

製品図

ランプバー

器具

電源速結端子台

PWM信号速結端子台

PWM信号速結端子台

電源速結端子台

ランプバー

器具

54.0

44

1

2

3

4

5

6

28.0

L2（取付穴ピッチ）

電源速結端子台

PWM信号速結端子台

L1（全長）

付属品

なべ頭
呼び4.0×25
2本（全長583品用）
3本（全長871,1159品用）

7

25

オプション

電源連結用ケーブル
MAF1-JSS110-2

PWM調光連結用ケーブル
MAF1-JSS220-C

2個1組
SUS

傾斜取付具・ねじ
MAF1-FFM

【使用上の注意】

1. 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、光束維持時間に著しい影響はしません。

2. 閉鎖した狭隙環境に設置される場合は、ベース温度が65℃を超えない範囲としてください。

3. 電源電圧は定格値の±6%以内としてください。

4. 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。

5. 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。

6. LEDは素子の性質上バラツキがあるため、同じ形名でも製品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。

7. 本製品の最大連結長はAC100V:30m/AC200V:50mです。

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

仕様概要

ランプバー		器具形名	長さ L1 (mm)	L2 (mm)	定格電圧100V		定格電圧200V		配光角 (度)	全光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)		質量 (g)	付属品 員数
タイプ	形名				消費電力 (W)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	入力電流 (A)			100V	200V		
シーリング ウォッシャー	MAL106-140CW	MAF106A	583	527	12.6	0.13	12.6	0.07	18	1310	103.9	103.9	675	2
	MAL109-140CW	MAF109A	871	407.5x2	18.5	0.19	18.5	0.10		1970	106.4	106.4	935	3
	MAL112-140CW	MAF112A	1159	551.5x2	25.0	0.25	25.0	0.13		2620	104.8	104.8	1210	

※光束維持時間：40,000時間（光束維持率70%）

【注意】

この製品は片方のみ照射します。
取付時、照射方向を確認の上、取付けてください。
接続コネクタ(受電/給電)側に光が照射します。

照射方向

受電コネクタ

ランプバー

器具

給電コネクタ

[形名付与法]

MAL106-140CW

CW:シーリングウォッシャー

40:白色 4000K

長さ

1:調光

LED色温度

4000K

LED演色性

Ra83

LED色度

3step

調光可能
PWM調光

7	付属品	N	SUS	—
6	サイドカバー（ランプバー）	2	PC（乳半）	光学拡散剤配合
5	サイドカバー（器具）	2	SGCC	垂鉛めっき
4	トップカバー	1	PC	光学拡散剤配合
3	ベース（ランプバー）	1	アルミニウム合金	銀鍮消し陽極酸化皮膜
2	ベース（器具）	1	アルミニウム合金	銀鍮消し陽極酸化皮膜
1	LED	N	チップ形	日亜化学工業

番号	部品名	数	材質・仕様	摘要		
品名	モジュラーレゾシリーズ シーリングウォッシャー			機能	—	
形名	MAL106/109/112形 100/200V 屋内用			保護等級	—	
発行	2024. 10. 01			作成	検図	承認

森山産業株式会社

http://www.moriyama-corp.co.jp/

単位mm・第三角法

2013. 08. 16 Format Rev.