

- 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. 本製品を屋外ケース内で使用する際は、コネクタや配線部になるべく直射日光に当たらない様に設置した上でコネクタ部位への防水処理をお願い致します。

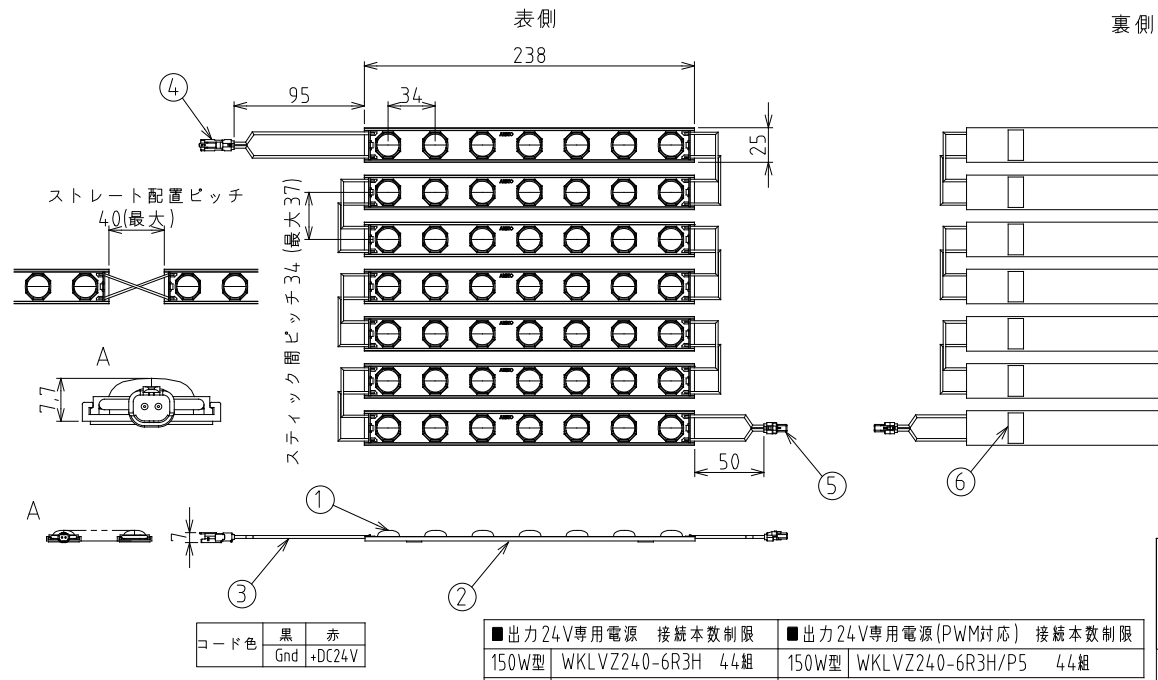
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。

4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。

5. 施工と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

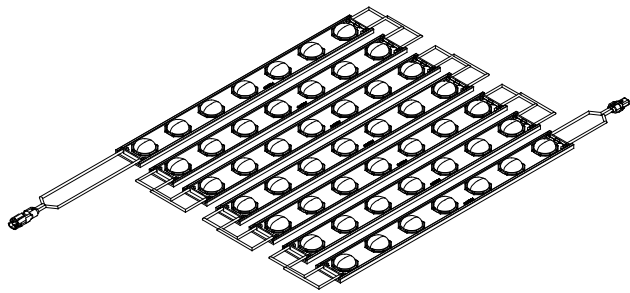
防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)



