ご注意

- 1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください.
- 2. 設置環境及び設置内環境温度にはご注意下さい. 高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります.
- 3. 駆動には別売りの専用電源が必要です. 接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります.
- 4. モジュール間のコードは、連結数に応じて1個単位で切断が可能です. 但し1系統の接続数には制限があります.
- 5.電源入力には向きの制限があります. 末端のLEDモジュールの○UT側終端は十一をループ結線してください.
- 6. その他、施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認下さい.

駆動

DC700mA

防滴仕樣 ※露出設置不可 (器具内用)

■出力700mA専用電源 出力制限W (入力電圧)

S | HLP1030-42-C0700 30W型 8~13個(共通)

147W型 47~67個(AC100V)

175W型 47~80個(AC200V)

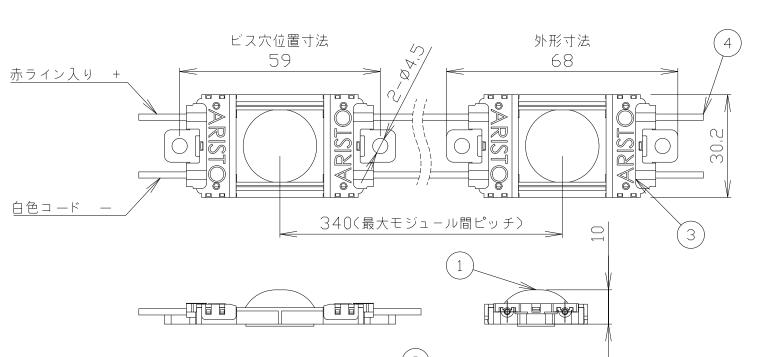
100W型 23~46個(共通)

91W型 23~41個(共通)

TEP4-700-250NFJ

WKLCZ700-144HJ

β2-700-130NFJ



■品番ごとの仕様

品番	色温度	器具光束	固有エネルギー 消費効率	
65	6500K (昼光色)	230lm	109.5lm/W	
50	5000K (昼白色)	230lm	109.5lm/W	
30	3000K (電球色)	200lm	95.2lm/W	

■出力700mA専用電源(PWM対応) 出力制限W (入力電圧)

TEP4-700-250PWMFJ 147W型 47~67個(AC100V)

175W型 47~80個(AC200V)

91W型 23~41個(共通)

46W型 12~20個(共通)

部番

1

3

4

レンズ

クリップ

コード

ボトムケース

部品名

■配光曲線図

材

PMMA樹脂 透明

PC樹脂 白色

PC樹脂 透明

|仮止め用両面テープ| アクリルフォーム基材

質

備

UL94 HBグレード

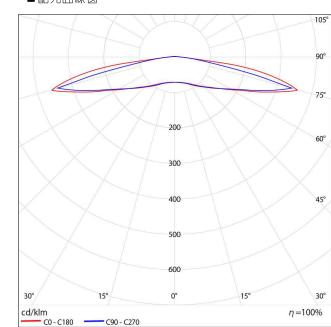
UL94 V-2グレード

UL94 V-25v-F

|PVC被覆ULstyle1015|AWG20 (0.5mm² 相当)

0.6mm厚

考



■ DC700mA駆動	周囲温度25℃時	仕様	(モジュール 1個あたり)

定格・仕様			
動作電圧	DC2.7~3.1V	許容動作周囲温度	-20c~+50c
入力電流	700mA	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
消費電力	2.1W	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
使用光源	日亜化学工業製LED	可能調光方式	PWM
平均演色評価数(typ)	Ra95	LED電源	定電流駆動電源 別売
照射角度	155°(ピーク角)	末端処理	ループ
最小近接照射距離	20mm	環境保護等級	IP67 (屋外露出不可)
製品質量	22g		

・LEDモジュールの配置については、シミュレートサービスを行っております. 販売店までお問い合わせください.

M β1-700-65PWM

- ・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますので ご了承ください.
- ・製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、 LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合 があります.予めご了承ください.

