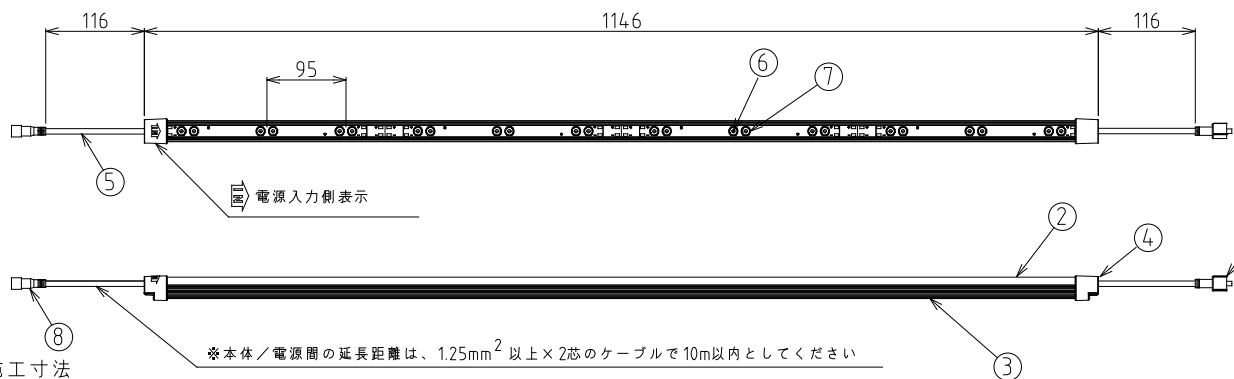
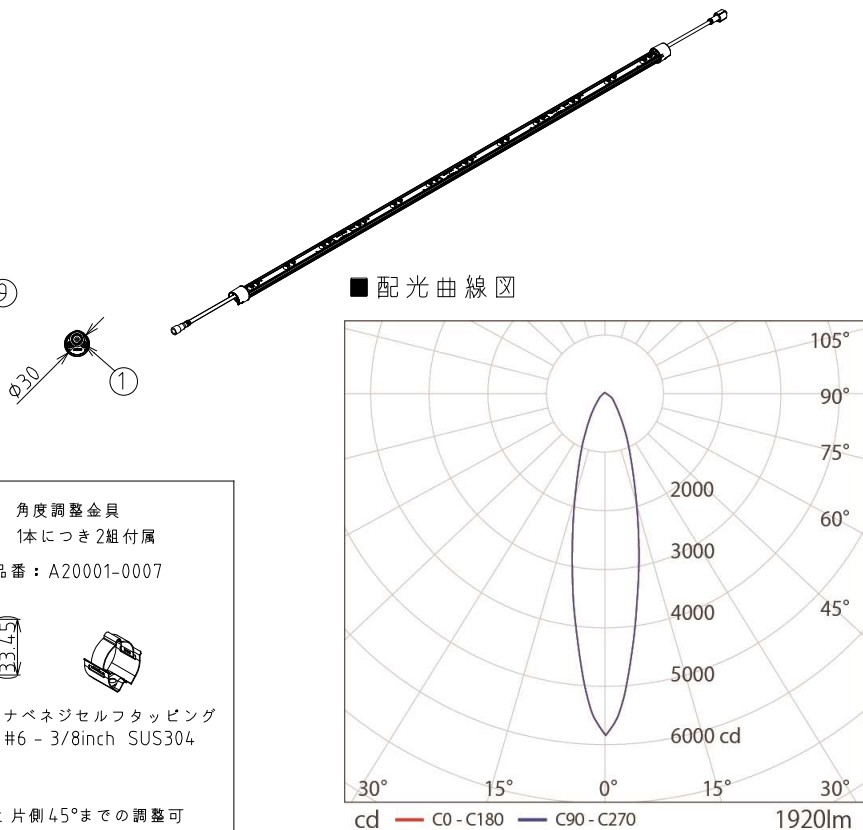


ご 注 意	
1.	本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。
2.	本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。
3.	本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。
4.	製品は、点灯中は高温になっており、触るとやけどをする危険性があります。
5.	目を傷める場合がありますので、点灯中のLEDを至近距離で直視したり、長時間凝視しないでください。
6.	製品保証規約については、ホームページ又はカタログを参照頂けますようお願い申し上げます。
7.	施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

