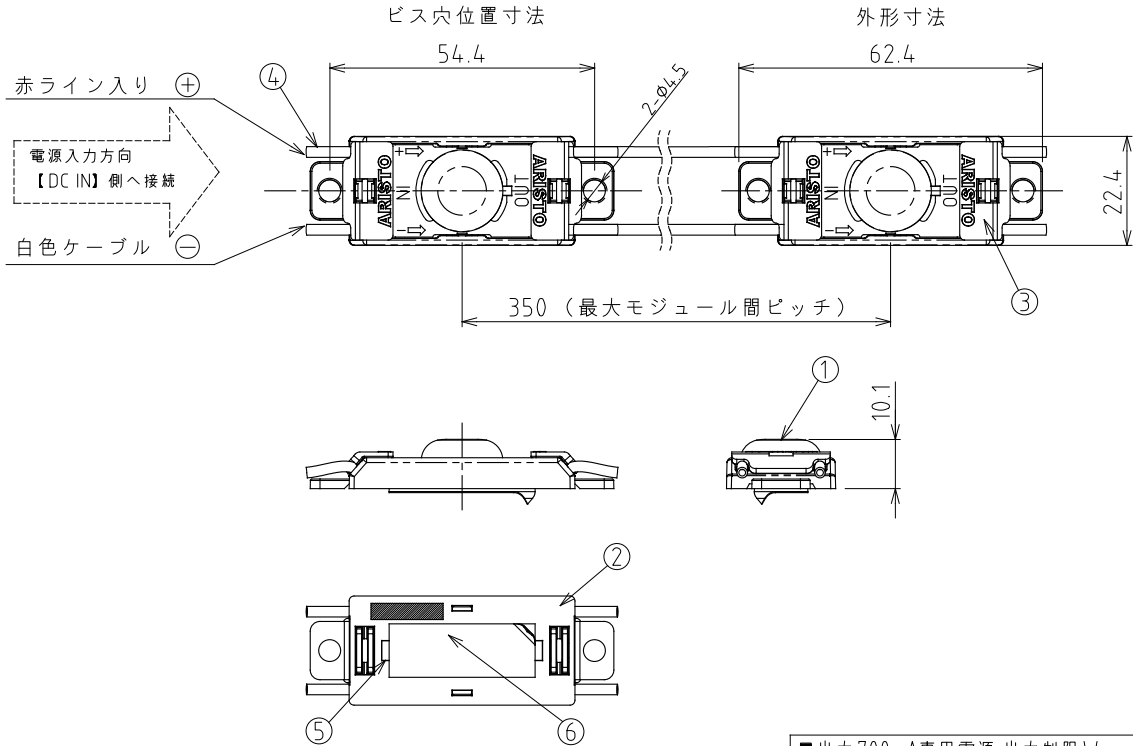


こ　　注　　意	
1．本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。	
2．設置環境及び設置内環境温度にはご注意ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。	
3．駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。	
4．モジュール間のコードは、連結数に応じて1個単位で切断が可能です。但し1系統の連結数には制限があります。	
5．電源入力には向きの制限があります。末端のLEDモジュールのOUT側終端は+-をループ結線してください。	
その他、施工やご使用前にあたっては、事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

駆動　DC700mA	防滴仕様 ※露出設置不可（器具内用）
------------	--------------------



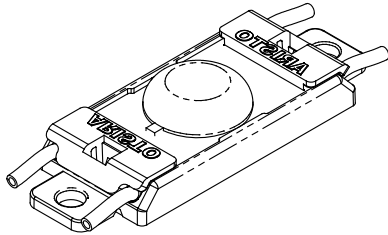
■DC700mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

定　　格　　・　　仕　　様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	700mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	2.10W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度（光源色）	6,500K（昼光色）	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数（typ）	Ra 75	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束/器具光束	296 lm / 265 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	126.2 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155°（ピーク角）	環境保護等級	IP 67（屋外露出不可）

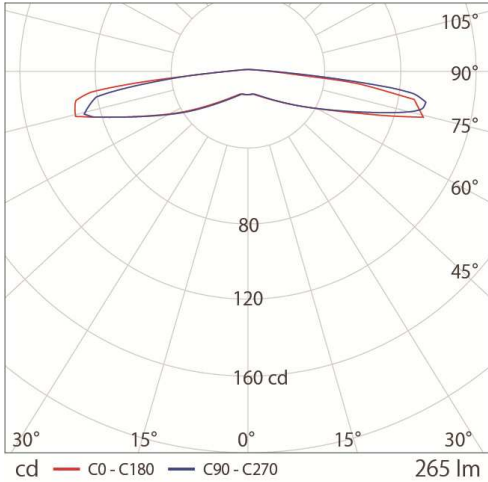
■出力700mA専用電源 出力制限W（入力電圧）				■出力700mA専用電源(PWM対応) 出力制限W（入力電圧）			
XL	TEP4-700-250NF	147W型	47～67個 (AC100V)	XL	TEP4-700-250PWMF	147W型	47～67個 (AC100V)
		175W型	47～80個 (AC200V)			175W型	47～80個 (AC200V)
L	β 2-700-130NF	91W型	23～41個（共通）	L	β 2-700-130PWMF	91W型	28～41個（共通）
M	β 1-700-65NF	46W型	12～20個（共通）	M	β 1-700-65PWMF	46W型	12～20個（共通）
S	K68-027C070-301	27W型	5～12個（共通）				

- ・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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケー ス	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■配光曲線図



ARISTO		品番	APW4C-65M_C			
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC		色温度	6500K
2022年 8月						
承認	作成	図番	AZ-MJ48-24			
山	泉					
本	原					
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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

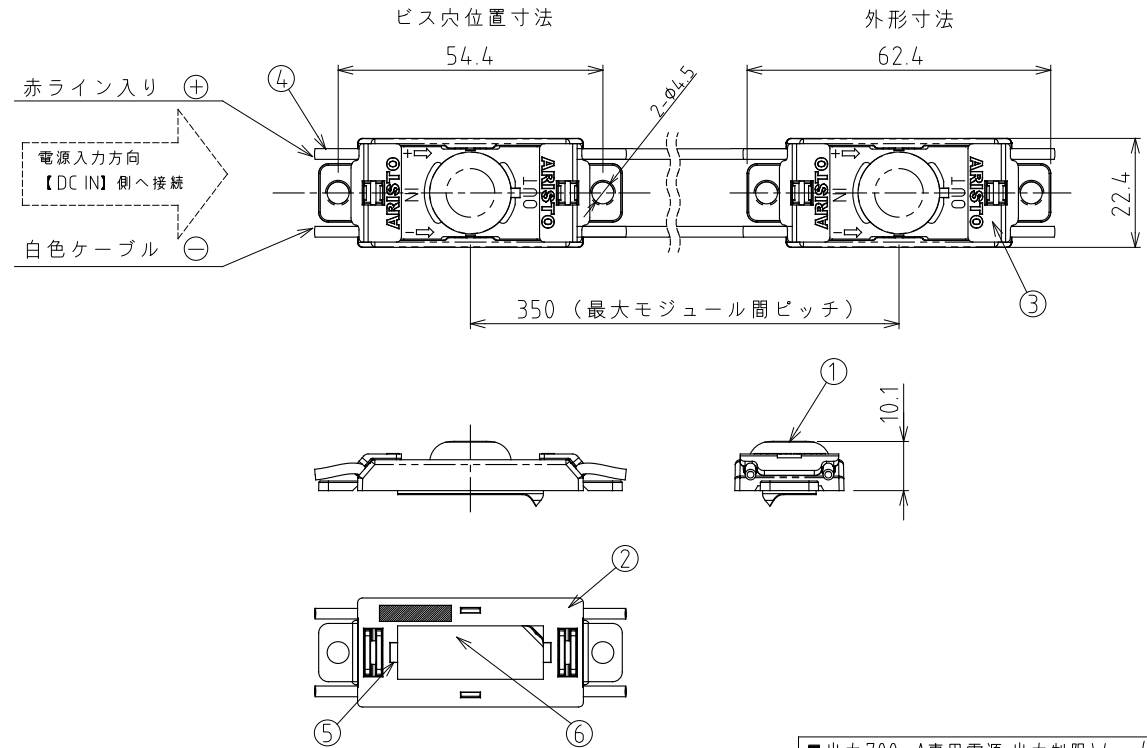
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC700mA 防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)



