

ARISTO JAPAN LED PRODUCTS
for Architecture -vol.1

ARISTO JAPAN LED PRODUCTS for Architecture -vol.1

ARISTO JAPAN PRODUCTS GUIDE

アリストジャパン LEDカタログ -建築用-

アリストジャパン LEDカタログ

MESSAGE

代表ご挨拶

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

アリストエンジニアリングは 2003 年シンガポールにて設立（現資本金 4 億 5000 万円）。

創業以来、日本人及び多国籍技術者を擁し、得意とするメカトロニクスに光学技術を加えた

特色のある LED 照明機器の開発・設計・生産までの製販一貫体制による事業展開を進めて参りました。

2004 年には日本市場へ参入のため、アリストジャパン(株)（現資本金 5000 万円）を設立。

2014 年には大阪営業所（現 西日本営業所）を開設。

当社では技術陣の充実を図り、看板の LED モジュール配置設計、室内照明設計の他

あらゆる LED 照明に関する技術サービスを提供しております。

2022 年からは顧客ニーズの拡大に伴い、建築業界向け新製品の開発・販売を進めております。

お客様のご要望にお応えできますよう一層の努力を続けて参ります。

今後とも何卒ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

アリストジャパン株式会社 会長

中垣 忠彦



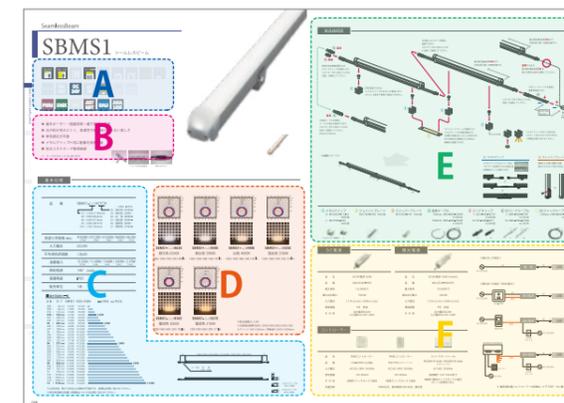
種類・目的から選ぶ	発光色や形状、用途から製品を選ぶことができます。	004
大きさから選ぶ	製品を原寸大で表記しており、実際の大きさから選ぶことができます。	006
施工事例	代表的な納品実績を使用製品と共にご覧いただけます。	016
ご提案の流れ		034

■ リニアタイプ - 屋外 / 広角	■ モジュールタイプ - 屋外
シームレスビーム SBMS1 038	ペンタワイドIV CC APW4C 070
シームレスビーム TN SBTS1 040	ペンタライト ELP CC APE1C 072
シームレスビーム RGB SBCS1 042	ペンタワイドIV CV-H APW4V-H 074
シームレスビーム RGBW IC SBCS1-D 044	ペンタワイドIV CV-L APW4V-L 076
■ リニアタイプ - 屋内 / 広角	ジェム AG1 078
ラスタービーム V / FLEX LB5/LB5F 048	ジェムミニ AGM1 080
ラスタービーム V DSL / FLEX LB5D/LB5DF 050	フラットスティック FS1F7/FS1 082
シームレスビーム XL SBX1 052	ペンタワイド TN PWT1V24 084
シームレスビーム XL TN SXT1 054	RGB トリオ ASC1V 086
シームレスビーム ID TN / FLEX SBT1/SBT1F 056	RGB トリオ IC ASC1V-D 088
シームレスビーム ID RGB / FLEX SBC1/SBC1F 058	RGB グランデ APC1V24 090
■ リニアタイプ - 屋外 / 狭角	RGB グランデ IC APC1V24-D 092
グローチューブVI GT6 062	
グローチューブVI TN GT6-TN 064	
グローチューブVI RGB GT6-RGB 066	

■ 投光器 - 屋外	■ 電源 / 調光関連機器
ブラッドライト 2500 FB25J 096	定電圧電源 106
ブラッドライト FL 098	定電流電源 108
ブラッドライト RGBW FL-RGBW 100	PWM 調光 110
グロービーム GB 102	DMX 調光 113
	SPI 調光 114
	ANALOG 調光 114
	ARTNET 調光 115
	DALI 調光 116

ケーススタディ	建築照明・演出照明・サイン照明のシミュレーションから照明計画のイメージを確認できます。	118
調光複線図	調光方式に合わせた代表的なコントローラーから LED までの接続が確認できます。	132
索引		164
使用上のご注意		168
会社案内		170

製品ページの読み方



- A** アイコンで製品に適した用途や対応環境が一目でご確認いただけます。
- B** 製品の特長を記載しています。
- C** 製品スペックと特注対応可能な色温度・サイズがご確認いただけます。
- D** 製品の色温度ごとの配光曲線と器具光束をご確認いただけます。
- E** 製品とオプション品の接続の仕方を記載しています。
- F** 製品に対応する代表的な電源・調光受信器・コントローラーを記載しています。

アイコンの見方

	間接照明 コープ照明やコーニス照明などの建築照明や什器の棚下照明に最適な製品	
	光膜・光壁 膜系材を使用した天井や壁を効果的に面発光させることができる製品	
	高天井 倉庫や体育館など高天井の空間に最適な製品	
	ネオンボーダー 建築壁面や塔屋サインを効果的に演出することができる製品	
	ウォールウォッシャー 建築壁面を効果的に演出することができる製品	
	外照 壁面サインやポールサインを外側から効果的に照らすことができる製品	
	行灯サイン 箱型の壁面サインやポールサインを内側から効果的に光らせる事ができる製品	
	文字サイン 文字型のサインを効果的に光らせたり(内照式)浮かび上がらせる(バックライト式)ことができる製品	
	駐車場灯 駐車場などの広範囲を照らすことができる製品	

定電流	電流を一定に制御するため安定した明るさになります。大規模なサインや光景に最適です。専用電源が必要です。
DC 12V	定電圧 DC12V で駆動します。専用電源が必要です。並列が可能なため文字型のサインのような配線が複雑になる箇所に最適です。
DC 24V	定電圧 DC24V で駆動します。専用電源が必要です。並列が可能なため文字型のサインのような配線が複雑になる箇所に最適です。
AC IN	電源ユニット内蔵のため、別途電源が要りません。
屋外 OK (露出工事)	完全防水のため屋外で露出して使用できます。
屋外 OK (器具内照工)	器具内に施工すれば屋外で使用できます。完全防水ではありません。
屋内専用	屋内で使用してください。防水ではありません。

PWM	DMX	SPI	ART NET	DALI	ANA LOG	対応可能な調光方式を表しています。
------------	------------	------------	----------------	-------------	----------------	-------------------

種類・目的から選ぶ Choose by type & purpose

	リニアタイプ - 屋外 / 広角 - Linear Type	リニアタイプ - 屋内 / 広角 - Linear Type	リニアタイプ - 屋外 / 狭角 - Linear Type	モジュールタイプ - 屋外 - Module Type	投光器 - 屋外 - FloodLight
--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------

単色・調光

特定の色温度

- 昼光色 6500K
- 昼白色 5000K
- 白色 4000K
- 温白色 3500K
- 電球色 3000K
- 電球色 2700K

シームレスビーム SBMS1
P.038

ラスタービーム V / FLEX LB5/LB5F
P.048

ラスタービーム V DSL / FLEX LB5D/LB5DF
P.050

シームレスビーム XL SBX1
P.052

グローチューブ VI GT6
P.062

ペンタワイド IV CC APW4C
P.070

ペンタワイド IV CV-H APW4V-H
P.074

ジェム AG1
P.078

フラットスティック FS1F7/FS1
P.082

ペンタライト ELP CC APE1C
P.072

ペンタワイド IV CV-L APW4V-L
P.076

ジェムミニ AGM1
P.080

フラッドライト 2500 FB25J
P.096

フラッドライト FL
P.098

グロービーム GB
P.102

色温度調色・調光

色温度の無段階調色が可能

昼白色 5000K ~ 電球色 2200K

シームレスビーム TN SBTS1
P.040

シームレスビーム XL TN SXT1
P.054

シームレスビーム ID TN / FLEX SBT1/SBT1F
P.056

グローチューブ VI TN GT6-TN
P.064

ペンタワイド TN PWT1V24
P.084

フラッドライト RGBW FL-RGBW
P.100

カラー調色・調光

(全体制御)

フルカラーの表現が可能

RGB RGBW

シームレスビーム RGB SBSCS1
P.042

シームレスビーム ID RGB / FLEX SBC1/SBC1F
P.058

グローチューブ VI RGB GT6-RGB
P.066

RGB トリオ ASC1V
P.086

RGB グランデ APC1V24
P.090

フラッドライト RGBW FL-RGBW
P.100

カラー調色・調光

(個別制御)

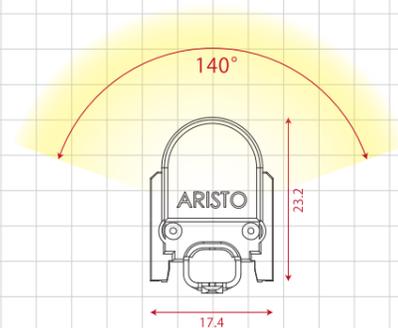
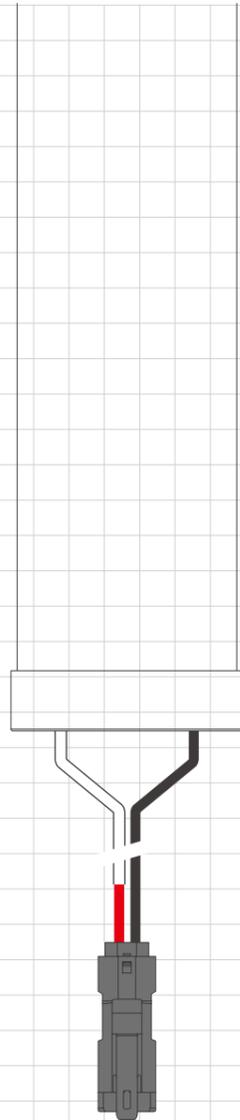
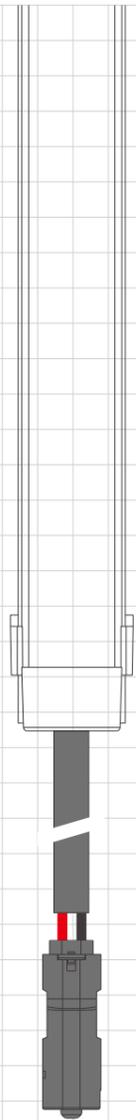
フルカラーを LED ごとに個別制御 流れ調光が可能

RGB RGBW

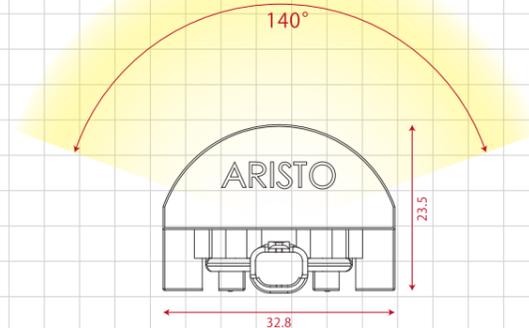
シームレスビーム RGBW IC SBSCS1-D
P.044

RGB トリオ IC ASC1V-D
P.088

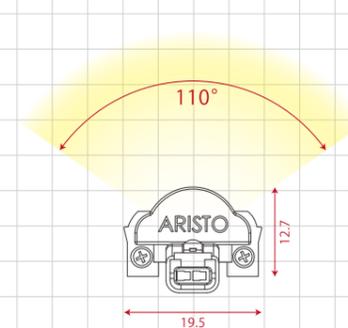
RGB グランデ IC APC1V24-D
P.092



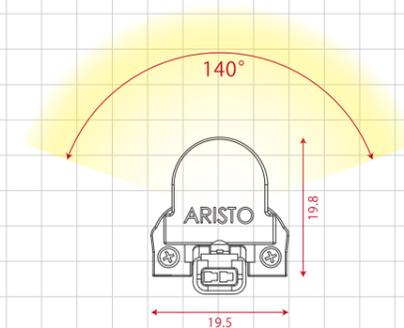
SBMS1
シームレスビーム P.038
@13.44W/m 1192lm/m 140°



SBX1
シームレスビーム XL P.052
@22.22W/m 1842lm/m 140°



LB5 / LB5F
ラスタービーム V / FLEX P.048
@13.44W/m 1421lm/m 110°

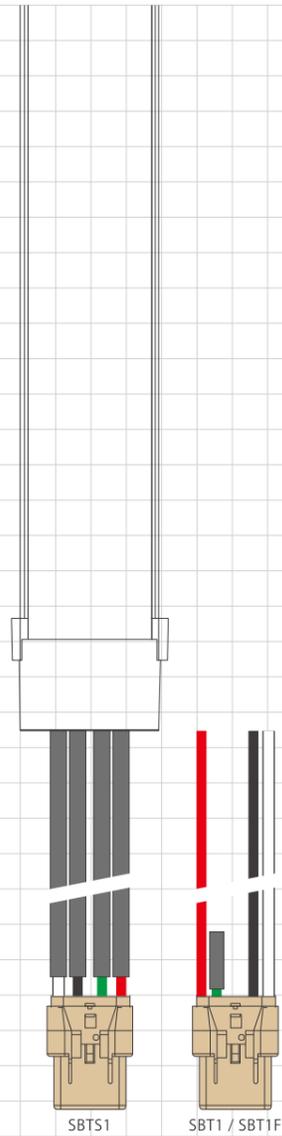


LB5D / LB5DF
ラスタービーム V DSL / FLEX P.050
@13.44W/m 1368lm/m 140°



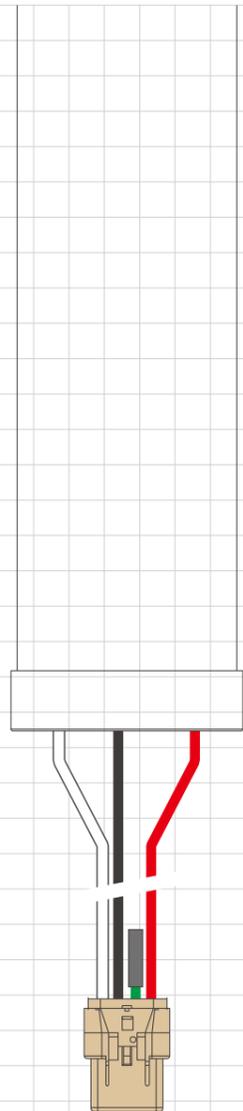
2200K

5000K

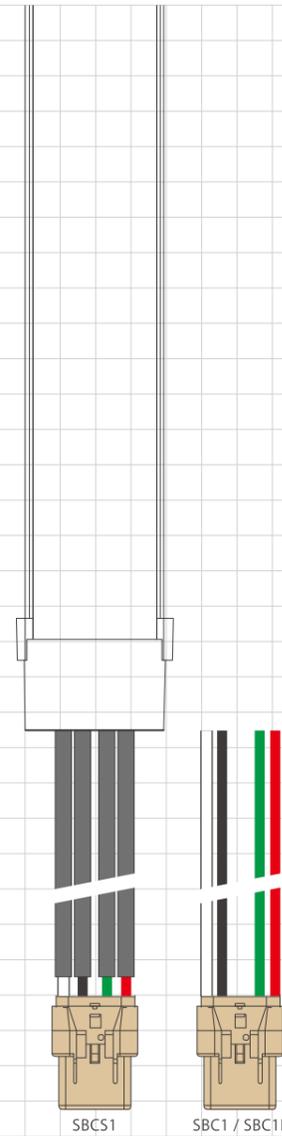


SBTS1

SBT1 / SBT1F

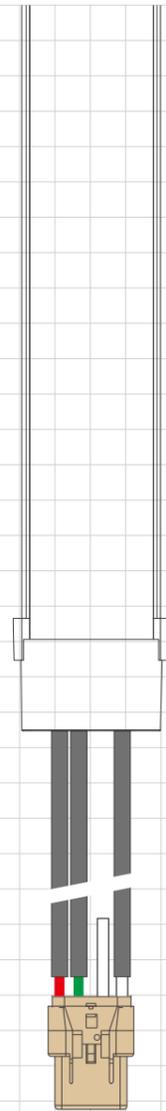


SXT1

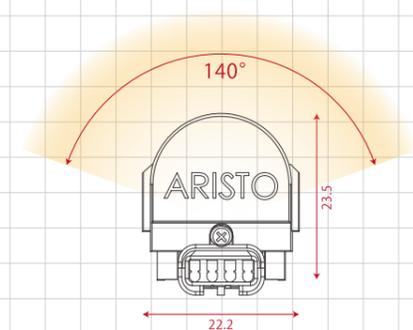


SBCS1

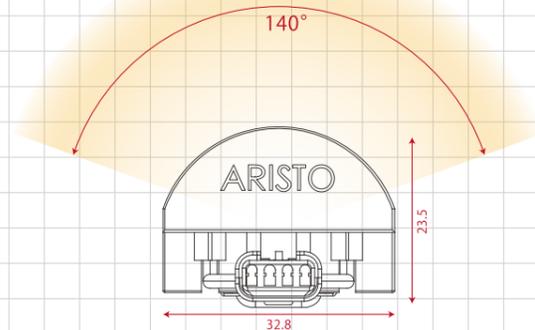
SBC1 / SBC1F



SBCS1-D



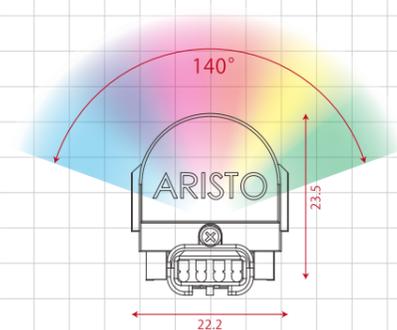
SBTS1
シームレスビーム TN P.040
@13.55W/m 649lm/m 140°



SBT1 / SBT1F
シームレスビーム ID TN / FLEX P.056
@13.55W/m 649lm/m 140°



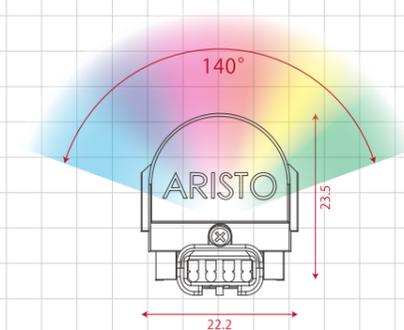
SXT1
シームレスビーム XL TN P.054
@22.22W/m 1017lm/m 140°



SBCS1
シームレスビーム RGB P.042
@15.16W/m 631lm/m 140°



SBC1 / SBC1F
シームレスビーム ID RGB / FLEX P.058
@15.16W/m 631lm/m 140°



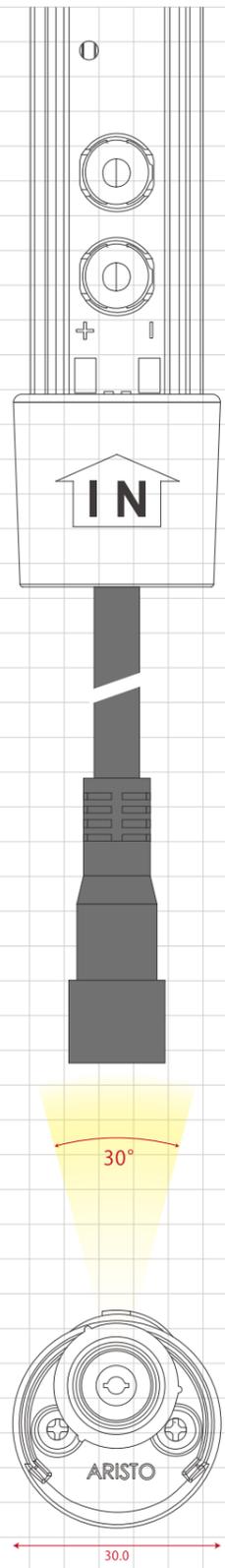
SBCS1-D
シームレスビーム RGBW IC P.044
@19.35W/m 759lm/m 140°



Blue

Green

Red

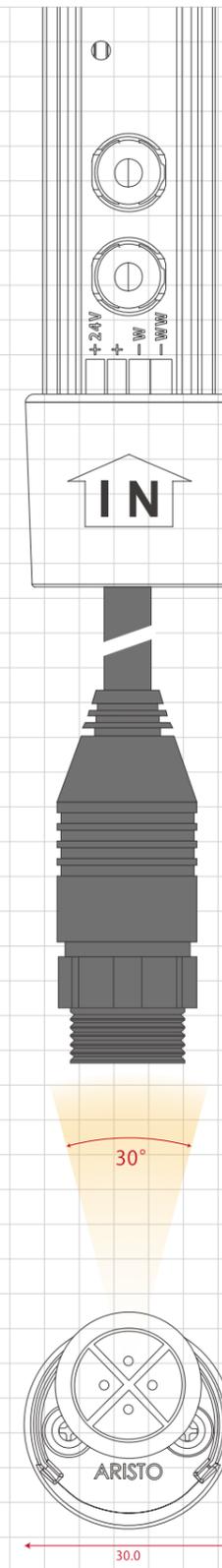


GT6
グローチューブVI P.062
@29.32W/m 1675lm/m 30°

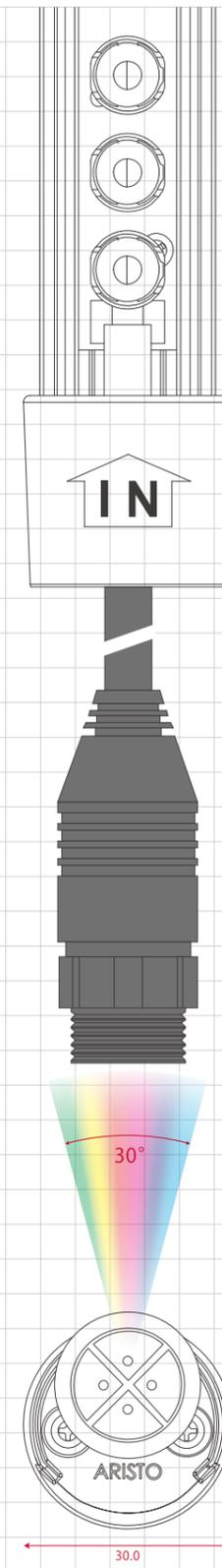


2200K

5000K



GT6-TN
グローチューブVI TN P.064
@27.65W/m 802lm/m 30°



GT6-RGB
グローチューブVI RGB P.066
@27.22W/m 893lm/m 30×60°



Blue

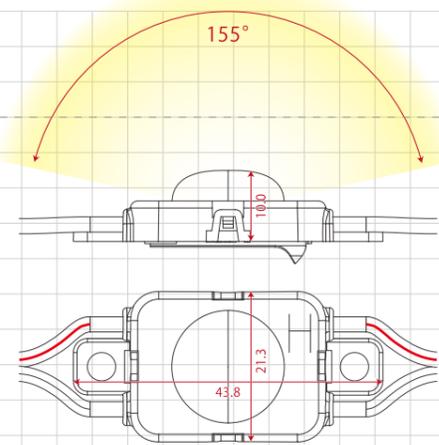
Green

Red

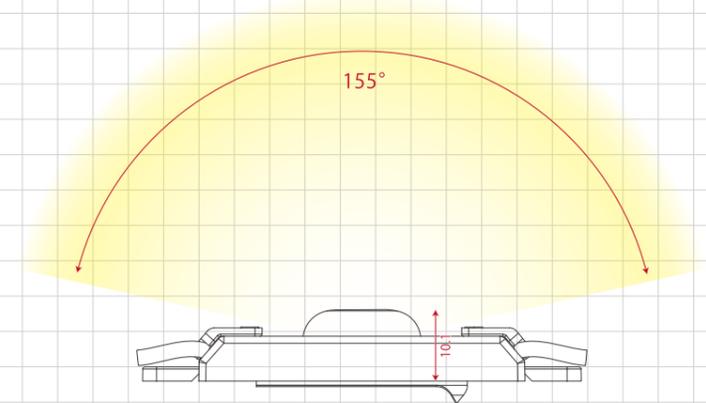
150Lm

300Lm

AG1
ジェム P.078
@0.96W 80lm 110°



APW4V-H
ペンタワイドIV CV-H P.074
@1.05W 125lm 155°

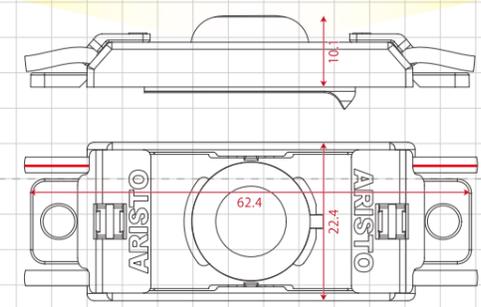
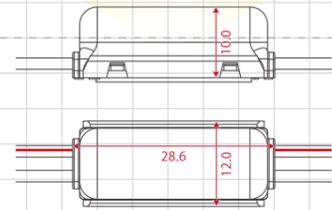
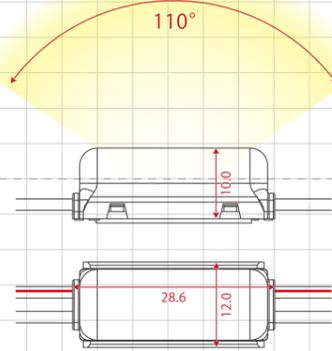


APW4C
ペンタワイドIV CC P.070
@2.10W 240lm 155°



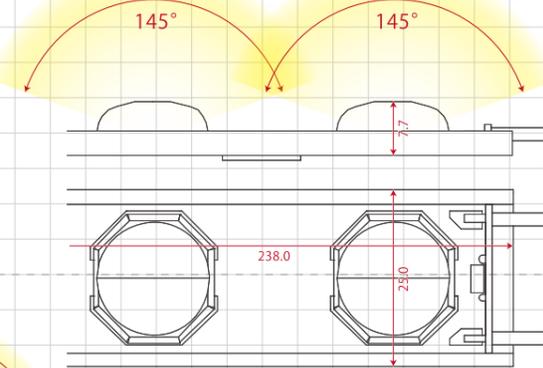
100Lm

250Lm

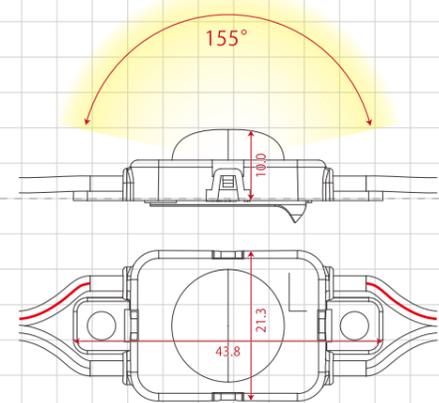


50Lm

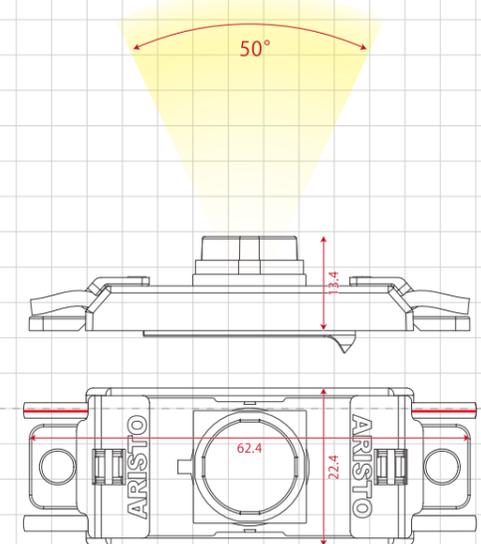
200Lm



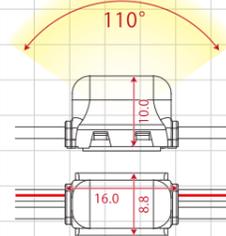
FS1F7/FS1
フラットスティック P.082
@0.43W 48lm 145°