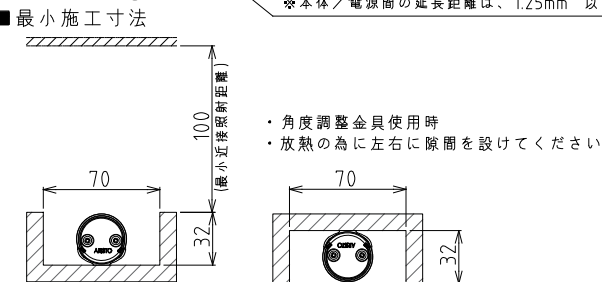
駆動 DC24V	防雨仕様 露出設置可
----------	------------



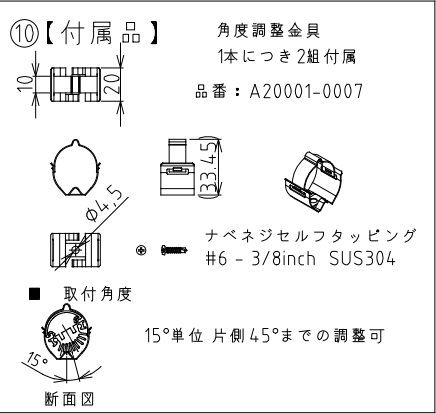
■配光曲線図



■配光曲線図



■出力24V専用電源 接続本数制限		
150W型	WKL VZ240-6R3H	4本
90W型	ELV90-24-3R8	1本
60W型	1SV-2R50-24NF	1本
■出力24V専用電源(PWM対応)		
150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	4本



・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	ネジ	ステンレス	SUS304
2	カバー	PC樹脂 透明	UL94 V-2グレード
3	ヒートシンク	A6063 T5	アルマイト処理
4	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
5	ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG18 (0.75mm ²)
6	レンズ	PMMA樹脂 透明	30°
7	レンズホルダー	PC樹脂 黒	-
8	防水コネクタ (M)	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1 (M)
9	防水コネクタ (F)	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1 (F)
10	取り付け具	SUS302 t=0.5mm	A20001-0007

定 格		仕 様	
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	100 mm
入力電流	1.400 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +45℃
消費電力	33.60 W	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	650g
色温度(光源色)	5,000K(昼白色)	推奨最大直列連結数	4.8m(灯具組合せ全長)
色色評価数(typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ※調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	3,790 lm / 1,920 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	57.1 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	30°(半値角)	環境保護等級	IP 65 (屋外露出可)

		品番		GT612-50H3_B2			
制 定		品 名		グ ロー チュー ブ VI		製 品 長	色 温 度
2023年 10月						L1146	5000K
承 認	作 成	図 番		AZ-GT21-05			
山 本	山 本			アリストジャパン株式会社			
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. 本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。

3. 本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。

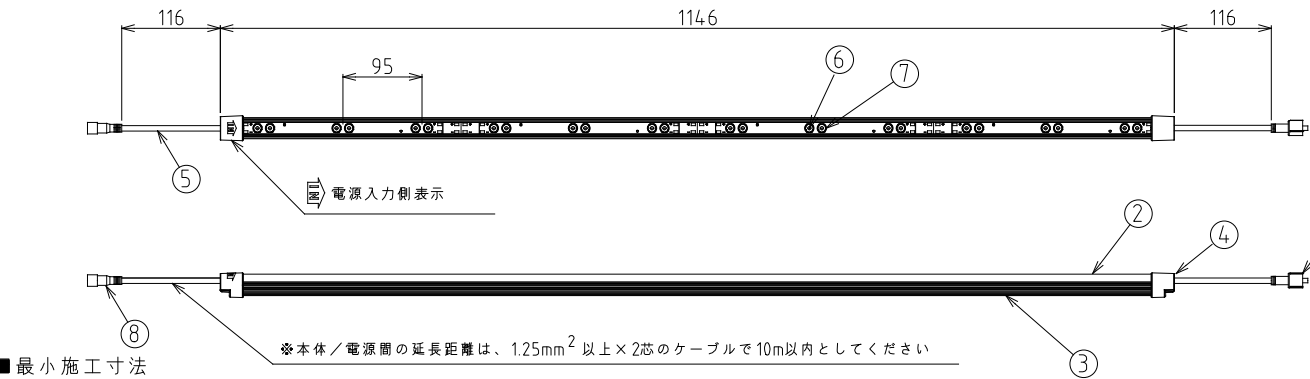
4. 製品は、点灯中は高温になっており、触るとやけどをする危険性があります。

5. 目を傷める場合がありますので、点灯中のLEDを至近距離で直視したり、長時間凝視しないでください。

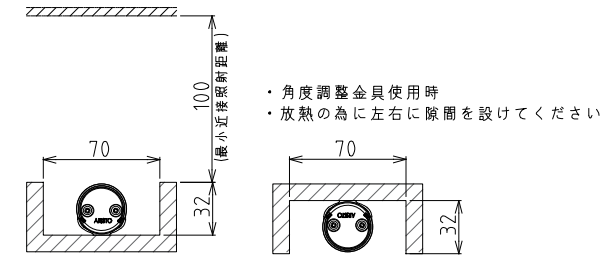
6. 製品保証規約については、ホームページ又はカタログを参照頂けますようお願い申し上げます。