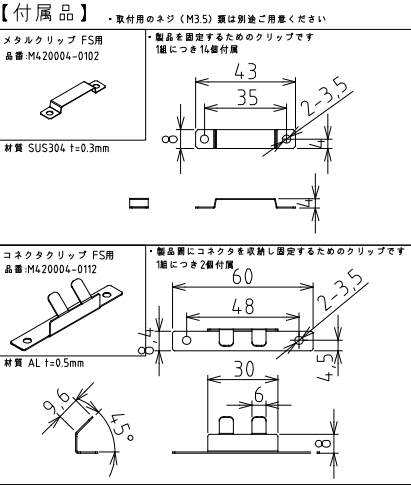
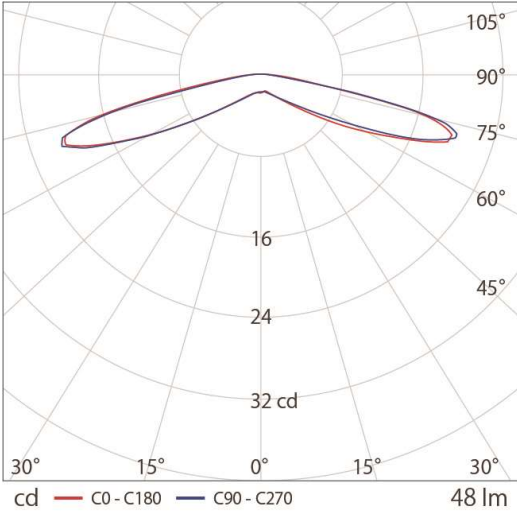
■ DC24V駆動・周囲温度 25℃ 時

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	10 mm
入力電流	0.125 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	3.01 W	設計寿命	40,000 h (周囲温度 25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	359 g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	77本 (11組)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・ 調光範囲 0%~100%
LED光束 / 器具光束	378 lm / 336 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	111.6 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	145° (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樹脂 透明	UL94 HBグレード
2	フレーム	A6063 T5	アルマイト処理
3	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
4	コネクタ (M)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-M P25-2pin
5	コネクタ (F)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-F P25-2pin
6	仮止用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図 (スティック1本あたり)



- ・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。

ARISTO		品番	FS1F7-03L50E_A			
制 定		品名	フラットスティック (7連結)	製品長	L238	色温度 5000
2023年 6月						
承認	作成	図番	AZ-MJ178-02			
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ください。

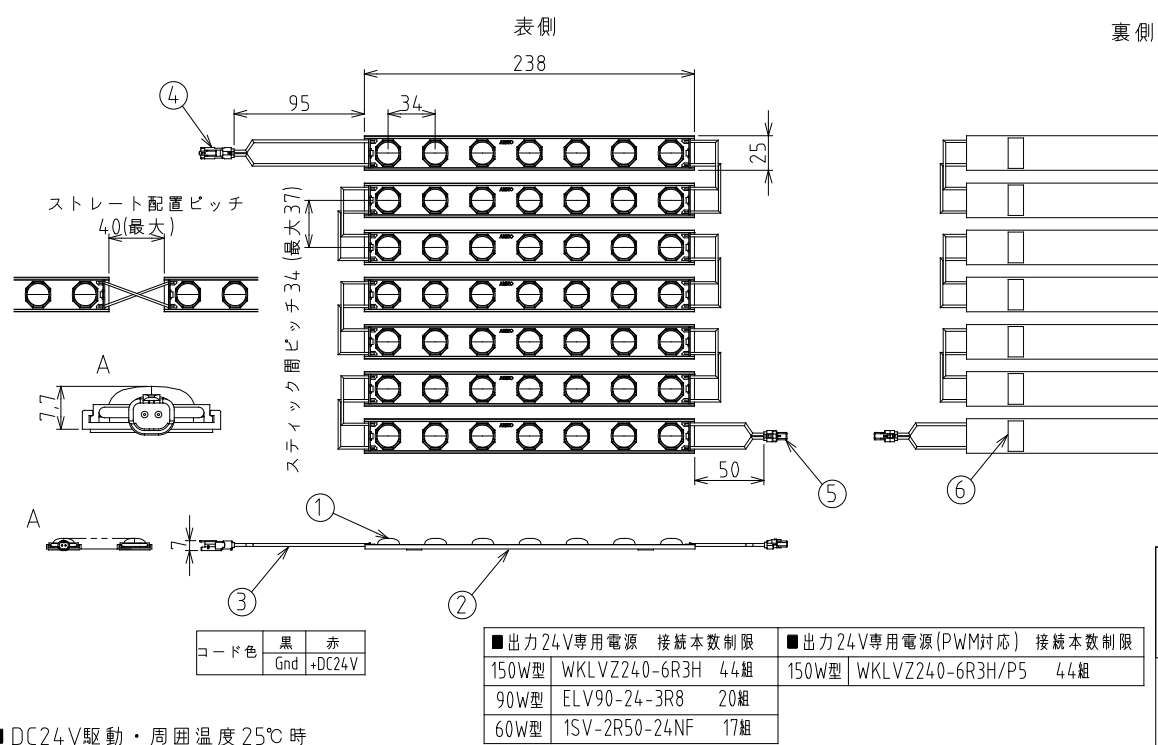
2. 本製品を屋外ケース内で使用する際は、コネクタや配線部になるべく直射日光に当たらない様に設置した上でコネクタ部位への防水処理をお願い致します。

