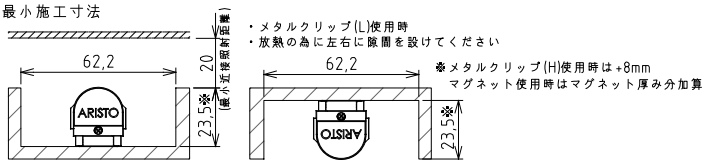
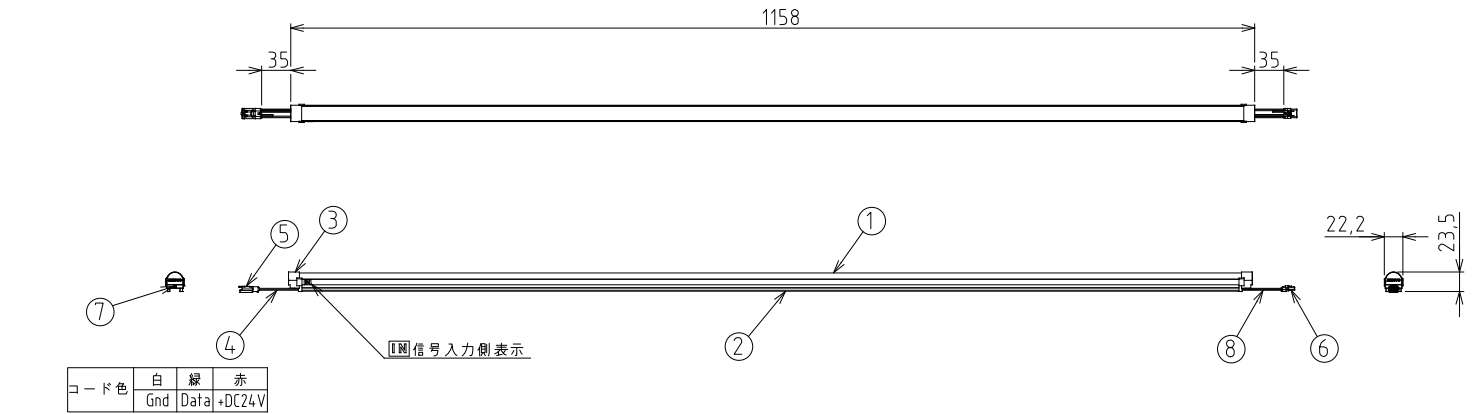


ご 注 意	
1. 本製品は振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所、海辺等の塩害地域ではご使用にならないでください。	
2. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、コネクタや配線部を製品下部に収納するなど、なるべく直射日光に当たらない様に処理してください。常時雨水に曝される環境でご使用になる場合は、コネクタ部位への防水処理をお願い致します。	
3. 駆動には、使用数の容量に応じた別売りのDC24V専用電源とSPI制御システム関連機器が必要です。	
4. 信号線（Data）は入・出力の極性があります。コントローラー（別売）からの信号の向きに合わせて接続してください。	
5. 最大直列連結数以上の製品を、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。	
6. 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
----------	------------



■ DC24V駆動・周囲温度 25℃ 時 （灯具1本あたり） ※ 1 RGBW 100%点灯時

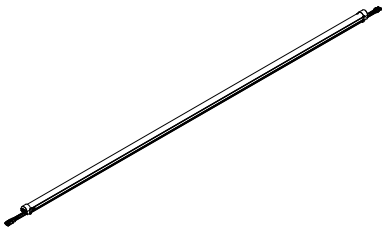
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.933 A ※1	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	22.40 W ※1	設計寿命	40,000h ※2参考（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業 / Lumileds製LED	製品質量	344g
発光色（白色:5000K）	Red / Green / Blue / White	推奨最大直列連結数	4.8m（灯具組合せ全長）
平均演色評価数（typ）	-	可能調光方式	SPI ・調光範囲0%～100%
LED光束 / 器具光束	1,210 lm / 880 lm ※1	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	39.3 lm/W ※1	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	140°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

