

安全に関する注意

●一般屋内天井埋込専用器具です。下記のような場所及び、一般住宅の断熱施工天井では使用できません。

故障や絶縁不良による火災・感電・短寿命の原因となります。

・湿度が20～85%の範囲外、及び水滴など水のかかる場所 ・振動、衝撃の多い場所 ・粉塵の多い場所

・腐食性ガス、可燃性ガス、オイルミストなどが発生及び塩害の生じる場所

●断熱材・防音材などを被せた状態で使用しないでください。

断熱施工の天井に使用する場合には、右記の図の条件を守ってください。

誤って施工すると火災および短寿命の原因となります。

●指定方向以外は取付けないでください。器具の落下の原因となります。

●定格電圧の±6%の範囲でご使用ください。

感電・火災および短寿命の原因となります。

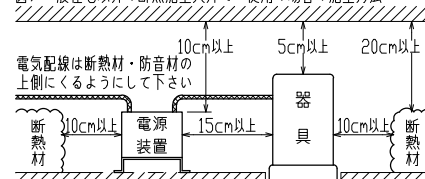
●被照射との距離は、指定以下で使用しないでください。火災の原因になります。

●LEDの光色にはバラツキがある為、発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

●通電した状態でコネクタの着脱はしないでください。不点の原因になります。

●コントローラーなどの調光器と組み合わせて使用する際は、必ず弊社にご相談ください。

図)一般住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

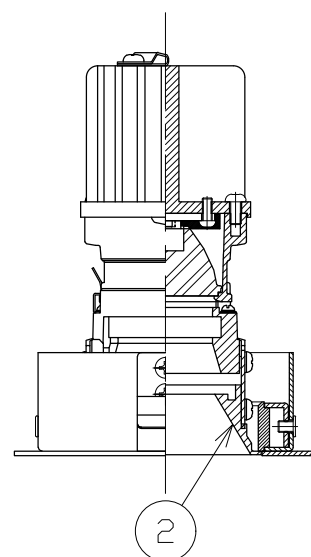
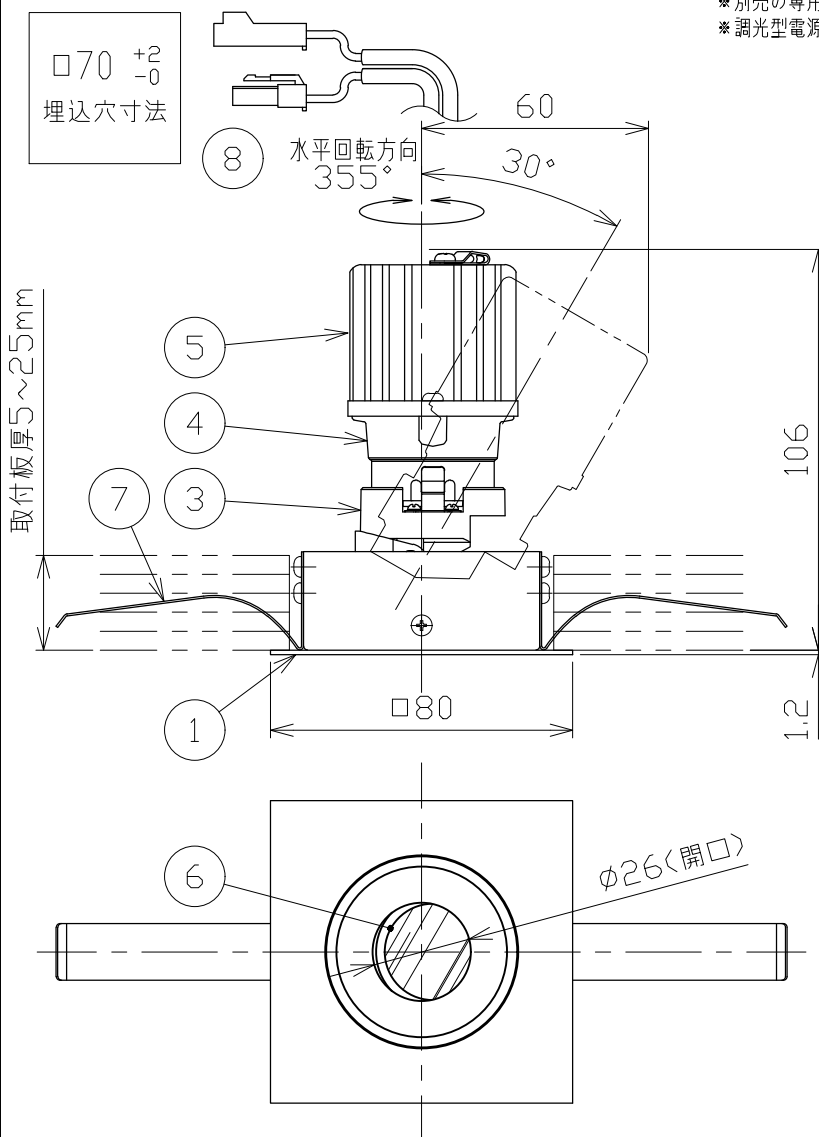