3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。

4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。

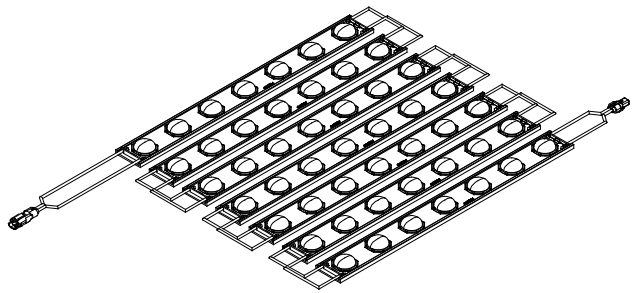
5. 施工とご使用にあたっては、事前に取扱説明書をご確認ください。

駆 動 DC24V	防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)
-----------	---------------------

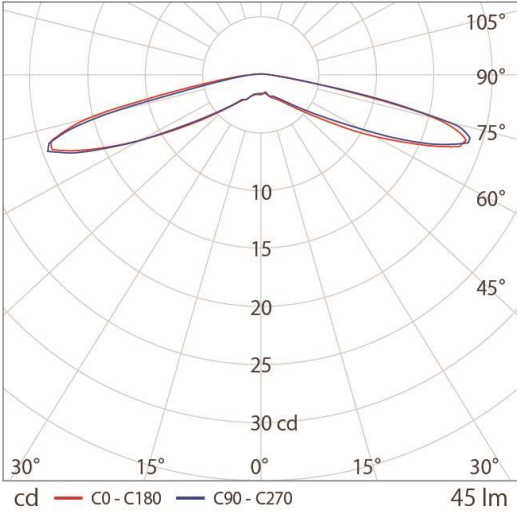


定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	10 mm
入力電流	0.125 A	許容動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
消費電力	3.01 W	設計寿命	40,000 h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	359 g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	77本 (11組)
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・ 調光範囲 0%~100%
LED光束 / 器具光束	357 lm / 315 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	104.7 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	145° (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樹脂 透明	UL94 HBグレード
2	フレーム	A6063 T5	アルマイト処理
3	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
4	コネクタ (M)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-M P25-2pin
5	コネクタ (F)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-F P25-2pin
6	仮止用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■配光曲線図 (スティック1本あたり)



