⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＪＡをご参照ください。

●本商品はお客様のご仕様に基づき設計・製作する商品です。

# 承諾図

## ⚠ 安全に関するご注意

●この器具は取付ける天井内が、一般屋内と同等の雰囲気を想定した軒下用ダウンライトです。
下記の場所では使用しないでください。器具の故障や絶縁不良による火災・感電の原因となります。
- 直射日光の当る場所。
- 器具背面より雨の吹き込みや水滴のかかる場所。
- 振動のある場所。
- サウナや浴室など高温又は多湿になる場所。
- 腐食性ガスの発生する場所。
- 天井内の湿度が高く結露の恐れのある場所。

●天井埋込み専用器具です。傾斜天井や補強のない天井には取付けないでください。
指定外取付は、火災・落下の原因となります。

●天井材の凹凸が大きい場合はすき間を防水シール剤などで埋めてください。
防水が不完全な場合、火災、感電の原因となります。（図１）

●器具と被照射物は３０ｃｍ以上（近接限度距離）離してください。
近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しないで下さい。過熱による火災の原因となります。

●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
過熱による火災の原因となります。

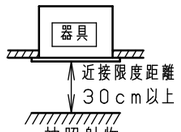
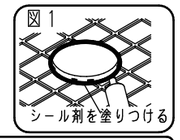
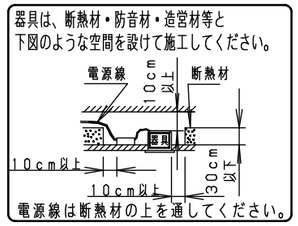



図１






●住宅の断熱施工天井には使用できません。

●口出し線を切断したり、構成部品（コネクタ等）の交換をしないでください。火災・感電及び不点・故障の原因となります。

●熱がこもるような密閉した空間へは取付けないでください。
火災及びＬＥＤ短寿命の原因となります。

●ＬＥＤを直視しないでください。目の痛みの原因となります。

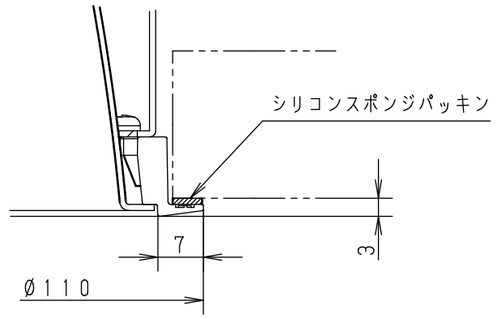
## （使用上のご注意）

- 本灯具１台につき適合ＬＥＤ電源ユニット（別売）が１台必要です。
必ず組み合わせてご使用ください。
- ロックウール等、軟らかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取付ける場合は
必ず、取付金具と天井の間に補強材を入れて下さい。
（取付金具が天井にくい込み、防雨性能が損なわれます。）
- 防雨性確保のため、天井面と枠の間に隙間が１～２．５ｍｍ
あきますのでご了承ください。
- 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。
- 照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。
予めご了承ください。
- 結線図は、ＬＥＤ電源ユニットの承認図をご確認下さい。
- 器具とＬＥＤ電源ユニットの識別表示をご確認ください。
必ず、適合するＬＥＤ電源ユニットを使用してください。
- 施工方法については［Ｔ３ＣＪ１２９２０－Ｔ＊］をご参照ください。