・※2 設計寿命は光束維持率50%と演出發光を考慮した参考寿命です。

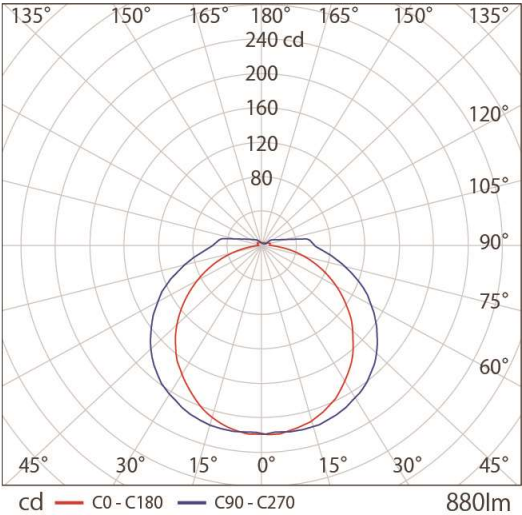
・製品の仕様・外觀などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・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	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	アルミニウム押出	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	防水コネクタ (M)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-M P25-4pin
6	防水コネクタ (F)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-F P25-4pin
7	ネジ	SUS304 M1.4×6mm	× 2個
8	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒 × 8個



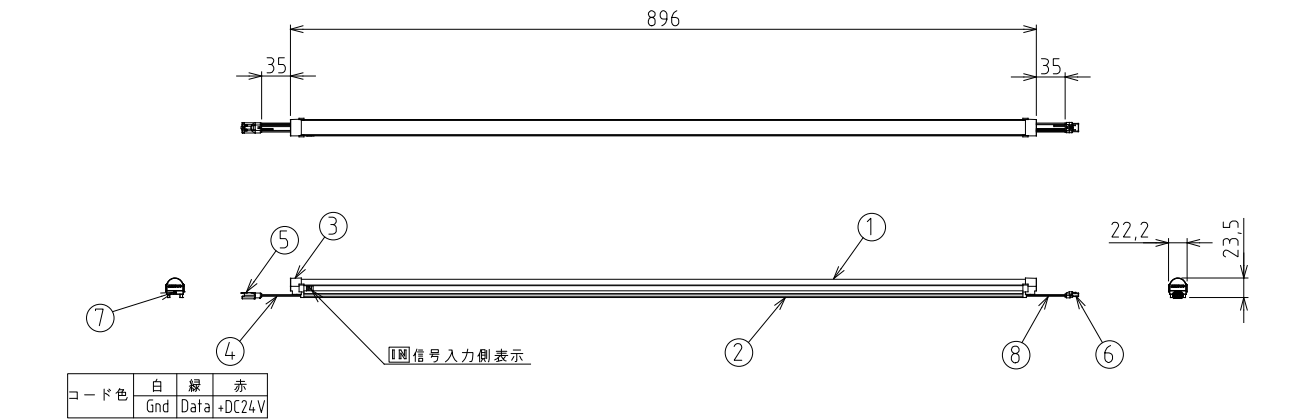
■ 配光曲線図



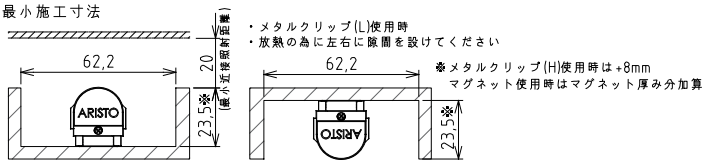
ARISTO		品番	SB-CS1-12HDRGBW__B2				
制 定		品名	シームレスビーム RGBW IC	製品長	L1158	発光色	RGBW
2023年 10月							
承認 作成		図番	AZ-RB142-02				
山本	泉原						
単位：mm 第三角法		アリストジャパン株式会社					