【付属品】

・取付用のネジ (M3.5) 質は別途ご用意ください

メタルクリップ FS用
品番:M420004-0102

・製品を固定するためのクリップです
1個につき16個付属

材質 SUS304 t=0.3mm

43

35

2.35

コネクタクリップ FS用
品番:M420004-0112

・製品間にコネクタを収納し固定するためのクリップです
1個につき2個付属

材質 AL t=0.5mm

60

48

2.35

30

6

8

9.6

4.5

・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。

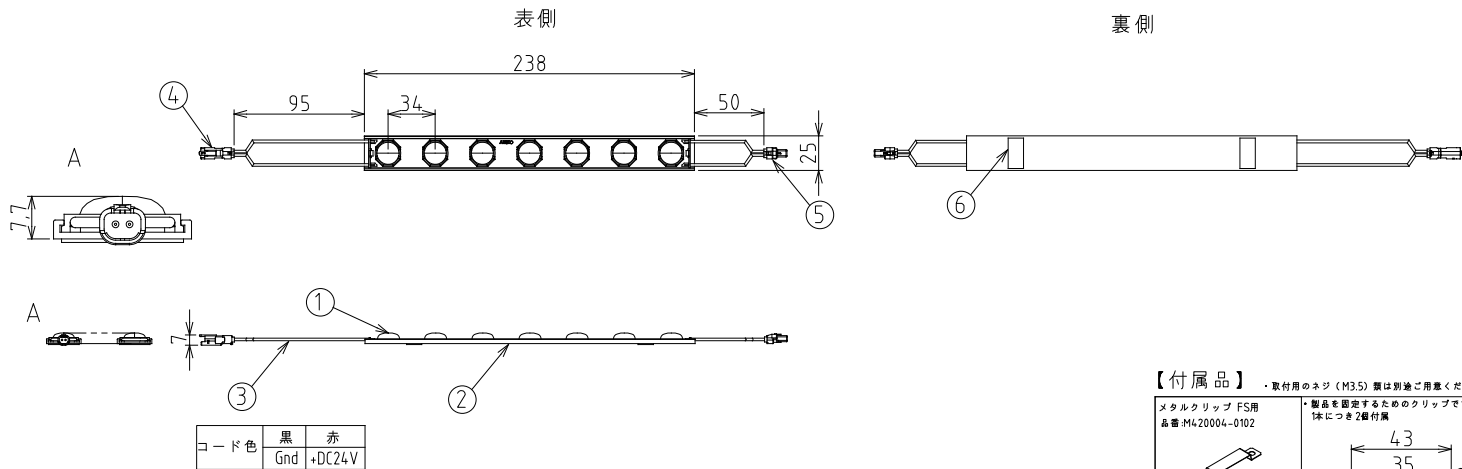
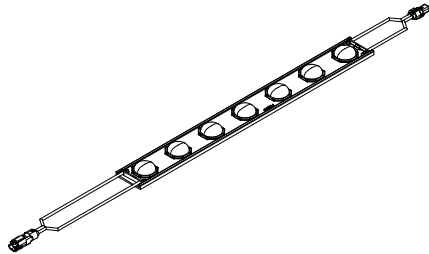
ARISTO		品番	FS1F7-03L30E_A			
制 定		品名	フラットスティック (7連結)	製品長	L238	色温度 3000
2023年 6月						
承認	作成	図番	AZ-MJ179-02			
山本	泉原					
単位: mm	第三角法					
アリストジャパン株式会社						

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. 本製品を屋外ケース内で使用する際は、コネクタや配線部がなるべく直射日光に当たらない様に設置した上でコネクタ部位への防水処理をお願い致します。
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。
4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。
5. 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	防滴仕様 ※露出設置不可 (器具内用)
----------	---------------------

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	レンズ	PMMA樹脂 透明	UL94 HBグレード
2	フレーム	A6063 T5	アルマイト処理
3	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
4	コネクタ (M)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-M P25-2pin
5	コネクタ (F)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-F P25-2pin
6	仮止用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■出力24V専用電源 接続本数制限			■出力24V専用電源(PWM対応) 接続本数制限		
150W型	WKL VZ240-6R3H	313本	150W型	WKL VZ240-6R3H/P5	313本
90W型	ELV90-24-3R8	146本			
60W型	1SV-2R50-24NF	125本			

■ DC24V駆動・周囲温度25℃時

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	10 mm
入力電流	0.0179 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	0.43 W	設計寿命	40,000 h (周囲温度25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	54 g
色温度 (光源色)	5,000K (昼白色)	推奨最大直列連結数	77本
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・ 調光範囲 0%~100%
LED光束 / 器具光束	54 lm / 48 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	111.6 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	145° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

【付属品】

・取付用のネジ（M3.5）類は別途ご用意ください

メタルクリップ FS用
品番:M420004-0102

材質 SUS304 t=0.3mm

1000

コネクタクリップ FS用
8 番・M/2000/ 0112

05 14 20004-0112

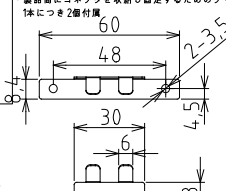
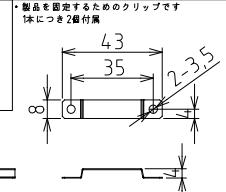
材質 Al $t=0.5\text{mm}$