7. 施工やご使用にあたっては、事前に取り扱説明書をご確認ください。

駆動 DC24V	防雨仕様 露出設置可
----------	------------



■最小施工寸法



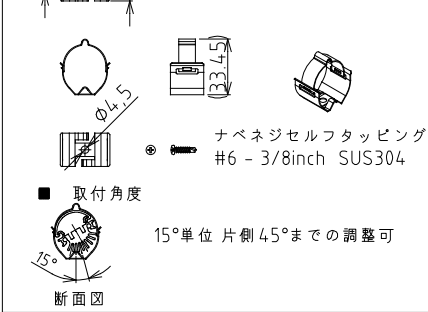
■DC24V駆動・周囲温度25℃時（灯具1本あたり）

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	100 mm
入力電流	1.400 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +45℃
消費電力	33.60 W	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	650g
色温度(光源色)	3,000K（電球色）	推奨最大直列連結数	4.8m（灯具組合せ全長）
平均演色評価数(typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ※調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	3,430 lm / 1,760 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	52.4 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	30°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

■出力24V専用電源 接続本数制限			
150W型	WKL VZ240-6R3H	4本	
90W型	ELV90-24-3R8	1本	
60W型	1SV-2R50-24NF	1本	
■出力24V専用電源(PWM対応)			
150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	4本	

⑩【付属品】

角度調整金具
1本につき2組付属
品番：A20001-0007

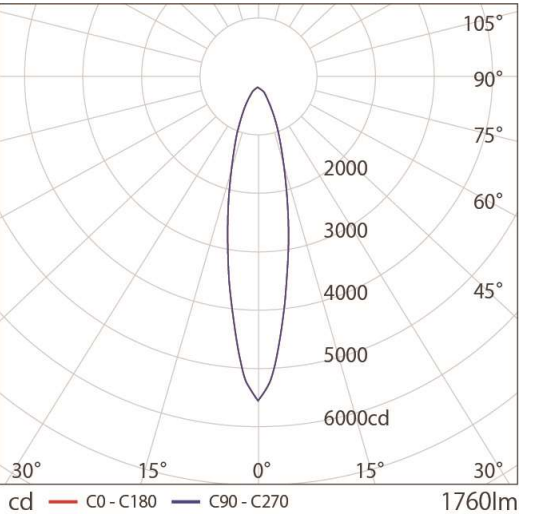


・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・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	ネジ	ステンレス	SUS304
2	カバー	PC樹脂 透明	UL94 V-2グレード
3	ヒートシンク	A6063 T5	アルマイト処理
4	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
5	ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG18（0.75mm²）
6	レンズ	PMMA樹脂 透明	30°
7	レンズホルダー	PC樹脂 黒	-
8	防水コネクタ（M）	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1（M）
9	防水コネクタ（F）	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1（F）
10	取り付け具	SUS302 t=0.5mm	A20001-0007

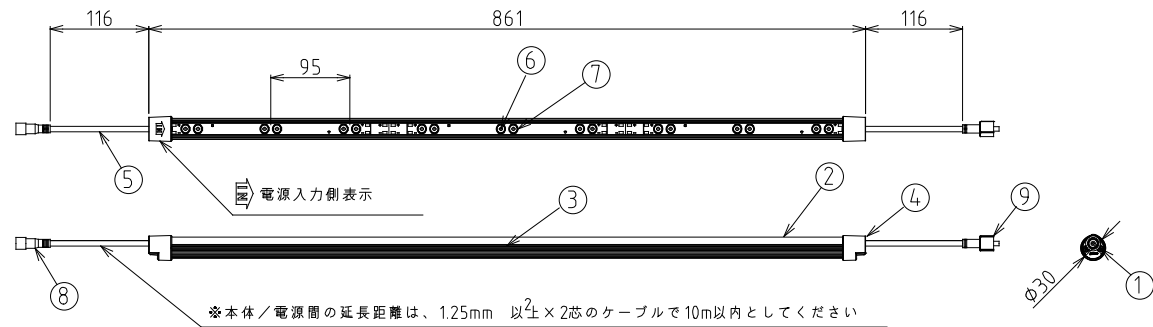
■配光曲線図



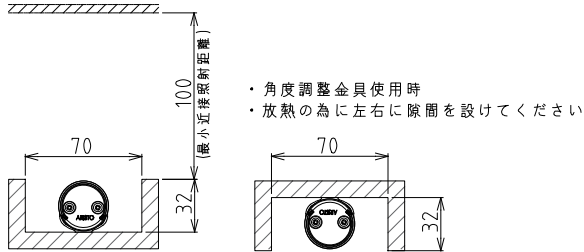
ARISTO		品番	GT612-30H3_B2				
制 定		品名	グ ロー チュー ブ VI	製品長	L1146	色温度	3000K
2023年 10月							
承 認	作 成	図番	AZ-GT24-05				
山 本	山 本						
単位：mm	第三角法						
アリストジャパン株式会社							