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. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、コネクタや配線部を製品下部に収納するなど、なるべく直射日光に当たらない様に処理してください。常時雨水に曝される環境でご使用になる場合は、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専用電源とSPI制御システム関連機器が必要です。	
4. 信号線（Data）は入・出力の極性があります。コントローラー（別売）からの信号の向きに合わせて接続してください。	
5. 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。	
6. 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

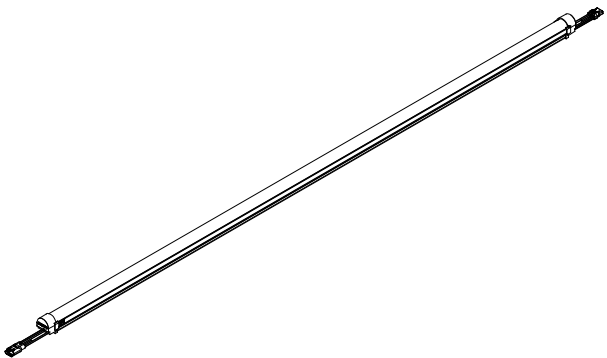


■出力24V専用電源 接続本数制限		■SPIコントローラー(簡易型)	
150W型	WKL VZ240-6R3H 7本	SPI-1024PIX	1ポート 1024pix
90W型	ELV90-24-3R8 3本	■Artnet・SPI変換器(アートネット対応型)	
60W型	1SV-2R50-24NF 3本	SMA-4096PIX	4ポート 4096pix

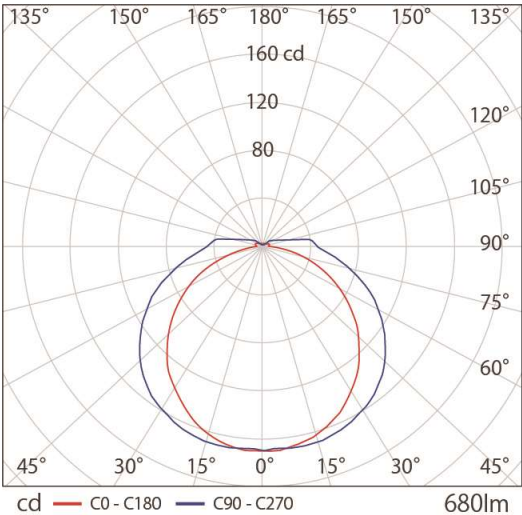
■DC24V駆動・周囲温度25℃時（灯具1本あたり） ※1 RGBW 100%点灯時

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.721 A ※1	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	17.31 W ※1	設計寿命	40,000h ※2参考（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業 / Lumileds製LED	製品質量	266g
発光色（白色:5000K）	Red / Green / Blue / White	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)	-	可能調光方式	SPI ・調光範囲0%～100%
LED光束/器具光束	935 lm / 680 lm ※1	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	39.3 lm/W ※1	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	140°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	アルミニウム押出	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	防水コネクタ (M)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-M P25-4pin
6	防水コネクタ (F)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-F P25-4pin
7	ネジ	SUS304 M1.4×6mm	×2個
8	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒 ×8個



■配光曲線図



ARISTO		品番	SBCS1-09HDRGBW_B2				
制 定		品名	シームレスビーム RGBW IC	製品長	L896	発光色	RGBW
2023年 10月							
承認作成		図番	AZ-RB143-02				
山本	泉原						
単位：mm	第三角法						
アリストジャパン株式会社							

