

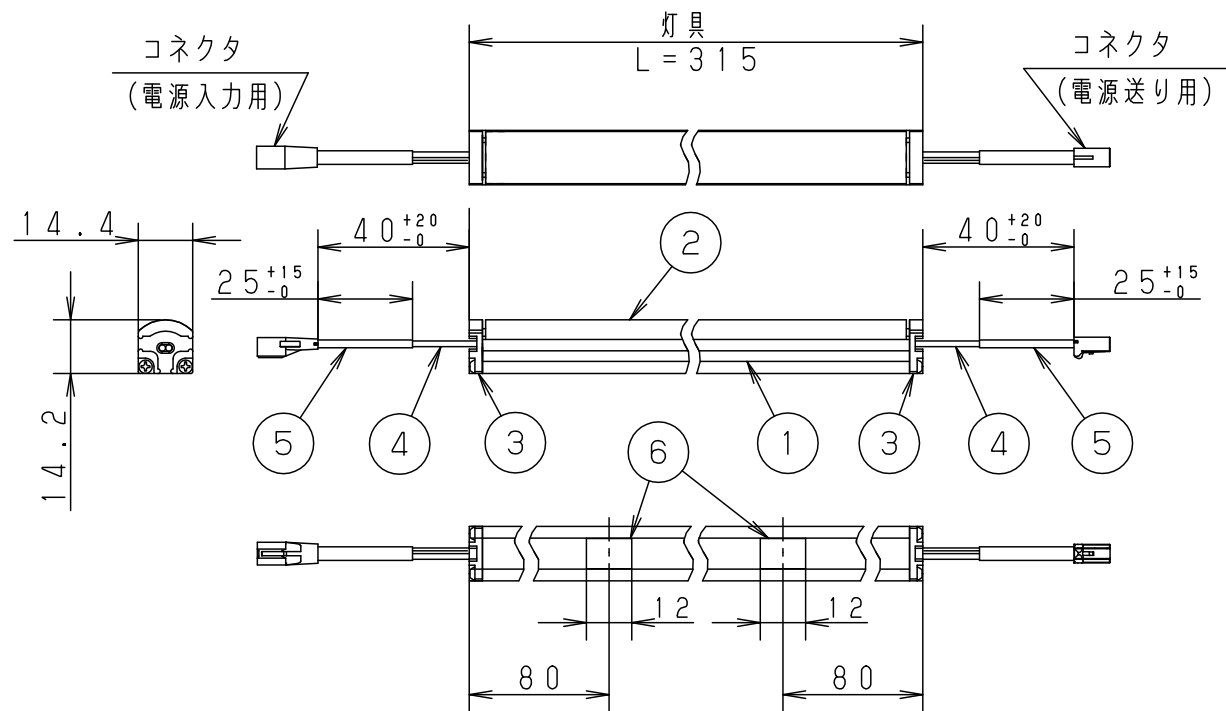
⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はCLX2021HAをご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

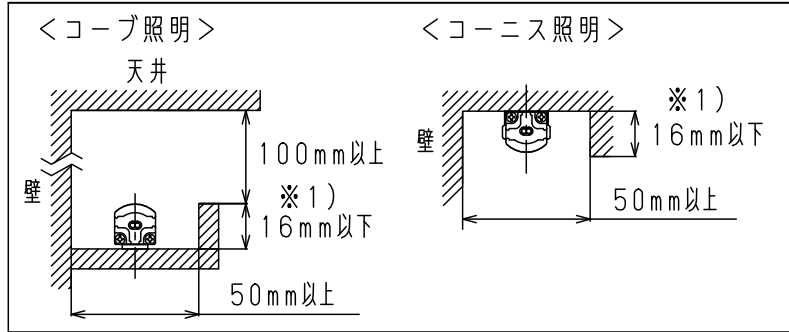
- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。故障や絶縁不良による火災・感電の原因となります。
- 高所となる天井面、壁面への取付けは付属の取付治具を使用してください。器具落下によるケガの原因となります。
- 本体、カバーに衝撃や強い力を与えないでください。破損した場合、感電・火災の原因となります。
- 灯具の接続長さは直列接続1系統で2750mm以下です。それを超える接続は、火災・故障の原因となります。
- リード線及び渡りコード（別売）を合わせた総配線長は、5000mm以下です。それを超える接続は、火災・故障の原因となります。
- リード線は灯具と造営材や灯具同士の上に挟み込まないよう取り付けてください。感電・故障の原因となります。
- 灯具は、反らしたり、ねじった状態で取り付けないでください。灯具の落下・故障の原因となります。