■DC700mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

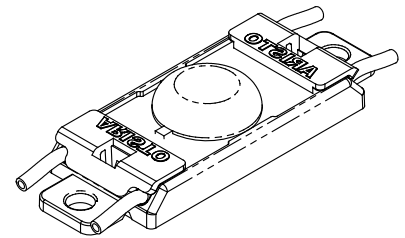
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	700mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	2.10W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 /器具光束	268 lm / 240 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	114.3 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

・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。

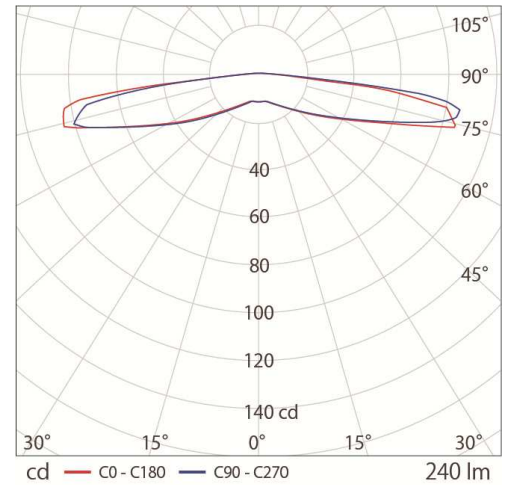
・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■配光曲線図

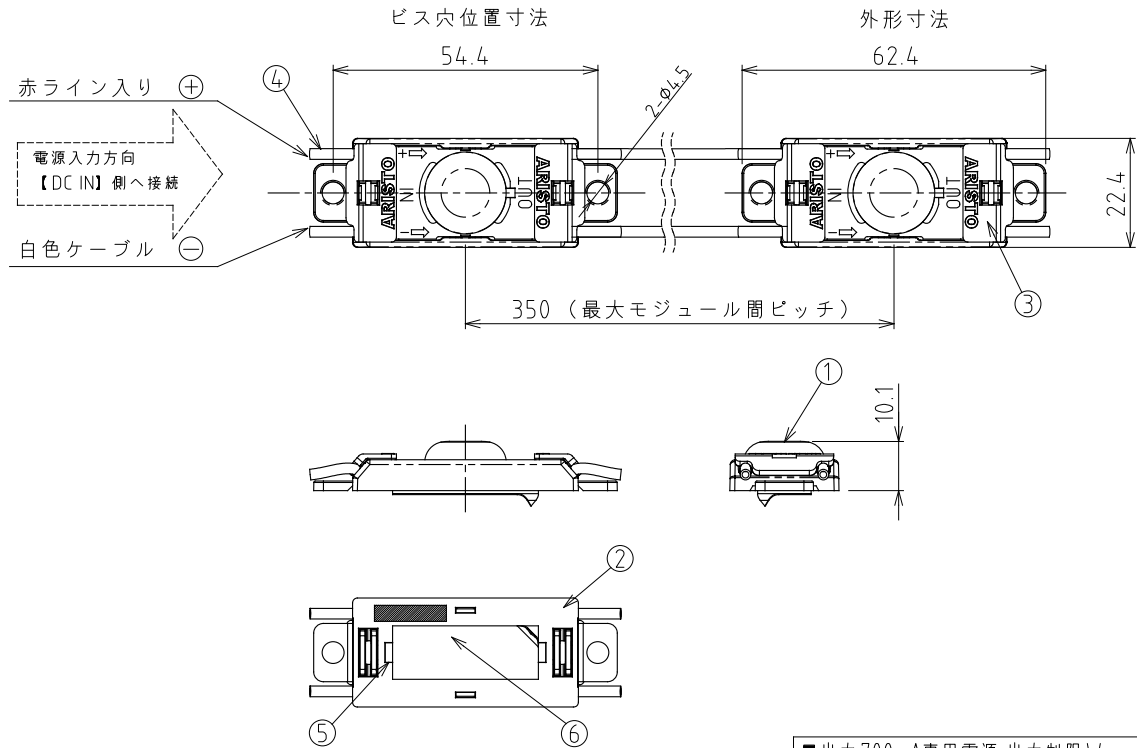


■出力700mA専用電源 出力制限W（入力電圧）				■出力700mA専用電源(PWM対応) 出力制限W（入力電圧）			
XL	TEP4-700-250NF	147W型 47～67個 (AC100V)	175W型 47～80個 (AC200V)	XL	TEP4-700-250PWMF	147W型 47～67個 (AC100V)	175W型 47～80個 (AC200V)
L	β 2-700-130NF	91W型 23～41個 (共通)		L	β 2-700-130PWMF	91W型 28～41個 (共通)	
M	β 1-700-65NF	46W型 12～20個 (共通)		M	β 1-700-65PWMF	46W型 12～20個 (共通)	
S	K68-027C070-301	27W型 5～12個 (共通)					

ARISTO	品番	APW4C-50H_C	
	制 定		
	2022年 8月	品名	ペンタワイドⅣ CC
	承認作成	色温度	5000K
	山本 泉 原	図番	AZ-MJ56-24
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ください。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系統の連結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+-をループ結線してください。	
その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。	

駆動	DC700mA	防滴仕様 ※露出設置不可（器具内用）
----	---------	--------------------



■ DC700mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

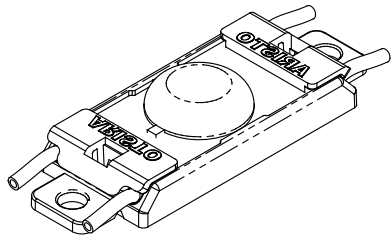
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	700mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	2.10W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度（光源色）	4,000K（白色）	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数（typ）	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 / 器具光束	268 lm / 240 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	114.3 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155°（ピーク角）	環境保護等級	IP 67（屋外露出不可）

■ 出力700mA専用電源 出力制限 W（入力電圧）				■ 出力700mA専用電源(PWM対応) 出力制限 W（入力電圧）			
XL	TEP4-700-250NF	147W型	47～67個（AC100V）	XL	TEP4-700-250PWF	147W型	47～67個（AC100V）
		175W型	47～80個（AC200V）			175W型	47～80個（AC200V）
L	β 2-700-130NF	91W型	23～41個（共通）	L	β 2-700-130PWF	91W型	28～41個（共通）
M	β 1-700-65NF	46W型	12～20個（共通）	M	β 1-700-65PWF	46W型	12～20個（共通）
S	K68-027C070-301	27W型	5～12個（共通）				