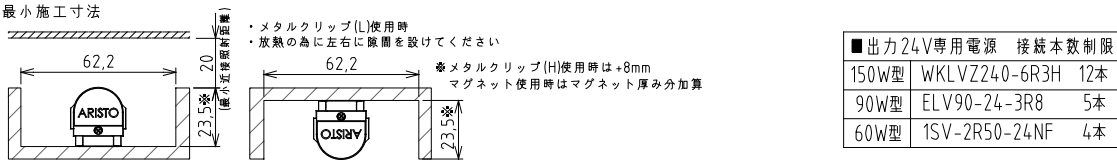
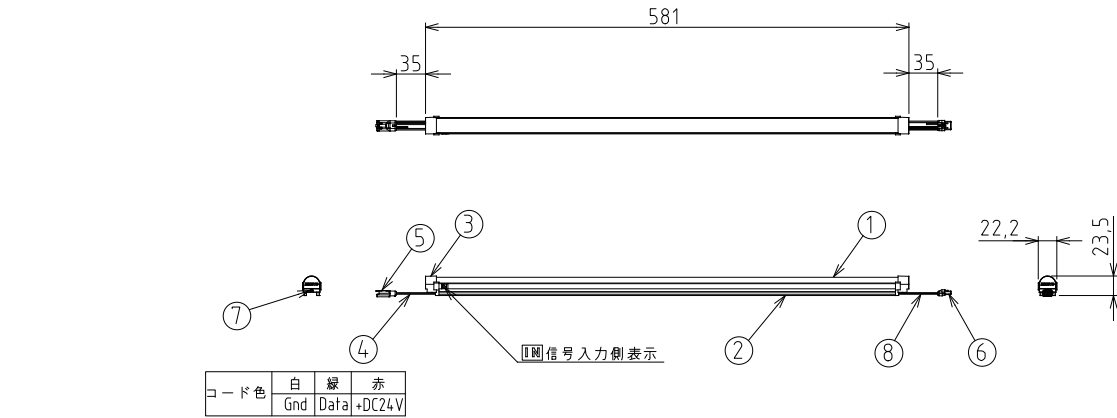
・※2 設計寿命は光束維持率50%と演出发光を考慮した参考寿命です。

・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。

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. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、コネクタや配線部を製品下部に収納するなど、なるべく直射日光に当たらない様に処理してください。常時雨水に曝される環境でご使用になる場合は、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専用電源とSPI制御システム関連機器が必要です。	
4. 信号線（Data）は入・出力の極性があります。コントローラー（別売）からの信号の向きに合わせて接続してください。	
5. 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。	
6. 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
----------	------------



■ DC24V駆動・周囲温度 25℃ 時 （灯具1本あたり） ※ 1 RGBW 100%点灯時

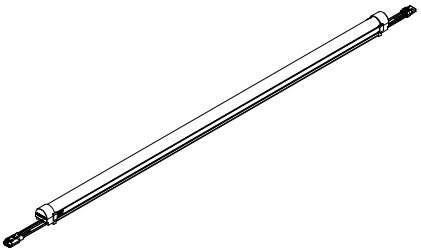
定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.467A ※1	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	11.20 W ※1	設計寿命	40,000h ※2参考（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業 / Lumileds製LED	製品質量	172g
発光色（白色:5000K）	Red / Green / Blue / White	推奨最大直列連結数	4.8m（灯具組合せ全長）
平均演色評価数（typ）	-	可能調光方式	SPI ・調光範囲0%～100%
LED光束 / 器具光束	605 lm / 440 lm ※1	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	39.3 lm/W ※1	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	140°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

・ ※2 設計寿命は光束維持率50%と演出発光を考慮した参考寿命です。

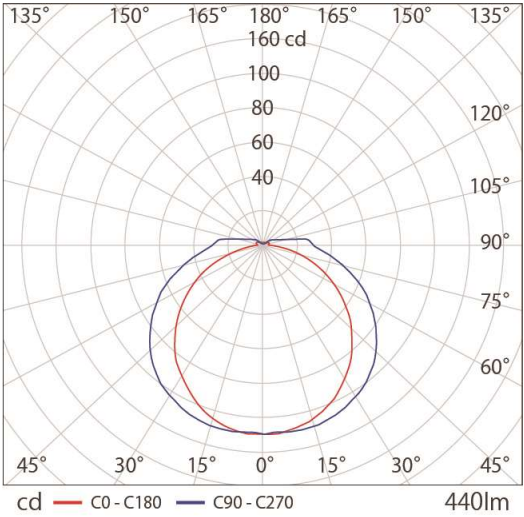
・ 製品の仕様・外観などは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