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.	本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。
3.	本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。
4.	製品は、点灯中は高温になっており、触るとやけどをする危険性があります。
5.	目を傷める場合がありますので、点灯中のLEDを至近距離で直視したり、長時間凝視しないでください。
6.	製品保証規約については、ホームページ又はカタログを参照頂けますようお願い申し上げます。
7.	施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆動 DC24V	防雨仕様 露出設置可
----------	------------



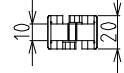
■最小施工寸法



■ DC24V駆動・周囲温度25℃時（灯具1本あたり）

■出力24V専用電源 接続本数制限		
150W型	WKL VZ240-6R3H	5本
90W型	ELV90-24-3R8	2本
60W型	1SV-2R50-24NF	2本
■出力24V専用電源(PWM対応)		
150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	5本

⑩【付属品】



■ 取付角度

15°単位 片側45°までの調整可

角度調整金具
1本につき2組 付属
番：A20001-0007



ナベネジセルフタッピング
#6 - 3/8inch SUS304

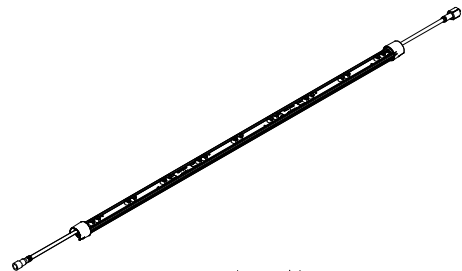


断面図

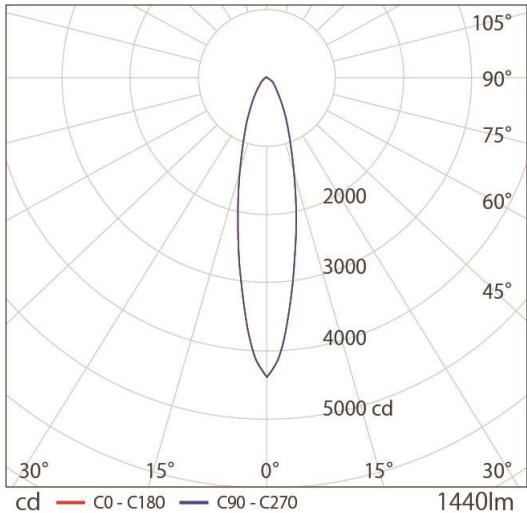
・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

- ・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	ネジ	ステンレス	SUS304
2	カバー	PC樹脂 透明	UL94 V-2グレード
3	ヒートシンク	A6063 T5	アルマイト処理
4	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
5	ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG18 (0.75mm ²)
6	レンズ	PMMA樹脂 透明	30°
7	レンズホルダー	PC樹脂 黒	-
8	防水コネクタ (M)	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1 (M)
9	防水コネクタ (F)	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1 (F)
10	取り付け具	SUS302 t=0.5mm	A20001-0007