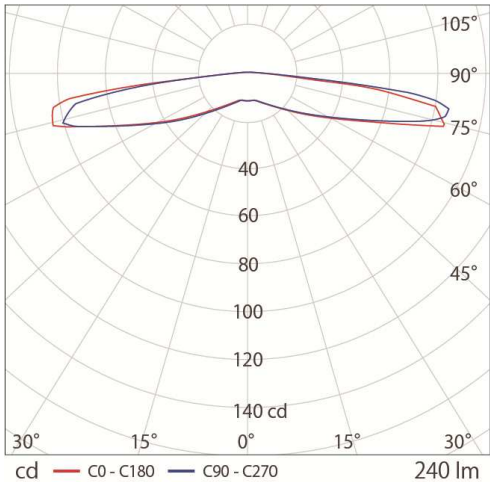
- ・ LEDモジュールの配置については、シミュレートサービスを行っております。販売店までお問合わせください。
- ・ 製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ・ 製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

ARISTO		品番	APW4C-40H_C	
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度 4000K
2022年 8月				
承認	作成	図番	AZ-MJ61-24	
山本	泉原			
単位：mm	第三角法			
アリストジャパン株式会社				

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

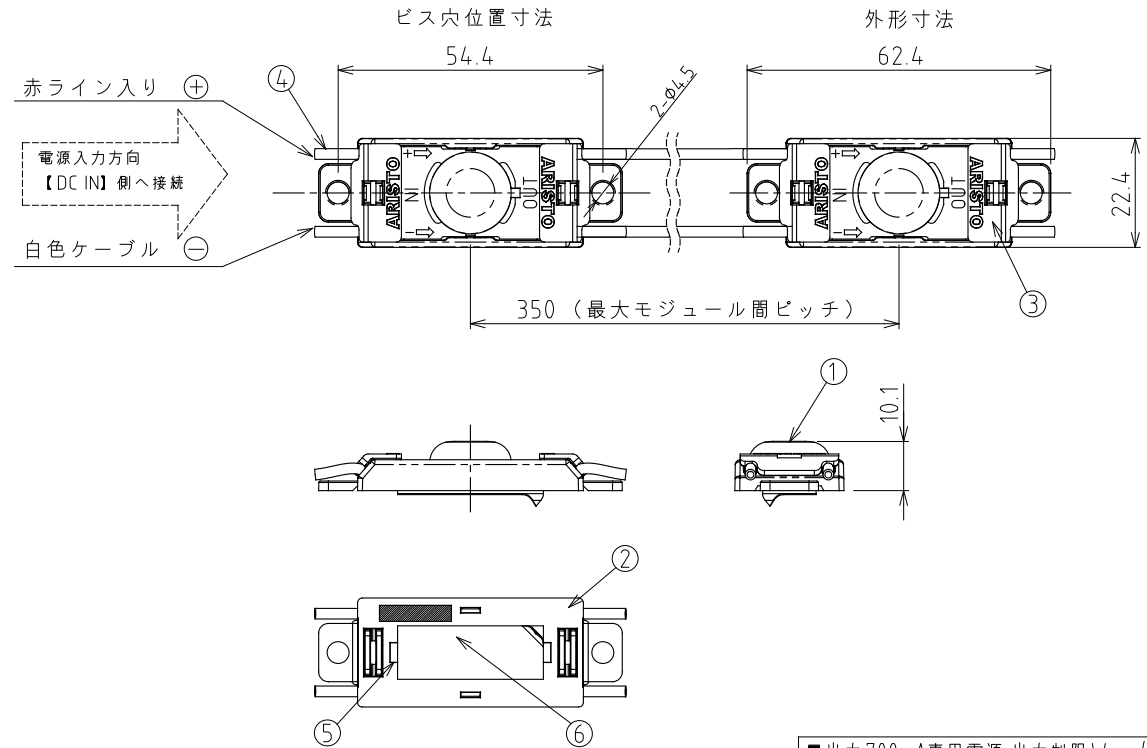
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC700mA 防滴仕様 ※露出設置不可（器具内用）



■ DC700mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

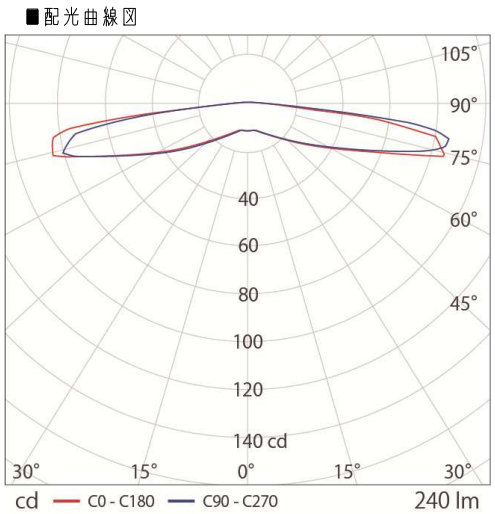
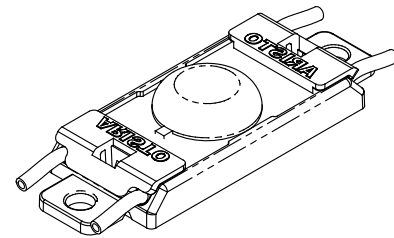
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	700mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	2.10W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度（光源色）	3,500K（温白色）	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数（typ）	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 / 器具光束	268 lm / 240 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	114.3 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155°（ピーク角）	環境保護等級	IP 67（屋外露出不可）

■ 出力700mA専用電源 出力制限W（入力電圧）				■ 出力700mA専用電源（PWM対応） 出力制限W（入力電圧）			
XL	TEP4-700-250NF	147W型 47～67個（AC100V） 175W型 47～80個（AC200V）		XL	TEP4-700-250PWF	147W型 47～67個（AC100V） 175W型 47～80個（AC200V）	
L	β 2-700-130NF	91W型 23～41個（共通）		L	β 2-700-130PWF	91W型 28～41個（共通）	
M	β 1-700-65NF	46W型 12～20個（共通）		M	β 1-700-65PWF	46W型 12～20個（共通）	
S	K68-027C070-301	27W型 5～12個（共通）					

- ・ 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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

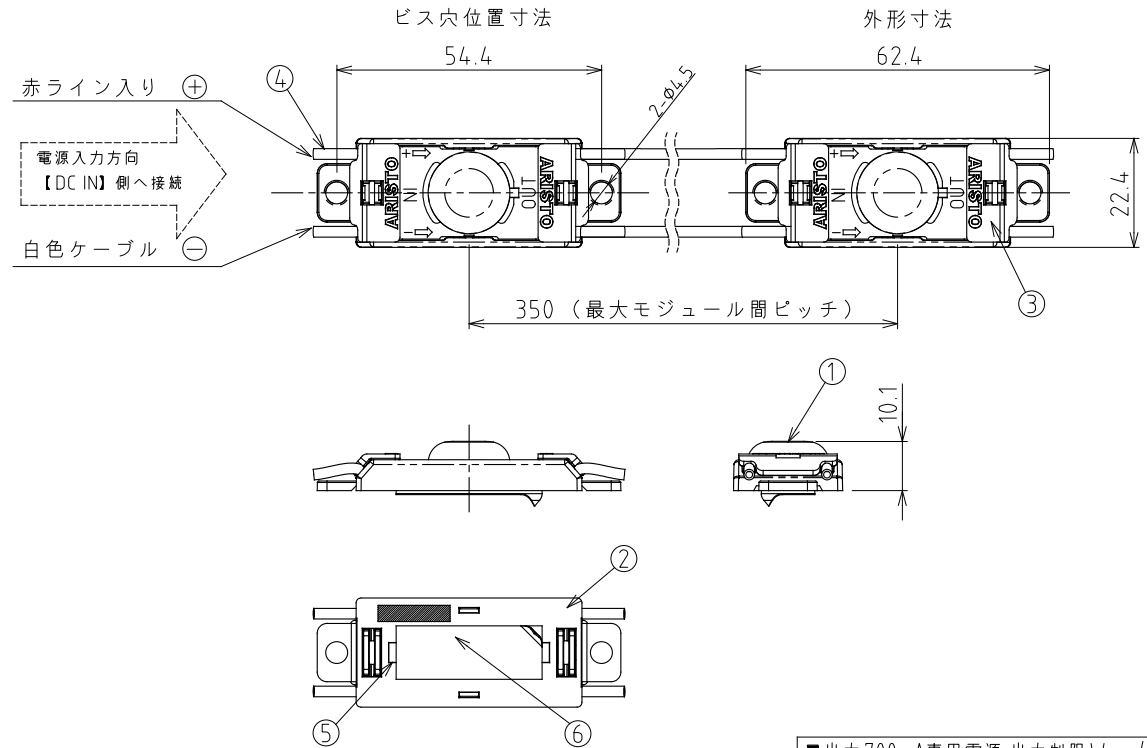
ARISTO		品番	APW4C-35H_C			
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC		色温度	3500K
2022年 8月						
承認	作成	図番	AZ-MJ114-24			
山本	泉原					
単位：mm 第三角法		アリストジャパン株式会社				

