

⚠ 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

●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。

●傾斜天井埋込み（0～30°）専用器具です。指定外角度、補強のない天井には取付けないでください。  
指定外取付けは、火災、落下の原因となります。

●断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。  
火災の原因となります。

●住宅の断熱施工天井には使用できません。

●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。

●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。

●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。

●LEDを直視しないで下さい。  
目の痛みの原因となります。

●器体に表示している傾斜天井上方向の矢印が、傾斜天井上方向に向くよう本灯具を設置してください。  
指定外の取付は、落下等の原因となります。

●適合LED電源ユニットはリード線に張力が加わらないように設置してください。  
火災・感電・落下及び不点・故障の原因となります。

ブローイング材

ガラスウール

ブローイング施工不可

ガラスウール施工不可

器具は、断熱材・防音材・造営材等と下図のような空間を設けて施工してください。

電源線

断熱材

10cm

10cm以上

10cm以上

10cm

10cm

電源線は断熱材の上を通してください。

器具

被照射物

近接限度距離  
30cm以上

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   | 入力電流   | 消費電力  | 識別表示 | 器具光束                                                                 |
|------|-------------|-------------|--------|--------|-------|------|----------------------------------------------------------------------|
| 250形 | 非調光         | NTS90355LE9 | AC100V | 0.274A | 27.3W | B7   | 1615lm (4000K)<br>1605lm (3500K)<br>1550lm (3000K)<br>1485lm (2700K) |
|      | 調光          | NTS90355LJ9 | AC200V | 0.140A |       |      |                                                                      |
|      | WiLiA<br>調光 | NTS90351RY9 | AC100V | 0.281A |       |      |                                                                      |
|      |             |             | AC200V | 0.143A |       |      |                                                                      |
| 350形 | 非調光         | NTS90354LE9 | AC100V | 0.341A | 33.8W | B5   | 1880lm (4000K)<br>1870lm (3500K)<br>1805lm (3000K)<br>1730lm (2700K) |
|      | 調光          | NTS90354LJ9 | AC200V | 0.172A |       |      |                                                                      |
|      |             |             | AC242V | 0.143A |       |      |                                                                      |
|      |             |             | AC242V | 0.143A |       |      |                                                                      |
| 450形 | 調光          | NTS90551LJ9 | AC100V | 0.42A  | 41.6W | B6   | 2200lm (4000K)<br>2190lm (3500K)<br>2115lm (3000K)<br>2025lm (2700K) |
|      | WiLiA<br>調光 | NTS90551RY9 | AC200V | 0.21A  |       |      |                                                                      |
|      |             |             | AC242V | 0.18A  |       |      |                                                                      |
|      |             |             | AC242V | 0.18A  |       |      |                                                                      |

(施工上のご注意)

●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。

●ロックウール等の柔らかい天井には取り付けないでください。天井材損傷・器具ズレの原因となります。

●取付パネ部や天板部に障害物のないよう施工してください。障害物があるとずれ落ちなどの原因となります。

●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記号をご確認ください。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 **T3CJ29420-T\*** をご参照ください。

●照射方向が直下方向となるよう、傾き調整用ボルト（※部）で器具の傾きを調整してください（30°の範囲で調整が可能です）

⚠●器具を天井に取り付ける際、器具はまっすぐの状態としてください。傾けた状態では、取付できません。

口出し線 約300mm

コネクタ

埋込穴寸法  
Ø125<sup>+2</sup><sub>-0</sub>

傾斜上方向

2-M4六角穴付きボルト（※）  
傾き調整用

キックパネ  
補助反射板取付用

取付パネは9～24mmの  
天井に取付可能です

器具の傾き調整

器具の傾き調整

器具の傾き調整

器具の傾き調整

| 部番                                                                                                                   | 部 品 名                                               | 材質・素材厚          | 備 考        |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|------------|--|--|--|--|--|
| 1                                                                                                                    | 枠                                                   | アルミダイカスト        | ホワイトつや消し塗装 |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                    | 本体                                                  | アルミダイカスト        |            |  |  |  |  |  |
| 3                                                                                                                    | 反射板                                                 | アルミ板（t1.0）      | 銀色鏡面鋳目仕上   |  |  |  |  |  |
| 4                                                                                                                    | パネル                                                 | アクリル            | 透明         |  |  |  |  |  |
| 5                                                                                                                    | 補助反射板                                               | アルミ板（t1.0）      | 銀色鏡面仕上     |  |  |  |  |  |
| 6                                                                                                                    | カバー                                                 | 鋼板（t1.0）        | ブラックつや消し塗装 |  |  |  |  |  |
| 7                                                                                                                    | アーム                                                 | 鋼板（t1.6）        | ブラックつや消し塗装 |  |  |  |  |  |
| 8                                                                                                                    | 取付パネ                                                | ステンレス（t0.5）     |            |  |  |  |  |  |
| 9                                                                                                                    |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 10                                                                                                                   |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 本器具の使用環境                                                                                                             | 取 付 部 位                                             | 一般屋内（傾斜天井0～30°） |            |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                      | 特 殊 条 件                                             | —               |            |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                      | 水 環 境                                               | 非防水             |            |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                      | 温 度 環 境                                             | 常温（5～35℃）       |            |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                      | 風 環 境                                               | 空調の風程度          |            |  |  |  |  |  |
| 震 動 環 境                                                                                                              | 震 動 環 境                                             | 一 般             |            |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                      | L E D：白色（4000K）、温白色（3500K）<br>電球色（3000K、2700K）・Ra85 |                 |            |  |  |  |  |  |
| 器具質量：1.4kg                                                                                                           |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 来 歴：<br>△ K1 2023.01.24 ④取付金具削除、口出し線位置変更、施工時の注意追加<br>電源適合電源追加（安井）                                                    |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| <div>品名PAV12545UV/D/M/**</div> <div>光源色</div> <div>40:4000K 30:3000K<br/>35:3500K 27:2700K<br/>50:5000K (加工対応)</div> |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| (例) PAV12545UV/D/M/40 (4000Kの場合)                                                                                     |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 特 記 事 項：<br>・光源寿命：40,000時間（光束維持率70％）<br>・配 光 ：約18°（1/2ビーム角）<br>・LED電源ユニット別述                                          |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| ホワイト マンセル N9.5                                                                                                       |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 発注品番：PAXD500S                                                                                                        |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 品 名：PAV12545UV/D/M/**                                                                                                |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 図 名：LED450（350・250）形<br>傾斜天井用ダウンライト                                                                                  |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 図 番：T3CJ29421-K1                                                                                                     |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 尺 度：1:3                                                                                                              |                                                     | 検 印             | 作 成        |  |  |  |  |  |
| 作成日：2022.10.28                                                                                                       |                                                     | 斉藤              | 安井         |  |  |  |  |  |
| パナソニック株式会社                                                                                                           |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |
| 単位mm 第三角法 JIS A-3 ( )                                                                                                |                                                     |                 |            |  |  |  |  |  |