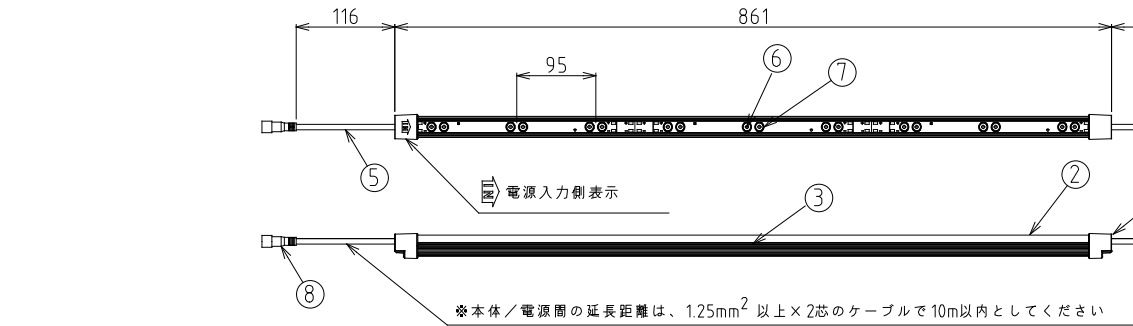
■配光曲線図



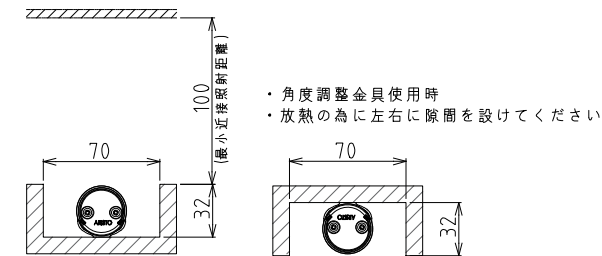
		品番 GT609-50H3_B2				
制 定		品 名 グローチューブ VI		製品長	L861	色温度 5000K
2023年 10月						
承 認	作 成	図 番 AZ-GT22-05				
山 本	山 本					
単位 : mm 第三角法		アリストジャパン株式会社				

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. 本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。	
3. 本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。	
4. 製品は、点灯中は高温になっており、触るとやけどをする危険性があります。	
5. 目を傷める場合がありますので、点灯中のLEDを至近距離で直視したり、長時間凝視しないでください。	
6. 製品保証規約については、ホームページ又はカタログを参照頂けますようお願い申し上げます。	
7. 施工やご使用にあたっては、事前に取り扱説明書をご確認ください。	

駆動 DC24V	防雨仕様 露出設置可
----------	------------



■ 最小施工寸法



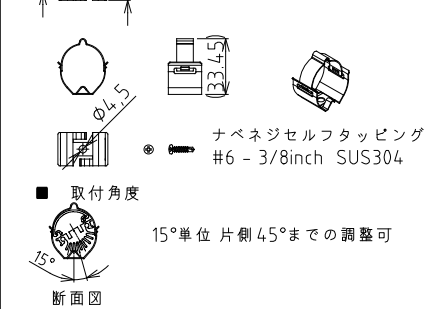
■ DC24V駆動・周囲温度25℃時（灯具1本あたり）

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	100 mm
入力電流	1.050 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +45℃
消費電力	25.20 W	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	485g
色温度(光源色)	3,000K（電球色）	推奨最大直列連結数	4.8m（灯具組合せ全長）
平均演色評価数(typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM/DMX/DALI
LED光束/器具光束	2,575 lm / 1,320 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	52.4 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	30°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

■ 出力24V専用電源 接続本数制限			
150W型	WKL VZ240-6R3H	5本	
90W型	ELV90-24-3R8	2本	
60W型	1SV-2R50-24NF	2本	
■ 出力24V専用電源(PWM対応)			
150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	5本	

⑩【付属品】

角度調整金具
1本につき2組付属
品番：A20001-0007

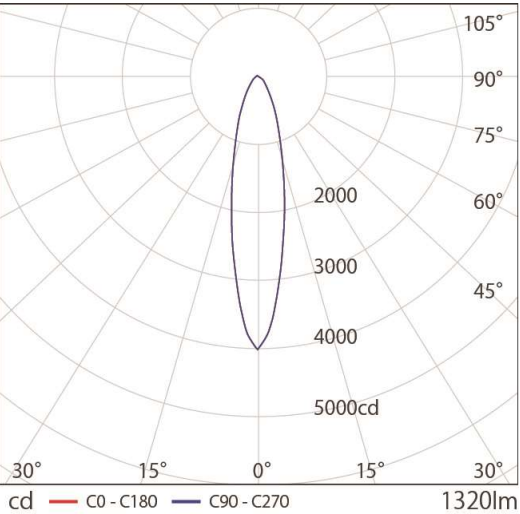


・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・製品の光束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。