・ 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	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	アルミニウム押出	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	防水コネクタ (M)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-M P25-4pin
6	防水コネクタ (F)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-F P25-4pin
7	ネジ	SUS304 M1.4×6mm	× 2個
8	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒 × 8個



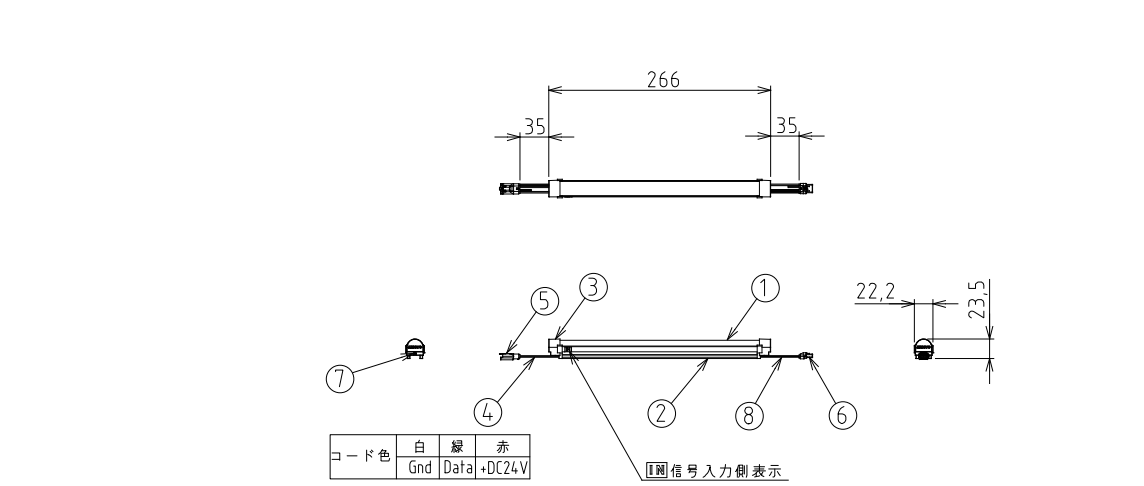
■ 配光曲線図



ARISTO		品番	SBCS1-06HDRGBW_B2				
制 定		品名	シームレスビーム RGBW IC	製品長	L581	発光色	RGBW
2023年 10月							
承認	作成	図番	AZ-RB144-02				
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. 本製品は屋外使用が可能な製品ですが、コネクタや配線部を製品下部に収納するなど、なるべく直射日光に当たらない様に処理してください。常時雨水に曝される環境でご使用になる場合は、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専用電源とSPI制御システム関連機器が必要です。	
4. 信号線（Data）は入・出力の極性があります。コントローラー（別売）からの信号の向きに合わせて接続してください。	
5. 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。	
6. 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
----------	------------



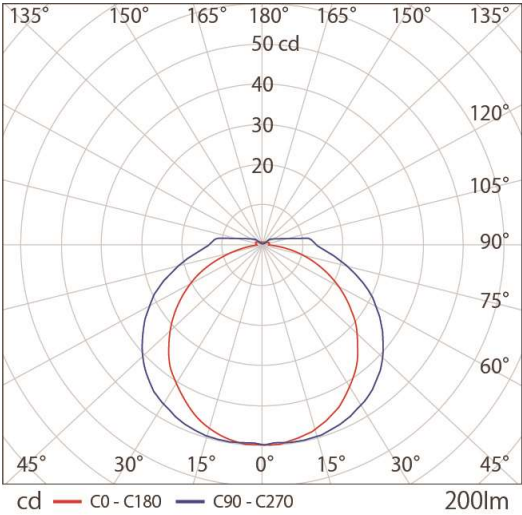
■最小施工寸法	
	・メタルクリップ(L)使用時 ・放熱の為に左右に隙間を設けてください
	※メタルクリップ(H)使用時は+8mm - マグネット使用時はマグネット厚み分加算