W A AL T=0.5mm

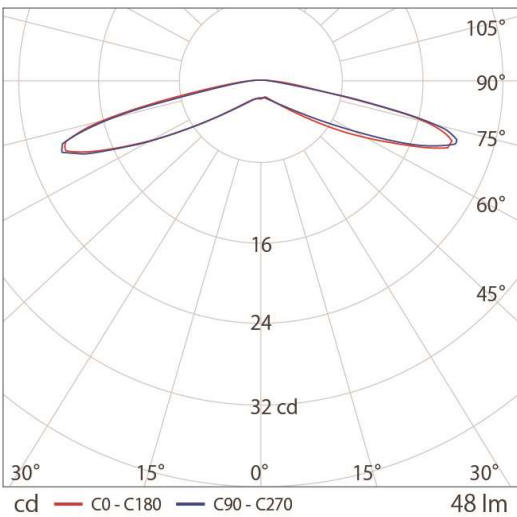
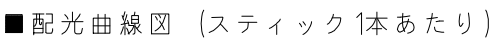
100

- ・製品の光量や色

ありますが、IF



- ・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。



		品番	FS1-03L50E_A				
制 定		品名	フラットスティック	製品長	L238	色温度	5000
2021年	11月						
承認	作成	図番	AZ-MJ180-01				
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ください。

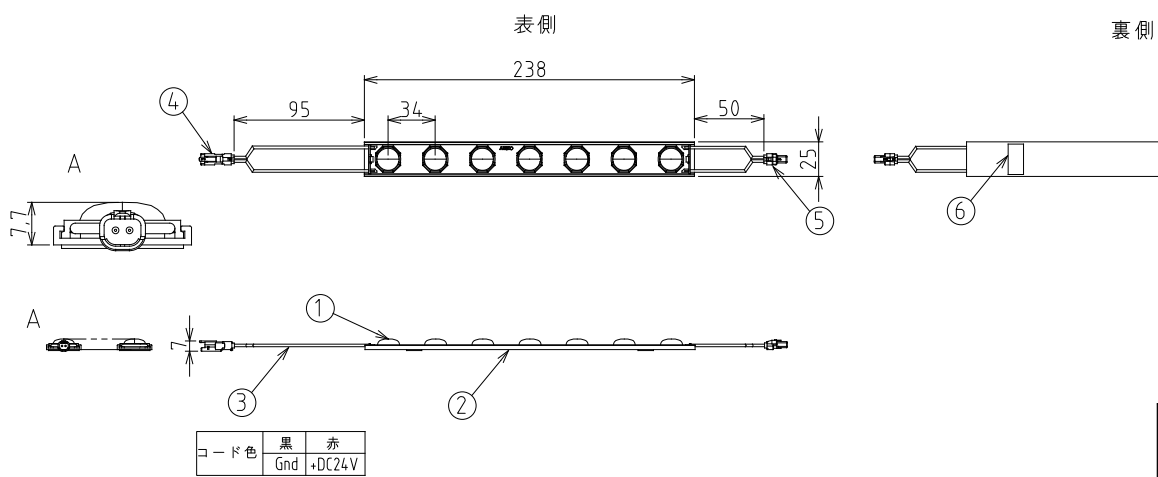
2. 本製品を屋外ケース内で使用する際は、コネクタや配線部になるべく直射日光に当たらない様に設置した上でコネクタ部位への防水処理をお願い致します。

3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源が必要です。

4. 最大直列連結数以上の製品を、一つの回路に接続しないでください。制限数以上の接続の際は電源回路を並列に分けてください。

5. 施工と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 滴 仕 様 ※ 露 出 設 置 不 可 (器 具 内 用)
--------------	--------------------------------------



■ DC24V駆動 ・ 周囲温度 25℃ 時			
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	10 mm
入力電流	0.0179 A	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	0.43 W	設計寿命	40,000 h (周囲温度 25℃において)
使用光源	Lumileds製LED	製品質量	54 g
色温度 (光源色)	3,000K (電球色)	推奨最大直列連結数	77本
平均演色評価数 (typ)	Ra 95	可能調光方式	PWM/DMX/DALI ・ 調光範囲 0%~100%
LED光束 / 器具光束	51 lm / 45 lm	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	104.7 lm/W	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	145° (ピーク角)	環境保護等級	IP 67 (屋外露出不可)