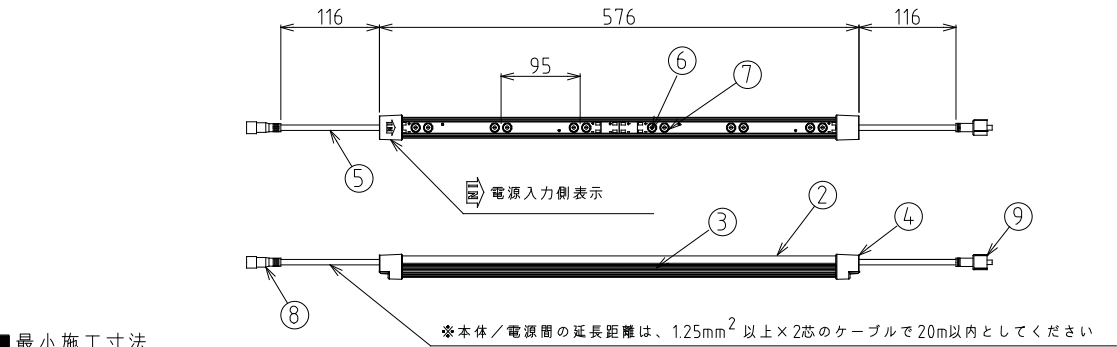
部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	ネジ	ステンレス	SUS304
2	カバー	PC樹脂 透明	UL94 V-2グレード
3	ヒートシンク	A6063 T5	アルマイト処理
4	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
5	ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG18（0.75mm²）
6	レンズ	PMMA樹脂 透明	30°
7	レンズホルダー	PC樹脂 黒	-
8	防水コネクタ（M）	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1（M）
9	防水コネクタ（F）	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1（F）
10	取り付け具	SUS302 t=0.5mm	A20001-0007

■ 配光曲線図

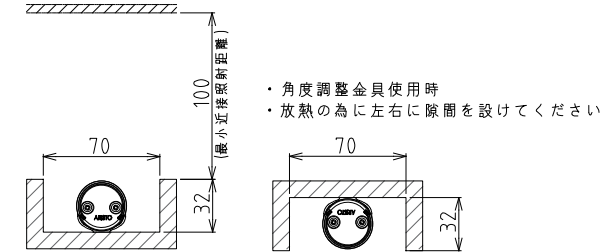


ARISTO	品番	GT609-30H3_B2			
	制定	2023年 10月	品名	グローチューブVI	製品長
承認	作成	山本	山本	色温度	3000K
単位：mm	第三角法	アリストジャパン株式会社			

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. 本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。	
3. 本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。	
4. 製品は、点灯中は高温になっており、触るとやけどをする危険性があります。	
5. 目を傷める場合がありますので、点灯中のLEDを至近距離で直視したり、長時間凝視しないでください。	
6. 製品保証規約については、ホームページ又はカタログを参照頂けますようお願い申し上げます。	
7. 施工やご使用にあたっては、事前に取り扱説明書をご確認ください。	
駆動 DC24V	防雨仕様 露出設置可



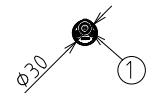
■ 最小施工寸法



■ DC24V駆動・周囲温度25℃時（灯具1本あたり）

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	100 mm
入力電流	0.700 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +45℃
消費電力	16.80 W	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	320g
色温度(光源色)	5,000K（昼白色）	推奨最大直列連結数	4.8m（灯具組合せ全長）
平均演色評価数(typ)	Ra 85	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ※調光範囲0%~100%
LED光束/器具光束	1,900 lm / 960 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	57.1 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	30°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

■ 出力24V専用電源 接続本数制限			
150W型	WKL VZ240-6R3H	8本	
90W型	ELV90-24-3R8	3本	
60W型	1SV-2R50-24NF	3本	
■ 出力24V専用電源(PWM対応)			
150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	8本	



⑩【付属品】

角度調整金具
1本につき2組付属
品番：A20001-0007

ナベネゼルセルフタッピング
#6 - 3/8inch SUS304

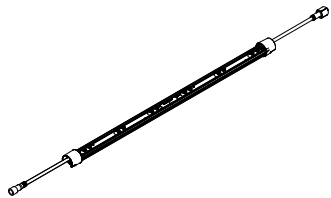
■ 取付角度
15°単位 片側45°までの調整可

断面図

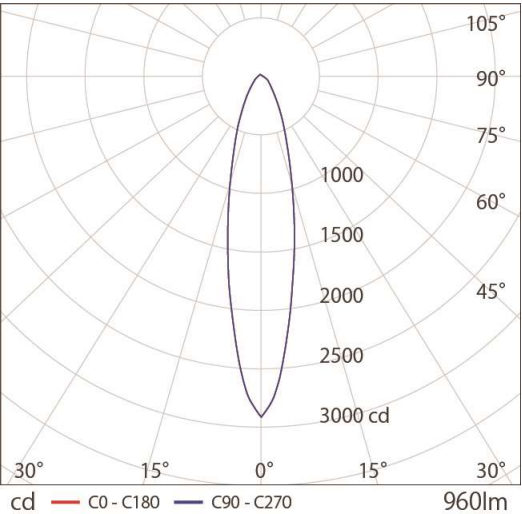
・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・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	ネジ	ステンレス	SUS304
2	カバー	PC樹脂 透明	UL94 V-2グレード
3	ヒートシンク	A6063 T5	アルマイト処理
4	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
5	ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG18（0.75mm²）
6	レンズ	PMMA樹脂 透明	30°
7	レンズホルダー	PC樹脂 黒	-
8	防水コネクタ（M）	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1（M）
9	防水コネクタ（F）	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1（F）
10	取り付け具	SUS302 t=0.5mm	A20001-0007