（使用上のご注意）

- ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
- ・LEDは経時的に光色、明るさのバラツキが発生する場合があります。ご了承ください。
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は灯具から離してご使用ください。雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。
- ・同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
- ・点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。
- ・光出力比（％）と目で感じる明るさ感には相違があります。
- ・電源電圧変動等の影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりする場合があります。予めご了承ください。
- ・コントロールと合わせて使用した場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。同一灯具または同一品番で点灯及び消灯時のフェードのしかたが異なる場合があります。低い調光域では段調光のように動作する場合があります。
- ・点灯及び消灯直後に灯具からの熱による金属の膨張収縮で、さしみが発生する場合がありますが、安全に問題はありません。
- ・通電したまま灯具を脱着しないでください。電源ユニット、灯具の故障の原因となります。
- ・交換の際は灯具ごと交換してください。LED素子単体では交換できませんのでご注意ください。
- ・什器等の絶縁性能試験を実施する際は、灯具を必ず取り外しておこなってください。灯具が故障します。
- ・磁石に磁気カードやメモリー等を近づけないでください。磁気の影響により記録内容が消去されるおそれがあります。
- ・磁石をパソコンやディスプレイ、時計等の磁気の影響を受けやすい電子機器に近づけないでください。磁気の影響により故障の原因となります。
- ・被照射物の染料や顔料の特性によって、LEDの可視光により退色や変色する場合があります。
- ・灯具末端のコネクタは上から絶縁テープで巻く等の末端処理を行ってください。
- ・適合LED電源ユニットNTN81997KL19を使用する場合、片切り接続コードL3000（NTN81931別売）が必要です。



＜最小施工寸法＞



- ・設置可能な最小の建築寸法を示しています。光の効果を十分に得るためには照射面の仕上げ、カットオフライン、壁面、照射面との距離に注意して施工してください。
- ・灯具と造営材は5mm以上あけてください。
- ※1）マグネット受け台座（NTN81950別売）使用時は高さが+10mm

＜適合電源ユニットと定格＞ ※3）

| 適合LED電源ユニット  | 定格電圧 | 入力電流   | 消費電力  |
|--------------|------|--------|-------|
| NTN81993LI9  | 100V | 0.086A | 7.6W  |
|              | 200V | 0.066A | 8.8W  |
|              | 242V | 0.073A | 9.3W  |
| NTN81997KL19 | 100V | 0.121A | 10.9W |
|              | 200V | 0.146A | 14.7W |
|              | 242V | 0.163A | 16.0W |

※3）適合電源ユニットに当該灯具（1台）を接続した場合の入力電流、消費電力です。

| 定格電圧 | 入力電流  | 消費電力 |
|------|-------|------|
| 24V  | 0.23A | 5.5W |

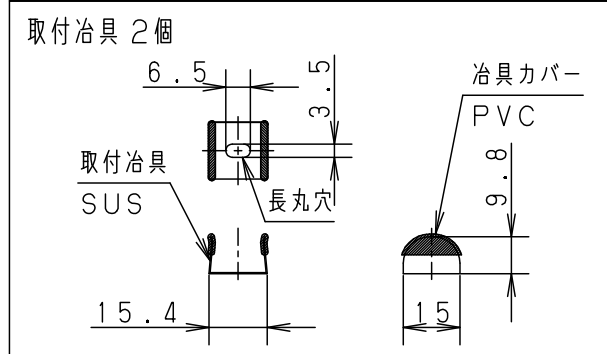
|      |                |
|------|----------------|
| -    |                |
| 器具光束 | 470lm          |
| LED  | 白色（4000K Ra83） |
| 配光   | -              |
| 器具質量 | 0.08kg         |

|      |         |                           |           |
|------|---------|---------------------------|-----------|
| 特記事項 |         |                           |           |
| 6    | 磁石      | ネオジム                      | 2個        |
| 5    | 保護チューブ  | PVC                       | 白         |
| 4    | リード線    | HVFF0.3mm <sup>2</sup> 2芯 | 白、白／灰     |
| 3    | エンドキャップ | ポリカーボネート                  | 乳白        |
| 2    | カバー     | ポリカーボネート                  | 乳白        |
| 1    | 本体      | アルミ押出材                    | アルマイト銀色仕上 |
| 部番   | 部 品 名   | 材質・素材厚                    | 備 考       |

|       |             |      |       |
|-------|-------------|------|-------|
| 品番    | NTN81311    |      |       |
| 図番    | NTN81311-K4 |      | 小松 植田 |
| 単位：mm |             | 第三角法 |       |

パナソニック株式会社

＜付属品＞



＜適合オプション＞

|          |                  |          |           |
|----------|------------------|----------|-----------|
| NTN81950 | マグネット受け台座        | NTN81901 | 渡りコードL100 |
| NTN81955 | マグネット受け金具        | NTN81902 | 渡りコードL150 |
| NTN81945 | マグネット付45度台座      | NTN81903 | 渡りコードL300 |
| NTN81931 | 片切り接続コードL3000※2) | NTN81905 | 渡りコードL500 |

※2) NTN81931はNTN81993LI9使用時には不要です。