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



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ください。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系統の連結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+-をループ結線してください。	
その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。	

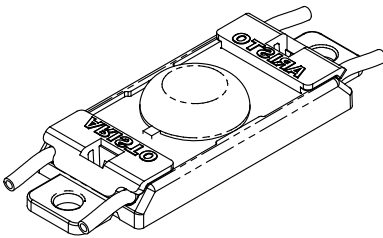
駆動 DC700mA	防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)
------------	---------------------



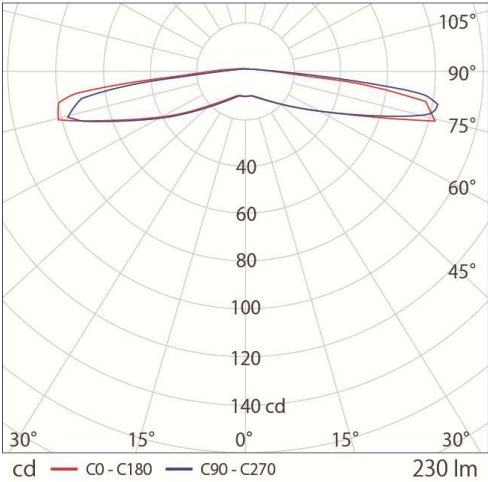
■DC700mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	700mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	2.10W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束/器具光束	256 lm / 230 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	109.5 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■配光曲線図



■出力700mA専用電源 出力制限W (入力電圧)		■出力700mA専用電源(PWM対応) 出力制限W (入力電圧)	
XL	TEP4-700-250NF 147W型 47～67個 (AC100V) 175W型 47～80個 (AC200V)	XL	TEP4-700-250PWF 147W型 47～67個 (AC100V) 175W型 47～80個 (AC200V)
L	β 2-700-130NF 91W型 23～41個 (共通)	L	β 2-700-130PWF 91W型 28～41個 (共通)
M	β 1-700-65NF 46W型 12～20個 (共通)	M	β 1-700-65PWF 46W型 12～20個 (共通)
S	K68-027C070-301 27W型 5～12個 (共通)		

- ・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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

ARISTO	品番	APW4C-30H_C	
制 定	品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度 3000K
2022年 8月	図番	AZ-MJ57-24	
承認 作成	山 泉	アリストジャパン株式会社	
本 原	単 位		
単位: mm	第三角法		

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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

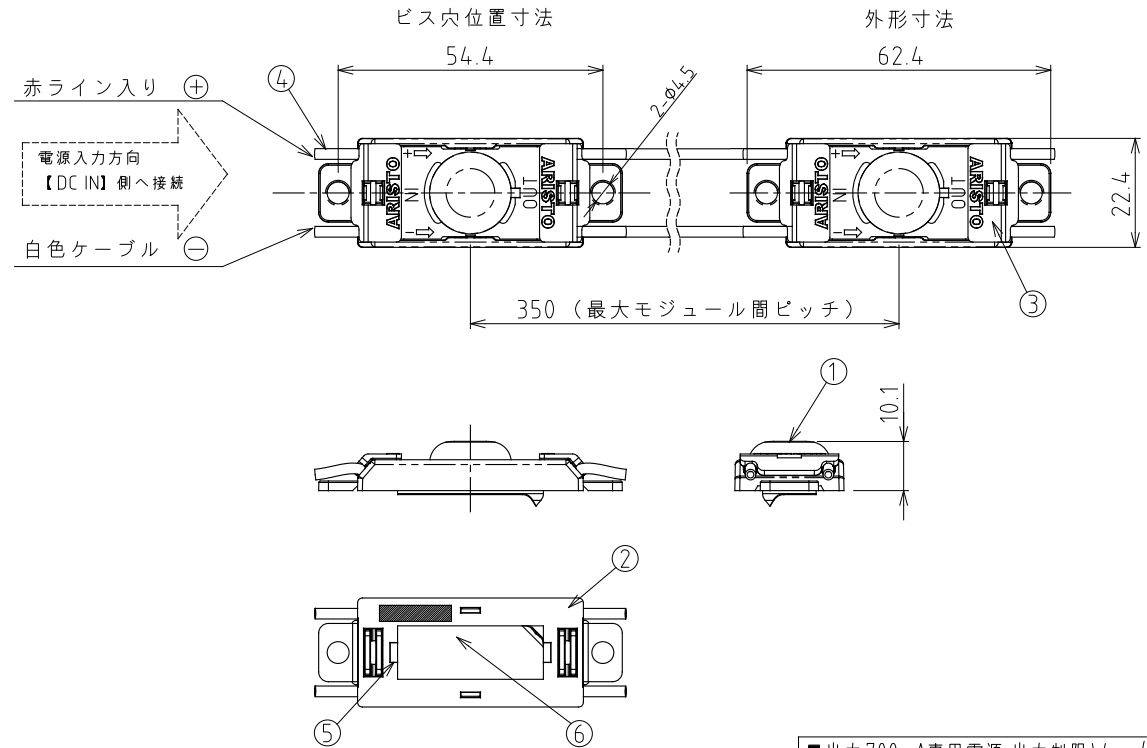
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC700mA 防滴仕様 ※露出設置不可（器具内用）



■ DC700mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

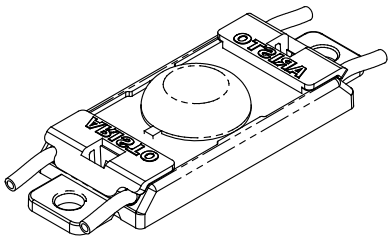
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	700mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	2.10W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	2,700K (電球色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 /器具光束	244 lm / 220 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	104.8 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

■ 出力700mA専用電源 出力制限W（入力電圧）				■ 出力700mA専用電源 (PWM対応) 出力制限W (入力電圧)			
XL	TEP4-700-250NF	147W型 47～67個 (AC100V)	175W型 47～80個 (AC200V)	XL	TEP4-700-250PWMF	147W型 47～67個 (AC100V)	175W型 47～80個 (AC200V)
L	β 2-700-130NF	91W型 23～41個 (共通)		L	β 2-700-130PWMF	91W型 28～41個 (共通)	
M	β 1-700-65NF	46W型 12～20個 (共通)		M	β 1-700-65PWMF	46W型 12～20個 (共通)	
S	K68-027C070-301	27W型 5～12個 (共通)					