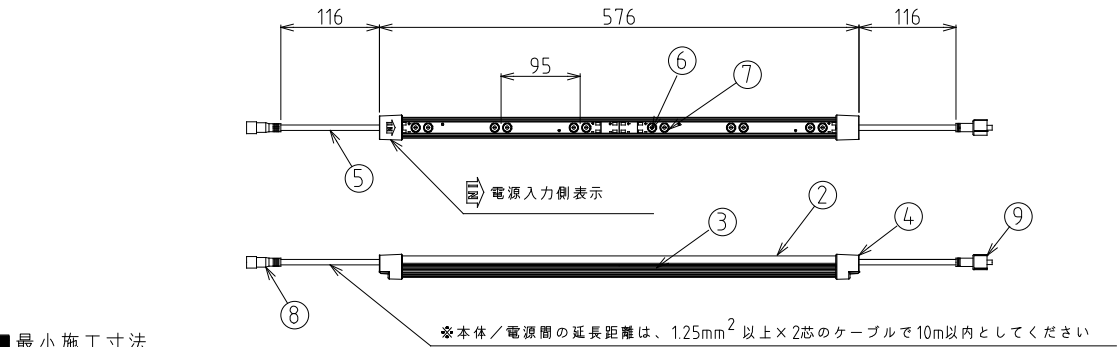
■ 配光曲線図



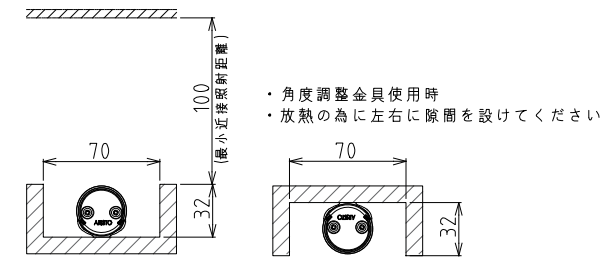
ARISTO		品番	GT606-50H3__B2				
制 定		品名	グ ロー チュー ブ VI	製品長	L576	色温度	5000K
2023年 10月							
承認	作成	図番	AZ-GT23-05				
山本	山本						
単位：mm 第三角法							
アリストジャパン株式会社							

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．本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。	
3．本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。	
4．製品は、点灯中は高温になっており、触るとやけどをする危険性があります。	
5．目を傷める場合がありますので、点灯中のLEDを至近距離で直視したり、長時間凝視しないでください。	
6．製品保証規約については、ホームページ又はカタログを参照頂けますようお願い申し上げます。	
7．施工やご使用にあたっては、事前に取り扱説明書をご確認ください。	

駆動 DC24V	防雨仕様 露出設置可
----------	------------

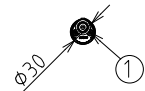


■ 最小施工寸法



■ DC24V駆動・周囲温度25℃時（灯具1本あたり）

■出力24V専用電源 接続本数制限			
150W型	WKL VZ240-6R3H	8本	
90W型	ELV90-24-3R8	3本	
60W型	1SV-2R50-24NF	3本	
■出力24V専用電源(PWM対応)			
150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	8本	



10【付属品】

角度調整金具
1本につき2組付属
品番：A20001-0007

ナベネジセルフタッピング
#6 - 3/8inch SUS304

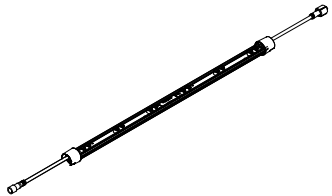
■ 取付角度
15°単位 片側45°までの調整可

断面図

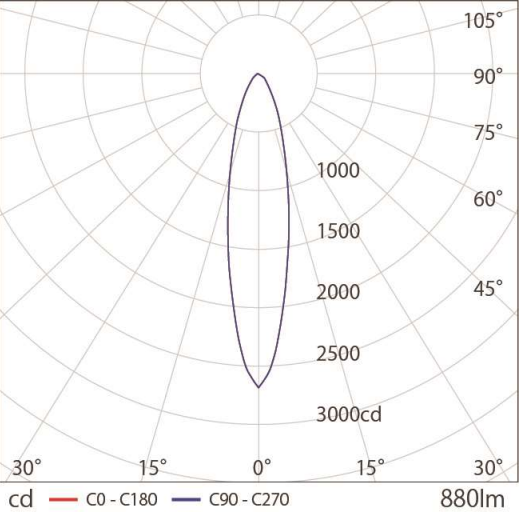
・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・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	ネジ	ステンレス	SUS304
2	カバー	PC樹脂 透明	UL94 V-2グレード
3	ヒートシンク	A6063 T5	アルマイト処理
4	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
5	ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	AWG18 (0.75mm²)
6	レンズ	PMMA樹脂 透明	30°
7	レンズホルダー	PC樹脂 黒	-
8	防水コネクタ (M)	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1 (M)
9	防水コネクタ (F)	PVC樹脂 黒	DCジャック 5.5×2.1 (F)
10	取り付け具	SUS302 t=0.5mm	A20001-0007