※別売の専用電源装置（定電流形）と合わせてご使用ください。

※調光型電源装置（位相・PWM・DALI）は、別途お問い合わせください。

◆適合電源装置(別売)

| 品番      | 調光方式 | 出力電流(I <sub>f</sub> ) |
|---------|------|-----------------------|
| SZA8808 | 非調光  | 600mA                 |



■光学特性

| 配光    | 1/2ビーム角 | 器具光束   | 固有光束消費効率  |
|-------|---------|--------|-----------|
| V:超狭角 | 8°      | 319 lm | 33.5 lm/W |
| N:狭角  | 12°     | 308 lm | 32.4 lm/W |
| F:中角  | 22°     | 372 lm | 39.1 lm/W |
| W:広角  | 26°     | 402 lm | 42.3 lm/W |

■品番(別表)

| 品番           | 器具色  |
|--------------|------|
| SDL83781L-WV | ホワイト |
| SDL83781L-WN |      |
| SDL83781L-WF |      |
| SDL83781L-WW | ブラック |
| SDL83781L-BV |      |
| SDL83781L-BN |      |
| SDL83781L-BF |      |
| SDL83781L-BW |      |

| No. | 部品名      | 材質       | 数  | 備考          | 特記事項              | 品番(別表参照)      | 色温度   | 演色性  | 入力電圧  | 入力電流   | 消費電力  | 設計寿命     | 器具重量    | 作図日        | 承認 | 検印 | 作図 |
|-----|----------|----------|----|-------------|-------------------|---------------|-------|------|-------|--------|-------|----------|---------|------------|----|----|----|
| 8   | コネクタ     | ナイロン     | 1組 | +極/-極(各1)   | ・照射物近接限度 0.1m     | SDL83781L-*** | 3000K | Ra90 | 100 V | 0.20 A | 9.5 W | 40,000時間 | 0.30 kg | 2022.12.09 | 小西 | 和田 | 寺田 |
| 7   | 取付バネ     | ステンレス    | 2  |             |                   |               |       |      |       |        |       |          |         |            |    |    |    |
| 6   | レンズ      | アクリル     | 1  | 透明          | 電気特性<br>適合電源装置使用時 | 別置・別売         | 1/2   | 承認   | 100 V | 0.20 A | 9.5 W | 40,000時間 | 0.30 kg | 2022.12.09 | 小西 | 和田 | 寺田 |
| 5   | ヒートシンク   | アルミ      | 1  | 黒アルマイト処理    |                   |               |       |      |       |        |       |          |         |            |    |    |    |
| 4   | レンズホルダー  | アルミダイカスト | 1  | ブラック塗装      | 電気特性<br>適合電源装置使用時 | 別置・別売         | 1/2   | 承認   | 100 V | 0.20 A | 9.5 W | 40,000時間 | 0.30 kg | 2022.12.09 | 小西 | 和田 | 寺田 |
| 3   | 本体       | アルミダイカスト | 1  | ブラック塗装      |                   |               |       |      |       |        |       |          |         |            |    |    |    |
| 2   | グレアレスコーン | アルミ      | 1  | クロームメッキ処理   | 電気特性<br>適合電源装置使用時 | 別置・別売         | 1/2   | 承認   | 100 V | 0.20 A | 9.5 W | 40,000時間 | 0.30 kg | 2022.12.09 | 小西 | 和田 | 寺田 |
| 1   | 枠        | 鋼板       | 1  | ホワイト・ブラック塗装 |                   |               |       |      |       |        |       |          |         |            |    |    |    |