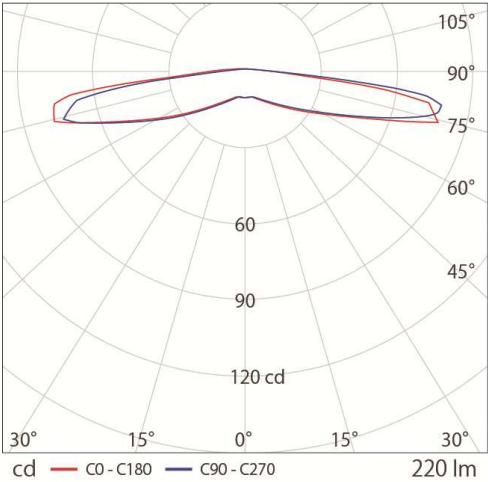
- ・ LEDモジュールの配置については、シミュレートサービスを行っております。販売店までお問合わせください。
- ・ 製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ・ 製品の光量や色のバラつきは最小限になるよう管理しておりますが、LEDはその特性から他の光源に比べてバラツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

ARISTO		品番	APW4C-27H_C			
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC		色温度	2700K
2022年 8月						
承認	作成	図番	AZ-MJ49-24			
山本	泉原					
単位：mm	第三角法					
			アリストジャパン株式会社			

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



こ 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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

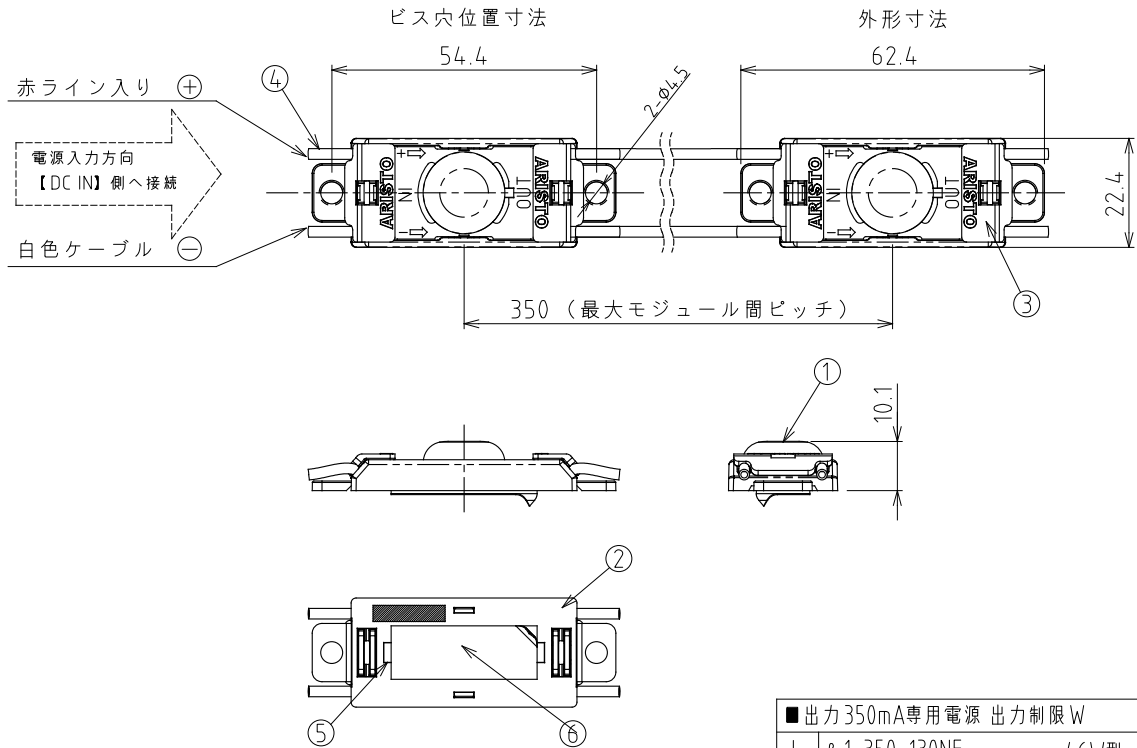
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC350mA 防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)



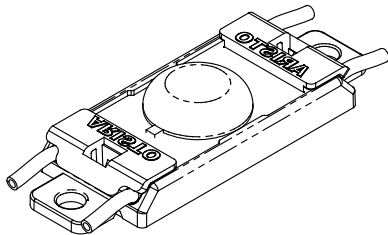
■ DC350mA駆動・周囲温度25℃時 (モジュール1個あたり)

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	350mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	1.05W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	6,500K (昼光色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 75	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束/器具光束	148 lm / 133 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	126.7 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

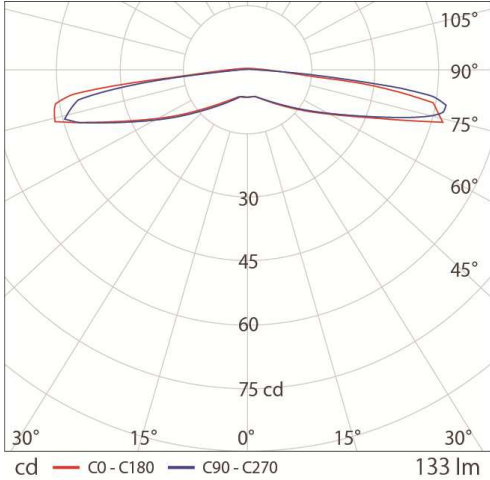
■ 出力350mA専用電源 出力制限 W			
L	β 1-350-130NF	46W型	23～41個
S	K68-018C035-401	27W型	6～16個
■ 出力350mA専用電源(PWM対応) 出力制限 W			
L	β 1-350-130PWMF	46W型	23～41個

- ・ 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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



ARISTO		品番	APW4C-65M_C		
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度	6500K
2021年 10月					
承認	作成	図番	AZ-MJ62-22		
山本	泉原				
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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

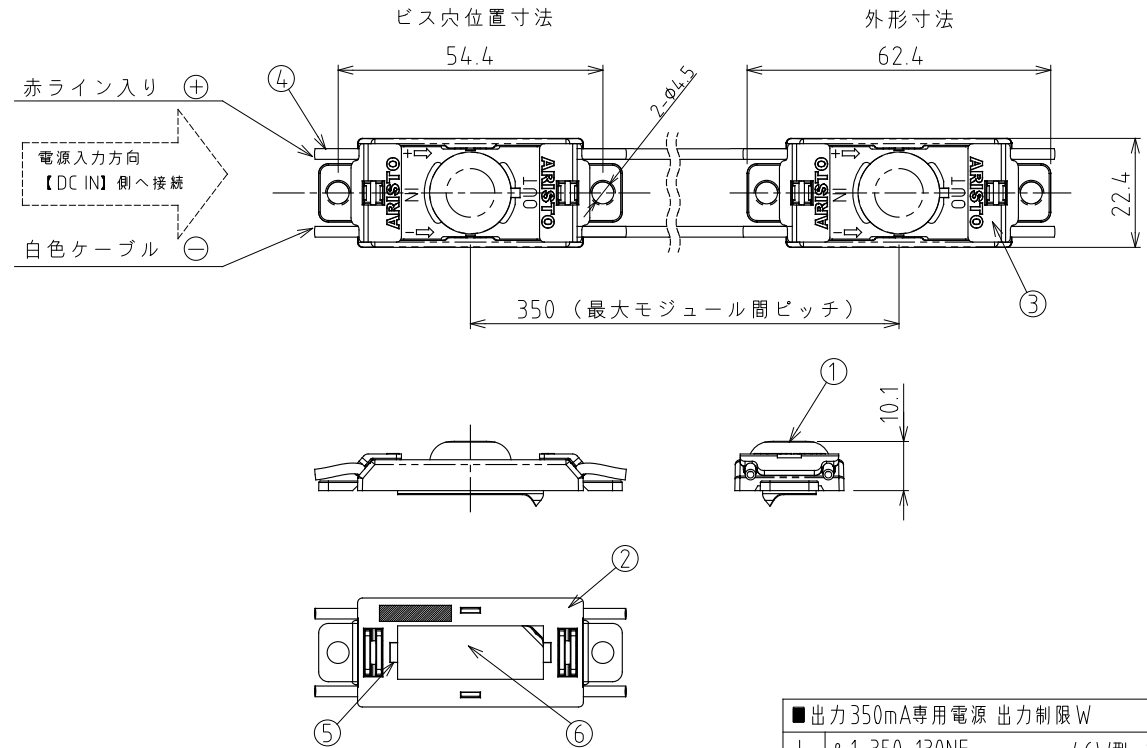
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC350mA 防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)