■ 配光曲線図



ARISTO		品番 GT606-30H3_B2					
制 定		品名	グ ロー チ ュ ー ブ VI	製品長	L576	色温度	3000K
2023年 10月							
承認	作成	図番	AZ-GT26-05				
山 本	山 本						
単位：mm		アリストジャパン株式会社					
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ください。
2. 本製品は、屋外用ですが、直射日光を避けて設置してください。
3. 本製品は、潮風、硫化水素、アンモニアなど腐食性ガスの雰囲気中では使用できません。
4. 施工やご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

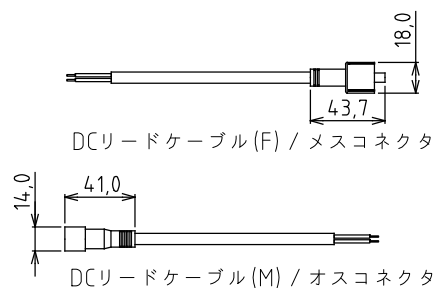
■ 延長ケーブル (別売品)

- ① DCリードケーブル (F) 品番:BWC-0000-0539F (L=200mm)
DCリードケーブル (M) 品番:BWC-0000-0539M (L=200mm)

- ・製品と電源装置を接続するケーブルです。
専用コネクタが片端についております。

許容電流:6A
2芯:片端コネクタ付

ケーブル色	茶	青
	+24V	Gnd



- ② 延長ケーブル 品番:BWC-0000-0454 (L=1,500)
品番:BWC-0000-0474 (L=10,000)

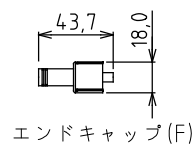
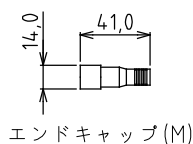
- ・器具間を離して設置する延長ケーブルです。専用コネクタが両端についております。



許容電流:6A 2芯:両端コネクタ付

- ③ エンドキャップ (M) 品番:BCN-0000-0071G
エンドキャップ (F) 品番:BCN-0000-0071FG

- ・連結接続の末端に使用

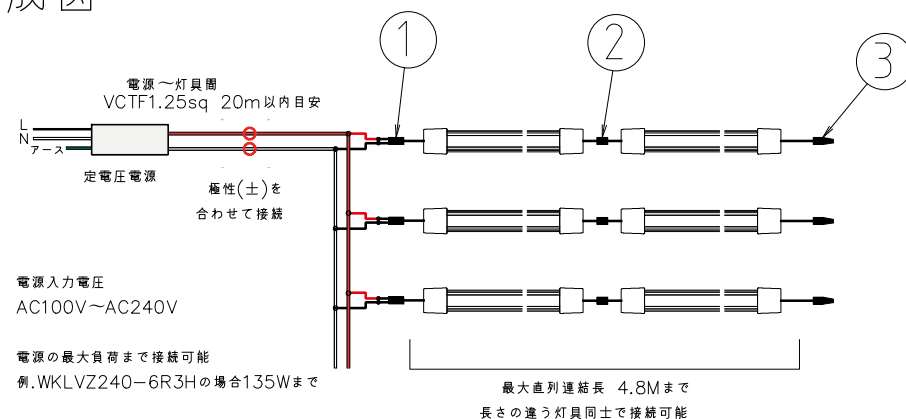


・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・電源と接続される配線コードは、コネクタを切断する場合+-の極性に注意し防水圧着端子等で接続してください。

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	DCリードケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	1.0mm ²
2	延長ケーブル	H05RN-F 黒被覆 2芯	1.0mm ²
3	エンドキャップ	PC樹脂 灰色	-

構成図



ARISTO	品番	BWC-0000-0539F/M BWC-0000-0454 BWC-0000-0474 BWC-0000-0071G/FG
	制 定	
2021年 7月	品名	グローチューブVI オプション
承認 作成	図番	AZ-GT47-01
山 本	泉 原	
単位:mm 第三角法	アリストジャパン株式会社	