■DC24V駆動・周囲温度25℃時	※1 RGBW 100%点灯時
-------------------	-----------------

定 格 ・ 仕 様			
動作電圧	DC24V	最小近接照射距離	20mm
入力電流	0.212A ※1	許容動作周囲温度	-20℃ ～ +50℃
消費電力	5.09 W ※1	設計寿命	40,000h ※2参考（周囲温度25℃において）
使用光源	日亜化学工業 / Lumileds製LED	製品質量	79g
発光色（白色:5000K）	Red / Green / Blue / White	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)	-	可能調光方式	SPI ・調光範囲0%～100%
LED光束/器具光束	275 lm / 200 lm ※1	LED電源	DC24V電源 別売
固有エネルギー消費効率	39.3 lm/W ※1	末端処理	コネクタ絶縁キャップ
照射角度	140°（半値角）	環境保護等級	IP 65（屋外露出可）

部 番	部 品 名	材 質	備 考
1	カバー	PC樹脂 乳半	UL94 V-2グレード
2	ケース	アルミニウム押出	アルマイト処理
3	キャップ	PC樹脂 白色	UL94 V-2グレード
4	コード	PVC被覆 AWM1007	AWG20 (0.5mm ² 相当)
5	防水コネクタ (M)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-M P25-4pin
6	防水コネクタ (F)	ガラス充填PBT	茶色 Molex Mizu-F P25-4pin
7	ネジ	SUS304 M1.4 x 6mm	× 2個
8	熱収縮チューブ	ポリオレフィン樹脂	黒 × 8個

■配光曲線図



ARISTO		品番	SBCS1-03HDRGBW__B2				
制 定		品名	シームレスビーム RGBW IC	製品長	L266	発光色	RGBW
2023年 10月							
承認 作成		図番	AZ-RB145-02				
山本	泉原						
単位：mm 第三角法		アリストジャパン株式会社					

・※2 設計寿命は光束維持率50%と演出發光を考慮した参考寿命です。

・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なる場合があります。予めご了承ください。

ご 注 意
1. 本製品は振動の強い場所、直射日光が当たる場所、海辺等の塩害地域場所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。

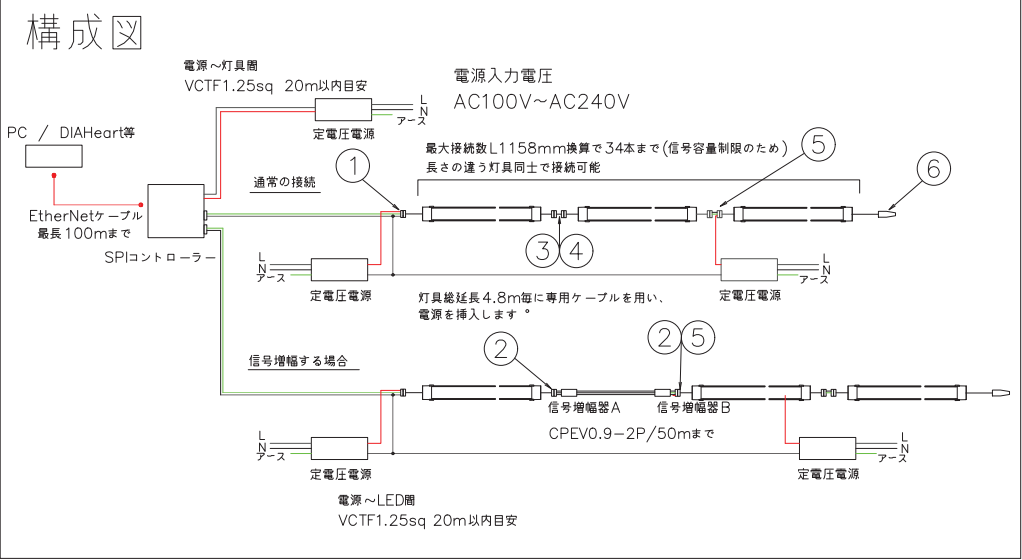
部 番	部 品 名	材 質 / 仕 様	備 考
1	DCリードケーブル	H05RN-F黒被覆 4芯	AWG18 (0.75mm ²)
2	信号リードケーブル	Belden 9408 2芯	AWG20 (0.5mm ²)
3	延長ケーブル	H05RN-F黒被覆 4芯	AWG18 (0.75mm ²)
4	信号延長ケーブル	Belden 9408 2芯	AWM2464
5	DC&信号リードケーブル	Belden 9408 2芯	AWM2464(信号入力)
		ULStyle2468 4芯	AWG20 (0.5mm ²)(電源入力)
6	エンドキャップ	ガラス充填PBT	茶色Molex MIZU-F/M P25-4pin