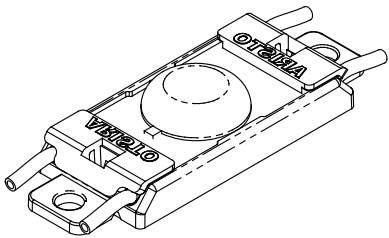
■ DC350mA駆動・周囲温度25℃時 (モジュール1個あたり)

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	350mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	1.05W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 /器具光束	134 lm / 120 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	114.3 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

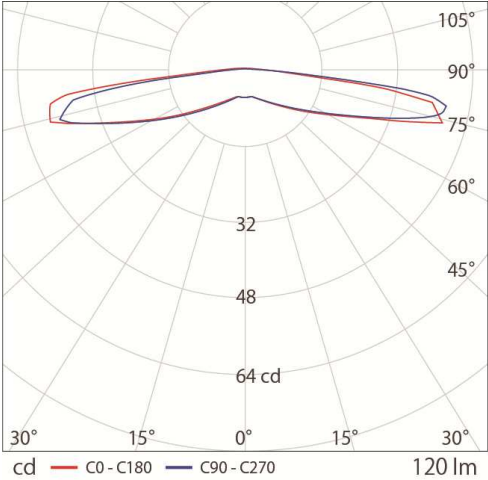
■ 出力350mA専用電源 出力制限 W			
L	β 1-350-130NF	46W型	23～41個
S	K68-018C035-401	27W型	6～16個
■ 出力350mA専用電源 (PWM対応) 出力制限 W			
L	β 1-350-130PWMF	46W型	23～41個

- 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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



ARISTO		品番	APW4C-50H_C	
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度 5000K
2021年 11月				
承認	作成	図番	AZ-MJ63-22	
山本	泉原			
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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

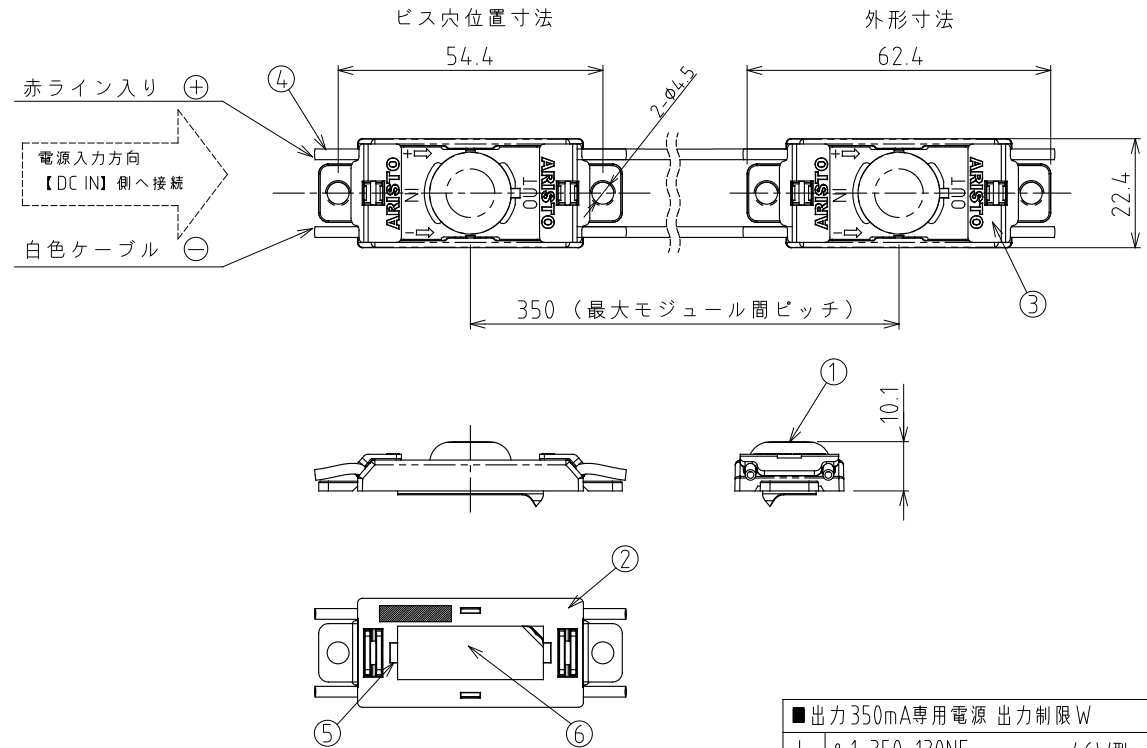
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC350mA 防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)



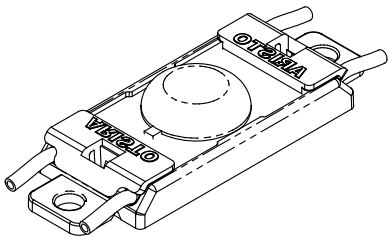
■ DC350mA駆動・周囲温度25℃時 (モジュール1個あたり)

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	350mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	1.05W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	4,000K (白色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 /器具光束	135 lm / 121 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	115.2 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

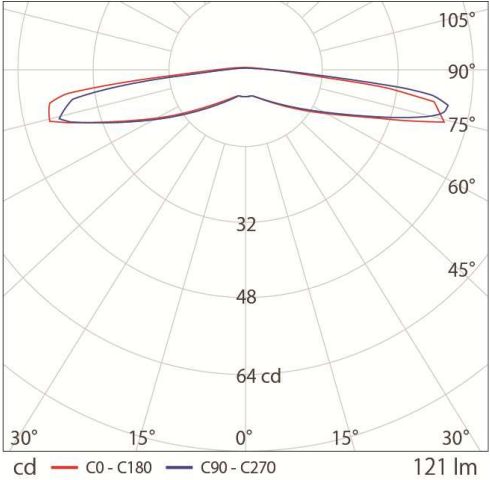
■ 出力350mA専用電源 出力制限 W			
L	β 1-350-130NF	46W型	23～41個
S	K68-018C035-401	27W型	6～16個
■ 出力350mA専用電源 (PWM対応) 出力制限 W			
L	β 1-350-130PWMF	46W型	23～41個

- ・ 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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



ARISTO		品番		APW4C-40H_C	
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度	4000K
2022年 8月					
承認	作成	図番	AZ-MJ64-24		
山本	泉原				
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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