ARI	STO	品番	APW5CE_B
制 2025	定 年 1 1月	品名	ペンタワイド∇ CC
承 認 山 本	作 成 小 高	図番	AZ_MJ232-01
単位:mm	第三角法		アリストジャパン株式会社

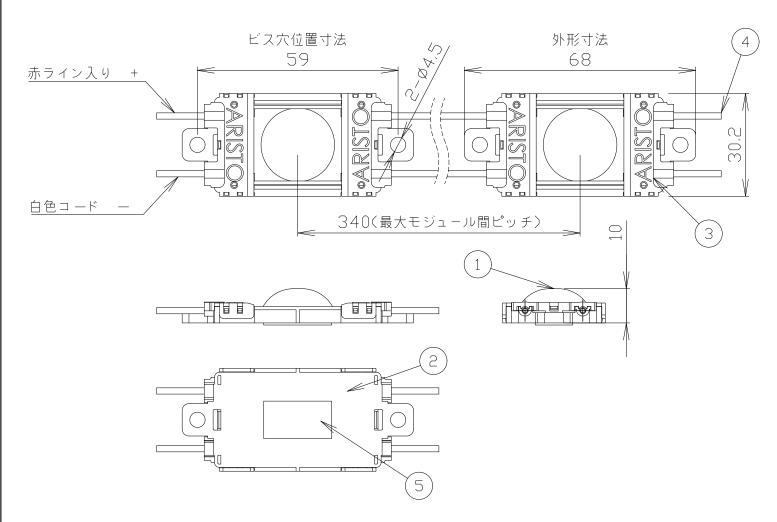
ご注意

- 1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください.
- 2.設置環境及び設置内環境温度にはご注意下さい. 高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります.
- 3. 駆動には別売りの専用電源が必要です. 接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります.
- ┃4. モジュール間のコードは、連結数に応じて 1個単位で切断が可能です. 但し 1系統の接続数には制限があります.
- 5. 電源入力には向きの制限があります. 末端のLEDモジュールのOUT側終端は+一をループ結線してください.
- 6. その他、施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認下さい.

駆動

DC350mA

防滴仕樣 ※露出設置不可 (器具内用)



■ DC350mA駆動 周囲温度25℃時 仕様 (モジュール1個あたり)

定格・仕様					
動作電圧	DC2.7~3.1V	許容動作周囲温度	-20°~+50°		
入力電流	350mA	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
消費電力	1.05W	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内		
使用光源	日亜化学工業製LED	可能調光方式	PWM		
平均演色評価数(typ)	Ra95	LED電源	定電流駆動電源 別売		
照射角度	155°(ピーク角)	末端処理	ループ		
最小近接照射距離	20mm	環境保護等級	IP67 (屋外露出不可)		
製品質量	22g				

■品番ごとの仕様

品番	色温度	器具光束	固有エネルギー 消費効率
65	6500K (昼光色)	115lm	109.5lm/W
50	5000K (昼白色)	115lm	109.5lm/W
30	3000K (電球色)	100lm	95.2lm/W

部番

1

3

4

部品名

レンズ

クリップ

コード

ボトムケース

材

PMMA樹脂 透明

PC樹脂 白色

PC樹脂 透明

|仮止め用両面テープ| アクリルフォーム基材

質

■出力350mA専用電源 出力制限W (入力電圧)

L 81-350-130NF 46W型 23~41個(共通)

■出力350mA専用電源(PWM対応) 出力制限W (入力電圧)

L 81-350-130PWMFJ 46W型 23~41個(共通)

備

UL94 HBグレード

UL94 V-2グレード

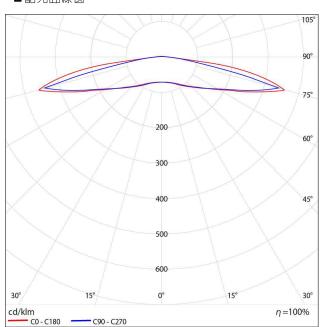
UL94 V-2グレ*ー*ド

|PVC被覆ULstyle1015|AWG20 (0.5mm²相当)

0.6mm厚

考

■配光曲線図



- ・LEDモジュールの配置については、シミュレートサービスを行っております. 販売店までお問い合わせください.
- ・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますので ご了承ください.
- ・製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、 LEDはその特性から他の光源に比べてバラつきが大きく見える場合 があります.予めご了承ください.

ARI	STO	品番	APW5CE_A	
制	定	品		
2025年11月		名	ペンタワイド∇ CC	
承 認	作成	図	A7 M 1077 O1	
山 本	小高	番	AZ_MJ233-01	
単位: mm	第三角法		アリストジャパン株式会社	
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			

2025.11.11