APW4V-L
ペンタワイドIV CV-L P.076
@0.35W 47lm 155°



APE1C
ペンタライト ELP CC P.072
@2.10W 191lm 15°×50°



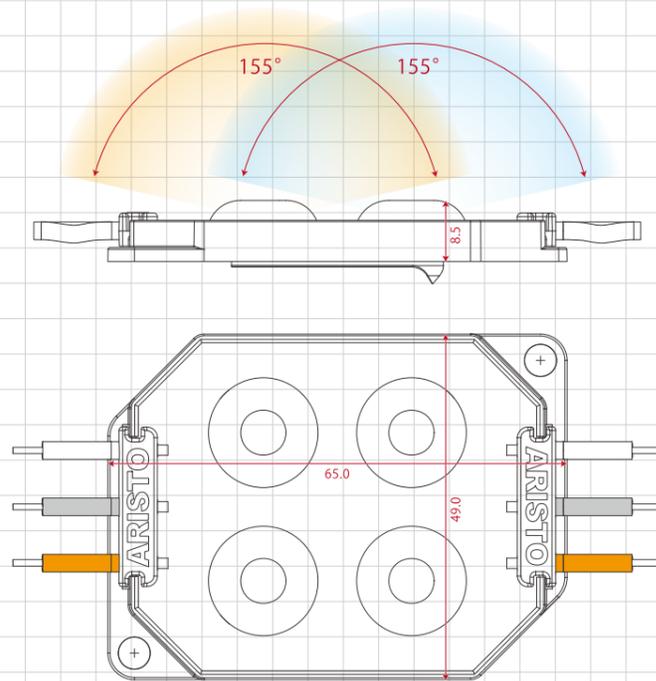
AGM1
ジェムミニ P.080
@0.24W 26lm 110°



small

large

2200K



PWT1V24
ペンタワイド TN P.084
@4.80W 180lm 155°

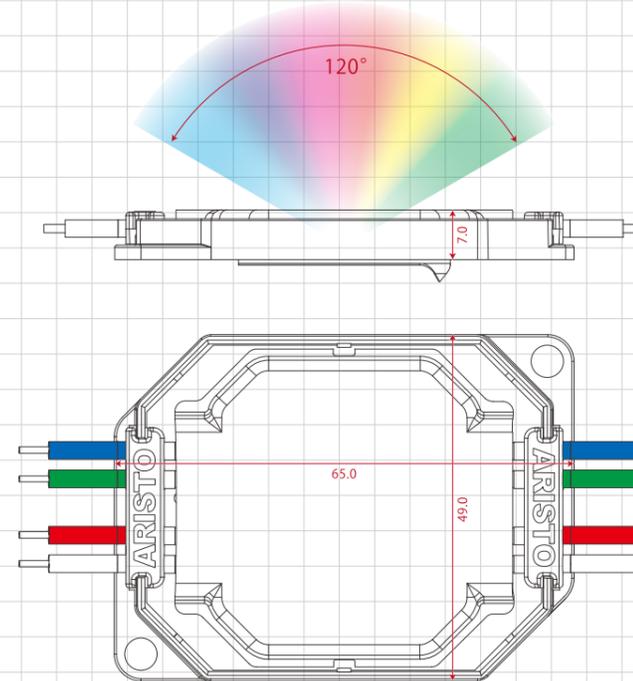


5000K

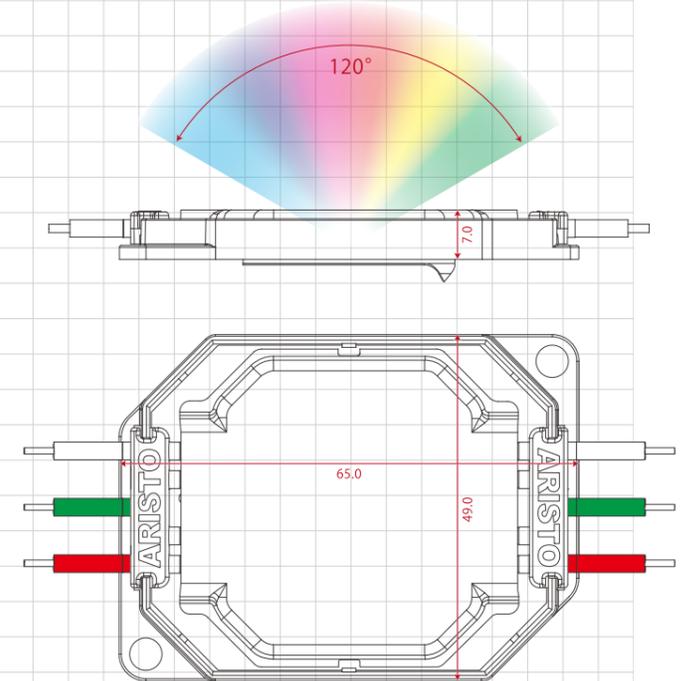
Blue

Green

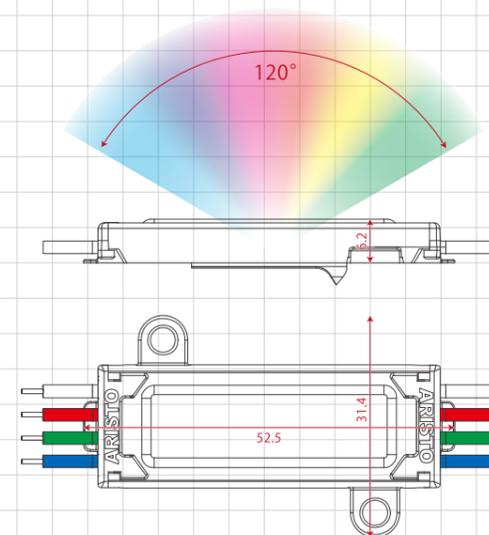
Red



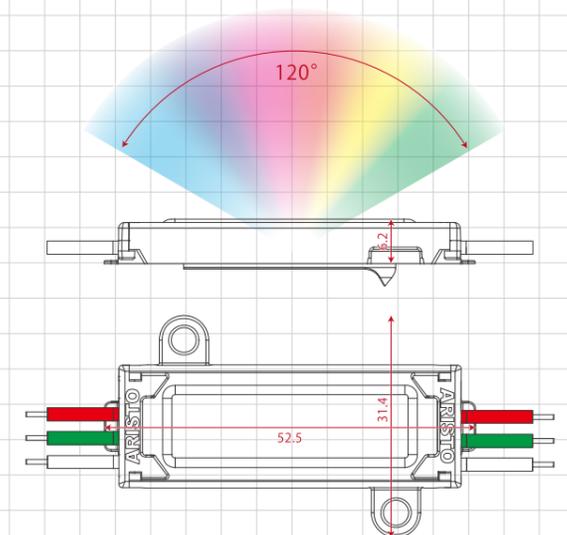
APC1V24
RGB グランデ P.090
@1.44W 62lm 120°



APC1V24-D
RGB グランデ IC P.092
@1.44W 62lm 120°



ASC1V
RGB トリオ P.086
@0.72W 29lm 120°



ASC1V-D
RGB トリオ IC P.088
@0.72W 29lm 120°



WORKS

施工事例

東京国際空港
国際線・国内線
▶P.018



グランスタ東京
▶P.020



ルーシッドスクエア新宿イーストビル
▶P.022



ARISTO JAPAN
東京本社
▶P.024



海外納入事例
(ARISTO Engineering)
▶P.026



GINZA SIX
▶P.028



湘南鎌倉総合病院
▶P.029



キュラーズ
西荻窪店
▶P.030



kuraray
▶P.031

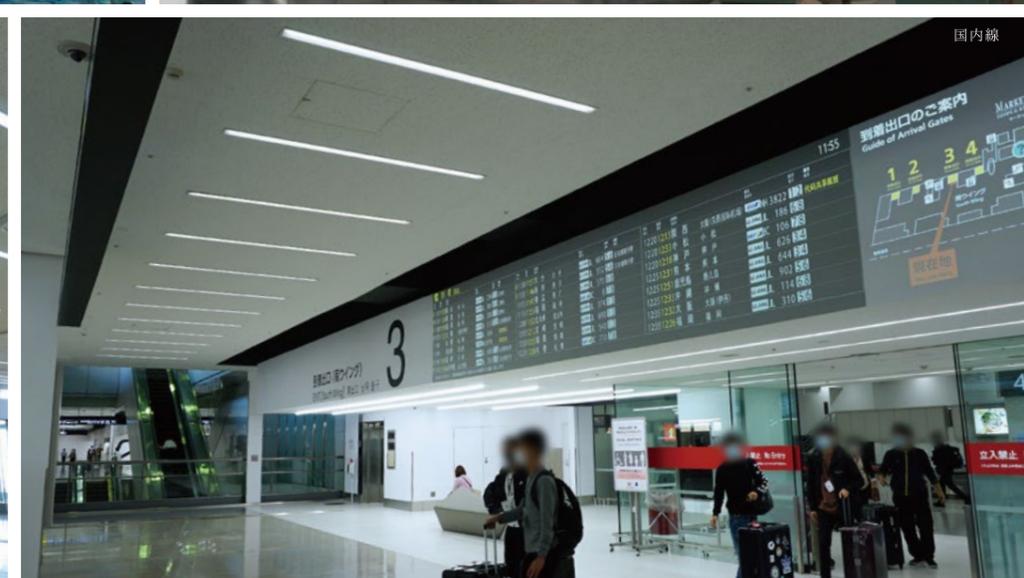
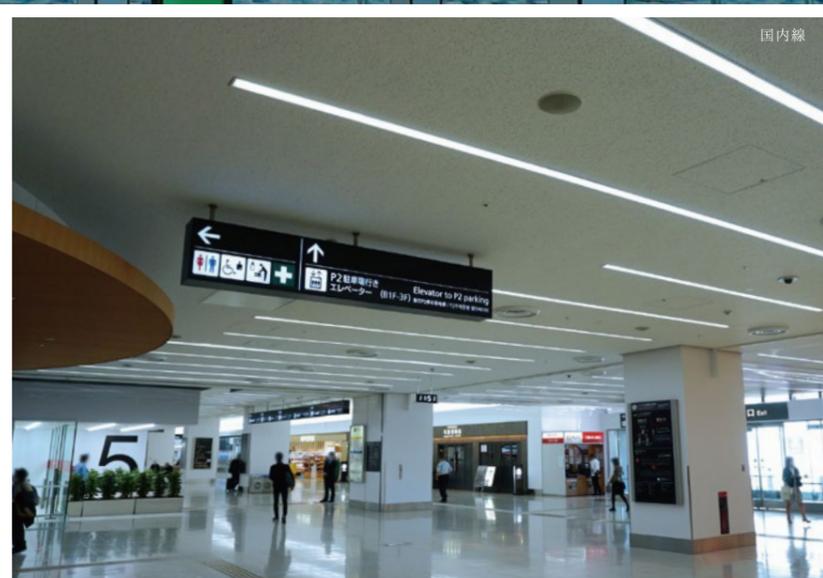
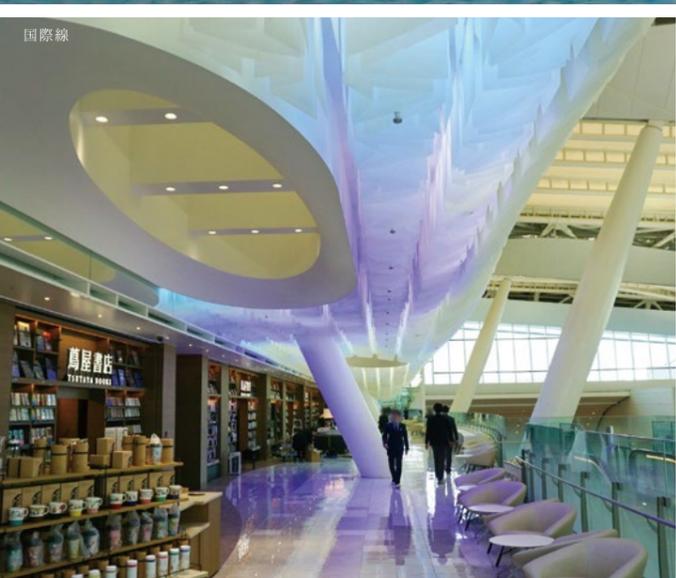


東京ソラマチ
▶P.032



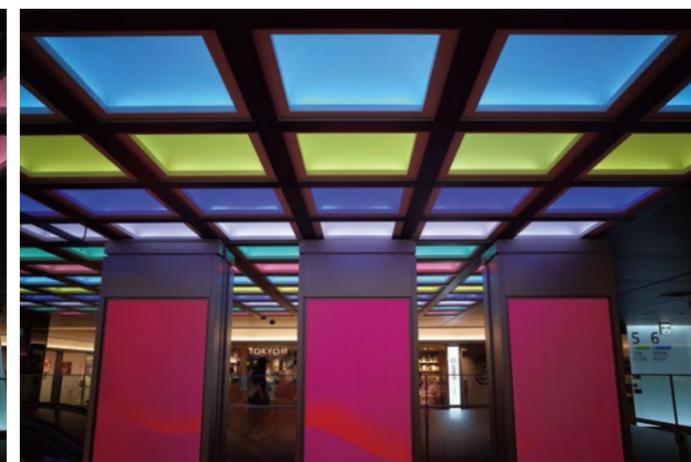
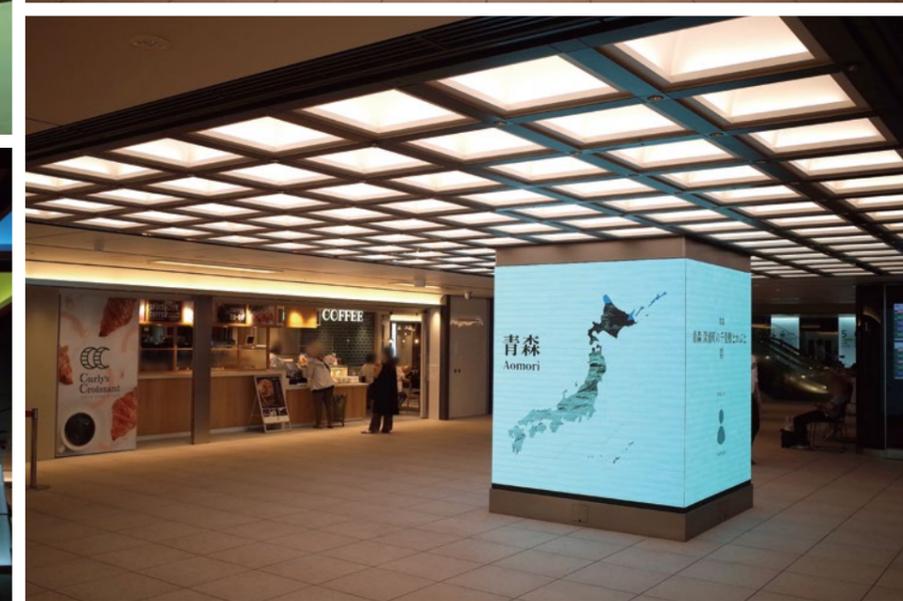
すすきのビル
ウオスキーのニッカ
▶P.033





東京国際空港 国際線・国内線



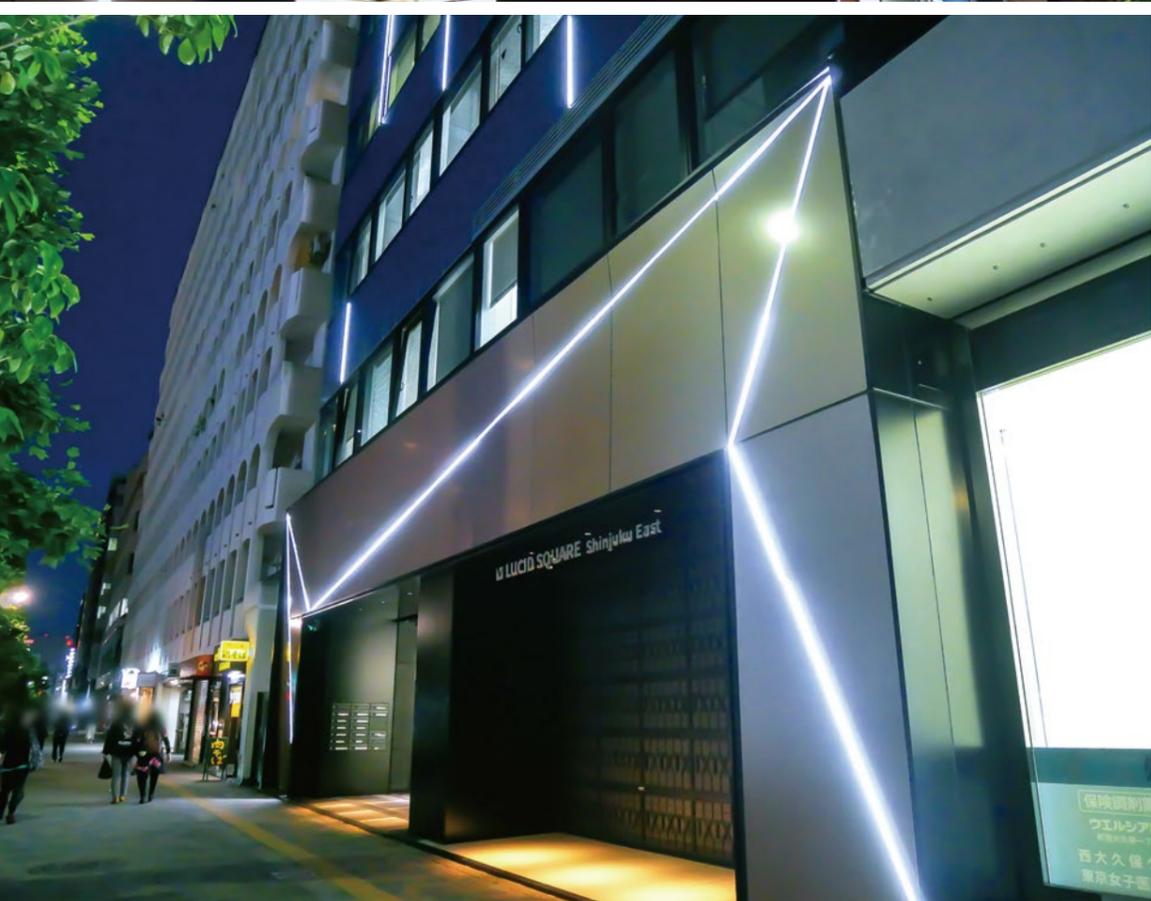


グランスタ東京



▶ P.040
シームレスビーム TN
SBTS1

▶ P.042
シームレスビーム RGB
SBCS1

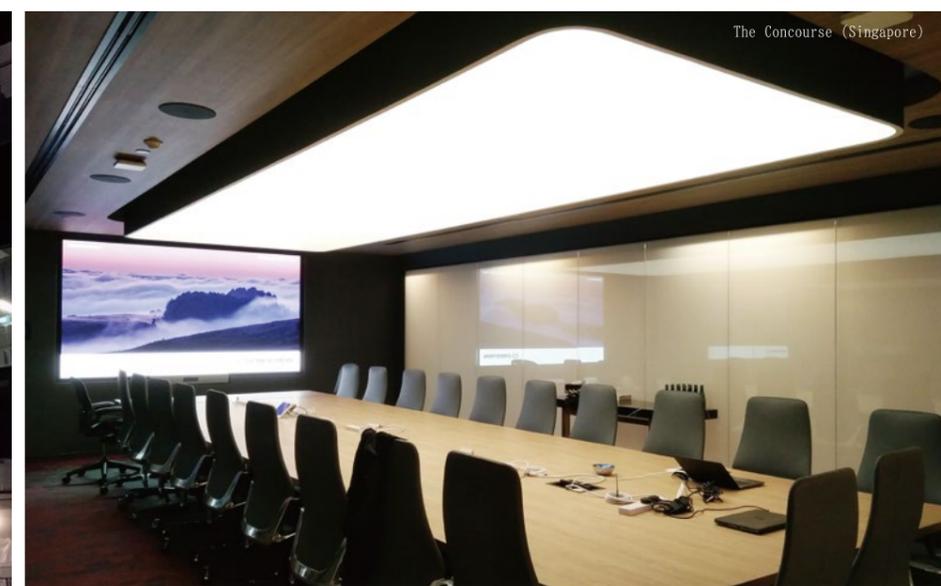
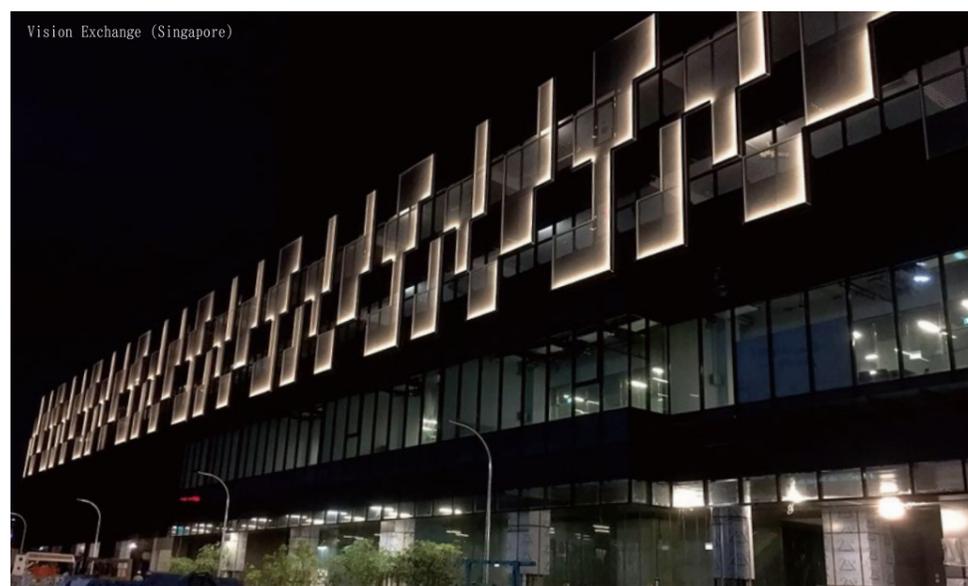


ルーシッドスクエア新宿イーストビル

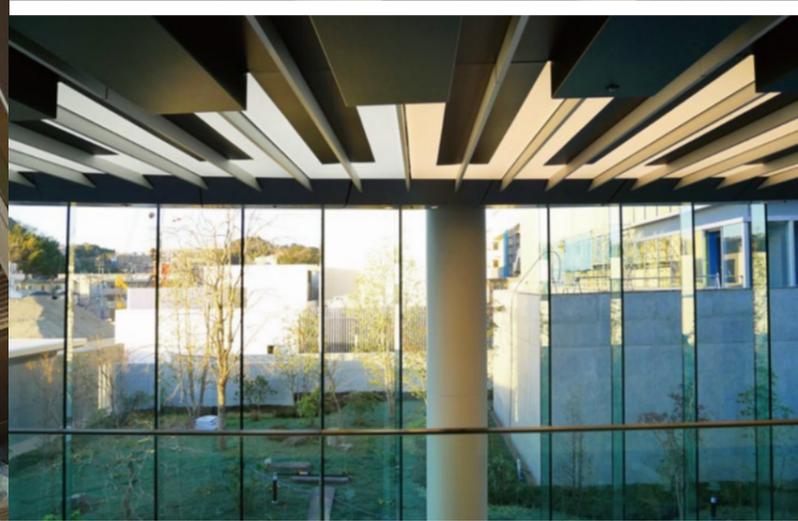
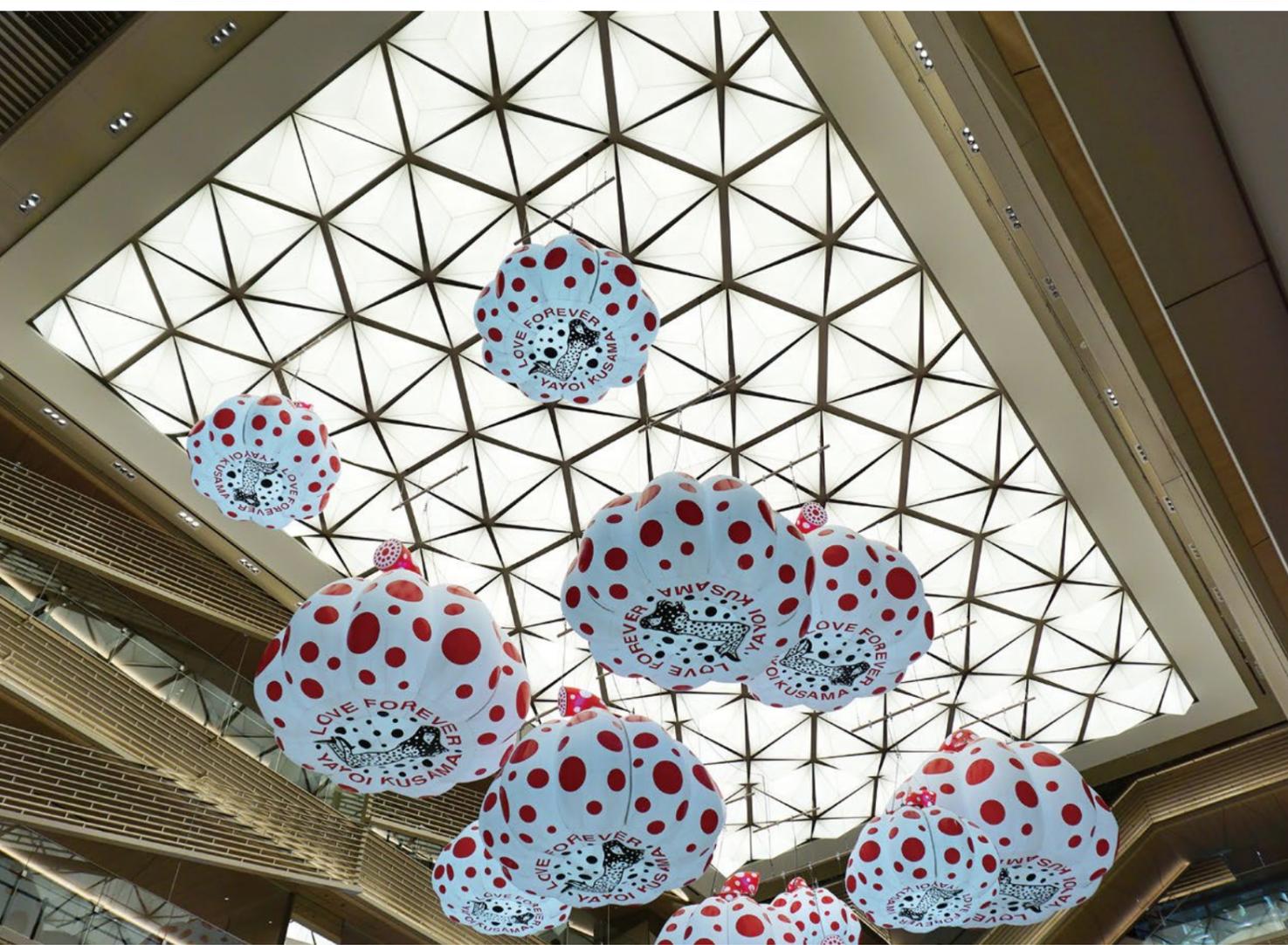


ARISTO JAPAN 東京本社





海外納入事例 (ARISTO Engineering)



