
一丸	奥村	

作成日
初回作成日　2012年3月30日

アイリスオーヤマ株式会社

第三角法（単位：㎜）