■取付具(別売品) ・取付用のネジ(M4)類は別途ご用意ください。

メタルクリップ(H) 品番:M416007-0112-01	材質:SUS301 t=0.6mm	メタルクリップ(L) 品番:M417000-0032	材質:SUS301 t=0.3mm	ジョイントプレート 品番:M417003-0140	・製品間のセンター位置ずれを防ぐ板です。 材質:SUS301 t=0.5mm
取付図		取付図		ストッパープレート 品番:M417003-0141	・製品を縦に設置した際自重による位置ずれを防ぐ板です。 材質:SUS301 t=0.5mm

■延長ケーブル(別売品) ・コネクタには、オスノメスがあります。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-0000-0476F (L=275mm) DCリードケーブル(M) 品番:BWC-0000-0476M (L=275mm) ・製品とコントローラー/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います。 許容電流:4A 4芯:片端コネクタ付 ケーブル色 黒 茶 緑/黄 青 Gnd +24V Data	4 信号延長ケーブル(M/F) 品番:BWC-0000-0481 (L=500mm) 品番:BWC-0000-0482 (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います。 信号線を延長する際に使用します。 2芯:両端コネクタ付
2 信号リードケーブル(F) 品番:BWC-0000-0479F (L=200mm) 信号リードケーブル(M) 品番:BWC-0000-0479M (L=200mm) ・製品とコントローラーを接続するケーブルです。 専用コネクタが片端についています。 2芯:片端コネクタ付 ケーブル色 黒 赤 Gnd Data	5 DC&信号リードケーブル 品番:BWC-0000-0495A (L=250mm) ・器具間で最大直列接続数を超え、電源を挿入する際に使用するケーブルです。 専用コネクタが両端についています。 ・リード線先端は防水・絶縁加工されております。 電源を挿入する側の被覆を向いてご使用ください。 許容電流:4A 両端コネクタ付 ケーブル色 白 赤 Gnd +24V
3 延長ケーブル(M/F) 品番:BWC-0000-0375C (L=500mm) 品番:BWC-0000-0374C (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います。 信号線と電源線を延長する際に使用します。	6 エンドキャップ(M) 品番:BCN-0000-0076M M型オスコネクタ エンドキャップ(F) 品番:BCN-0000-0076F 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。



ARISTO	品番	M416007-0112-01 M417000-0032 M417003-0140 M417003-0141 BWC-0000-0476F/M BWC-0000-0479F/M BWC-0000-375C BWC-0000-0374C BWC-0000-0481 BWC-0000-0482 BWC-0000-0495A BCN-0000-0076M/F
	制定	
2025年10月		品名
承認 作成		シームレスビーム RGBWIC オプション
山本	小高	図番
単位:mm 第三角法		AZ-RB148-02
アリストジャパン株式会社		

・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。

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