GINZA SIX



ペンタワイドIII CV-S
※特注
APW3V-S

湘南鎌倉総合病院



ペンタワイドTN
PWTIV24

▶ P.084

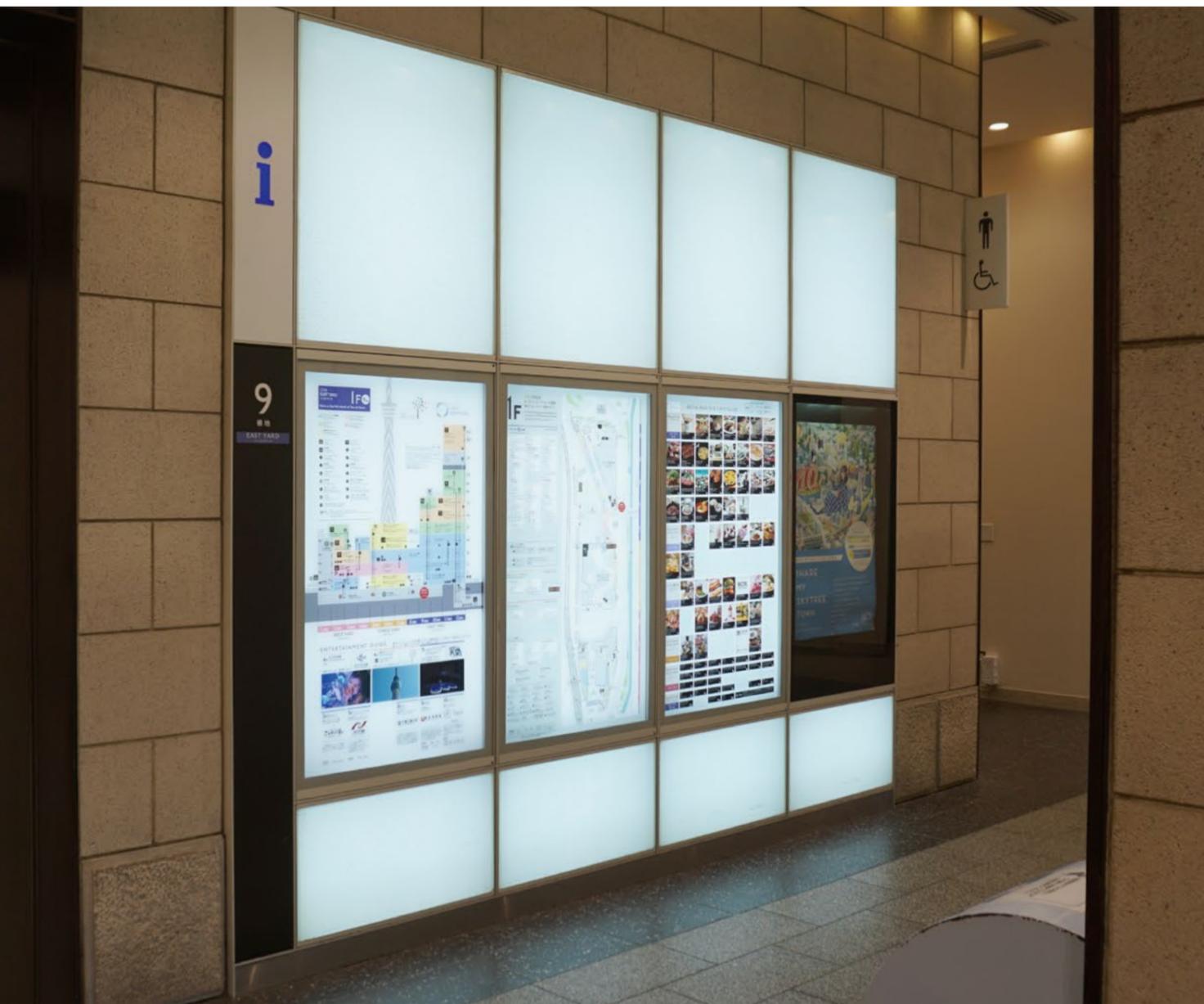


キュラーズ 西荻窪店



kuraray



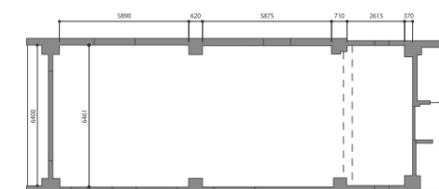
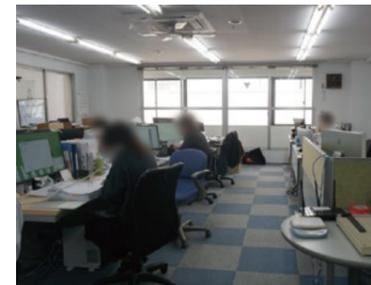


1. Hearing

ヒアリング

お客様のご希望の照明環境イメージをヒアリングさせていただきます。空間によって求められる照度や演出は様々です。照度・色温度・調光・調色などを考慮し、最適なLED光源や演出システムをご提案いたします。最適なご提案をするため、建築図面やパース等の資料をご準備ください。

- ・照度
- ・色温度
- ・明暗調光
- ・調色
- ・RGB調光
- ・演出内容
- ・タイマー制御
- ・納品後の拡張性 ……

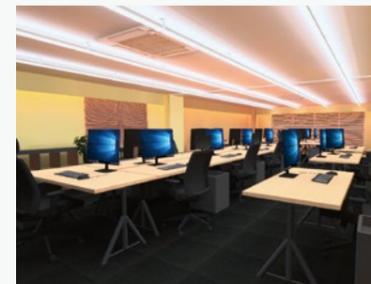


2. Planning / Quotation

設計 / 御見積

ヒアリングをもとに最適なLED光源や演出システムの選定をし、照度計算やCGイメージを作成しながら設計いたします。提案資料・御見積書を提出し、ご確認いただきながらご要望の照明環境を実現してまいります。

- ・LED選定
- ・調光システム選定
- ・照度計算
- ・CGイメージ
- ・照度分布図
- ・積算
- ・御見積書 ……

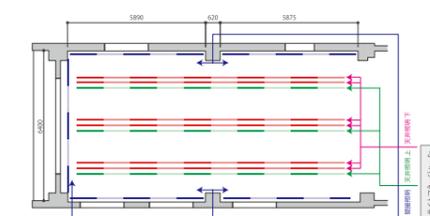
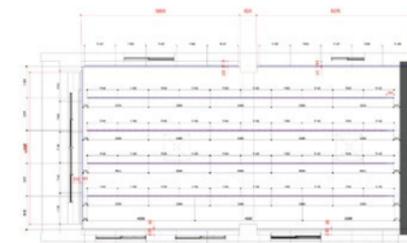


3. Final Design

実施設計

提案内容にご納得いただきましたら、現場施工のための実施設計図面を弊社が培ってきたノウハウで作成してまいります。場合により施工業者様との連携を取りながら進めてまいります。

- ・LED確定
- ・調光システム確定
- ・LED配灯図面作成
- ・調光システム配線図作成
- ・製品納品 ……

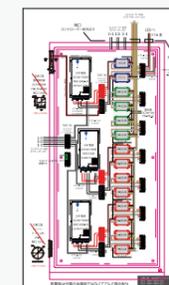
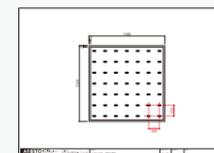


4. Second Processing

二次加工

設計や材料提供だけでなく、配灯図に基づいたLED組込加工や分電盤作成などの二次加工も承ります。多くの現場で短納期・信頼の実績がありますので、安心してご依頼ください。

- ・LED組込
- ・分電盤作成 ……



5. Finish

納品・完成

現場にて最終的な演出の調整・修正を行い完成となります。ケーススタディをご参考ください ▶▶▶ P.118



Linear Type - outdoor / wide

リニアタイプ - 屋外 / 広角

		SBMS1 シームレスビーム	 P.038
		SBTS1 シームレスビーム TN	 P.040
		SBCS1 シームレスビーム RGB	 P.042
		SBCS1-D シームレスビーム RGBWIC	 P.044

SBMS1 シームレスビーム



- 屋外ポーター・間接照明・棚下照明に最適
- 光の粒が見えにくく、高演色で継ぎ目の見えない美しさ
- 単色調光が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 防水コネクタで簡単接続

☞ ケーススタディ P.125 あります。



基本仕様

品番	SBMS1-△△HOOE
12: L1200 (1140mm)	65: 昼光色 6500K ●
09: L900 (856mm)	50: 昼白色 5000K ○
06: L600 (571mm)	40: 白 4000K ●
03: L300 (287mm)	35: 温白色 3500K ●
016: L160 (165mm)	30: 電球色 3000K ○
	27: 電球色 2700K ●

希望小売価格(税抜) ¥18,000 / ¥15,500 / ¥12,000 / ¥8,000 / ¥6,500

入力電圧 DC24V

平均演色評価数 >Ra90

消費電力 15.32W / 11.49W / 7.66W / 3.83W / 2.19W

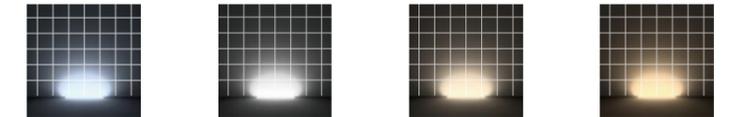
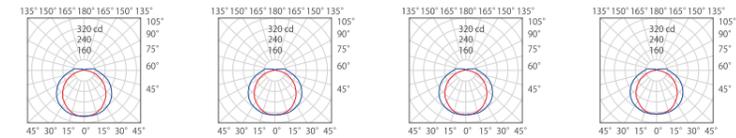
照射角度 140° (半値角)

保護等級 IP65

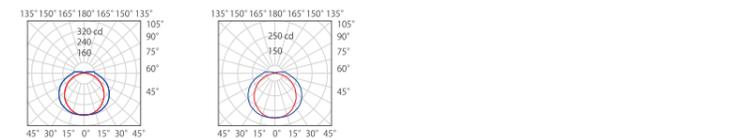
販売単位 1本

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
004	44mm	0.55W	¥6,500		
008	84mm	1.09W	¥6,500		
012	125mm	1.64W	¥6,500		
016	165mm	2.19W	¥6,500		
021	206mm	2.74W	¥8,000		
025	247mm	3.28W	¥8,000		
03	287mm	3.83W	¥8,000		
033	328mm	4.38W	¥12,000		
037	368mm	4.92W	¥12,000		
04	409mm	5.47W	¥12,000		
045	450mm	6.02W	¥12,000		
049	490mm	6.57W	¥12,000		
053	531mm	7.11W	¥12,000		
06	571mm	7.66W	¥12,000		
062	612mm	8.21W	¥15,500		
065	653mm	8.75W	¥15,500		
069	693mm	9.30W	¥15,500		
073	734mm	9.85W	¥15,500		
077	774mm	10.39W	¥15,500		
082	815mm	10.94W	¥15,500		
09	856mm	11.49W	¥15,500		
096	896mm	12.04W	¥18,000		
097	937mm	12.58W	¥18,000		
10	978mm	13.13W	¥18,000		
102	1018mm	13.68W	¥18,000		
106	1059mm	14.22W	¥18,000		
109	1099mm	14.77W	¥18,000		
12	1140mm	15.32W	¥18,000		

※上記の他、長さ1200以上の製作が可能です。詳細はお問い合わせください。
※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。

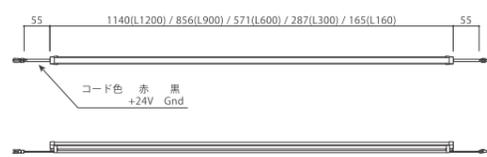


SBMS1-△△H65E 昼光色 6500K 1400 / 1050 / 700 / 350 / 200lm
SBMS1-△△H50E 昼白色 5000K 1360 / 1020 / 680 / 340 / 195lm
SBMS1-△△H40E 白 4000K 1360 / 1020 / 680 / 340 / 195lm
SBMS1-△△H35E 温白色 3500K 1340 / 1005 / 670 / 335 / 191lm

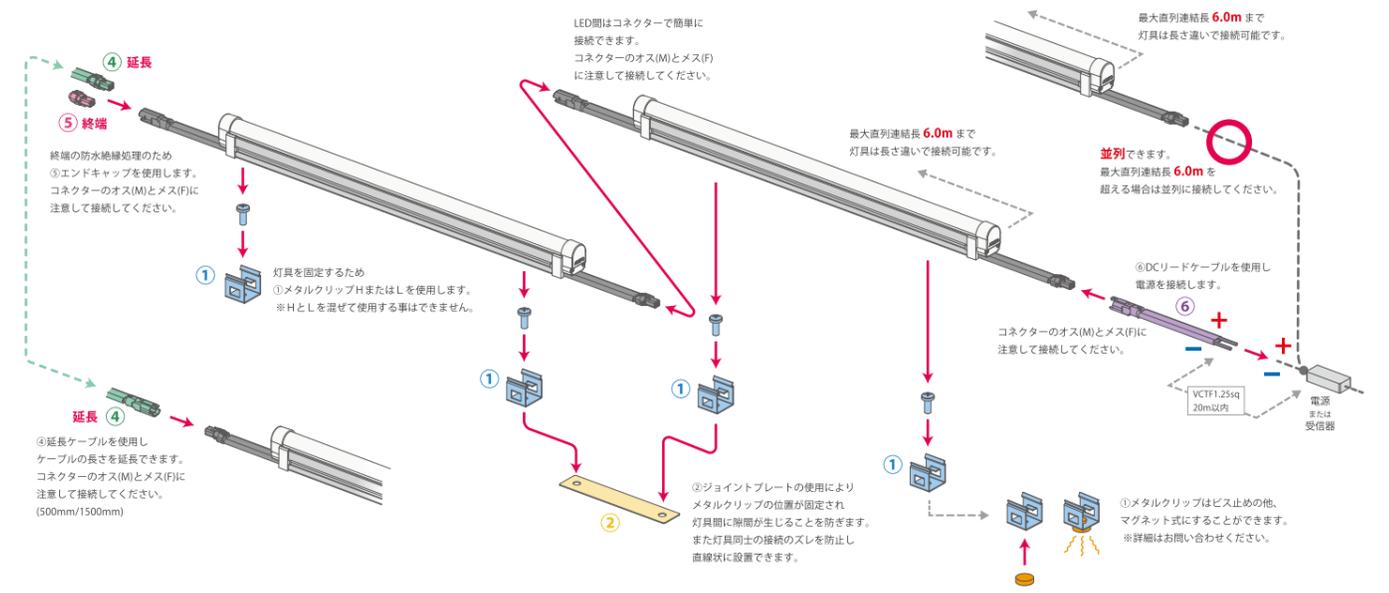


SBMS1-△△H30E 電球色 3000K 1280 / 960 / 640 / 320 / 183lm
SBMS1-△△H27E 電球色 2700K 1200 / 900 / 600 / 300 / 171lm

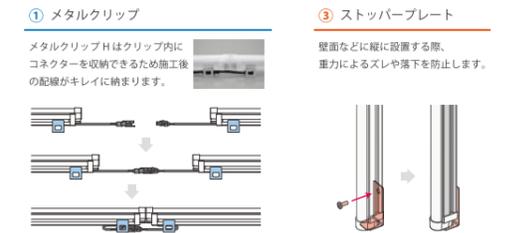
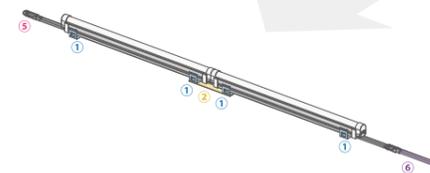
※配光曲線は L1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600/L300/L160]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm



製品接続図



<設置イメージ>



① メタルクリップ H: M416007-0112-01 ¥600/個 L: M417000-0032 ¥400/個	② ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個	③ ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個	④ 延長ケーブル 500mm: BWC-0000-0359B ¥5,400/本 1500mm: BWC-0000-0354B ¥7,000/本	⑤ エンドキャップ F: BCN-0000-0077F ¥2,000/個 M: BCN-0000-0077 ¥2,000/個	⑥ DCリードケーブル F: BWC-0000-0470F ¥3,100/本 M: BWC-0000-0470M ¥3,100/本	DCジャックケーブル 1500mm: BWC-0000-0583A ¥5,000/本
--	------------------------------------	------------------------------------	---	--	---	---

DC電源

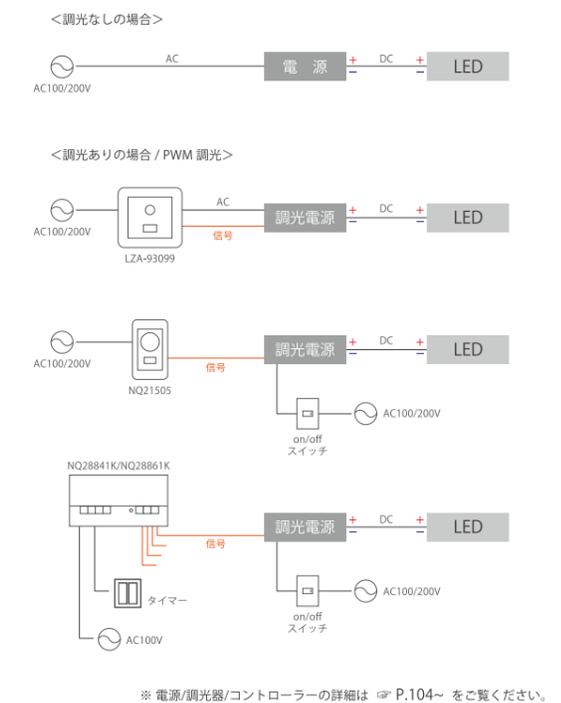
品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

コントローラー

品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

SBTS1 シームレスビーム TN

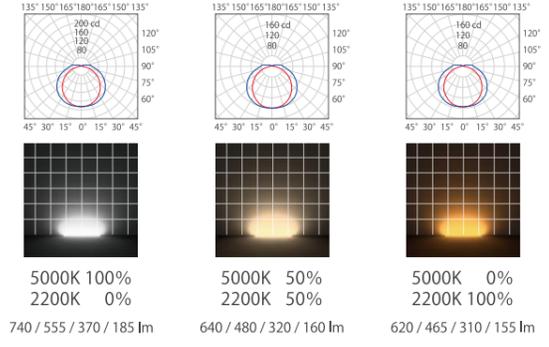


- 屋外間接照明に最適
- 光の粒が見えにくく、高演色で継ぎ目の見えない美しさ
- 5000K~2200Kの無段階調色が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 防水コネクタで簡単接続



基本仕様

品番	SBTS1-△△H2250E
	12: L1200 (1140mm) 09: L900 (856mm) 06: L600 (571mm) 03: L300 (287mm)
希望小売価格 (税抜)	¥24,000 / ¥20,000 / ¥15,000 / ¥11,000 [L1200] [L900] [L600] [L300]
入力電圧	DC24V
色温度	昼白色 5000K~電球色 2200K 無段階調色可能
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	15.44W / 11.58W / 7.72W / 3.86W [L1200] [L900] [L600] [L300]
照射角度	140° (半角)
保護等級	IP65
販売単位	1本



※配光曲線は L1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600/L300]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm

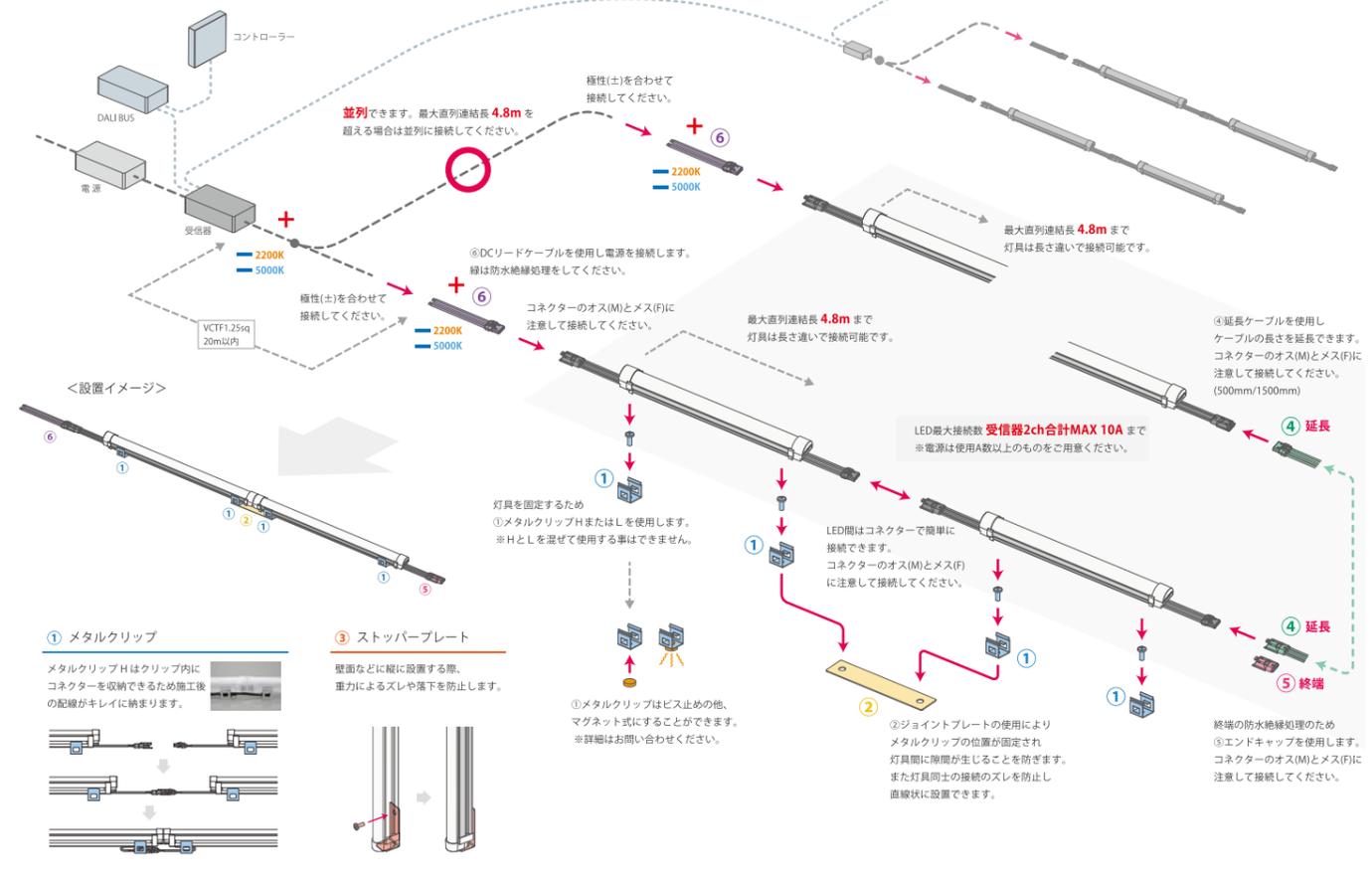
■製作可能長さ一覧

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫	特注品
006	60 mm	0.77W	¥11,000	■	■
012	117 mm	1.54W	¥11,000	■	■
018	174 mm	2.32W	¥11,000	■	■
023	230 mm	3.09W	¥11,000	■	■
03	287 mm	3.86W	¥11,000	■	■
035	344 mm	4.63W	¥15,000	■	■
04	401 mm	5.41W	¥15,000	■	■
046	458 mm	6.18W	¥15,000	■	■
052	515 mm	6.95W	¥15,000	■	■
06	571 mm	7.72W	¥15,000	■	■
063	628 mm	8.50W	¥20,000	■	■
069	685 mm	9.27W	¥20,000	■	■
075	742 mm	10.04W	¥20,000	■	■
080	801 mm	10.81W	¥20,000	■	■
09	856 mm	11.58W	¥20,000	■	■
092	913 mm	12.36W	¥24,000	■	■
10	969 mm	13.13W	¥24,000	■	■
102	1026 mm	13.90W	¥24,000	■	■
108	1083 mm	14.67W	¥24,000	■	■
12	1140 mm	15.44W	¥24,000	■	■

※上記の他、長さ1200以上の製作が可能です。詳細はお問い合わせください。



製品接続図



①メタルクリップ H: M416007-0112-01 ¥600/個 L: M417000-0032 ¥400/個	②ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個	③ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個	④延長ケーブル 500mm: BWC-0000-0375C ¥7,600/本 1500mm: BWC-0000-0374C ¥10,000/本	⑤エンドキャップ F: BCN-0000-0076F ¥2,700/個 M: BCN-0000-0076M ¥2,700/個	⑥DCリードケーブル F: BWC-0000-0476F ¥4,400/本 M: BWC-0000-0476M ¥4,400/本
---	-----------------------------------	-----------------------------------	---	--	--

DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器

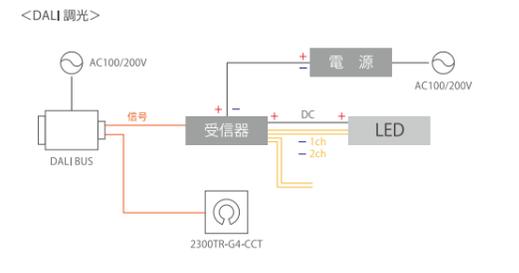
品名	DALI受信器 (調色・RGB用)
品番	2309PRO
入力電圧	DC12V~36V
最大出力電力	4ch計20A (Max5A/ch)
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	2モード対応 調色 / カラー調色(RGBW・XY) チャンネル数切替可 RGB(3ch) / RGBW(4ch)

コントローラー

品名	DALIコントローラー (調色用)
品番	2300TR-G4-CCT
駆動電源	DALI信号より供給
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	EUスイッチボックス適合 4グループ, 4シーン

DALI BUS

品名	DALI BUS電源
品番	LE004025LBZW1
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
入力容量	12.5~16VA
その他	DALI 64アドレスまで 出力2系統



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

SBCS1-D シームレスビームRGBW IC



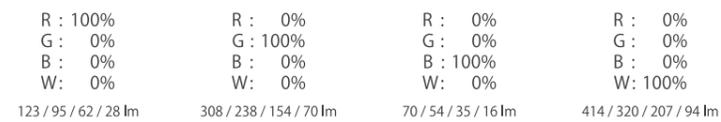
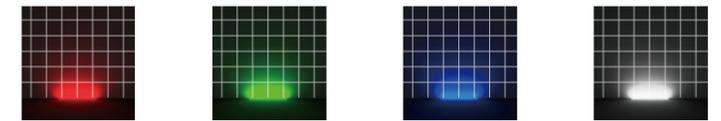
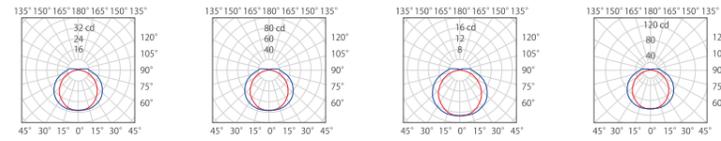
- 間接照明・光膜・屋外ボーダーの演出・装飾に最適
- 光の粒が見えにくく、継ぎ目の見えない美しさ
- 4色のLED光源でパステル演出を表現
- 流れ調光などの自由な演出が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 防水コネクタで簡単接続

☞ ケーススタディ P.126 あります。



基本仕様

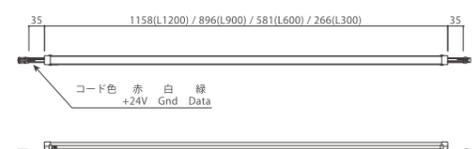
品番	SBCS1-△△HDRGBW
	12 : L1200 (1158mm) 09 : L900 (896mm) 06 : L600 (581mm) 03 : L300 (266mm)
希望小売価格 (税抜)	¥70,000 / ¥55,000 / ¥37,000 / ¥21,000 [L1200] [L900] [L600] [L300]
入力電圧	DC24V
発光色	フルカラー 約43億色
平均演色評価数	-
消費電力	22.40W / 17.31W / 11.20W / 5.09W [L1200] [L900] [L600] [L300]
照射角度	140° (半値角)
保護等級	IP65
販売単位	1本