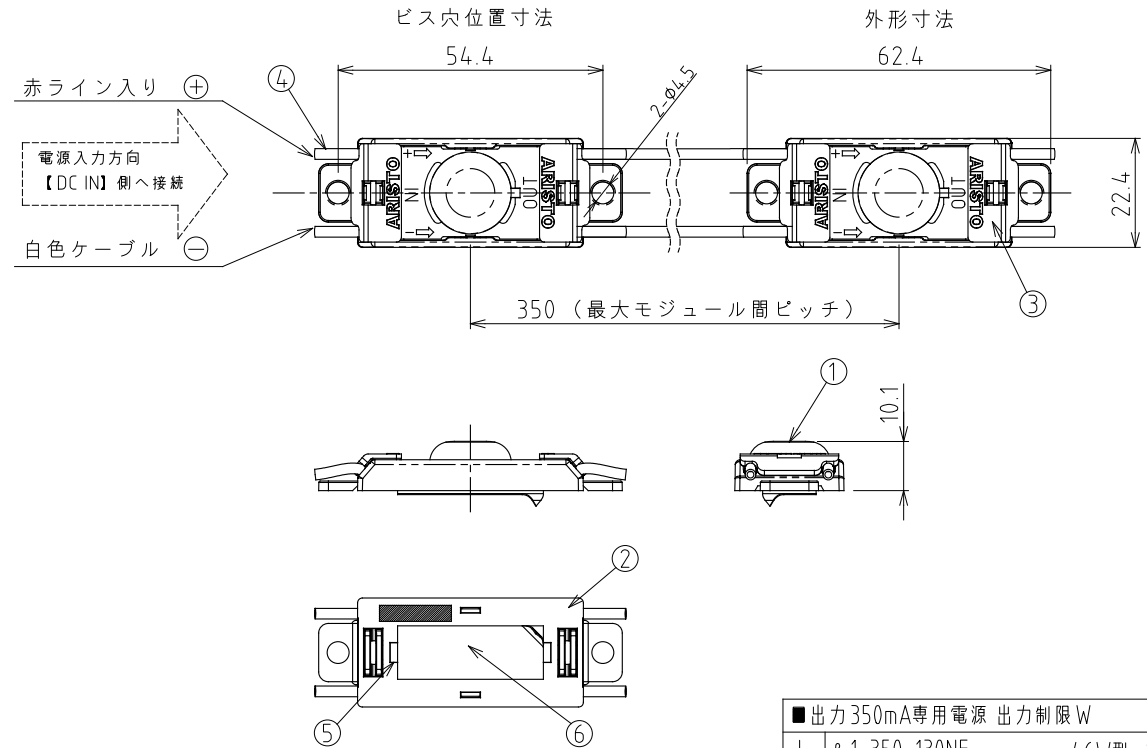
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC350mA 防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)



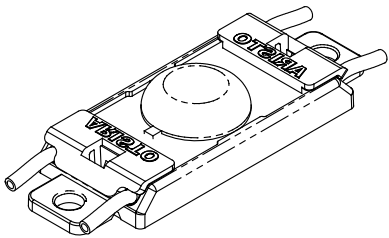
■ DC350mA駆動・周囲温度25℃時 (モジュール1個あたり)

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	350mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	1.05W	設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度 (光源色)	3,500K (温白色)	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数 (typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 /器具光束	134 lm / 120 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	114.3 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

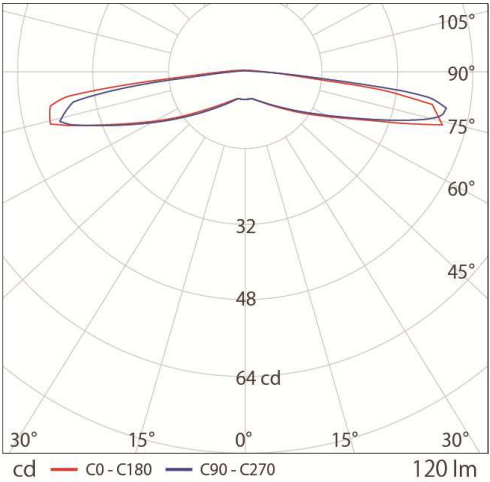
■ 出力350mA専用電源 出力制限 W			
L	β 1-350-130NF	46W型	23～41個
S	K68-018C035-401	27W型	6～16個
■ 出力350mA専用電源 (PWM対応) 出力制限 W			
L	β 1-350-130PWMF	46W型	23～41個

- ・ 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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



ARISTO		品番	APW4C-35H_C	
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度 3500K
2022年 8月				
承認	作成	図番	AZ-MJ114-14	
山本	泉原			
単位: mm	第三角法			
アリストジャパン株式会社				

- こ　　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ください。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。

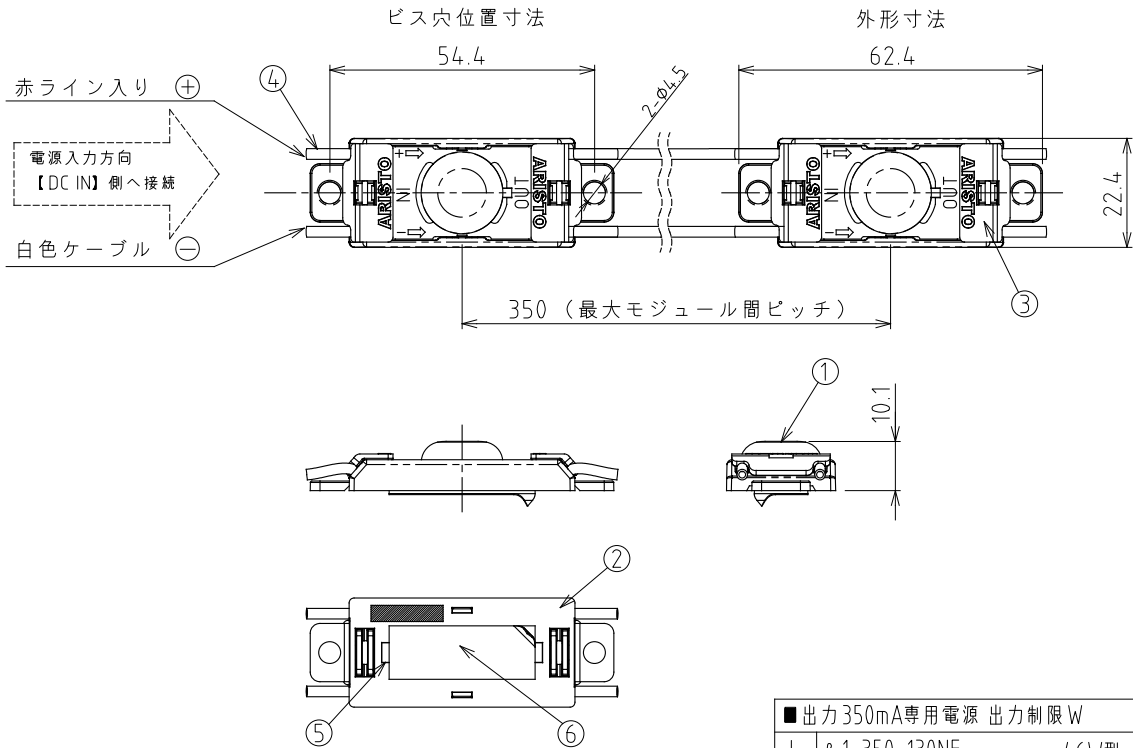
4．モジュール間のコードは、連結数に応じて1個単位で切断が可能です。但し1系統の連結数には制限があります。

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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動　DC350mA

