

承諾書

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。

天井内：一般屋内

器具

軒下部：防雨型

図1

シール剤を塗りつける

近接限度距離
30cm以上

被照射物

フローイング材

フローイング施工不可

グラスウール

グ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

0cm

断熱材

10cm以上

器具

30cm

10cm以上

電源線は断熱材の上を通してください。

埋込穴寸法
Ø100⁺²₋₀

シリコンスポンジパッキン

7

3

Ø110

（S=1：1）

（Ø250）

30°

235

7

3

Ø110

2-M4ネジ 反射板固定用
ステンレス製

2-M4ネジ パネル枠取付用
ステンレス製

M4ネジ六角穴付きボルト
傾き照射方向調整用

取付金具は5～25mmの
厚さの天井に取付可能です。

2-M4ネジ 水平回転照射方向調整用

電源接続用コネクタ

口出し線 約300mm

4

5

6

3

7

2

8

9

1

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	50/60Hz 共通	AC100V	0.21A	21.0W	
		AC200V		0.11A			
		AC242V		0.09A			
	調光	NTS90200LJ9		AC100V	0.21A		21.0W
		AC200V		0.11A			
		AC242V		0.09A			

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）

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）

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

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

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

灯具パネル

アクリル

透明

7

パネル枠

ステンレス鋼板（t1.2）

ブラックつや消し塗装

8

アーム

鋼板（t1.2）

ブラックつや消し塗装

9

回転板

亜鉛鋼板（t1.6）

10

本器具の使用環境

取付部位

特殊条件

水環境

温度環境

風環境

震動環境

軒下（天井）

—

軒下部 防雨（IP23）
天井裏部 非防水（IP20）

常温（5～35℃）

40m/s以下

一般

使用LED：温白色（3500K Ra85）

器具質量：約1.2kg

来歴：
△20200924 K1 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：PAK10020UVWP/N/35

図名：LED200形ユニバーサルダウンライト（軒下用）

図番：T3CJ16916-K1

尺度：1：3

作成日：2018.03.28

検印

作成

斉藤

清水

パナソニック株式会社

単位mm 第三角法 JIS A-3