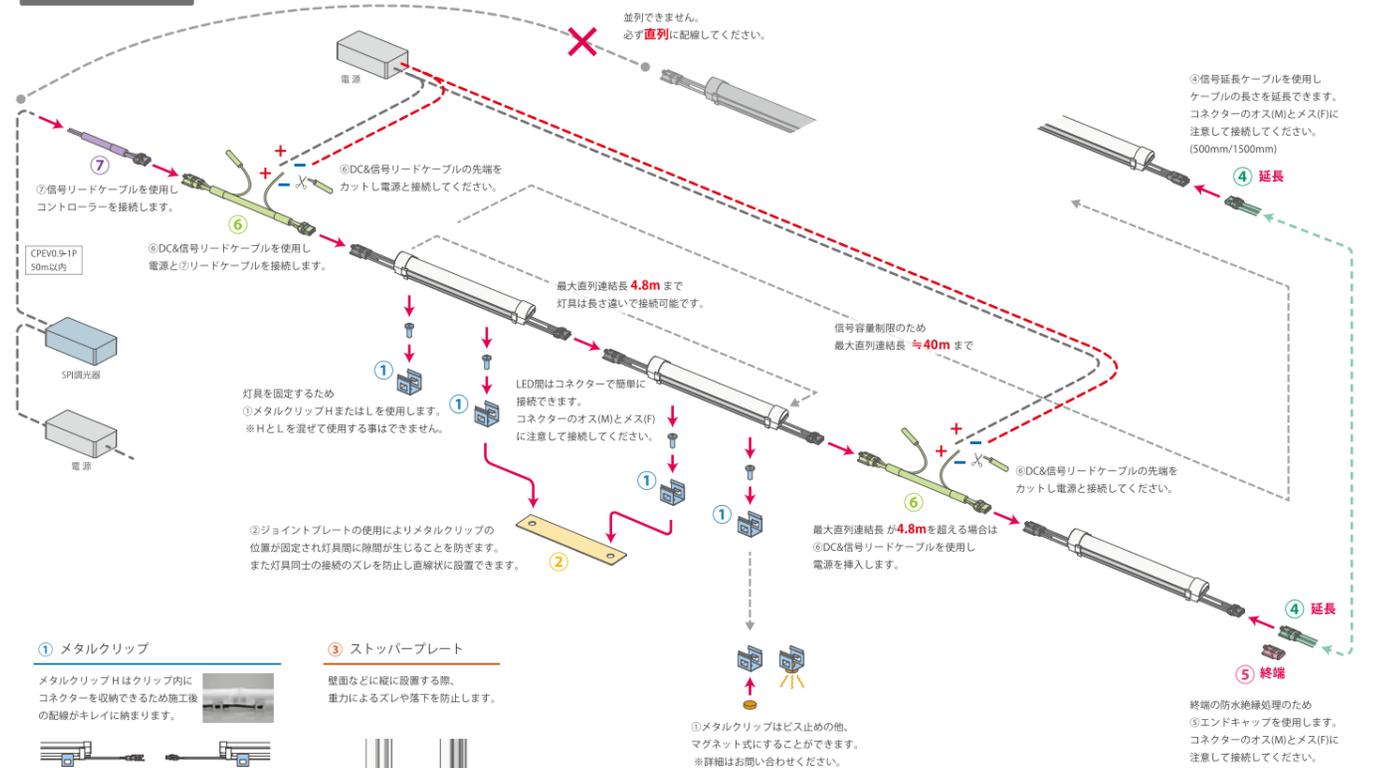
■ 製作可能長さ一覧

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
005	56 mm	1.02W	¥21,000		
011	108 mm	2.04W	¥21,000		
016	161 mm	3.05W	¥21,000		
021	213 mm	4.07W	¥21,000		
03	266 mm	5.09W	¥21,000		L300
031	318 mm	6.11W	¥37,000		
037	371 mm	7.13W	¥37,000		
042	423 mm	8.14W	¥37,000		
047	476 mm	9.16W	¥37,000		
052	528 mm	10.18W	¥37,000		
06	581 mm	11.20W	¥37,000		L600
063	633 mm	12.22W	¥55,000		
068	686 mm	13.23W	¥55,000		
073	738 mm	14.25W	¥55,000		
079	791 mm	15.27W	¥55,000		
084	843 mm	16.29W	¥55,000		
09	896 mm	17.31W	¥55,000		L900
10	948 mm	18.32W	¥70,000		
101	1001 mm	19.34W	¥70,000		
105	1053 mm	20.36W	¥70,000		
110	1106 mm	21.38W	¥70,000		
12	1158 mm	22.40W	¥70,000		L1200

※上記の他、長さ1200以上の製作が可能です。詳細はお問い合わせください。



製品接続図



① メタルクリップ H : M416007-0112-01 ¥600/個 L : M417000-0032 ¥400/個	② ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個	③ ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個	④ 信号延長ケーブル 500mm : BWC-0000-0481 ¥12,000/本 1500mm : BWC-0000-0482 ¥14,000/本	⑤ エンドキャップ M : BCN-0000-0076M ¥2,700/個	⑥ DC&信号リードケーブル BWC-0000-0495A ¥15,000/本	⑦ 信号リードケーブル F : BWC-0000-0479F ¥2,700/本 M : BWC-0000-0479M ¥5,400/本
--	------------------------------------	------------------------------------	---	--	--	---

DC 電源		SPI システム	
品名	DC24V電源 150W	品名	SPI調光器
品番	WKLZ240-6R3H	品番	SPI-1024PIX
最大負荷	135.0Wまで	最大出力	DC8V~24V
最大出力電力	150.0W	調光出力信号	SPI (DMX入力可)
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)	接続数	34本 ※接続数はL1200の本数
環境保護	PSE 防滴	その他	-
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V		

Artnet システム	
品名	Artnetコントローラ
品番	DIHeart
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)
調光出力信号	Artnet
接続数	400ユニバース DMX204800ch
その他	タッチパネル式
品名	Artnet・SPI変換器
品番	SMA-1024PIX / 2048PIX / 4096PIX
入力電圧	DC5V~24V
調光出力信号	SPI (DMX・Artnet入力可)
接続数	34本 / 68本 / 136本 ※接続数はL1200の本数 4ポート
その他	-

※電源/調光器/コントローラの詳細は P.104~ をご覧ください。

Linear Type - indoor / wide

リニアタイプ - 屋内 / 広角

110°

6500K	5000K	4000K
3500K	3000K	2700K

LB5/LB5F
ラスタービームV
ラスタービームV FLEX



P.048

140°

6500K	5000K	4000K
3500K	3000K	2700K

LB5D/LB5DF
ラスタービームV DSL
ラスタービームV DSL FLEX



P.050

140°

6500K	5000K	4000K
3500K	3000K	2700K

SBX1
シームレスビームXL



P.052

140°

5000K	2200K
-------	-------

SXT1
シームレスビームXL TN



P.054

140°

5000K	2200K
-------	-------

SBT1/SBT1F
シームレスビームID TN
シームレスビームID TN FLEX



P.056

140°

マルチカラー

SBC1/SBC1F
シームレスビームID RGB
シームレスビームID RGB FLEX



P.058

LB5/LB5F

ラスタービームV / ラスタービームV FLEX

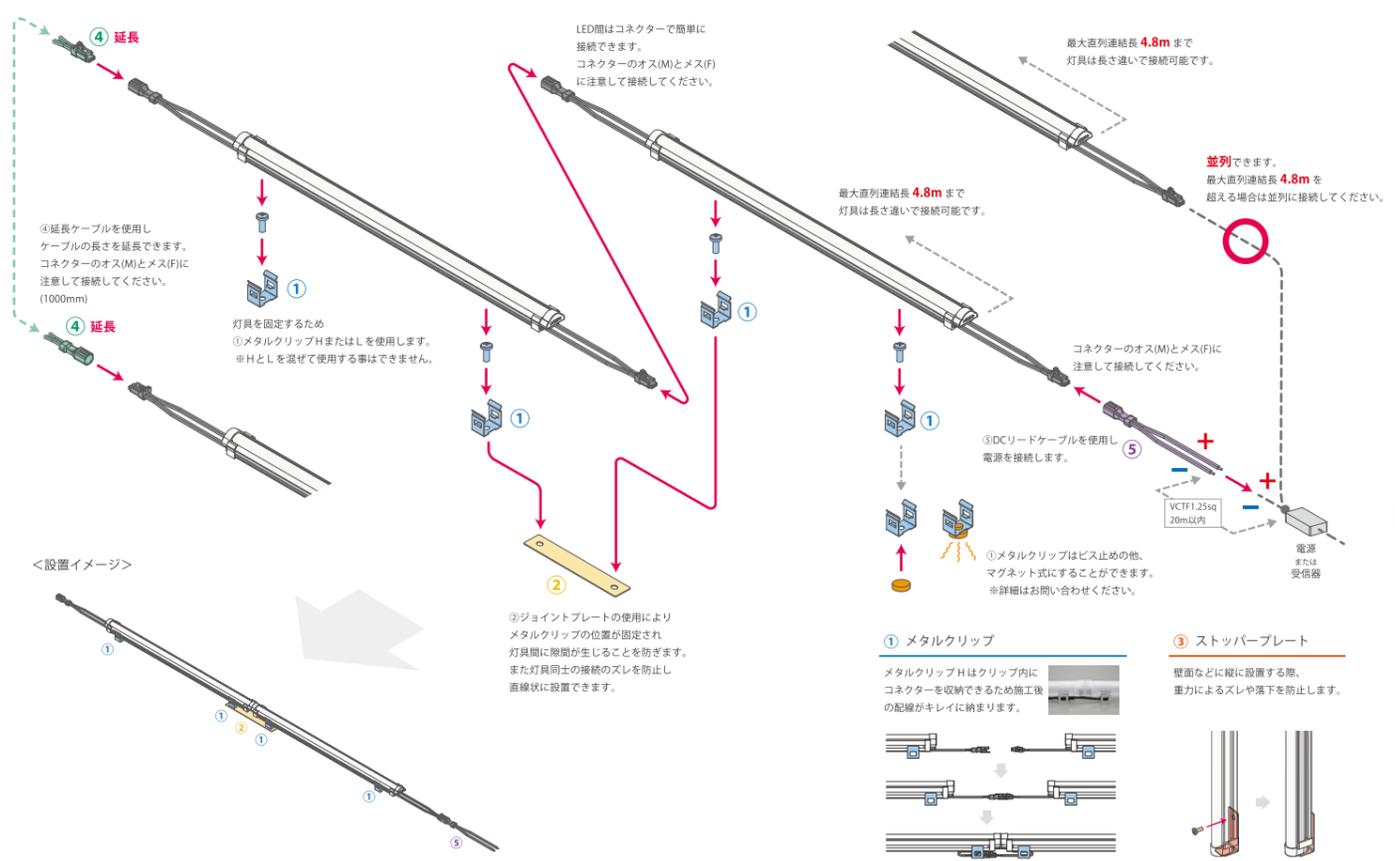


- 間接照明・棚下照明に最適
- 単色調光が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 曲線間接照明に最適のFLEX
- コネクターで簡単接続

☞ ケーススタディ P.124 あります。



製品接続図



- ① **メタルクリップ**
H: M421000-0015-01 ¥600/個
L: M421000-0014 ¥400/個
- ② **ジョイントプレート**
M417003-0140 ¥400/個
- ③ **ストッパープレート**
M417003-0141 ¥400/個
- ④ **延長ケーブル**
1000mm: BWC-0000-0377A ¥4,000/本
- ⑤ **DCリードケーブル**
F: BWC-0000-0332 / BWC-0000-0332A ¥1,400/本
M: BWC-0000-0333B ¥1,600/本
- ⑥ **DCジャックケーブル**
1500mm: BWC-0000-0571A ¥3,900/本

DC電源

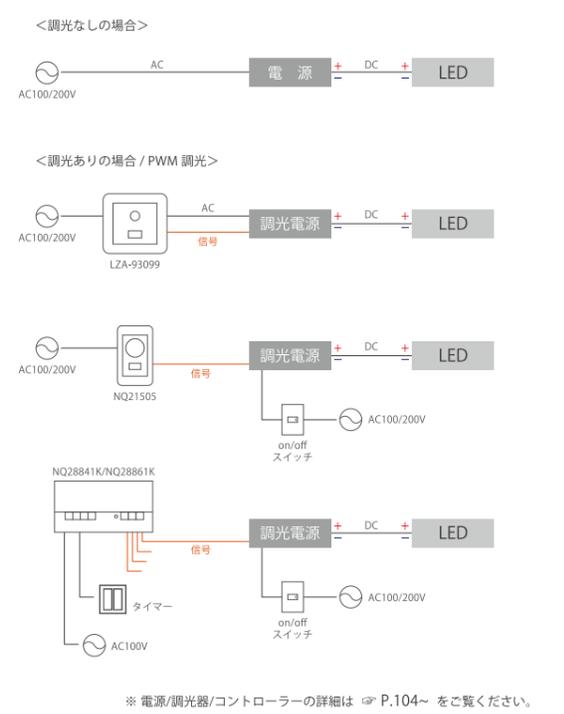
品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

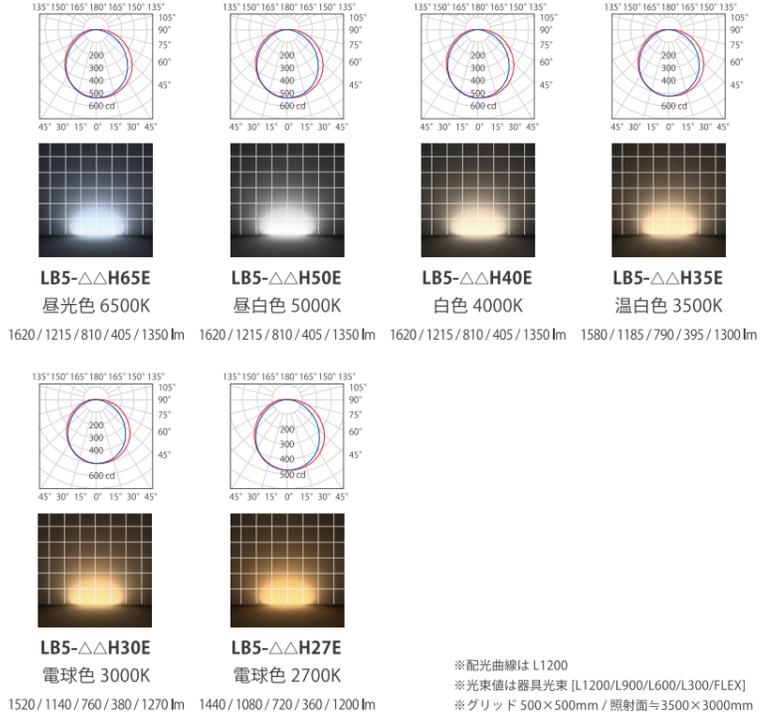
コントローラー

品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		



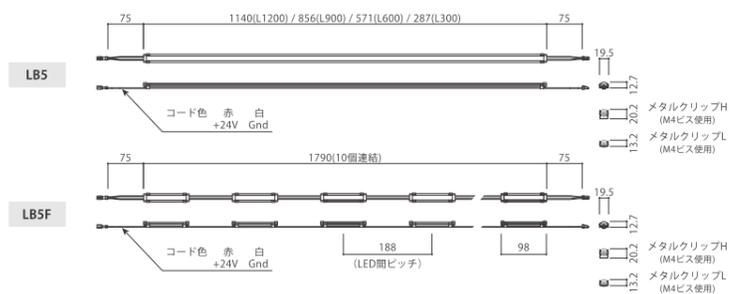
基本仕様

品番	LB5F10-01H00E LB5-△△H00E
希望小売価格(税抜)	¥10,000 / ¥8,000 / ¥6,000 / ¥5,000 / ¥24,000 (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
入力電圧	DC24V
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	15.32W / 11.49W / 7.66W / 3.83W / 12.80W (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
照射角度	110° (半値角)
保護等級	IP20 (屋内専用)
販売単位	1本 / 1組 (FLEX10個連続)



品番	長さ	消費電力	希望小売価格
01	98 mm	1.28W	¥5,000
02	192 mm	2.55W	¥5,000
03	287 mm	3.83W	¥5,000
04	382 mm	5.11W	¥6,000
05	477 mm	6.39W	¥6,000
06	571 mm	7.66W	¥6,000
07	666 mm	8.94W	¥8,000
08	761 mm	10.22W	¥8,000
09	856 mm	11.49W	¥8,000
10	951 mm	12.77W	¥10,000
11	1045 mm	14.05W	¥10,000
12	1140 mm	15.32W	¥10,000

※上記の他、長さ1200以上の製作 / FLEXのLED長さや連結数の変更が可能ですが、詳細はお問い合わせください。
※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。



LB5D/LB5DF

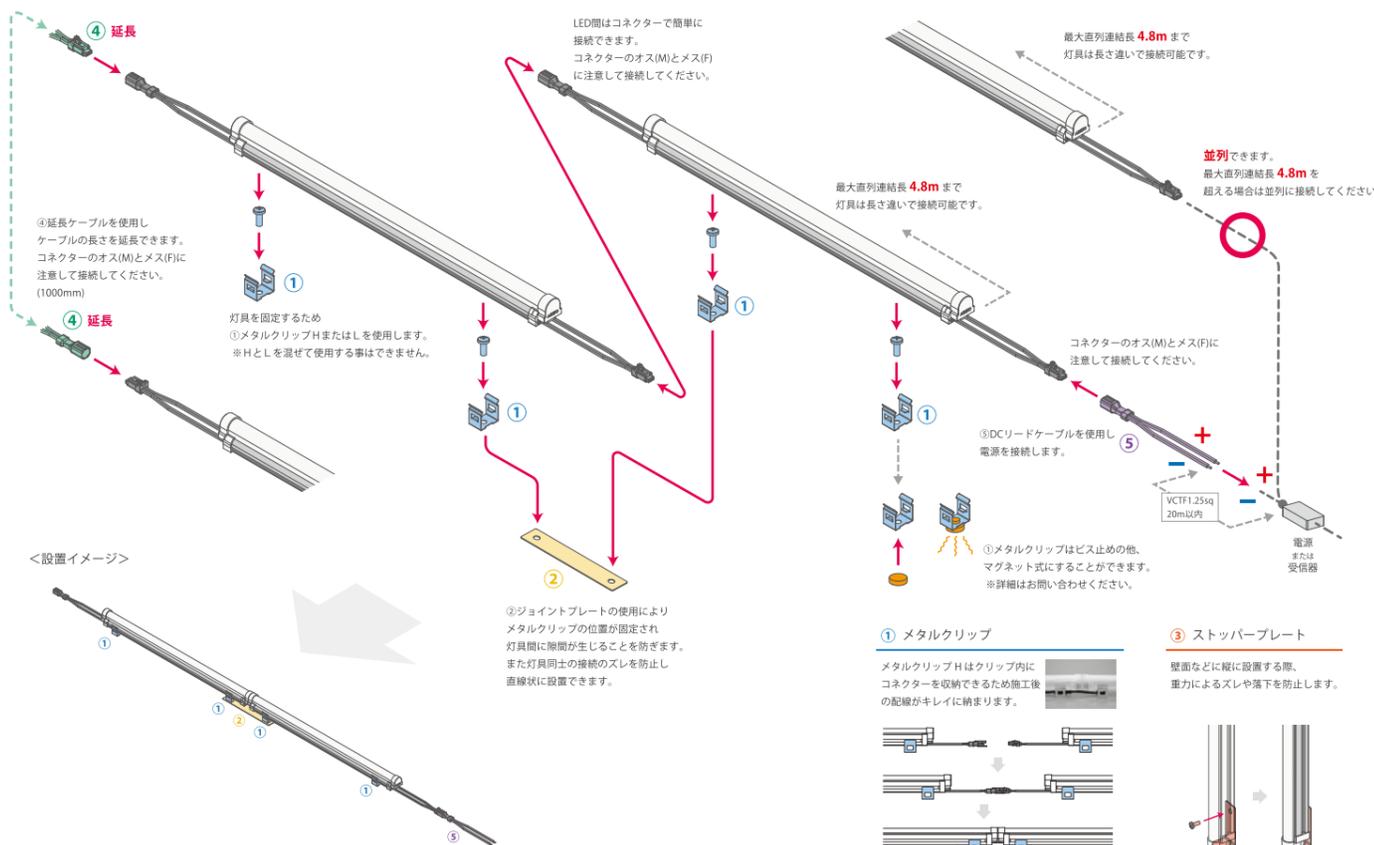
ラスタービームV DSL / ラスタービームV DSL FLEX



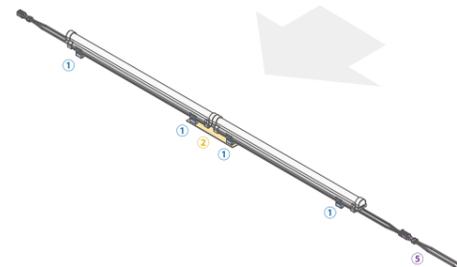
- 間接照明・棚下照明に最適
- 単色調光が可能
- コネクターで簡単接続
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 曲線間接照明に最適のFLEX
- コネクターで簡単接続



製品接続図



<設置イメージ>

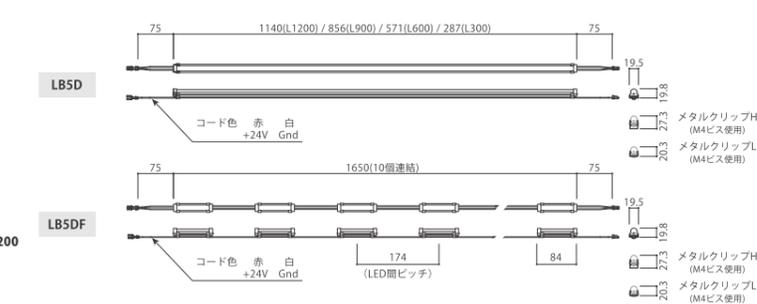
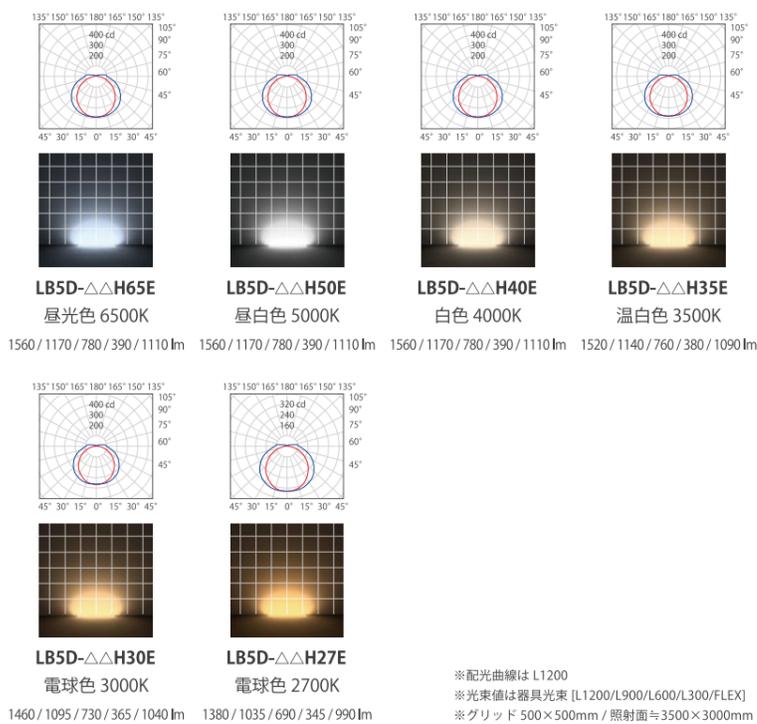


基本仕様

品番	LB5DF10-01HOOE LB5D-△△HOOE
希望小売価格(税抜)	¥14,000 / ¥11,000 / ¥8,500 / ¥6,500 / ¥27,000 (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
入力電圧	DC24V
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	15.32W / 11.49W / 7.66W / 3.83W / 10.90W (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
照射角度	140° (半値角)
保護等級	IP20 (屋内専用)
販売単位	1本 / 1組 (FLEX10個連結)

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
004	44mm	0.55W	¥6,500	●	○
01	84mm	1.09W	¥6,500	●	○
012	125mm	1.64W	¥6,500	●	○
016	165mm	2.19W	¥6,500	●	○
02	206mm	2.74W	¥6,500	●	○
025	247mm	3.28W	¥6,500	●	○
03	287mm	3.83W	¥6,500	●	○
033	328mm	4.38W	¥8,500	●	○
037	368mm	4.92W	¥8,500	●	○
04	409mm	5.47W	¥8,500	●	○
045	450mm	6.02W	¥8,500	●	○
05	490mm	6.57W	¥8,500	●	○
053	531mm	7.11W	¥8,500	●	○
06	571mm	7.66W	¥8,500	●	○
061	612mm	8.21W	¥11,000	●	○
065	653mm	8.75W	¥11,000	●	○
07	693mm	9.30W	¥11,000	●	○
073	734mm	9.85W	¥11,000	●	○
08	774mm	10.39W	¥11,000	●	○
082	815mm	10.94W	¥11,000	●	○
09	856mm	11.49W	¥11,000	●	○
091	896mm	12.04W	¥14,000	●	○
094	937mm	12.58W	¥14,000	●	○
10	978mm	13.13W	¥14,000	●	○
102	1018mm	13.68W	¥14,000	●	○
11	1059mm	14.22W	¥14,000	●	○
111	1099mm	14.77W	¥14,000	●	○
12	1140mm	15.32W	¥14,000	●	○

※上記の他、長さ1200以上の製作 / FLEXのLED長さや連結数の変更が可能です。詳細はお問い合わせください。
※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。



① メタルクリップ H: M421000-0015-01 ¥600/個 L: M421000-0014 ¥400/個	② ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個	③ ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個	④ 延長ケーブル 1000mm: BWC-0000-0377A ¥4,000/本	⑤ DCリードケーブル F: BWC-0000-0332 / BWC-0000-0332A ¥1,400/本 M: BWC-0000-0333B ¥1,600/本	DCジャックケーブル 1500mm: BWC-0000-0571A ¥3,900/本
--	------------------------------------	------------------------------------	---	---	---



品名	品番	最大出力電力	入力電流	環境保護	その他
DC24V電源 150W	WKLZ240-6R3H	135.0Wまで	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)	PSE 防滴	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V
DC24V電源 150W (PWM対応)	WKLZ240-6R3H/P5	135.0Wまで	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)	PSE 防滴	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V



品名	品番	入力電圧	信号容量	その他	共通仕様
PWMコントローラー	LZA-93099 (大光電機)	AC100~240V 50/60Hz	12V 250mA	2個用スイッチボックス適合	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用
PWMコントローラー	NQ21505 (パナソニック)	AC100~240V 50/60Hz	12V 250mA	1個用スイッチボックス適合	
ライトマネージャーFx	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)	AC100V 50/60Hz	各回路計 12V 110mAまで	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し	

※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104 ~ をご覧ください。

SBX1 シームレスビーム XL

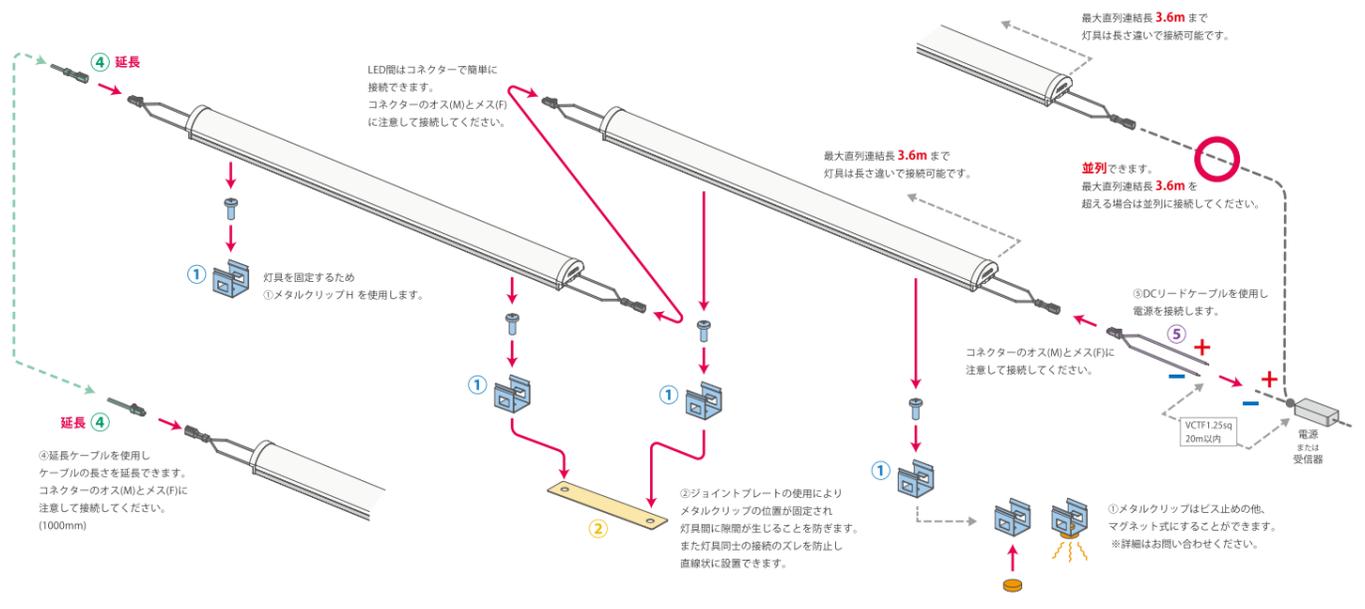


- ベース照明・間接照明に最適
- 光の粒が見えにくく、高演色で継ぎ目の見えない美しさ
- 単色調光が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- コネクターで簡単接続