【付属品】

・取付用のネジ (M3.5) 量は別途ご用意ください

メタルクリップ FS用
品番: M420004-0102

材質: SUS304 t=0.3mm

・製品を固定するためのクリップです
1本につき2個付属

コネクタクリップ FS用
品番: M420004-0112

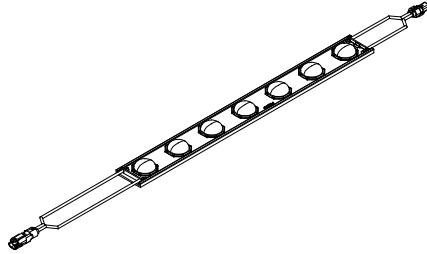
材質: AL t=0.5mm

・製品側にコネクタを収納し固定するためのクリップです
1本につき2個付属

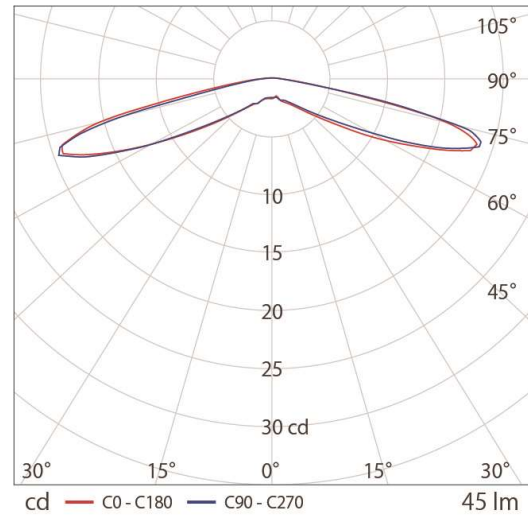
・製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・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樹脂 透明	UL94 HBグレード
2	フレーム	A6063 T5	アルマイト処理
3	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
4	コネクタ (M)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-M P25-2pin
5	コネクタ (F)	ガラス充填PBT樹脂	黒色 Molex Mizu-F P25-2pin
6	仮止用両面テープ	アクリルフォーム基材	0.6mm厚



■ 配光曲線図 (スティック1本あたり)



ARISTO		品番	FS1-03L30E_A			
制 定		品 名	フラットスティック	製品長	L238	色温度 3000K
2021年 11月		承 認 作 成	AZ-MJ181-01			
山 本	泉 原	図 番	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。

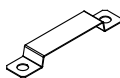
■ 取付具（別売品） ・ 取付用のネジ（M3.5）類は別途ご用意ください。

メタルクリップ FS用
品番:M420004-0102

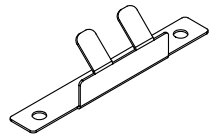
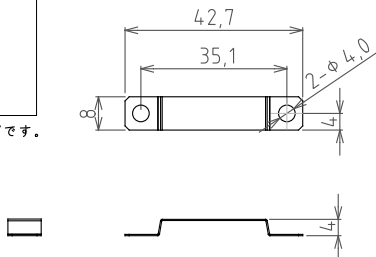
材質 SUS304 t=0.3mm

コネクタクリップ FS用
品番:M420004-0112

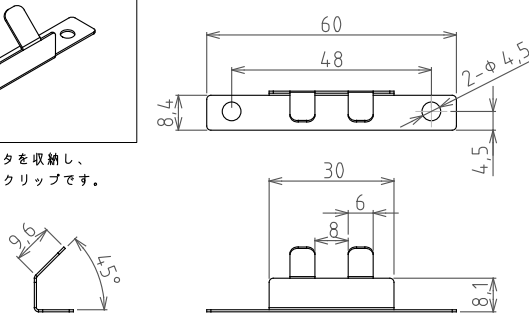
材質 AL t=0.5mm



・製品を固定するためのクリップです。



・製品間にコネクタを収納し、固定するためのクリップです。



- ・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。
- ・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。

