

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。

●振動のある場所では使用しないでください。落下の原因となります。

●天井面取付専用器具です。壁面、傾斜天井、据え置き、ロックウール等の柔らかい天井、補強のない薄い天井には、取り付けないでください。
指定外取り付けは、火災、落下の原因となります。

●構成部品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。

●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。

器具

近接限度距離
30cm以上

被照射物

【組み合わせ可能調光器】

■信号線式ライコン（Hfタイプで使用）

■ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）（Hf側で使用）

■ライトマネージャーF×（Hfモードで使用）

■ライトマネージャーF×（Hfモードで使用）＋信号変換インターフェース・信号線式LED用

■ライトマネージャーF×（Hfモードで使用）＋信号変換インターフェース・ON/OFF用

■リビングライコン

■セパレートセルコン

注）本器具には電源ユニットが2台内蔵されています。調光器に接続できる器具の台数は、器具1台あたり負荷2台として計算してください。
（例：電源ユニット接続可能台数50台の調光器の場合、本器具は25台接続可能）

（使用上のご注意）

■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・器具落下の原因となります。

■LEDにはパラツキがあるため、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。

■突入電流は別表のとおりです。接続するスイッチの容量を確認の上、配線してください。

■ボルト取付仕様です。天井板がない施工の場合、器具天面と接する位置にダブルナット（別途）を設置して、ダブルナット方式で確実に取付けてください。器具落下の原因となります。（下図参照）
また、吊り下げ長さの長いボルトに取り付ける場合は、ボルトの振れ止め処置を行ってください。
器具落下の原因となります。

■レースウェイなどの取付面よりも小さな面に取りつける場合、天井裏に若干の光モレが出ます。予めご了承ください。

■当社調光器と組み合わせて、約1～100％の調光ができます。

■調光器と組み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。

- ・同一器具、又はシリーズ器具で点灯及び消灯時のフェードのしかたに違いが出る場合があります。
- ・電源電圧変動など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ことがあります。
- ・調光器と器具を同時に電源ON/OFFしたり、停電等で電源電圧が一時的に低下し復帰した場合、一旦、設定の調光状態より明るく点灯してから、設定の調光状態になることがあります。
- ・ライトマネージャーF×と組合せて使用した場合、フェード時間を3秒より短い時間に設定しても、点灯消灯時に約3秒のフェードがかかります。

結線方法

＊接続の詳細は調光器の承認図や取扱説明書にしたがってください。

＜結線例＞

ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）の場合（Hf側で使用すること）

ライトコントロール

電源

電源（負荷出力）線
[電源線用端子否に接続]

VVF ϕ 1.6
(又は ϕ 2.0)

照明器具

照明器具

調光信号出力線
[信号線用端子否に接続]

FCPEV相当 ϕ 0.9
(又は ϕ 1.2)×1ペア
配線長100mまで

注）・雑音障害をおこす場合がありますので、照明器具以外の機器を同一電源に接続しないでください。

天井板がない施工の場合

2-吊りボルト（別途）

2-ダブルナット（別途）

器具

2-ダブルナット（別途）

2- ϕ 20穴
(電源用)

2- ϕ 20穴
(調光信号線用)

2-12×20長穴
(ボルト取付け用)

アース付き端子台
送り20A以下

調光信号線用端子台
送り可能

6

8

7

2

4

5

3

1

取付ボルト（別途）の
引き出し長さ
95～110

550

470

600

300

115

20

360°

78

定格電圧	入力電流	消費電力	突入電流	器具光束 Δ
100V	0.144A	14.4W	12A	250lm (4000K)
200V	0.092A			250lm (3500K)
242V	0.086A			240lm (3000K) 230lm (2700K)

部番

部 品 名

材質・素材厚

備 考

1

枠

鋼板（t1.0）

ブラックつや消し塗装

2

本体

鋼板（t0.8）

ブラックつや消し塗装

3

補助反射板

アルミ板（t0.8）

ブラックつやあり

4

LED本体

アルミダイカスト

ブラックつや消し塗装
(下面のみ)

5

レンズ

アクリル

透明

6

天板

亜鉛鋼板（t0.8）

7

パッキン

シリコンスポンジゴム

黒

8

電源ユニット

2台

9

10

本器具の使用環境

取付部位

一般屋内（天井直付）

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

一般

LED：白色（4000K）、温白色（3500K）、電球色（3000K、2700K）・Ra85

器具質量：3.6kg

来歴：
 Δ 2023.12.18 K1：器具光束訂正（清水）

品名

PA84181C2UV/N/**

光源色
40:4000K 30:3000K
35:3500K 27:2700K
50:5000K (加工対応)

(例) PA84181C2UV/N/40（4000Kの場合）

特記事項

・光源寿命：40,000時間（光束維持率70％）

・配光：狭角 9°（1/2ビーム角）

・電源ユニット内蔵（起動方式LJ9）

・ブラック塗装 マンセル N1

発注品番：PAXC841S

品名：PA84181C2UV/N/**

図名：シーリンググレアレス（電源内蔵）

図番：T3CJ29578-K1

尺 度：1：4

作成日：2023.03.02

検 印

作 成

斉藤

安井

パナソニック株式会社

単位mm 第三角法 JIS A-3（*****）