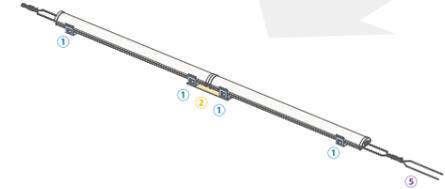
☞ ケーススタディ P.122 あります。



製品接続図



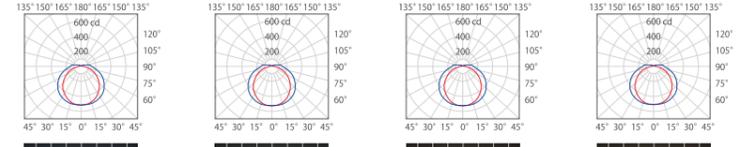
<設置イメージ>



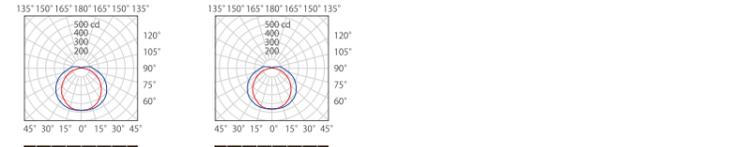
- ① メタルクリップ**
メタルクリップHはクリップ内にコネクターを収納できるため施工後の配線がキレイになります。
- ② ジョイントプレート**
ジョイントプレートの使用によりメタルクリップの位置が固定され、器具間に隙間が生じることを防ぎます。また器具同士の接続のズレを防止し直線状に設置できます。
- ③ ストッパープレート**
壁面などに縦に設置する際、重力によるズレや落下を防止します。
- ④ 延長ケーブル**
ケーブルの長さを延長できます。コネクターのオス(M)とメス(F)に注意して接続してください。(1000mm)
- ⑤ DCリードケーブル**
DCリードケーブルを使用し電源を接続します。コネクターのオス(M)とメス(F)に注意して接続してください。

基本仕様

品番	SBX1-△△HOOE	○在庫品 ●特注品
希望小売価格(税抜)	¥28,000 / ¥22,000 / ¥16,000 / ¥11,000 (L1200) (L900) (L600) (L300)	
入力電圧	DC24V	
平均演色評価数	>Ra90	
消費電力	25.32W / 18.99W / 12.66W / 6.33W (L1200) (L900) (L600) (L300)	
照射角度	140° (半値角)	
保護等級	IP20 (屋内専用)	
販売単位	1本	



SBX1-△△H65E 昼光色 6500K 2075 / 1555 / 1040 / 520 lm	SBX1-△△H50E 昼白色 5000K 2100 / 1575 / 1050 / 525 lm	SBX1-△△H40E 白色 4000K 2100 / 1575 / 1050 / 525 lm	SBX1-△△H35E 温白色 3500K 2050 / 1540 / 1025 / 515 lm
--	--	---	--



SBX1-△△H30E 電球色 3000K 1940 / 1455 / 970 / 485 lm	SBX1-△△H27E 電球色 2700K 1875 / 1410 / 940 / 470 lm
---	---



■製作可能長さ一覧

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
006	60 mm	1.27W	¥11,000	●	
012	117 mm	2.53W	¥11,000	●	
018	174 mm	3.80W	¥11,000	●	
023	230 mm	5.06W	¥11,000	●	
03	287 mm	6.33W	¥11,000	●	■ L300
035	344 mm	7.60W	¥16,000	●	
04	401 mm	8.86W	¥16,000	●	
046	458 mm	10.13W	¥16,000	●	
052	515 mm	11.39W	¥16,000	●	
06	571 mm	12.66W	¥16,000	●	■ L600
063	628 mm	13.92W	¥22,000	●	
069	685 mm	15.19W	¥22,000	●	
075	742 mm	16.46W	¥22,000	●	
080	801 mm	17.72W	¥22,000	●	
09	856 mm	18.99W	¥22,000	●	■ L900
092	913 mm	20.25W	¥28,000	●	
10	969 mm	21.52W	¥28,000	●	
102	1026 mm	22.79W	¥28,000	●	
108	1083 mm	24.05W	¥28,000	●	
12	1140 mm	25.32W	¥28,000	●	■ L1200

※上記の他、長さ1200以上の製作が可能です。詳細はお問い合わせください。
※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。

- | | | | | |
|--|---|---|---|--|
| ① メタルクリップ
H: M416007-0112-01
¥600/個 | ② ジョイントプレート
M417003-0140 ¥400/個 | ③ ストッパープレート
M417003-0141 ¥400/個 | ④ 延長ケーブル
1000mm: BWC-0000-0378A
¥4,700/本 | ⑤ DCリードケーブル
F: BWC-0000-0335 / BWC-0000-0335A
¥1,600/本
M: BWC-0000-0334A
¥1,400/本 |
|--|---|---|---|--|

DC電源

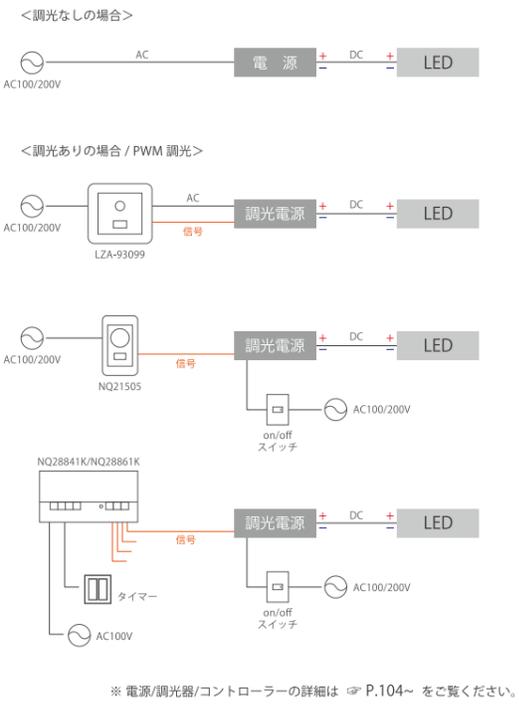


品名	品番	最大負荷	最大出力電力	入力電流	環境保護	その他
DC24V電源 150W	WKLZ240-6R3H	135.0Wまで	150.0W	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)	PSE 防滴	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V
DC24V電源 150W (PWM対応)	WKLZ240-6R3H/P5	135.0Wまで	150.0W	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)	PSE 防滴	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

コントローラー



品名	品番	入力電圧	信号容量	その他	共通仕様
PWMコントローラー	LZA-93099 (大光電機)	AC100~240V 50/60Hz	12V 250mA	2個用スイッチボックス適合	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用
PWMコントローラー	NQ21505 (パナソニック)	AC100~240V 50/60Hz	12V 250mA	1個用スイッチボックス適合	
ライトマネージャーFx	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)	AC100V 50/60Hz	各回路計 12V 110mAまで	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し	

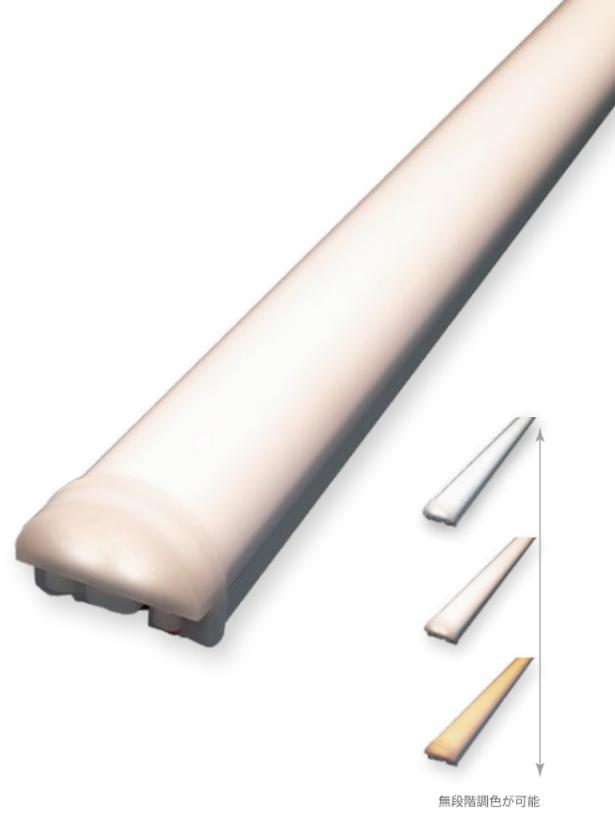


※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

SXT1 シームレスビーム XL TN



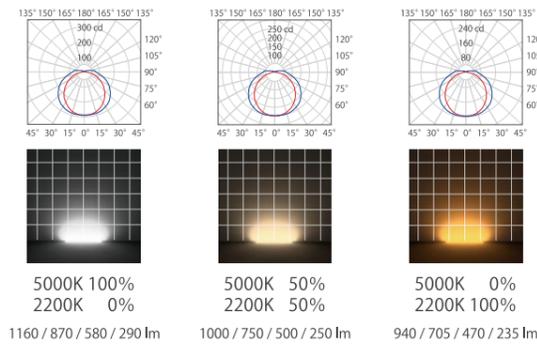
- ベース照明・間接照明に最適
- 光の粒が見えにくく、高演色で継ぎ目の見えない美しさ
- 5000K~2200Kの無段階調色が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- コネクターで簡単接続



無段階調色が可能

基本仕様

品番	SXT1-△△H2250E
	12 : L1200 (1140mm) 09 : L900 (856mm) 06 : L600 (571mm) 03 : L300 (287mm)
希望小売価格(税抜)	¥34,000 / ¥28,000 / ¥21,000 / ¥15,000 [L1200] [L900] [L600] [L300]
入力電圧	DC24V
色温度	昼白色 5000K~電球色 2200K 無段階調色が可能
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	25.32W / 18.99W / 12.66W / 6.33W [L1200] [L900] [L600] [L300]
照射角度	140° (半値角)
保護等級	IP20 (屋内専用)
販売単位	1本

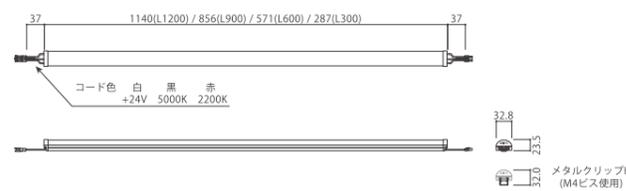


※配光曲線は L1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600/L300]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm

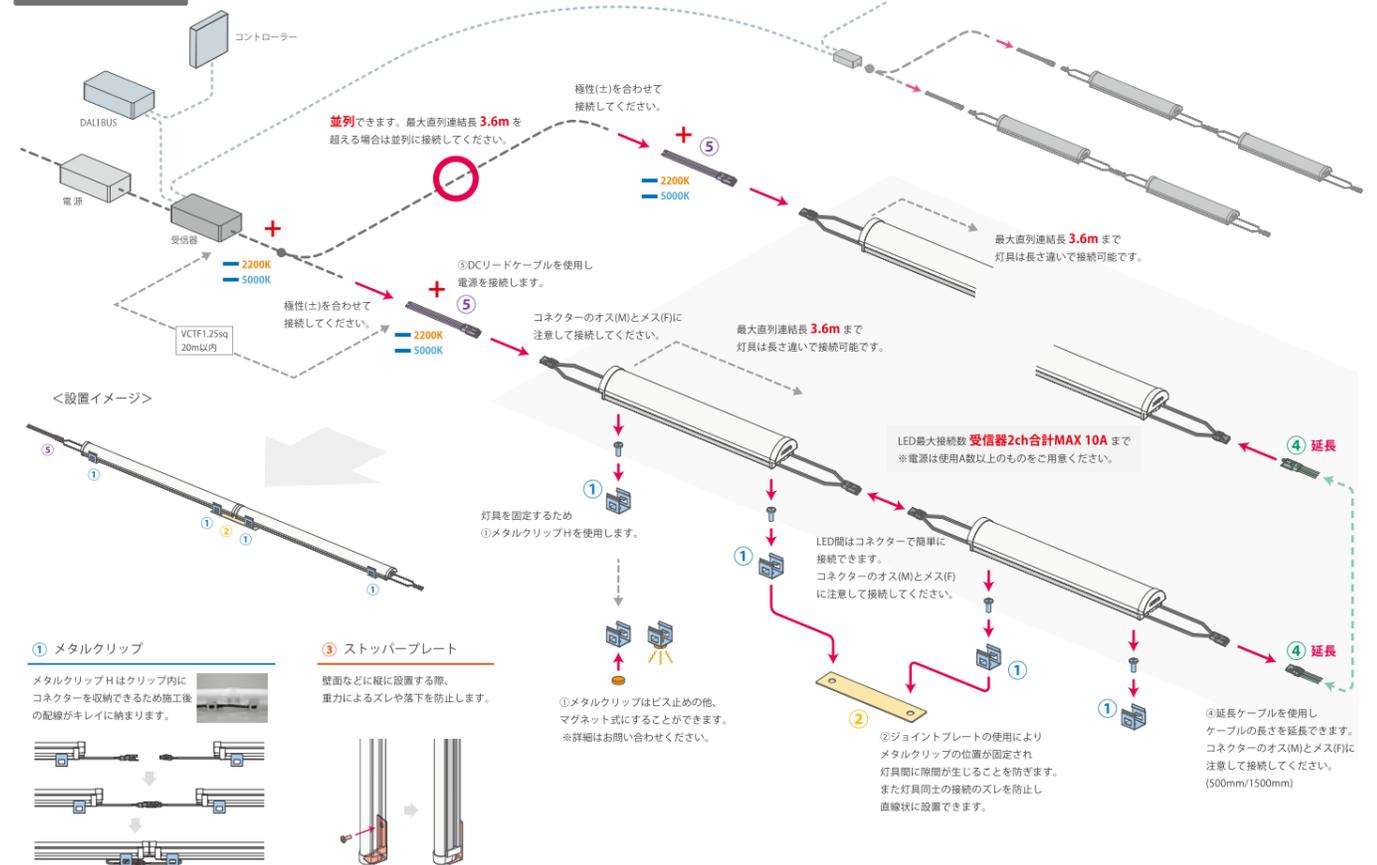
■製作可能長さ一覧

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
006	60 mm	1.27W	¥15,000		
012	117 mm	2.53W	¥15,000		
018	174 mm	3.80W	¥15,000		
023	230 mm	5.06W	¥15,000		
03	287 mm	6.33W	¥15,000		L300
035	344 mm	7.60W	¥21,000		
04	401 mm	8.86W	¥21,000		
046	458 mm	10.13W	¥21,000		
052	515 mm	11.39W	¥21,000		
06	571 mm	12.66W	¥21,000		L600
063	628 mm	13.92W	¥28,000		
069	685 mm	15.19W	¥28,000		
075	742 mm	16.46W	¥28,000		
080	801 mm	17.72W	¥28,000		
09	856 mm	18.99W	¥28,000		L900
092	913 mm	20.25W	¥34,000		
10	969 mm	21.52W	¥34,000		
102	1026 mm	22.79W	¥34,000		
108	1083 mm	24.05W	¥34,000		
12	1140 mm	25.32W	¥34,000		L1200

※上記の他、長さ1200以上の製作が可能です。詳細はお問い合わせください。



製品接続図



- ①メタルクリップ H: M416007-0112-01 ¥600/個
- ②ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個
- ③ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個
- ④延長ケーブル 500mm: BWC-0000-0375B ¥7,600/本
1500mm: BWC-0000-0374B ¥10,000/本
- ⑤DCリードケーブル F: BWC-0000-0274B ¥2,400/本
M: BWC-0000-0273B ¥2,400/本



DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器

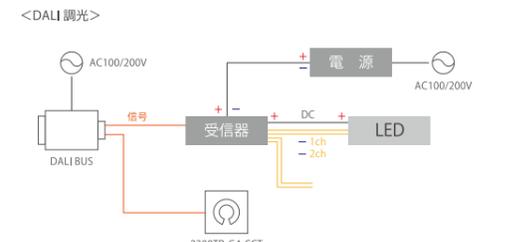
品名	DALI受信器 (調色・RGB用)
品番	2309PRO
入力電圧	DC12V~36V
最大出力電力	4ch計20A (Max5A/ch)
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	2モード対応 調色 / カラー調色 (RGBW・XY) チャンネル数切替可 RGB(3ch) / RGBW(4ch)

コントローラー

品名	DALIコントローラー (調色用)
品番	2300TR-G4-CCT
駆動電源	DALI信号より供給
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	EUスイッチボックス適合 4グループ、4シーン

DALI BUS

品名	DALI BUS電源
品番	LE004025LBZW1
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
入力容量	12.5~16VA
その他	DALI 64アドレスまで 出力2系統



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

SBT1/SBT1F

シームレスビーム ID TN / シームレスビーム ID TN FLEX



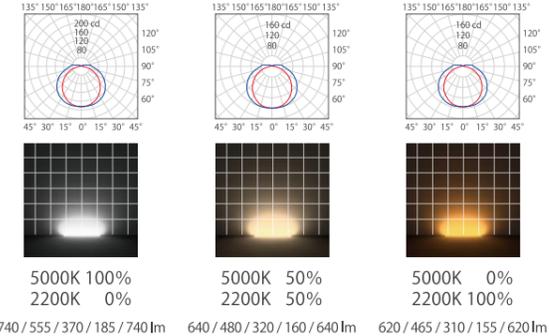
- 間接照明・棚下照明に最適
- 光の粒が見えにくく、高演色で継ぎ目の見えない美しさ
- 5000K~2200Kの無段階調色が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 曲線間接照明に最適のFLEX
- コネクターで簡単接続



無段階調色が可能

基本仕様

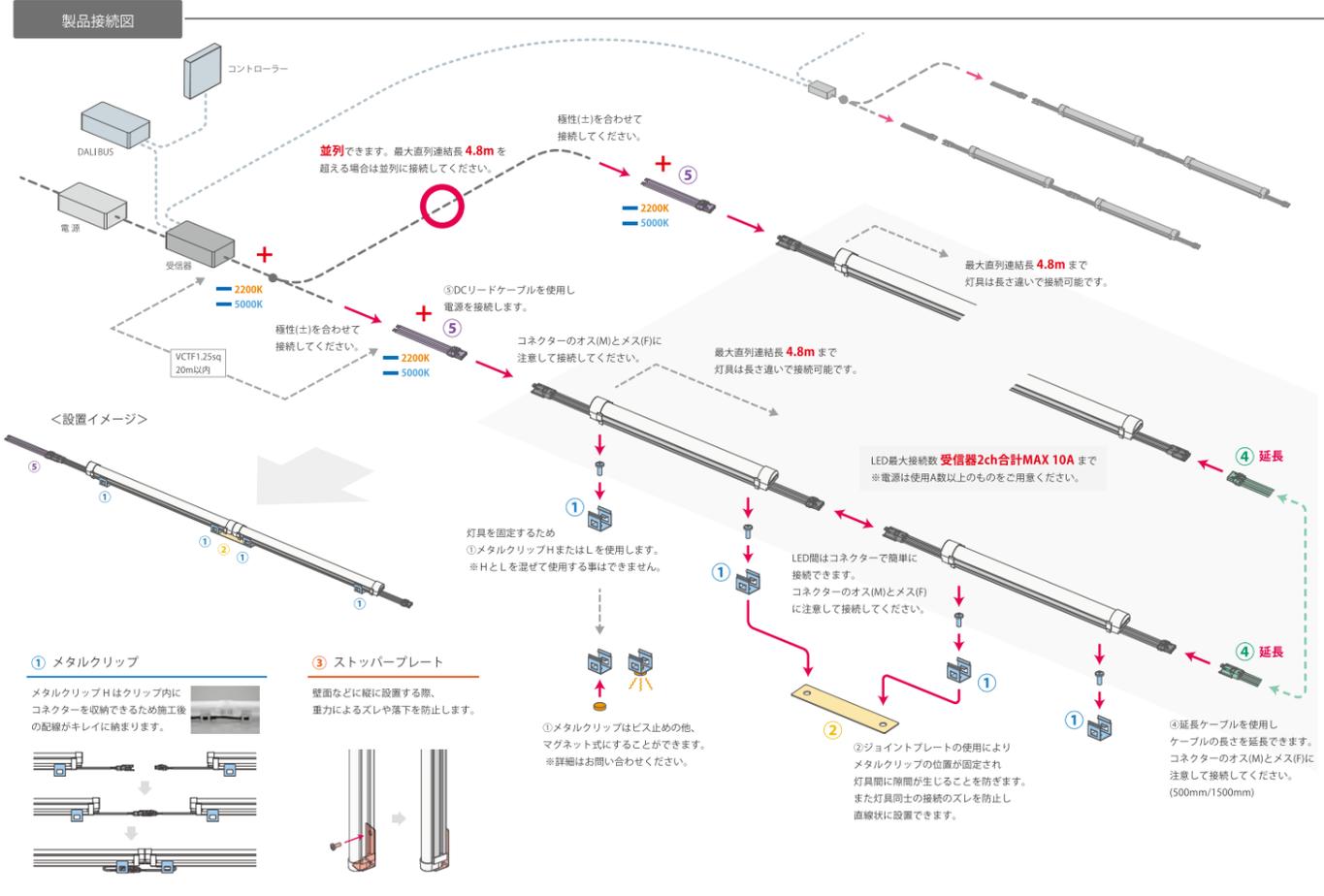
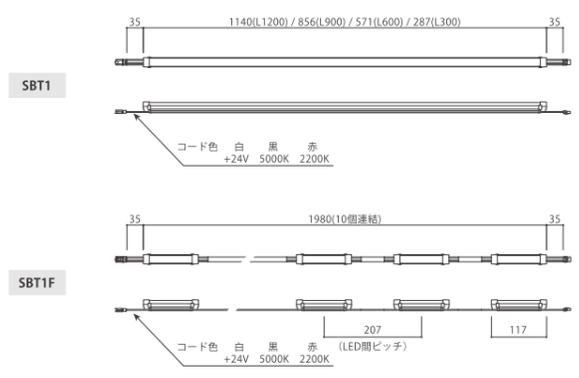
品番	SBT1F10-012HK SBT1-△△HK
希望小売価格(税抜)	¥23,000 / ¥19,000 / ¥15,000 / ¥11,000 / ¥32,000 (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
入力電圧	DC24V
色温度	昼白色 5000K~電球色 2200K 無段階調色可能
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	15.44W / 11.58W / 7.72W / 3.86W / 15.44W (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
照射角度	140° (半値角)
保護等級	IP20 (屋内専用)
販売単位	1本



※配光曲線は L1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600/L300/FLEX]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
006	60mm	0.77W	¥11,000		
012	117mm	1.54W	¥11,000		
018	174mm	2.32W	¥11,000		
023	230mm	3.09W	¥11,000		
03	287mm	3.86W	¥11,000		
035	344mm	4.63W	¥15,000		
04	401mm	5.41W	¥15,000		
046	458mm	6.18W	¥15,000		
052	515mm	6.95W	¥15,000		
06	571mm	7.72W	¥15,000		
063	628mm	8.50W	¥19,000		
069	685mm	9.27W	¥19,000		
075	742mm	10.04W	¥19,000		
080	801mm	10.81W	¥19,000		
09	856mm	11.58W	¥19,000		
092	913mm	12.36W	¥23,000		
10	969mm	13.13W	¥23,000		
102	1026mm	13.90W	¥23,000		
108	1083mm	14.67W	¥23,000		
12	1140mm	15.44W	¥23,000		

※上記の他、長さ1200以上の製作 / FLEXのLED長さや連結数の変更が可能です。詳細はお問い合わせください。



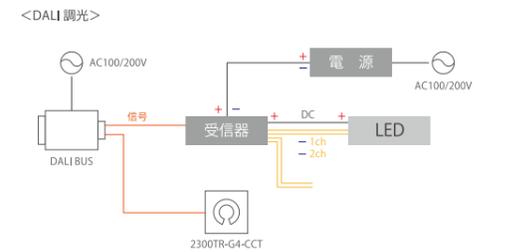
① メタルクリップ H: M416007-0112-01 ¥600/個 L: M417000-0032 ¥400/個	② ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個	③ ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個	④ 延長ケーブル 500mm: BWC-0000-0375B ¥7,600/本 1500mm: BWC-0000-0374B ¥10,000/本	⑤ DCリードケーブル F: BWC-0000-0274B ¥2,400/本 M: BWC-0000-0273B ¥2,400/本
--	------------------------------------	------------------------------------	--	---

DC電源	
品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器	
品名	DALI受信器 (調色・RGB用)
品番	2309PRO
入力電圧	DC12V~36V
最大出力電力	4ch計20A (Max5A/ch)
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	2モード対応 調色 / カラー調色 (RGBW・XY) チャンネル数切替可 RGB(3ch) / RGBW(4ch)

コントローラー	
品名	DALIコントローラー (調色用)
品番	2300TR-G4-CCT
駆動電源	DALI信号より供給
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	EUスイッチボックス適合 4グループ、4シーン

DALI BUS	
品名	DALI BUS電源
品番	LE004025LBZW1
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
入力容量	12.5~16VA
その他	DALI 64アドレスまで 出力2系統



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

SBC1/SBC1F

シームレスビーム ID RGB / シームレスビーム ID RGB FLEX



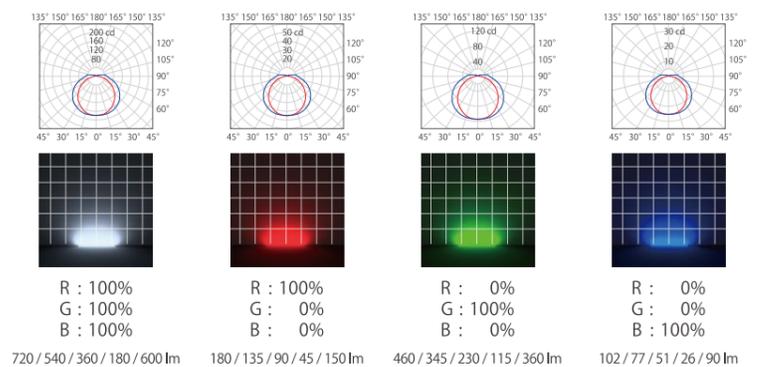
- 間接照明・棚下照明の演出・装飾に最適
- 光の粒が見えにくく、継ぎ目の見えな美しい
- フルカラー1677万色の表現が可能
- メタルクリップH内に配線を収納可能
- 曲線間接照明に最適なFLEX
- コネクターで簡単接続



☞ ケーススタディ P.121 あります。

基本仕様

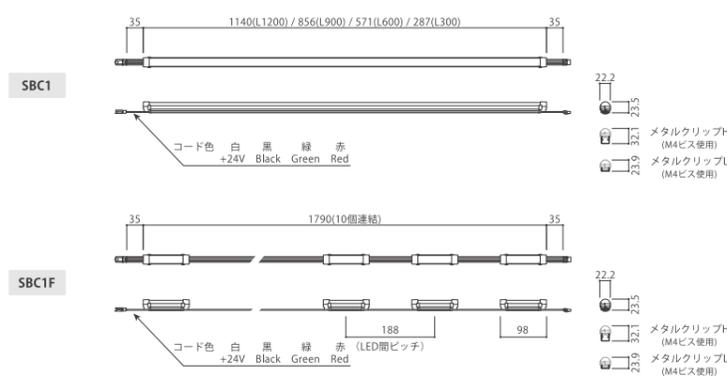
品番	SBC1F10-01H SBC1-△△H
希望小売価格(税抜)	¥49,000 / ¥39,000 / ¥28,000 / ¥17,000 / ¥52,000 (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
入力電圧	DC24V
発光色	フルカラー 1677万色
平均演色評価数	-
消費電力	17.28W / 12.96W / 8.64W / 4.32W / 14.40W (L1200) (L900) (L600) (L300) (FLEX)
照射角度	140° (半値角)
保護等級	IP20 (屋内専用)
販売単位	1本