取付具の販売単位

製品番号	梱包内容	数量
A20001-0010	メタルクリップ FS用 コネクタクリップ FS用	2 2
A20001-0012	メタルクリップ FS用 コネクタクリップ FS用	14 2
A420004-0102	メタルクリップ FS用	1
A420004-0112	コネクタクリップ FS用	1

■ 延長ケーブル（別売品） ・ コネクタには、オス／メスがあります。設置の際は器具側コネクタの向きに注意してください。

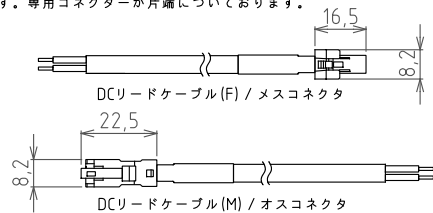
① DCリードケーブル (F) 品番:BWC-0000-0470F (L=200mm)
DCリードケーブル (M) 品番:BWC-0000-0470M (L=200mm)

・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:4A

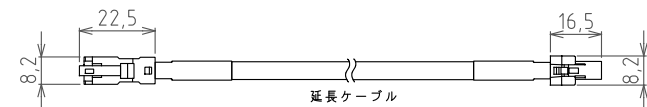
2芯:片端コネクタ付

ケーブル色	茶	青
	+24V	Gnd



② 延長ケーブル 品番:BWC-0000-0359B (L=500mm)
品番:BWC-0000-0354B (L=1,500mm)

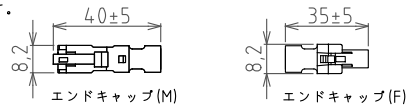
・器具間を離して設置する延長ケーブルです。専用コネクタが両端についております。



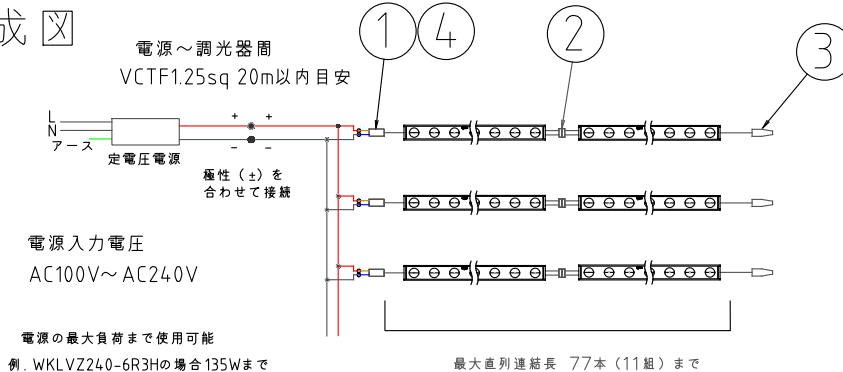
許容電流:4A 2芯:両端コネクタ付

③ エンドキャップ (M) 品番:BCN-0000-0077 M型オスコネクタ
エンドキャップ (F) 品番:BCN-0000-0077F F型メスコネクタ

・製品連結の末端コネクタの防水に使用します。

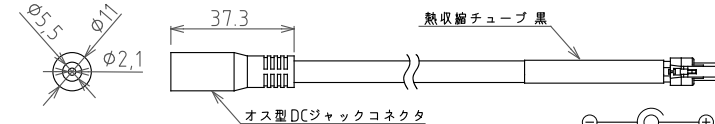


構成図



④ DCジャックケーブル 品番:BWC-0000-0583A (L=1,500mm) F型メスコネクタ

・製品と電源装置をコネクタ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:4A
2芯:片端コネクタ付 DCジャックコネクタ側屋外使用不可

ARISTO		品番	M420004-0102 BWC-0000-0470F/M BCN-0000-0077/F	M420004-0112 BWC-0000-0359B BWC-0000-0354B BWC-0000-0583A
制 定		品 名	フラットスティック オプション	
2022年 7月		図 番	AZ-MJ182-02	
承認 作成		山 本	アリストジャパン株式会社	
本 原		単 位 : mm 第三角法		