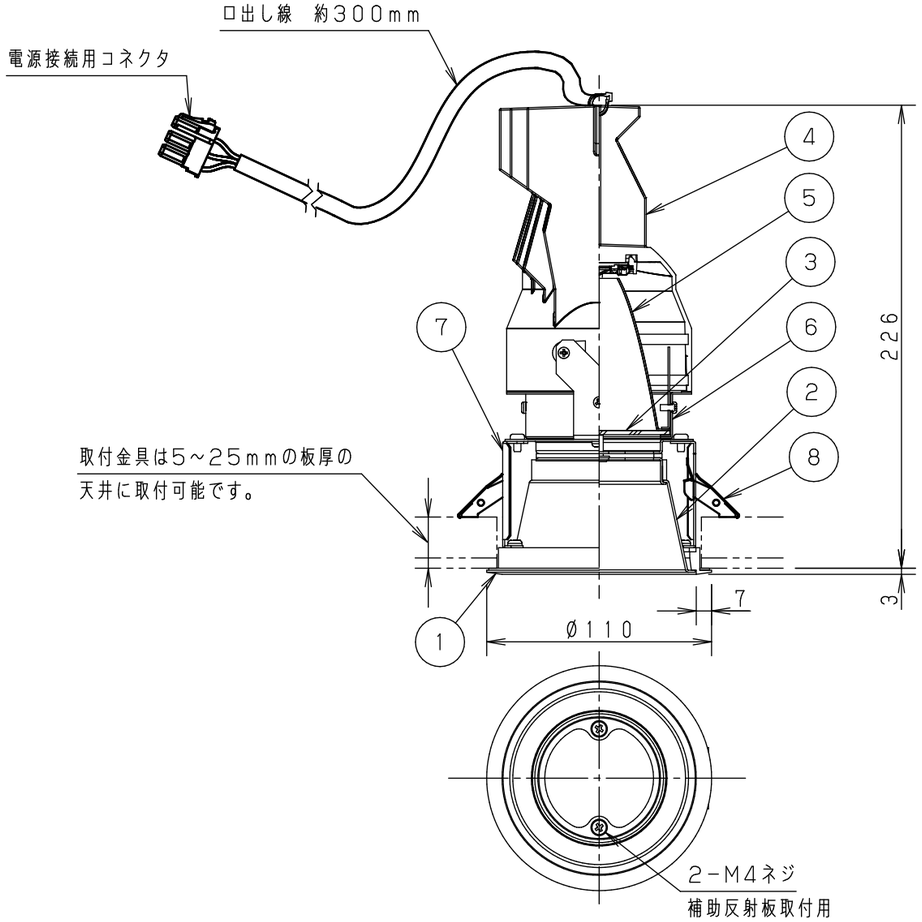
ＬＥＤ電源ユニットは別売です。
適合ＬＥＤ電源ユニットと定格（電源ユニットの１次側入力）

| タイプ | 適合LED電源ユニット | | 定格電圧 | 周波数 | 入力電流 | 消費電力 | 識別表示 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200形 | 非調光 | NTS90200LE9 | AC100V | 50/60Hz 共通 | 0.21A | 21.0W | B3 |
| | | | AC200V | | 0.11A | | |
| | | | AC242V | | 0.09A | | |
| | 調光 | ㊁ NTS90200LJ9 | AC100V | | 0.21A | 21.0W | |
| | | | AC200V | | 0.11A | | |
| | | | AC242V | | 0.09A | | |

埋込穴寸法
Ø１００$^{+2}_{-0}$




枠部詳細図
（Ｓ＝１：１）




| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 1 | 枠 | アルミ板（t1.5） | ホワイトつや消し塗装 |
| 2 | 補助反射板 | アルミ板（t1.0） | 銀色鏡面仕上後 クリアアクリル粉体塗装 |
| 3 | パネル | アクリル（t2） | 透明マット |
| 4 | ＬＥＤ本体 | アルミダイカスト | ブラックつや消し塗装 |
| 5 | 反射板 | アルミ板（t0.8） | 銀色鏡面仕上 |
| 6 | カバー | 鋼板（ｔ０．８） | ブラックつや消し塗装 |
| 7 | 取付脚 | 亜鉛鋼板（t1.0） | |
| 8 | 取付金具 | ステンレス鋼板（t0.5） | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| 本器具の使用環境 | | |
|---|---|---|
| | 取付部位 | 軒下（天井） |
| | 特殊条件 | ―――― |
| | 水環境 | 軒下部　防雨　（IP23）<br>天井裏部　非防水（IP20） |
| | 温度環境 | 常温（5～35℃） |
| | 風環境 | ４０ｍ／ｓ以下 |
| | 震動環境 | －　般 |

使用ＬＥＤ：温白色（３５００Ｋ　Ｒａ８５）

器具質量：約１ｋｇ

来　歴：

㊁ 20200923 K2 適合電源変更

特記事項：
- 光源寿命：４０，０００時間（光束維持率７０％）
- 配　光　：１６°（１／２ビーム角）
- ＬＥＤ電源ユニット別途

ホワイト　マンセル　Ｎ９．５

| | | |
|---|---|---|
| 品名：PAK10020DLWP/N/35 | | |
| 図名：ＬＥＤ２００形ダウンライト（軒下用） | | |
| 図番：Ｔ３ＣＪ１６９１２－Ｋ２ | | |
| 尺度：　１：３ | 検印 | 作成 |
| 作成日：2018.03.28 | 斉藤 | 清水 |

パナソニック株式会社

単位ｍｍ　第三角法　　ＪＩＳ　Ａ－３