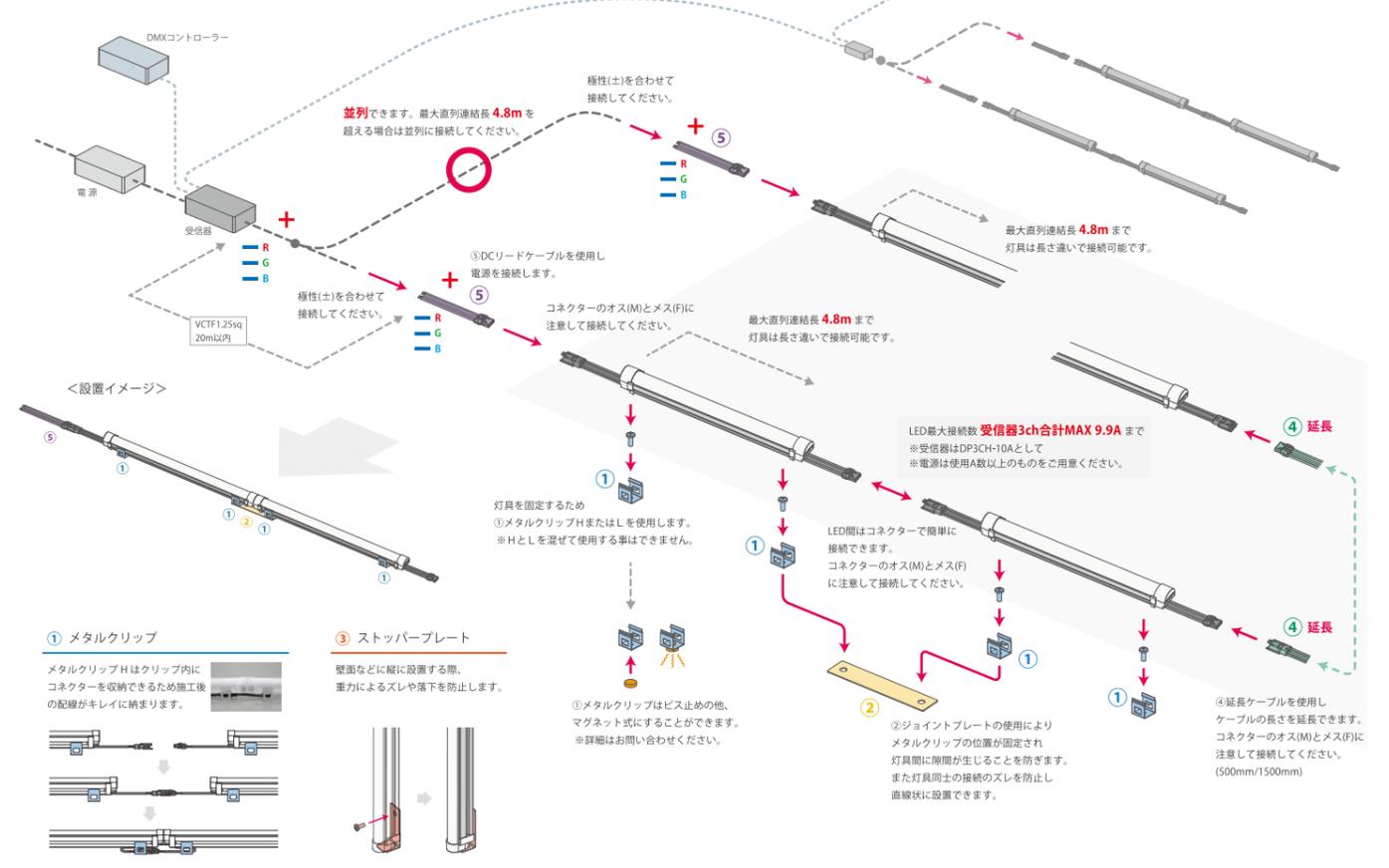
※配光曲線は L1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600/L300/FLEX]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm

品番	長さ	消費電力	希望小売価格	在庫品	特注品
005	50mm	0.72W	¥17,000		
01	98mm	1.44W	¥17,000		
014	145mm	2.16W	¥17,000		
019	193mm	2.88W	¥17,000		
024	240mm	3.60W	¥17,000		
03	287mm	4.32W	¥17,000		
034	335mm	5.04W	¥28,000		
038	382mm	5.76W	¥28,000		
04	429mm	6.48W	¥28,000		
048	477mm	7.20W	¥28,000		
052	524mm	7.92W	¥28,000		
06	571mm	8.64W	¥28,000		
062	619mm	9.36W	¥39,000		
067	666mm	10.08W	¥39,000		
072	714mm	10.80W	¥39,000		
076	761mm	11.52W	¥39,000		
080	808mm	12.24W	¥39,000		
09	856mm	12.96W	¥39,000		
092	903mm	13.68W	¥49,000		
095	950mm	14.40W	¥49,000		
10	998mm	15.12W	¥49,000		
104	1045mm	15.84W	¥49,000		
109	1093mm	16.56W	¥49,000		
12	1140mm	17.28W	¥49,000		

※上記の他、長さ1200以上の製作 / FLEXのLED長さや連結数の変更が可能です。詳細はお問い合わせください。



製品接続図



① メタルクリップ H: M416007-0112-01 ¥600/個 L: M417000-0032 ¥400/個	② ジョイントプレート M417003-0140 ¥400/個	③ ストッパープレート M417003-0141 ¥400/個	④ 延長ケーブル 500mm: BWC-0000-0375B ¥7,600/本 1500mm: BWC-0000-0374B ¥10,000/本	⑤ DCリードケーブル F: BWC-0000-0274B ¥2,400/本 M: BWC-0000-0273B ¥2,400/本
--	------------------------------------	------------------------------------	--	---

DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器

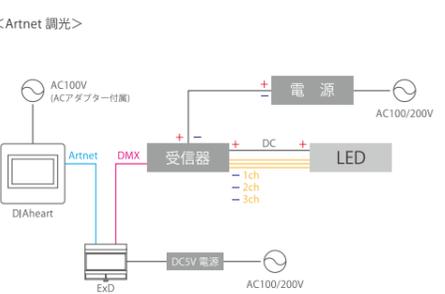
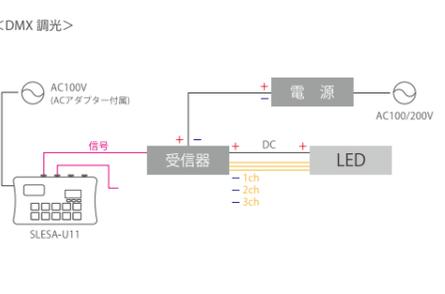
品名	DMX受信器 (3ch高階調)	DMX受信器 (4ch)
品番	DP3CH-10A	PX0408
入力電圧	DC12V~24V	DC12V~24V
調光入力信号	DMX512ch	DMX512ch
出力電流	3ch計9.9A (Max4A/ch)	4ch計32A (Max8A/ch)
その他	4096階調	256階調

DMXシステム

品名	DMXコントローラー	DMX信号増幅・分配器
品番	SLESA-U11	RDM-6WALL
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC12~24V
調光出力信号	DMX	DMX512ch
最大記録能力	2ユニバース DMX1024ch DMX204800ch (MAX4ユニバース)	-
その他	-	信号分配・増幅 1入力/6出力

Artnetシステム

品名	Artnetコントローラー	Artnet・DMX変換器
品番	DIAheart	ExD
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC5V
調光入力信号 / 出力信号	- / Artnet	Artnet / DMX
最大記録能力	400ユニバース DMX204800ch	4ユニバース DMX204800ch
その他	タッチパネル式	-



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

Linear Type - outdoor / narrow

リニアタイプ - 屋外 / 狭角



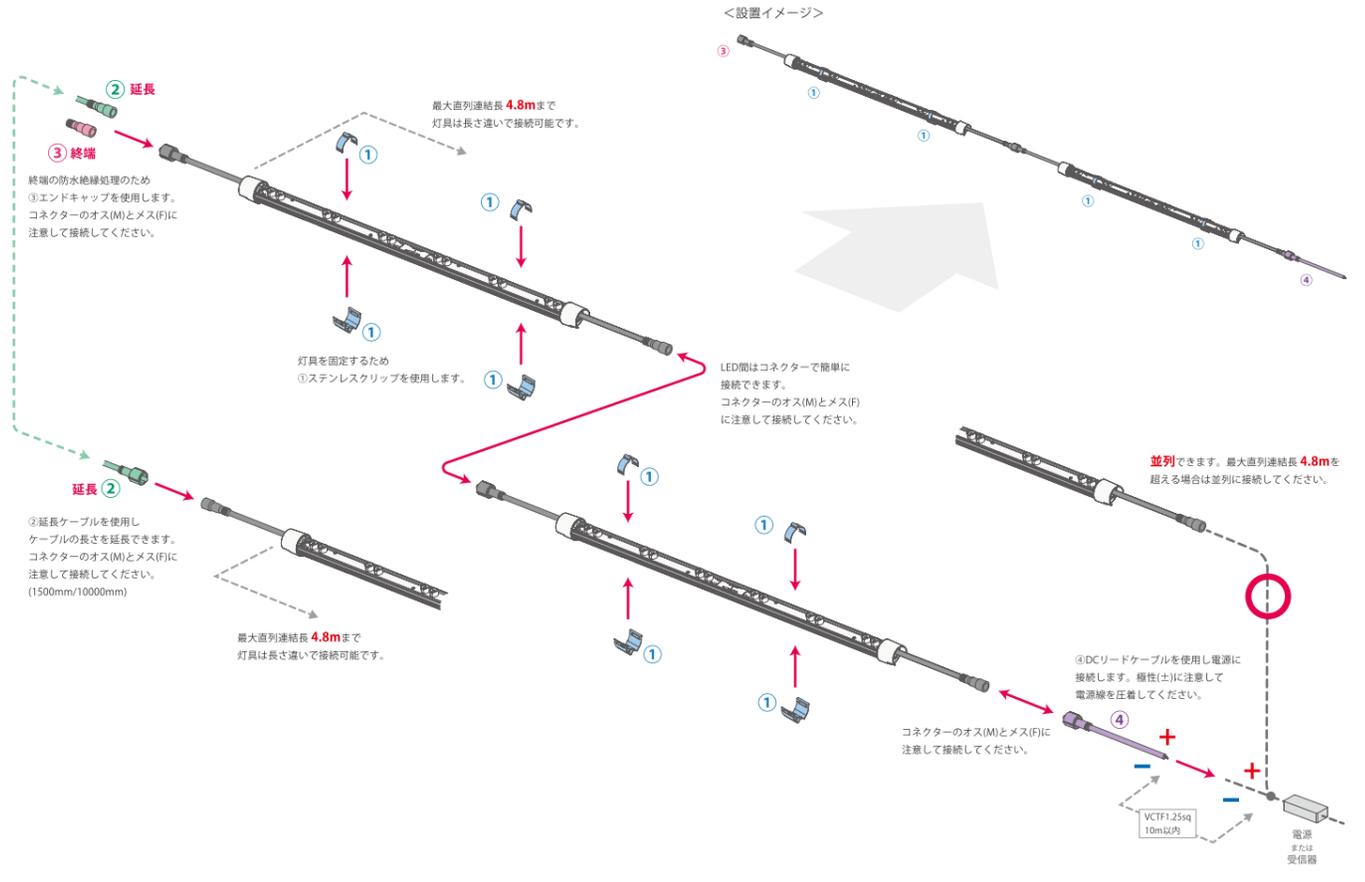
GT6 グローチューブVI



- 屋外露出設置可能なりニアタイプ
- ウォールウォッシャー・エッジライト・間接照明に最適
- 単色調光が可能
- コネクターで簡単接続
- メタルクリップにより角度調整可能

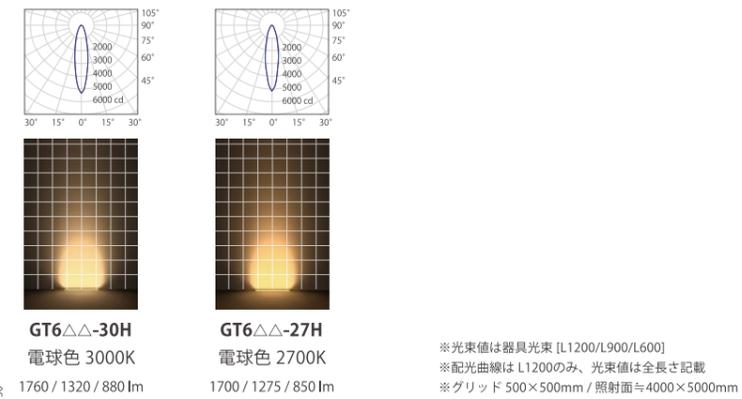
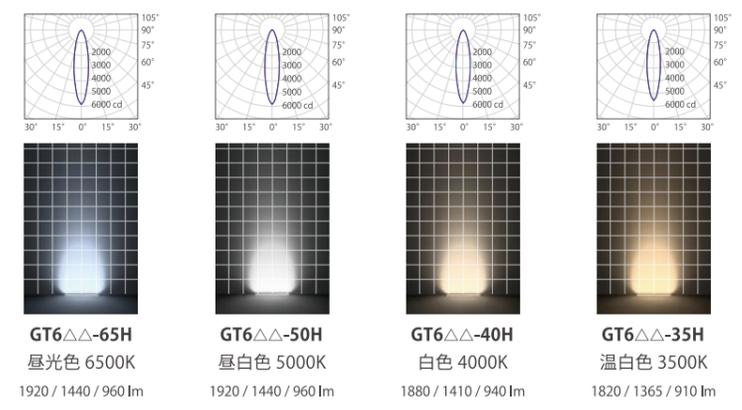


製品接続図

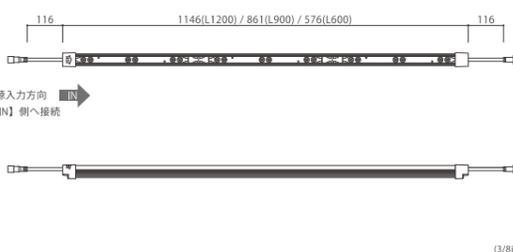


基本仕様

品番	GT6△△-○○H3	○在用品 ●特注品
	12: L1200 (1146mm)	65: 昼光色 6500K●
	09: L900 (861mm)	50: 昼白色 5000K○
	06: L600 (576mm)	40: 白色 4000K●
		35: 温白色 3500K●
		30: 電球色 3000K○
		27: 電球色 2700K●
希望小売価格(税抜)	¥30,000 / ¥24,000 / ¥17,000	
入力電圧	DC24V	
平均演色評価数	>Ra80	
消費電力	33.60W / 25.20W / 16.80W	
照射角度	30° (半値角)	
保護等級	IP65	
販売単位	1本 (メタルクリップ2組付属)	



※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600]
 ※配光曲線はL1200のみ、光束値は全長記載
 ※グリッド 500×500mm / 照射面与4000×5000mm



- ① メタルクリップ (付属品) A20001-0007 ¥2,000/組
- ② 延長ケーブル 1500mm: BWC-0000-0454 ¥7,000/本
10000mm: BWC-0000-0474 ¥22,000/本
- ③ エンドキャップ F: BCN-0000-0071FG ¥1,000/個
M: BCN-0000-0071G ¥1,000/個
- ④ DCリードケーブル F: BWC-0000-0539F ¥1,700/本
M: BWC-0000-0539M ¥1,700/本

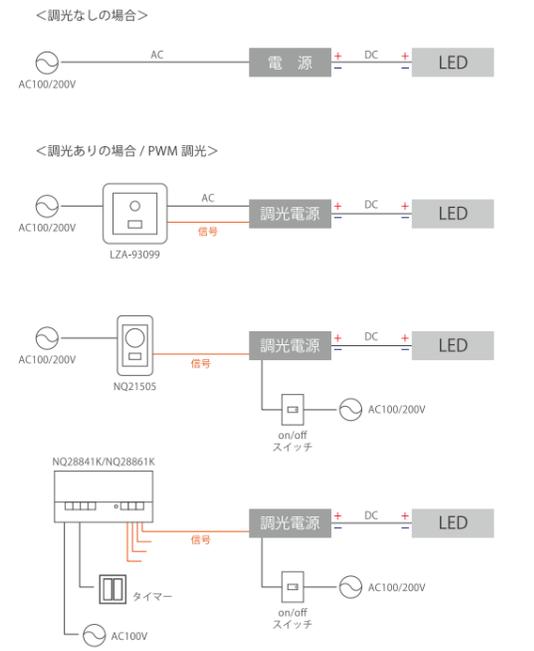


DC電源 調光電源

品名	DC24V電源 150W	品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H	品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで	最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W	最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)	入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴	環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V	その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

コントローラー

品名	PWMコントローラー	品名	ライトマネージャー-Fx
品番	LZA-93099 (大光電機)	品番	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	入力電圧	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	信号容量	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	その他	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

GT6-TN グローチューブVI TN



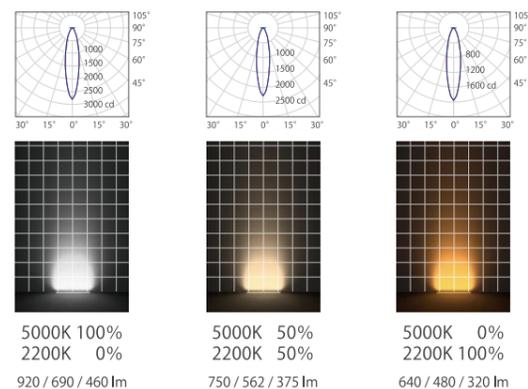
- 屋外露出設置可能なりニアタイプ
- ウォールウォッシャー・エッジライト・間接照明に最適
- 5000K~2200Kの無段階調色が可能
- コネクターで簡単接続
- メタルクリップにより角度調節可能



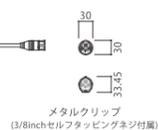
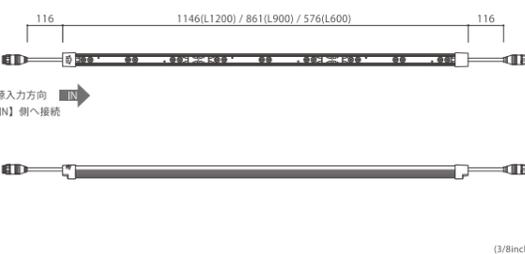
無段階調色が可能

基本仕様

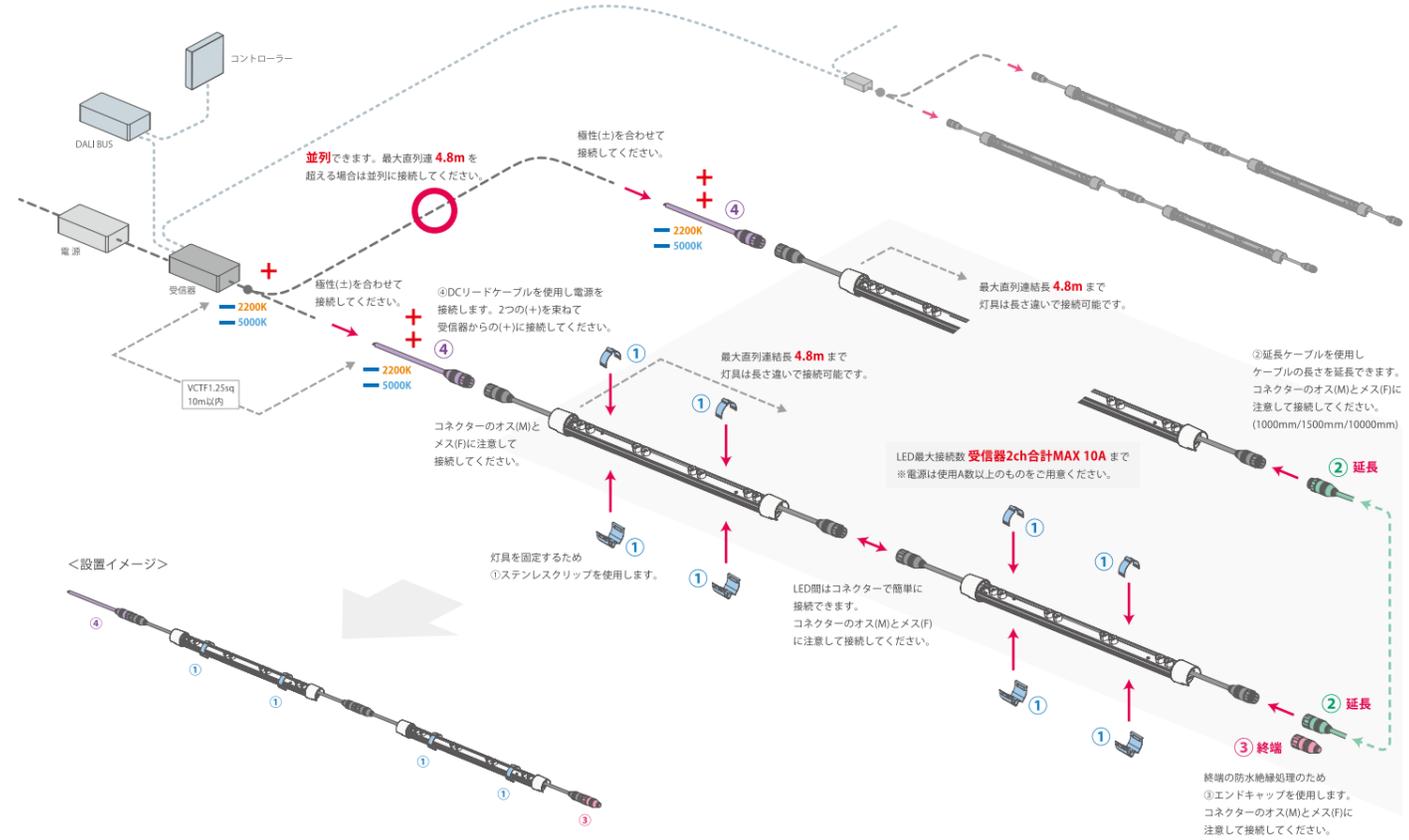
品番	GT6△△-T2250H3
	12 : L1200 (1146mm) 09 : L900 (861mm) 06 : L600 (576mm)
希望小売価格 (税抜)	¥38,000 / ¥30,000 / ¥22,000 [L1200] [L900] [L600]
入力電圧	DC24V
色温度	昼白色 5000K~電球色 2200K 無段階調色可能
平均演色評価数	>Ra80
消費電力	31.68W / 23.76W / 15.84W [L1200] [L900] [L600]
照射角度	30° (半値角)
保護等級	IP65
販売単位	1本 (メタルクリップ2組付属)



※配光曲線はL1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒4000×5000mm



製品接続図



- ① メタルクリップ (付属品) A20001-0007 ¥2,000/組
- ② 延長ケーブル 1000mm: BWC-0000-0477 ¥7,000/本
1500mm: BWC-0000-0453 ¥13,000/本
10000mm: BWC-0000-0478 ¥25,000/本
- ③ エンドキャップ F: BCN-0000-0080FG ¥1,600/個
M: BCN-0000-0080G ¥1,600/個
- ④ DCリードケーブル F: BWC-0000-0444 ¥2,000/本
BWC-0000-0541F ¥1,700/本
M: BWC-0000-0541M ¥1,700/本



DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器

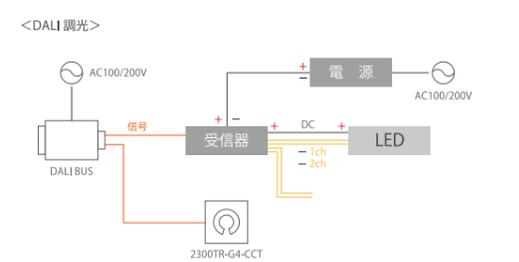
品名	DALI受信器 (調色・RGB用)
品番	2309PRO
入力電圧	DC12V~36V
最大出力電力	4ch計20A (Max5A/ch)
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	2モード対応 調色 / カラー調色 (RGBW・XY) チャンネル数切替可 RGB(3ch) / RGBW(4ch)

コントローラー

品名	DALIコントローラー (調色用)
品番	2300TR-G4-CCT
駆動電源	DALI信号より供給
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	EUスイッチボックス適合 4グループ, 4シーン

DALI BUS

品名	DALI BUS電源
品番	LE004025LBZW1
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
入力容量	12.5~16VA
その他	DALI 64アドレスまで 出力2系統



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

GT6-RGB

グローチューブVI RGB



- 屋外露出設置可能なりニアタイプ
- ウォールウォッシャー・エッジライト・間接照明に最適
- フルカラー1677万色の表現が可能
- コネクターで簡単接続
- メタルクリップにより角度調整可能

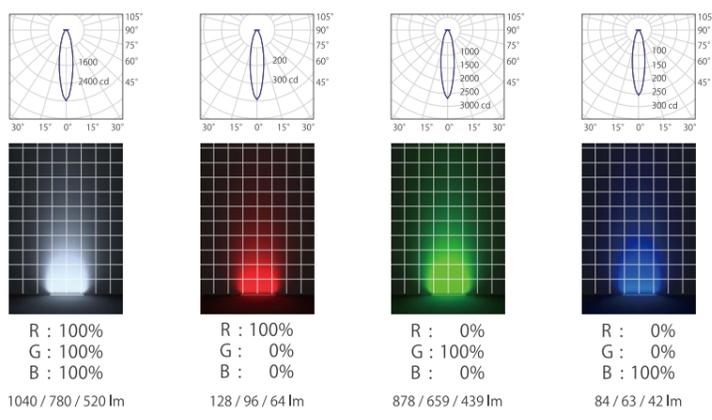
☞ ケーススタディ P.127 あります。



フルカラー表現が可能

基本仕様

品番	GT6△△-RGB36
	12 : L1200 (1164mm) 09 : L900 (874mm) 06 : L600 (584mm)
希望小売価格 (税抜)	¥46,000 / ¥36,000 / ¥28,000 [L1200] [L900] [L600]
入力電圧	DC24V
発光色	フルカラー 1677万色
平均演色評価数	-
消費電力	31.68W / 23.76W / 15.84W [L1200] [L900] [L600]
照射角度	30° × 60° (半値角)
保護等級	IP65
販売単位	1本 (メタルクリップ2組付属)

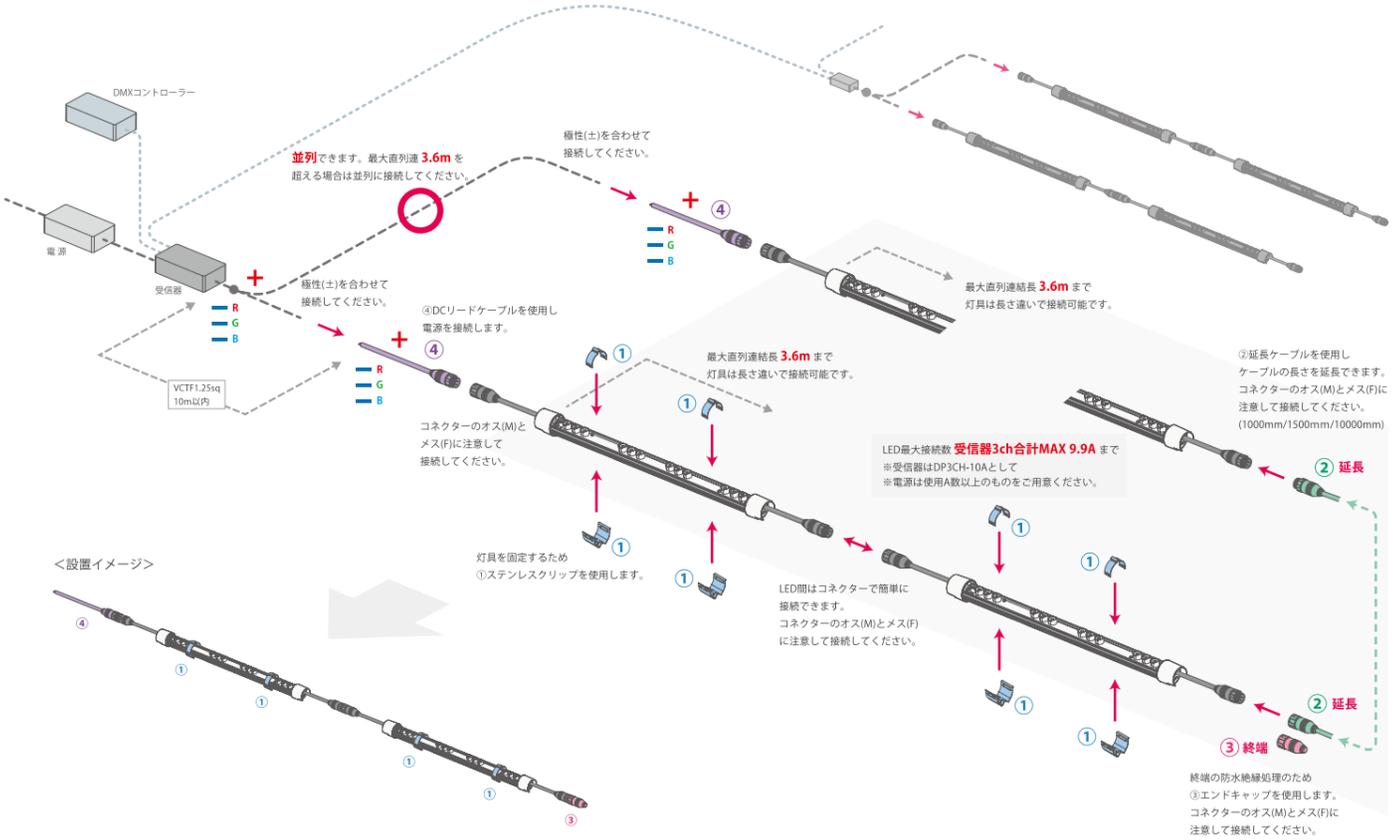


R : 100% G : 100% B : 100%	R : 100% G : 100% B : 0%	R : 0% G : 100% B : 0%	R : 0% G : 0% B : 100%
1040 / 780 / 520 lm	128 / 96 / 64 lm	878 / 659 / 439 lm	84 / 63 / 42 lm

