

承諾図

○

φ18以上

[コネクタ貫通穴径]

取付具詳細図

1

2.5

2.5

3.3

10.4

取付ねじ（同梱）

コーススレッド

φ4.8×L25

取付具装着状態

33

40.3

32

39

電源ケーブル

（別途、終端コネクタ同梱※1）

※1 電源送りをしない場合は、送り側コネクタに終端コネクタ（別売、電源ケーブルに同梱）を接続してください。
接続しないと防水ができません。

取付ねじ（同梱）

取付具（同梱）

仕様概要

品名	長さ L (mm)	定格100V		定格200V		配光角 (度)	全光束 (lm)	質量 (g)	取付具 員数
		定格電力 (W)	入力電流 (A)	定格電力 (W)	入力電流 (A)				
PMLC/06/50/W/2/S	582	13.5	0.14	13.8	0.08	18/18	1430	435	2
PMLC/06/27/W/2/S							1310		
PMLC/09/50/W/2/S	870	20.0	0.21	20.0	0.12	18/18	2150	620	2
PMLC/09/27/W/2/S							1970		
PMLC/12/50/W/2/S	1158	27.0	0.28	27.0	0.15	18/18	2870	780	3
PMLC/12/27/W/2/S							2620		

配光角は幅方向／長手方向

※3色温度加工品はT3CJ29168-Kの最新版で手配ください。

品名

PMLC/___/___/W/2/S

長さ 色温度 配光

12:1158mm

09: 870mm

06: 582mm

50:5000K

27:2700K

30:3000K※3

35:3500K※3

40:4000K※3

W:ウォール
ウォッシャー

(例) PMLC/12/50/W/2/S

（使用上のご注意）

- 照射距離が近いときや照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- バーコードリーダーの機種によっては器具付近で使用情况、読取感度が鈍くなることがあります。
この場合には、器具との距離を離すか、遮蔽するなどの対策を講じてください。
- 防犯カメラ等にちらつきが発生する場合があります。事前に確認し対策を講じてください。
- 雷などの影響により瞬時停電するとチラツキや一瞬消灯しますが異常ではありません。
- 商用電源からのノイズの影響により点滅を起こす可能性がありますので、採用にあたっては確認が必要です。
- LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED個々及び同一商品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。
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器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。
- 特殊ガス（硫化ガス、塩化ガス等）の発生する恐れのある環境では使用しないでください。
- 特殊ガス（硫化ガス、塩化ガス等）の発生する恐れのある環境、長期間の高温高湿環境や直射日光の当たる場所での保管は避けてください。
- 取付環境によりベース温度は60℃程度になることがありますが、LED寿命に著しい影響はありません。
- 通電中に長時間ベースに触れないでください。低温やけどのおそれがあります。
- 通電中にLEDを至近から直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。

（施工上のご注意）

- 器具が点検、交換できない場所に設置しないでください。点検できる設置場所（納め方）であること、
高所設置時の点検設備（ゴンドラなど）があることを確認した上で設置計画を行ってください。
- この製品は100／200Vで点灯します。送り側にこの製品シリーズ以外の器具を接続しないでください。
- 電源は屋内分電盤から供給してください。雷による破損の原因となります。
- 本製品の最大連結長（電源ケーブルや延長ケーブルを含む）は20mです。

屋内屋外配線

電源ケーブル

灯具

灯具

延長ケーブル

灯具

灯具

20m以内

部番	部 品 名	材質・素材厚	備 考	本器具の 使用環境	取付部位	屋外（防雨）
1	LED				特殊条件	—
2	ベース	アルミニウム押出材	アルマイト処理		水 環 境	IP65
3	コネクタ	PBT樹脂			温 度 環 境	－10～35℃
4	内装レンズ	アクリル	透明		風 環 境	40m/s以下
5	トップカバー	ポリカーボネート	フロスト		震 動 環 境	一 般
6	サイドカバー	アルミダイカスト	ホワイト アクリル塗装		使用LED：昼白色（5000K）、電球色（2700K）・Ra83	
7	取付具	ステンレス鋼板（t0.5）	同梱（数量は別表参照）	器具質量：		
8				来 歴：		
9				△K1 2023.12.08 安全に関するご注意及び使用上のご注意変更（安井）		
10						

安全に関するご注意

- この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。
ただし、次の場所では使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。
 - 建物の屋上、山稜、橋梁などの風の強い場所
 - 温泉地など腐食性ガスが発生する場所
 - 脱臭、殺菌などでオゾンを使用する場所
 - 屋内プールなどの塩素雰囲気さらされる場所
 - 沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所
 - 浴室やサウナなど高温、高湿になる場所
- 周囲温度は、－10～35℃で使用してください。火災や短寿命の原因となります。
- 以下の状態では使用しないでください。
防水性が損なわれ、感電、火災の原因となります。

壁面

屋内外
垂直取付

壁面

屋外
水平取付

壁面

屋内、及び
屋外雨線内
水平取付

軒下等の下向き取付は
雨水対策が必要

- 下図のようにコープや溝に設置する場合、指定寸法以上の空間を確保してください。
異常温度上昇によるLEDの早期不点・火災の原因となります。

コープ

コーニス

密閉（上向き）

密閉（下向き）

密閉（横向き）

80mm以上

50mm以内

100mm以上

120mm以内

110mm以上

120mm以上

120mm以上

120mm以上

120mm以上

- 人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。

特 記 事 項：

- ・パワーLEDs200防水非調光ウォールウォッシャー
- ・光源寿命：40,000時間（光束維持率70％）

本商品は森山産業株式会社製です。

発注品番：PAML500Y

品 名：PMLC/**/**/W/2/S

図 番：T3CJ29166-K1

尺 度：1:2

作成日：2021.09.30

検 印

作 成

齊藤

安井

パナソニック株式会社

単位mm 第三角法 JIS A-3