防滴仕様 ※露出設置不可（器具内用）



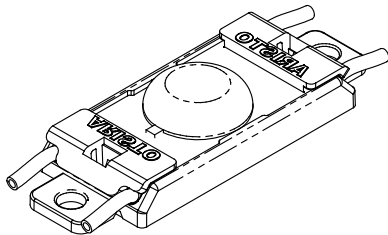
■ DC350mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

定　　格　・　仕　　様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	350mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	1.05W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度（光源色）	3,000K（電球色）	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数（typ）	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束/器具光束	128 lm / 115 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	109.5 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155°（ピーク角）	環境保護等級	IP 67（屋外露出不可）

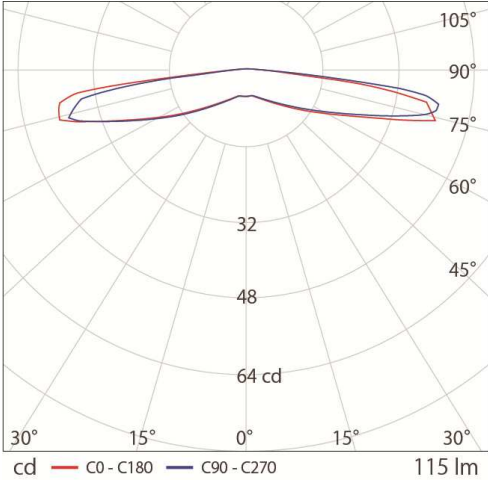
■ 出力350mA専用電源 出力制限 W			
L	β 1-350-130NF	46W型	23～41個
S	K68-018C035-401	27W型	6～16個
■ 出力350mA専用電源(PWM対応) 出力制限 W			
L	β 1-350-130PWMF	46W型	23～41個

- ・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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケ ー ス	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



ARISTO		品番	APW4C-30H_C		
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC	色温度	3000K
2021年 11月					
承認	作成	図番	AZ-MJ65-23		
山本	泉原				
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ください。高温になりますと故障、焼損、寿命低減の原因となります。

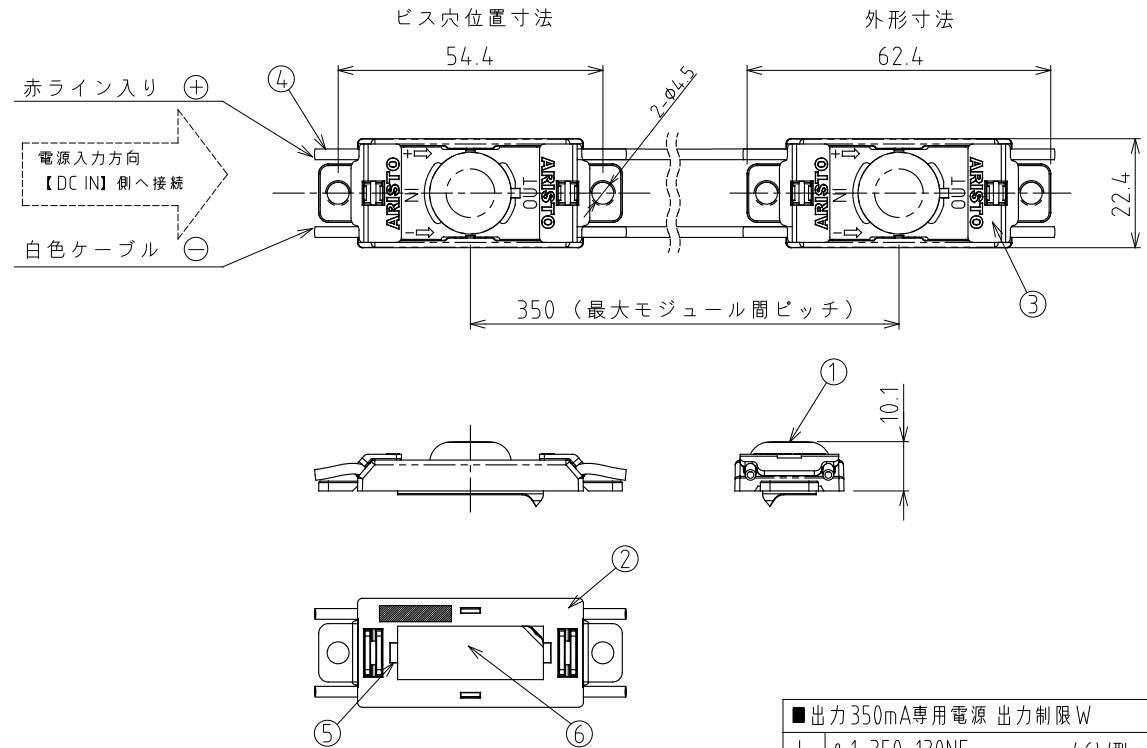
3. 駆動には別売りの専用電源が必要です。接続個数にはLED電源の機種により下限数と上限数の制限があります。

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系統の連結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+-をループ結線してください。

その他、施工やご使用前にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC350mA 防滴仕様 ※露出設置不可（器具内用）



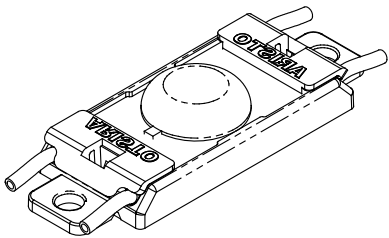
■ DC350mA駆動・周囲温度25℃時（モジュール1個あたり）

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC2.7～3.1V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	350mA	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	1.05W	設計寿命	40,000h（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業製LED	製品質量	15.9 g
色温度（光源色）	2,700K（電球色）	推奨最大直列連結数	制限なし ※LED電源の制限内
平均演色評価数（typ）	Ra 85	可能調光方式	PWM ※調光範囲10%～100%
LED光束 /器具光束	122 lm / 110 lm	LED電源	定電流駆動電源 別売
固有エネルギー消費効率	104.8 lm/W	末端処理	ループ
照射角度	155°（ピーク角）	環境保護等級	IP 67（屋外露出不可）

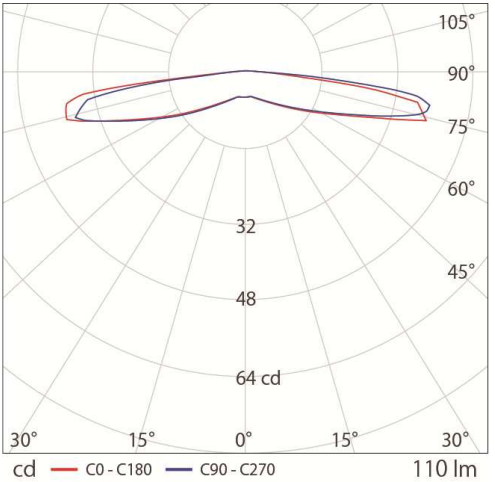
■ 出力350mA専用電源 出力制限 W			
L	β 1-350-130NF	46W型	23～41個
S	K68-018C035-401	27W型	6～16個
■ 出力350mA専用電源（PWM対応）出力制限 W			
L	β 1-350-130PWMF	46W型	23～41個

- ・ 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ツキが大きく見える場合があります。予めご了承ください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA 透明	UL94 HBグレード
2	ボトムケース	PC樹脂 透明	UL94 V2グレード
3	クリップ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚
4	コード	PVC被覆 ULstyle2468	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	ヒートシンク	アルミニウム合金	A6063
6	仮止め用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図



ARISTO		品番	APW4C-27H_C		
制 定		品名	ペンタワイドⅣ CC		色温度 2700K
2022年 8月					
承 認	作 成	図 番	AZ-MJ66-24		
山 本	泉 原				
単位：mm	第三角法		アリストジャパン株式会社		