※配光曲線は L1200
※光束値は器具光束 [L1200/L900/L600]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒4000×5000mm



製品接続図



- ① メタルクリップ (付属品) A20001-0007 ¥2,000/組
- ② 延長ケーブル
1000mm : BWC-0000-0477 ¥7,000/本
1500mm : BWC-0000-0453 ¥13,000/本
10000mm : BWC-0000-0478 ¥25,000/本
- ③ エンドキャップ
F : BCN-0000-0080FG ¥1,600/個
M : BCN-0000-0080G ¥1,600/個
- ④ DCリードケーブル
F : BWC-0000-0444 ¥2,000/本
BWC-0000-0541F ¥1,700/本
M : BWC-0000-0541M ¥1,700/本

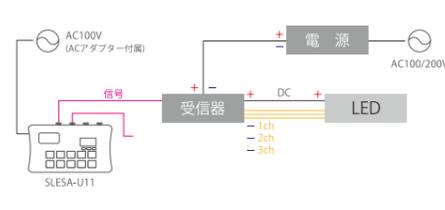
DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器

品名	DMX受信器 (3ch高階調)	DMX受信器 (4ch)
品番	DP3CH-10A	PX0408
入力電圧	DC12V~24V	DC12V~24V
調光入力信号	DMX512ch	DMX512ch
出力電流	3ch計9.9A (Max4A/ch)	4ch計32A (Max8A/ch)
その他	4096階調	256階調

<DMX 調光>



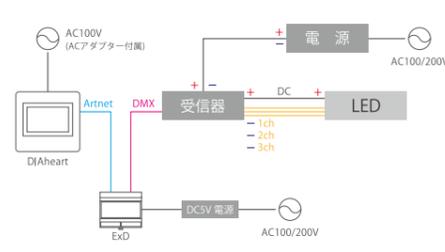
DMX システム

品名	DMXコントローラー	DMX信号増幅・分配器
品番	SLESA-U11	RDM-6WALL
入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)	DC12~24V
調光出力信号	DMX	DMX512ch
最大記録能力	2ユニバース DMX1024ch (MAX4ユニバース)	-
その他	-	信号分配・増幅 1入力/6出力

Artnet システム

品名	Artnetコントローラー	Artnet・DMX変換器
品番	DIAheart	ExD
入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)	DC5V
調光入力信号 / 出力信号	- / Artnet	Artnet / DMX
最大記録能力	400ユニバース DMX204800ch	4ユニバース DMX2048ch
その他	タッチパネル式	-

<Artnet 調光>



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

Module Type - outdoor

モジュールタイプ - 屋外

		APW4C ペンタワイドIV CC		P.070
		APE1C ペンタライト ELP CC		P.072
		APW4V-H ペンタワイドIV CV-H		P.074
		APW4V-L ペンタワイドIV CV-L		P.076
		AG1 ジェム		P.078
		AGM1 ジェムミニ		P.080
		FS1F7/FS1 フラットスティック		P.082
		PWT1V24 ペンタワイドTN		P.084
		ASC1V RGBトリオ		P.086
		ASC1V-D RGBトリオIC		P.088
		APC1V24 RGBグランデ		P.090
		APC1V24-D RGBグランデIC		P.092

APW4C

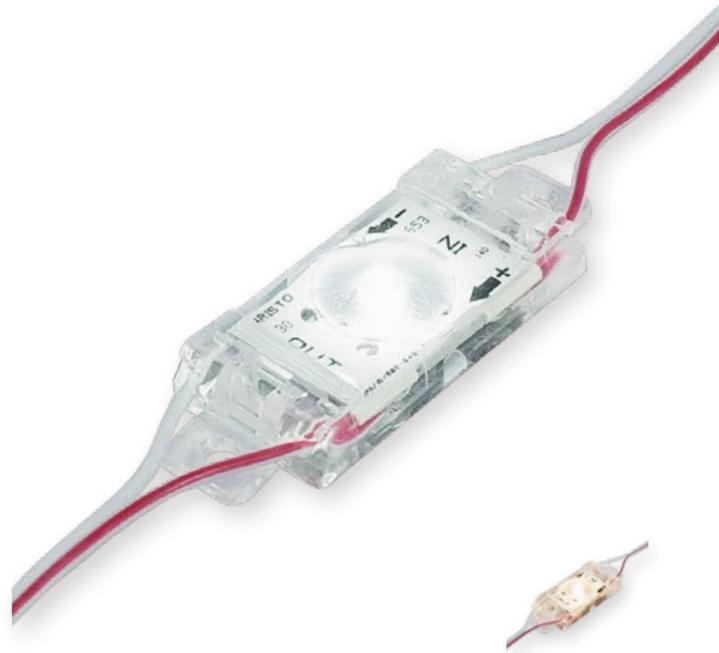
ペンタワイドIV CC

光線・光線

定電流
DC 12V
DC 24V
AC IN
屋外OK (最高内照式)
屋外OK (最高内照式)

PWM
DMX
SPI
ART NET
DALI
ANA LOG

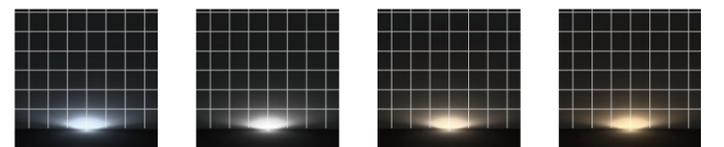
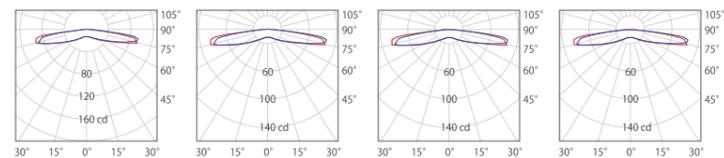
- 深さ80~300の内照式の光源などに最適
 - 広角レンズ搭載
 - 電圧降下による輝度ムラ無し
 - 発光効率が良い
 - 単色調光が可能
- ☞ ケーススタディ P.123 あります。



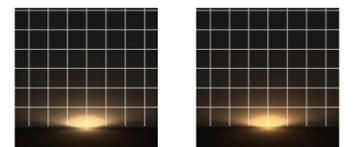
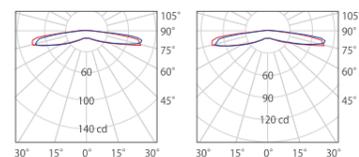
基本仕様

品番	APW4C-OOH/M
希望小売価格(税別)	¥1,350/個
動作電圧	DC2.7~3.1V
入力電流	700mA
平均演色評価数	>Ra70 / >Ra80 [6500K] [その他]
消費電力	2.10W
照射角度	155° (ピーク角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	30個/巻 (屋光色・屋白色のみ10個/巻あり)

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。

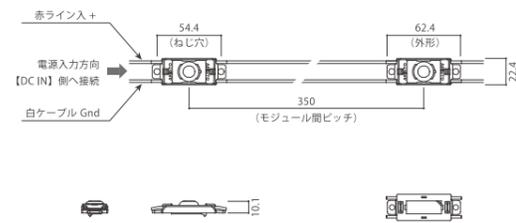


APW4C-65M 屋光色 6500K 265 lm
APW4C-50H 屋白色 5000K 240 lm
APW4C-40H 白色 4000K 240 lm
APW4C-35H 温白色 3500K 240 lm

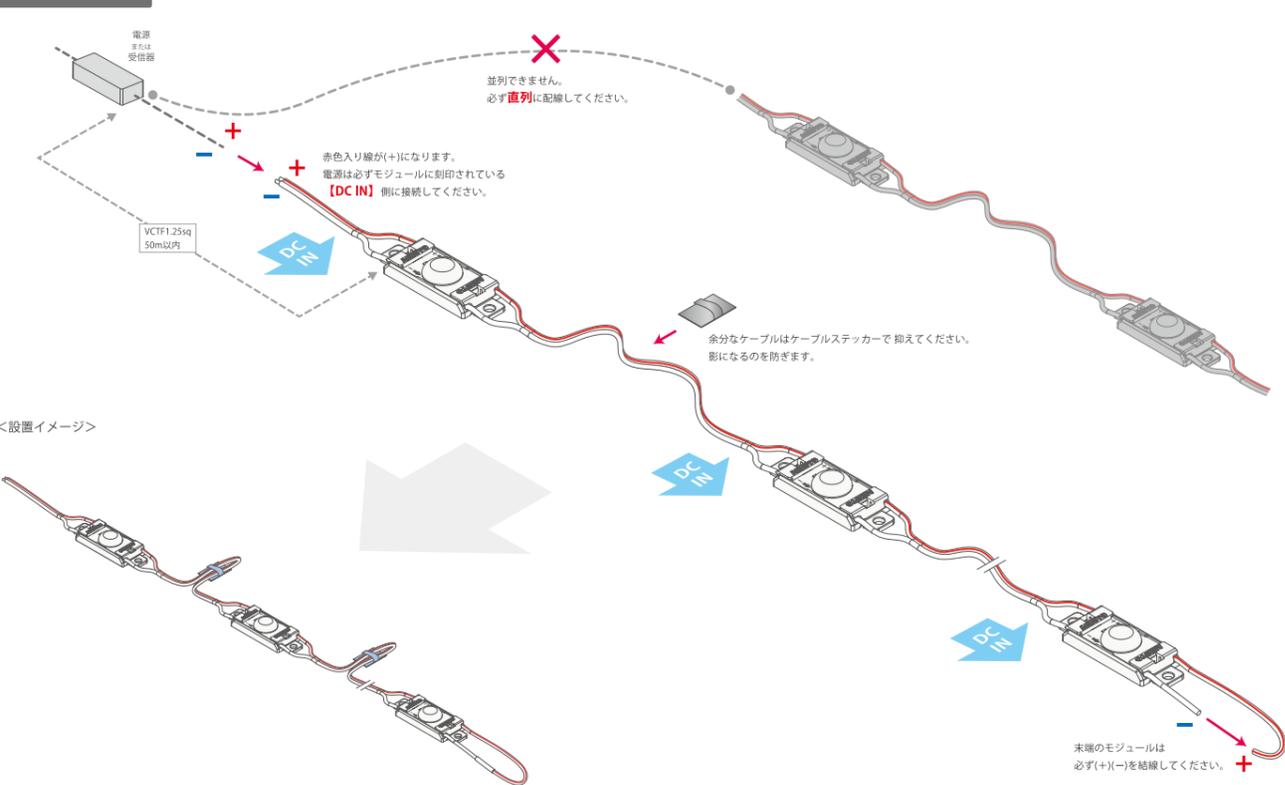


APW4C-30H 電球色 3000K 230 lm
APW4C-27H 電球色 2700K 220 lm

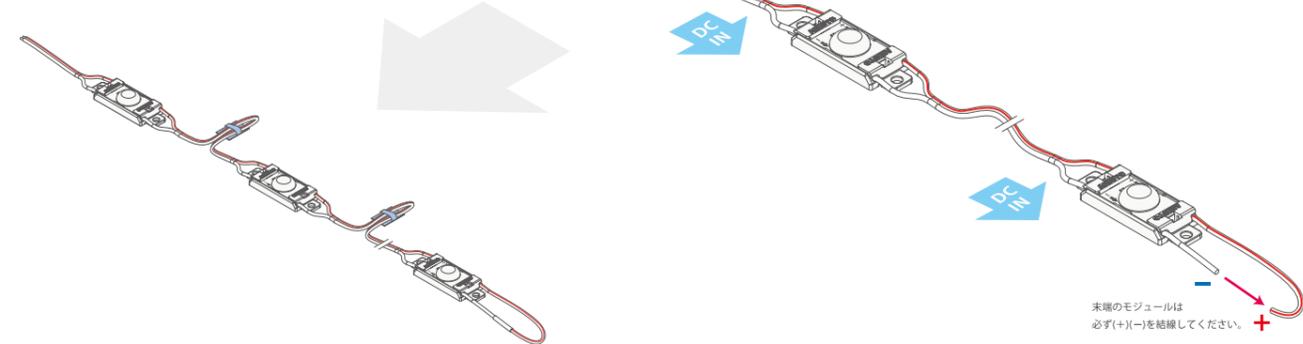
※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面=3500×3000mm



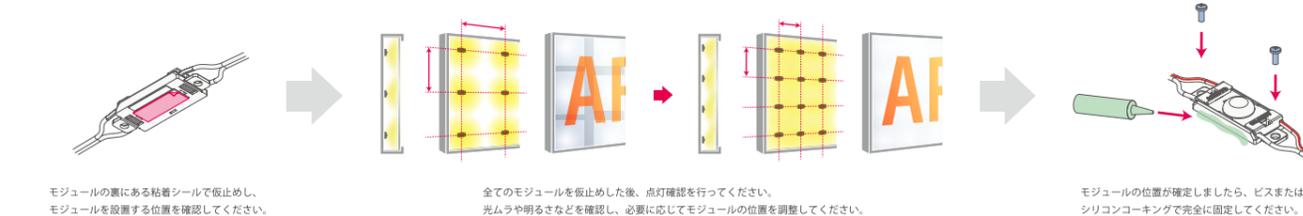
製品接続図



<設置イメージ>



<モジュールの固定について>



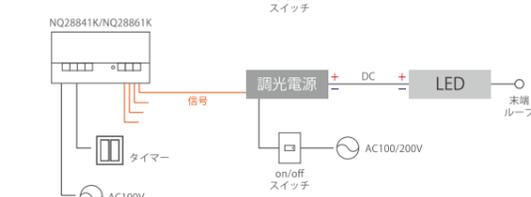
DC & 調光電源

品名	定電流電源 XL 700mA 定電流電源 XL 700mA (PWM対応)	定電流電源 L 700mA 定電流電源 L 700mA (PWM対応)	定電流電源 M 700mA 定電流電源 M 700mA (PWM対応)
品番	TEP4-700-250NF TEP4-700-250PWMF	β2-700-130NF β2-700-130PWMF	β1-700-65NF β1-700-65PWMF
接続個数	47~67個 (AC100V) / 47~80個 (AC200V)	23~41個 (NF) / 28~41個 (PWMF)	12~20個
最大出力電力	147.0W (AC100V) / 175.0W (AC200V)	91.0W	46.0W
出力電流	700mA	700mA	700mA
共通仕様	入力電圧AC100~240V、PSE適合、防滴仕様		

<調光なしの場合>



<調光ありの場合 / PWM 調光>



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

コントローラー

品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		

APE1C

ペンタライト ELP CC



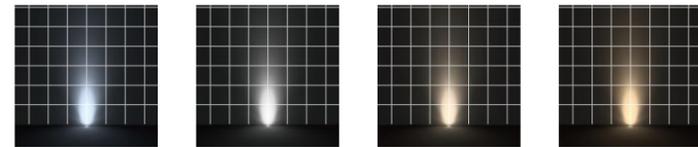
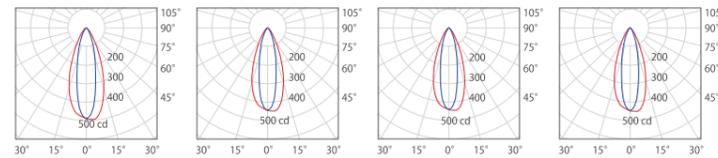
- ウォールウォッシャー・エッジライト・間接照明・厚み100~300の両面発光に最適
- コンパクトなウォールウォッシャー
- 狭角配光で多目的に使用可能
- 電圧降下による輝度ムラ無し
- 発光効率が良い
- 単色調光が可能



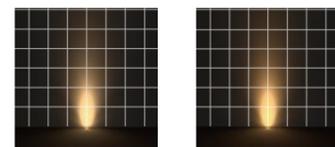
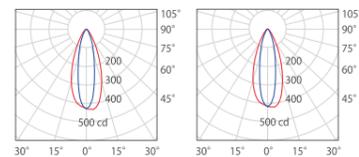
基本仕様

品番	APE1C-OOH/M1550
希望小売価格(税抜)	¥1,800/個
動作電圧	DC2.7~3.1V
入力電流	700mA
平均演色評価数	>Ra70 / >Ra80 <small>[6500K] [その他]</small>
消費電力	2.10W
照射角度	15° × 50° (半値角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	30個/巻

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。

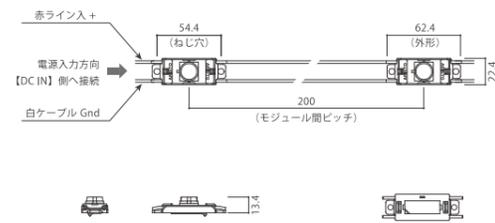


APE1C-65M 昼光色 6500K 210lm
APE1C-50H 昼白色 5000K 191lm
APE1C-40H 白色 4000K 190lm
APE1C-35H 温白色 3500K 192lm

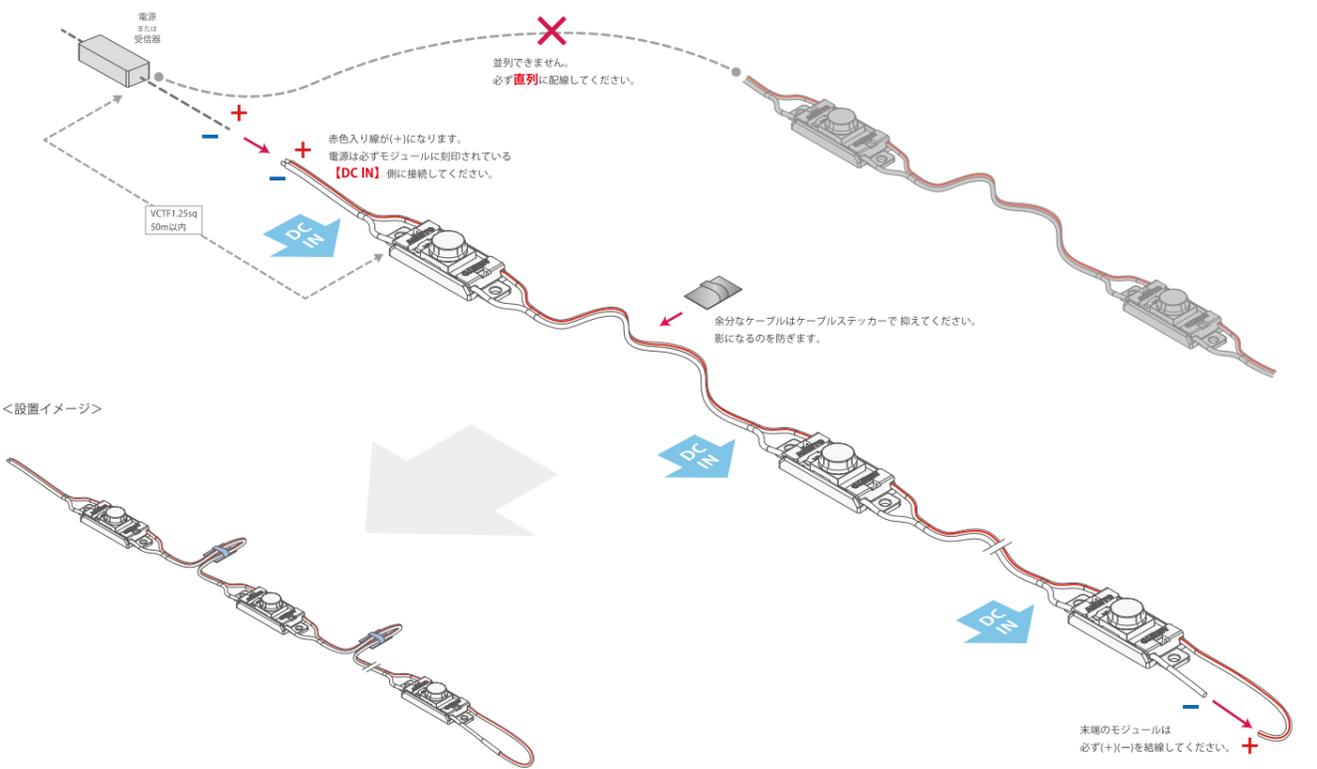


APE1C-30H 電球色 3000K 184lm
APE1C-27H 電球色 2700K 180lm

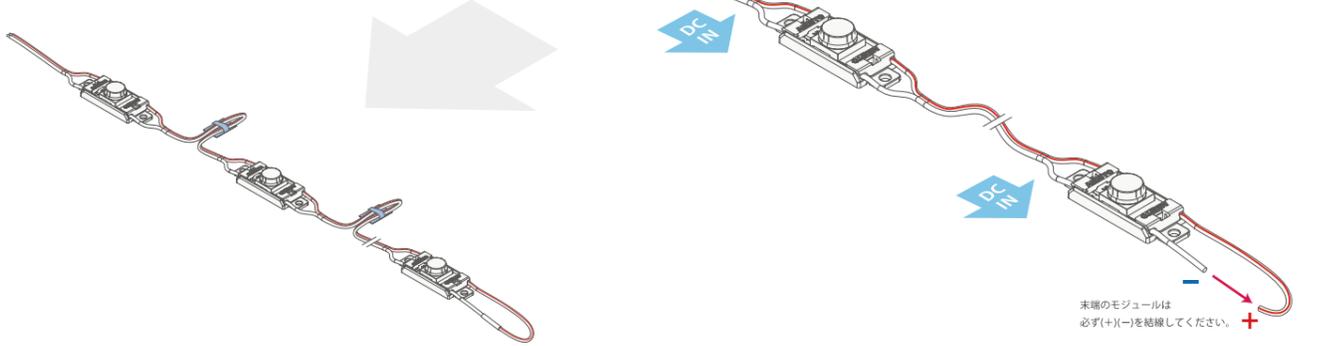
※光束値は器具光束
 ※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm



製品接続図



<設置イメージ>



<モジュールの固定について>

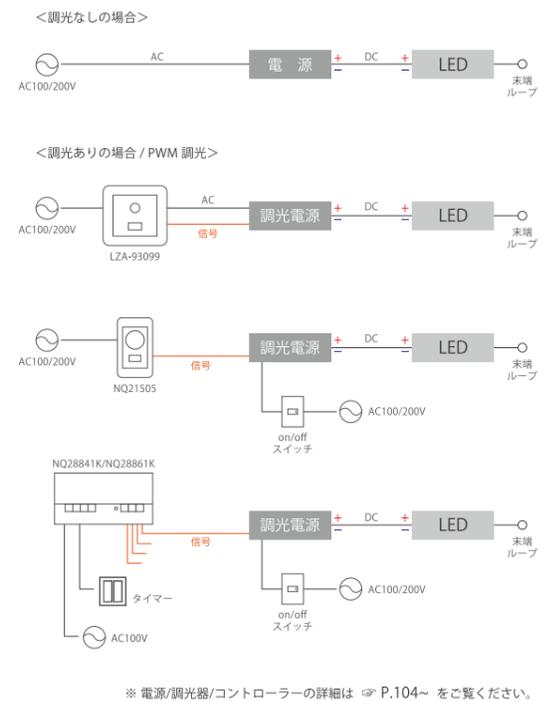


DC & 調光電源

品名	定電流電源 XL 700mA 定電流電源 XL 700mA (PWM対応)	定電流電源 L 700mA 定電流電源 L 700mA (PWM対応)	定電流電源 M 700mA 定電流電源 M 700mA (PWM対応)
品番	TEP4-700-250NF TEP4-700-250PWMF	β 2-700-130NF β 2-700-130PWMF	β 1-700-65NF β 1-700-65PWMF
接続個数	47~67個 (AC100V) / 47~80個 (AC200V)	23~41個 (NF) / 28~41個 (PWMF)	12~20個
最大出力電力	147.0W (AC100V) / 175.0W (AC200V)	91.0W	46.0W
出力電流	700mA	700mA	700mA
共通仕様	入力電圧AC100~240V、PSE適合、防滴仕様		

コントローラー

品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

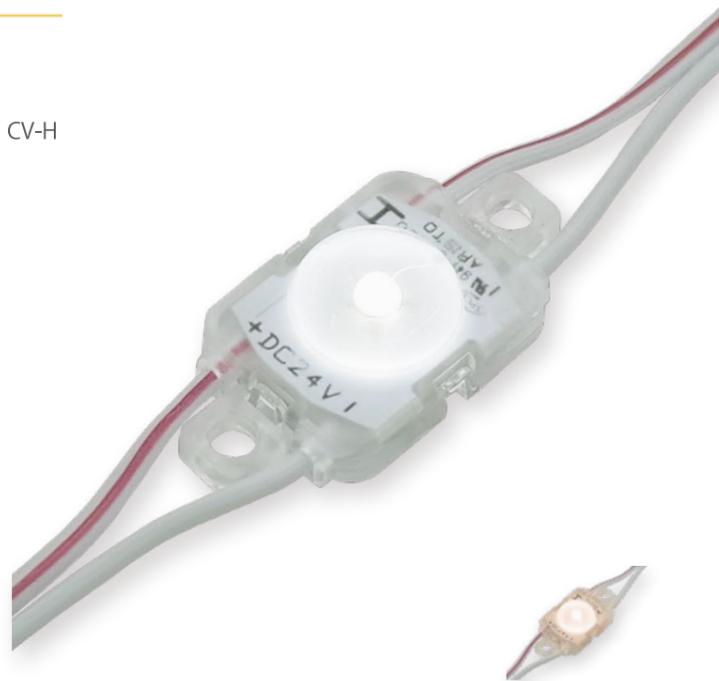
APW4V-H

ペンタワイドIV CV-H

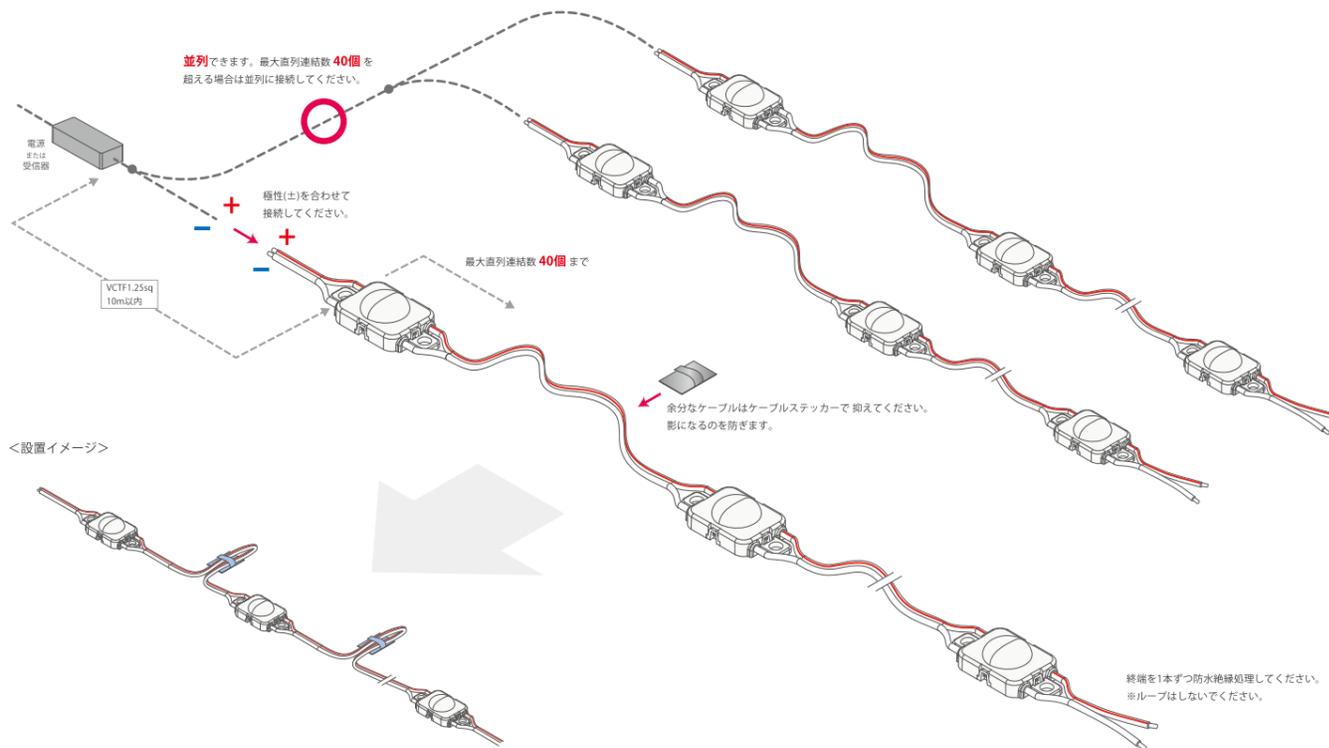


- 内照式の光源などに最適
- 深さ80~200の行灯サイン・文字サインに最適
- 広角レンズ搭載
- 単色調光が可能

☞ ケーススタディ P.125 あります。



製品接続図

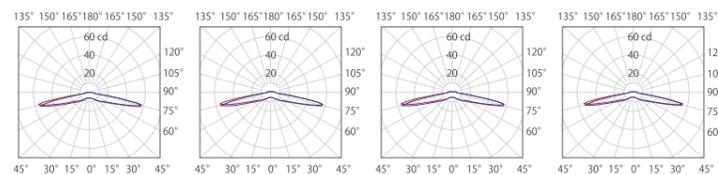
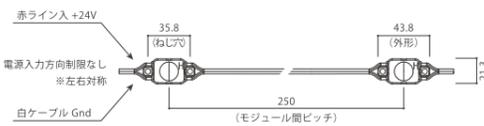


基本仕様

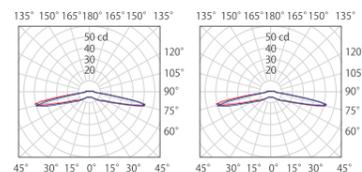
品番	APW4V-H00H
	65: 昼光色 6500K 50: 昼白色 5000K 40: 白色 4000K 35: 温白色 3500K 30: 電球色 3000K 27: 電球色 2700K
	○ 在庫品 ● 特注品

希望小売価格(税抜)	¥1,150/個
動作電圧	DC24V
入力電流	0.044A
平均演色評価数	>Ra80
消費電力	1.05W
照射角度	155° (ピーク角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	20個/巻 (昼光色・昼白色のみ10個/巻あり)

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。



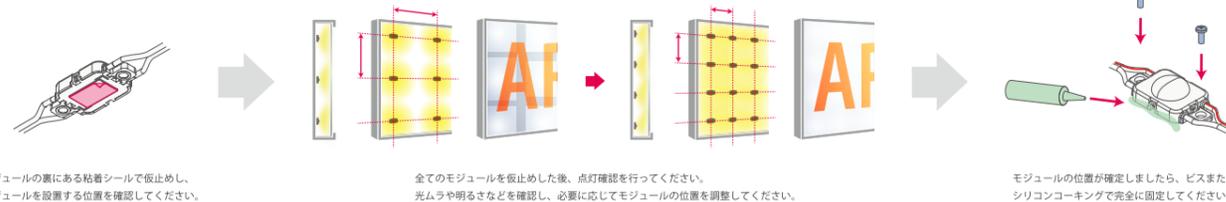
APW4V-H65H 昼光色 6500K 125 lm	APW4V-H50H 昼白色 5000K 125 lm	APW4V-H40H 白色 4000K 125 lm	APW4V-H35H 温白色 3500K 120 lm



APW4V-H30H 電球色 3000K 115 lm	APW4V-H27H 電球色 2700K 113 lm

※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面=3500×3000mm

<モジュールの固定について>



DC電源



品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

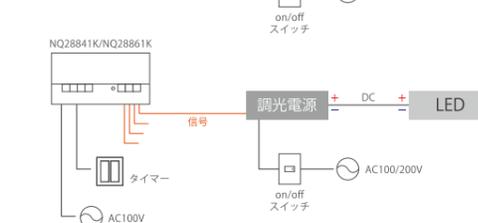


品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

<調光なしの場合>



<調光ありの場合 / PWM 調光>



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

コントローラー



品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		

APW4V-L

ペンタワイドIV CV-L

光線・光線
行灯サイン
文字サイン

定電流
DC 12V
DC 24V
AC IN
屋外OK (最高防水)
屋内専用

PWM
DMX
SPI
ART NET
DALI
ANA LOG

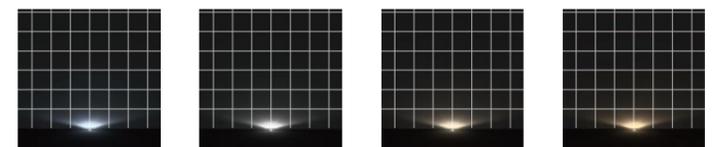
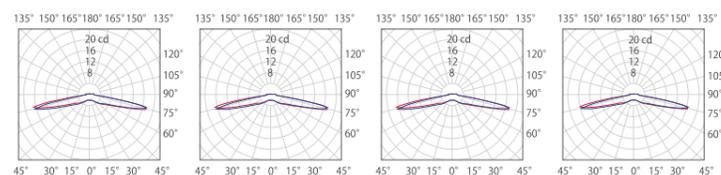
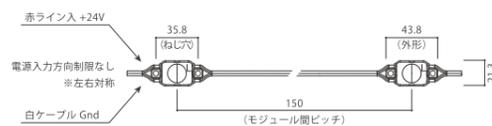
- 内照式の光源などに最適
- 深さ50~80の薄型行灯サイン・文字サインに最適
- 広角レンズ搭載
- 単色調光が可能



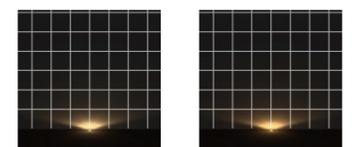
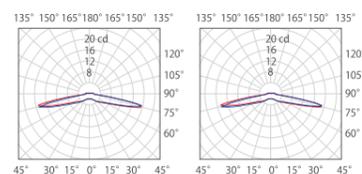
基本仕様

品番	APW4V-LOOH
希望小売価格(税別)	¥950/個
動作電圧	DC24V
入力電流	0.0146A
平均演色評価数	>Ra80
消費電力	0.35W
照射角度	155° (ピーク角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	30個/巻 (屋光色・屋白色のみ10個/巻あり)

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。



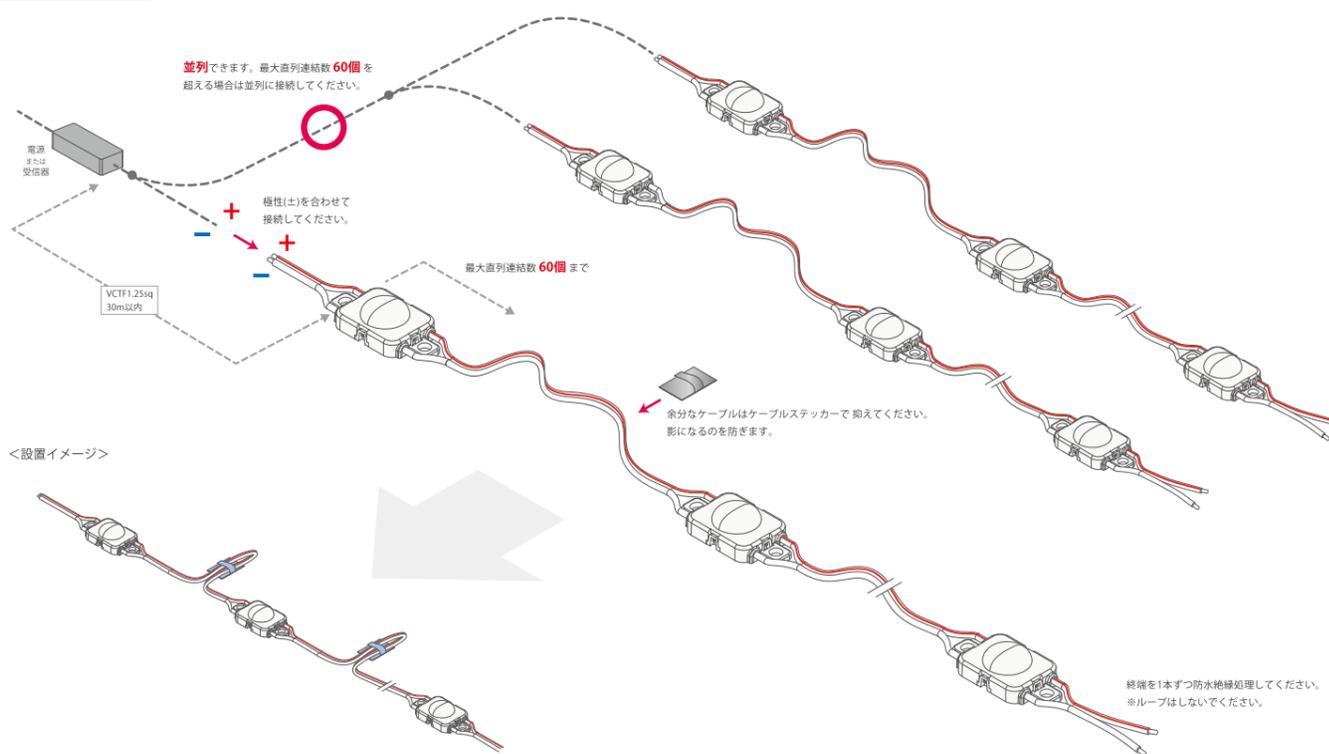
APW4V-L65H 屋光色 6500K 47 lm
APW4V-L50H 屋白色 5000K 47 lm
APW4V-L40H 白色 4000K 47 lm
APW4V-L35H 温白色 3500K 45 lm



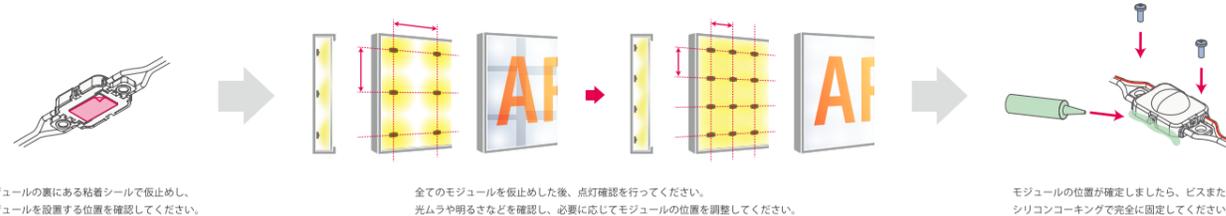
APW4V-L30H 電球色 3000K 43 lm
APW4V-L27H 電球色 2700K 42 lm

※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面=3500×3000mm

製品接続図



<モジュールの固定について>



DC電源



品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

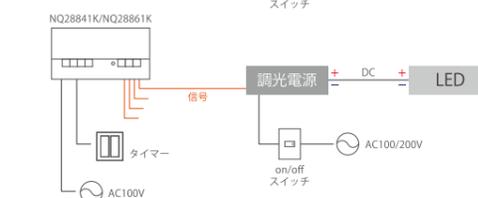


品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

<調光なしの場合>



<調光ありの場合 / PWM調光>



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

コントローラー



品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		

AG1 ジェム



- 間接照明・離れ60以上のバックライトサインに最適
- 狭小スペースに最適
- 滑らかな曲線配置可能
- 優しい光で多重影を防止
- 乳半カバーによる直進光の軽減
- 単色調光が可能

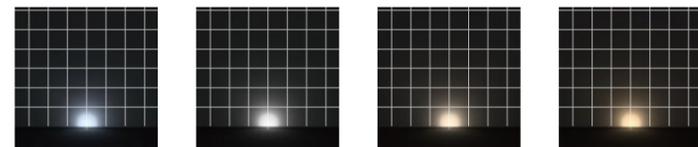
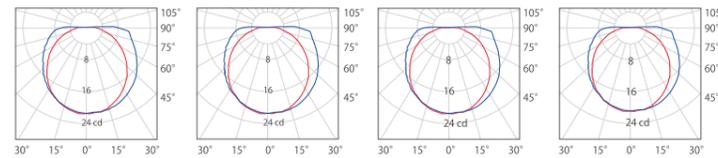
☞ ケーススタディ P.125 あります。



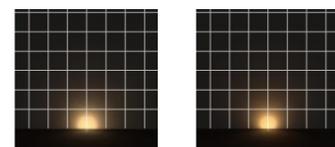
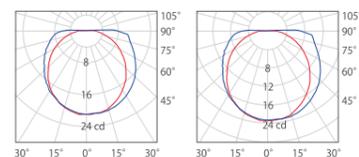
基本仕様

品番	AG1-H00H
	65: 昼光色 6500K ○ 50: 昼白色 5000K ○ 40: 白色 4000K ● 35: 温白色 3500K ○ 30: 電球色 3000K ○ 27: 電球色 2700K ● ○ 在庫品 ● 特注品
希望小売価格 (税抜)	¥900/個
動作電圧	DC24V
入力電流	0.04A
平均演色評価数	>Ra80
消費電力	0.96W
照射角度	110° (半値角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	30個/巻 (昼光色・昼白色のみ10個/巻あり)

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。

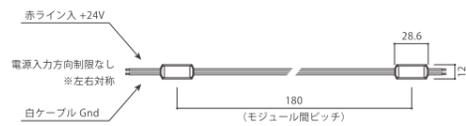


AG1-H65H 昼光色6500K 80lm
AG1-H50H 昼白色5000K 80lm
AG1-H40H 白色4000K 80lm
AG1-H35H 温白色3500K 78lm

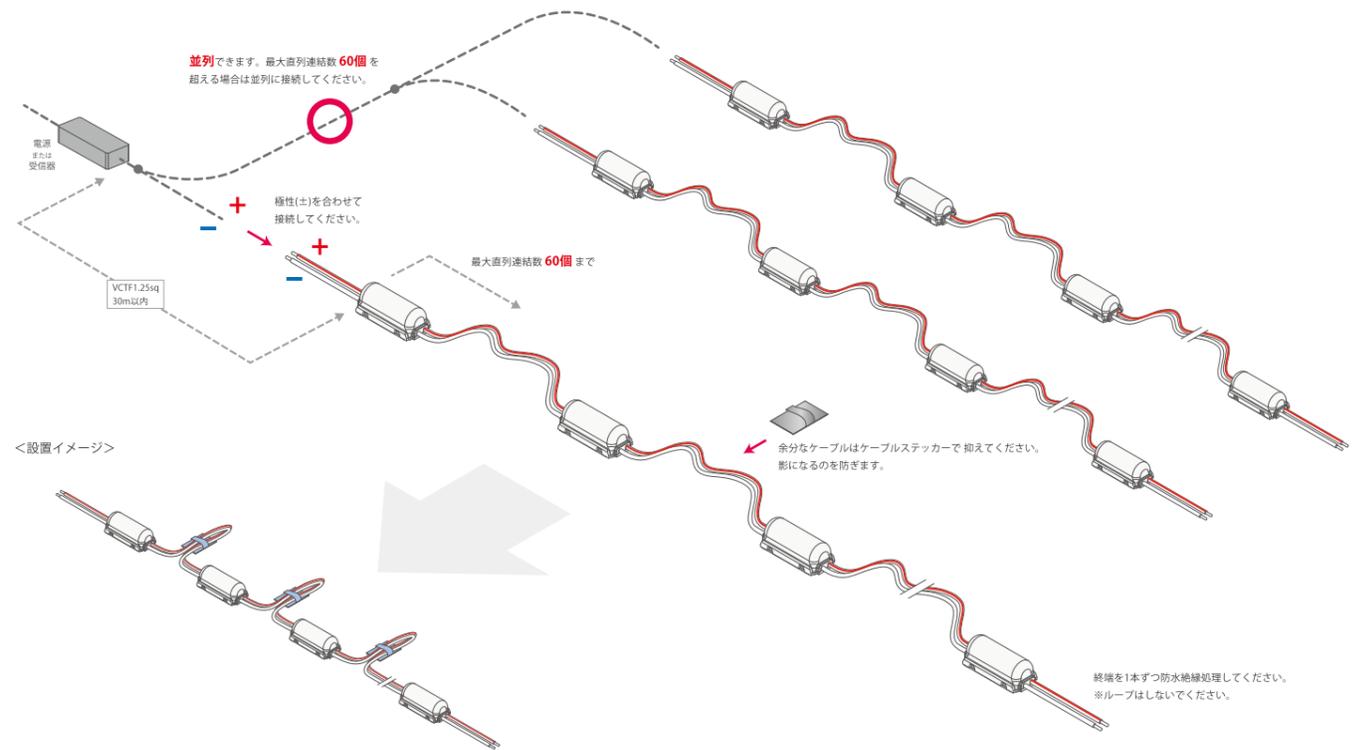


AG1-H30H 電球色3000K 78lm
AG1-H27H 電球色2700K 72lm

※光束値は器具光束
 ※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm



製品接続図



<モジュールの固定について>



DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

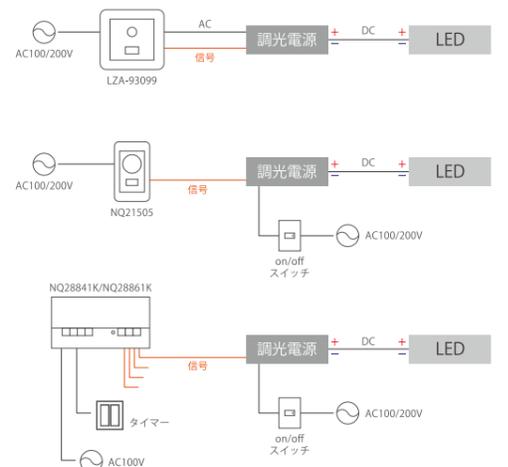
コントローラー

品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		

<調光なしの場合>



<調光ありの場合 / PWM 調光>

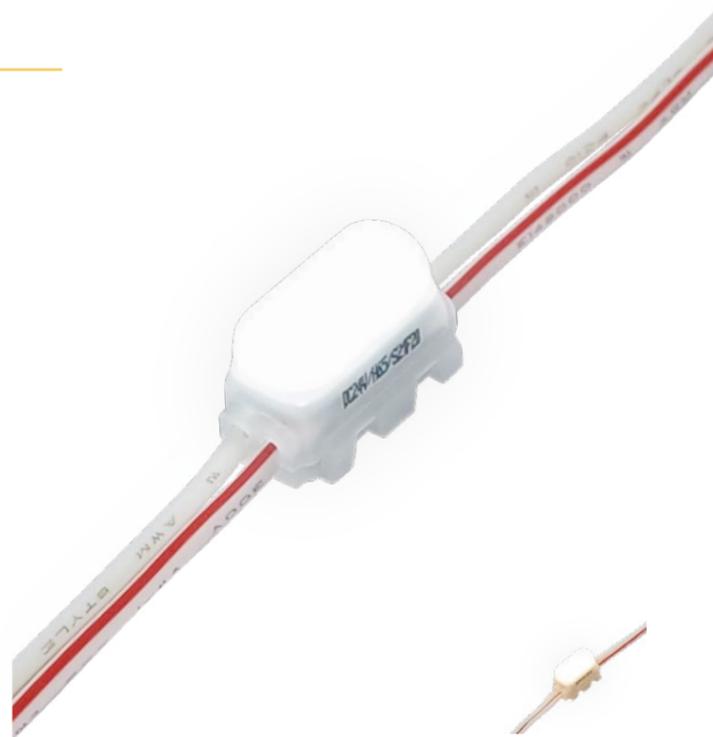


※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は ☞ P.104~ をご覧ください。

AGM1 ジェムミニ



- 間接照明・離れ30以上のバックライトサインに最適
- 狭小スペースに最適 (最小幅8.8mmを実現)
- 滑らかな曲線配置可能
- 優しい光で多重影を防止
- 乳半カバーによる直進光の軽減
- 単色調光が可能

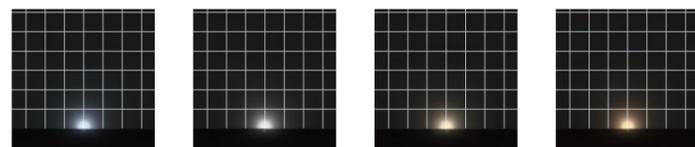
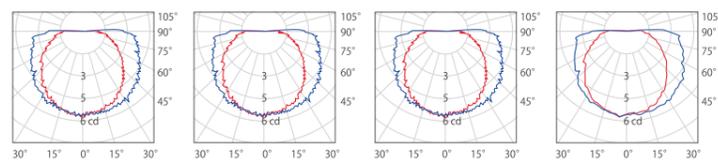
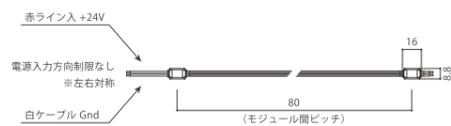


基本仕様

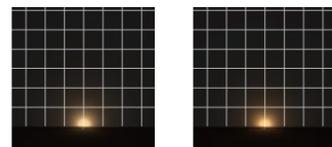
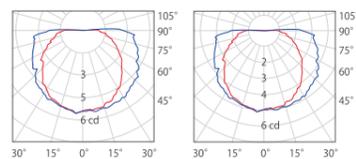
品番	AGM1-H00H
	65: 昼光色 6500K 50: 昼白色 5000K 40: 白色 4000K 35: 温白色 3500K 30: 電球色 3000K 27: 電球色 2700K
	○ 在庫品 ● 特注品

希望小売価格 (税抜)	¥700/個
動作電圧	DC24V
入力電流	0.01A
平均演色評価数	>Ra80
消費電力	0.24W
照射角度	110° (半値角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	30個/巻 (昼光色・昼白色のみ10個/巻あり)

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。



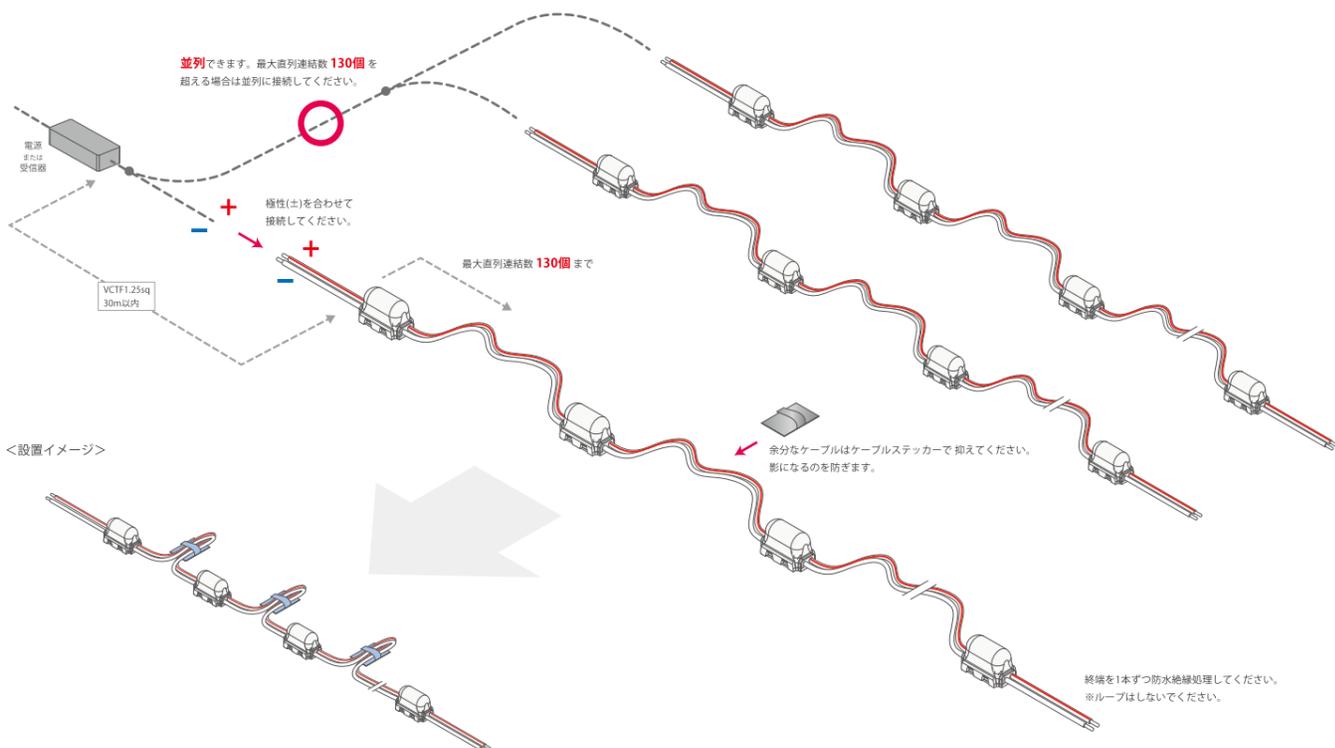
AGM1-H65H 昼光色 6500K 26 lm
AGM1-H50H 昼白色 5000K 26 lm
AGM1-H40H 白色 4000K 26 lm
AGM1-H35H 温白色 3500K 25 lm



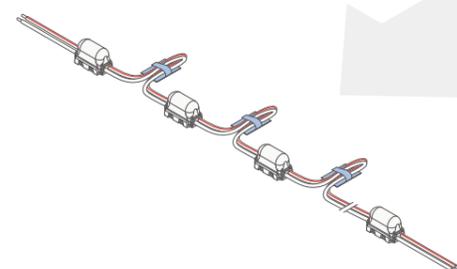
AGM1-H30H 電球色 3000K 25 lm
AGM1-H27H 電球色 2700K 22 lm

※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm

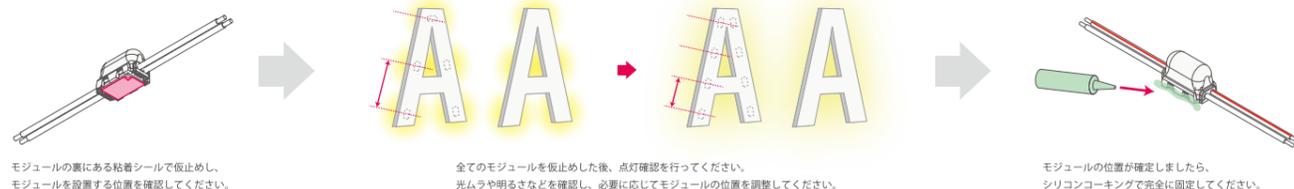
製品接続図



<設置イメージ>



<モジュールの固定について>



DC電源



品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

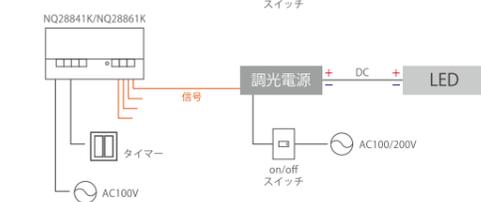


品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

<調光なしの場合>



<調光ありの場合 / PWM 調光>



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

コントローラー



品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		

FS1F7/FS1 フラットスティック

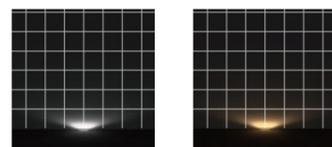
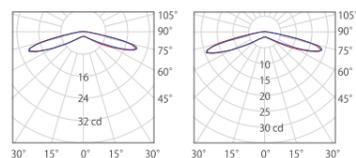


- 深さ30~50の内照式の光源などに最適
- 広角レンズ搭載
- 単色調光が可能
- IP67で屋外設置可能 (但し露出設置不可)
- 薄型スティックタイプで簡単施工



基本仕様

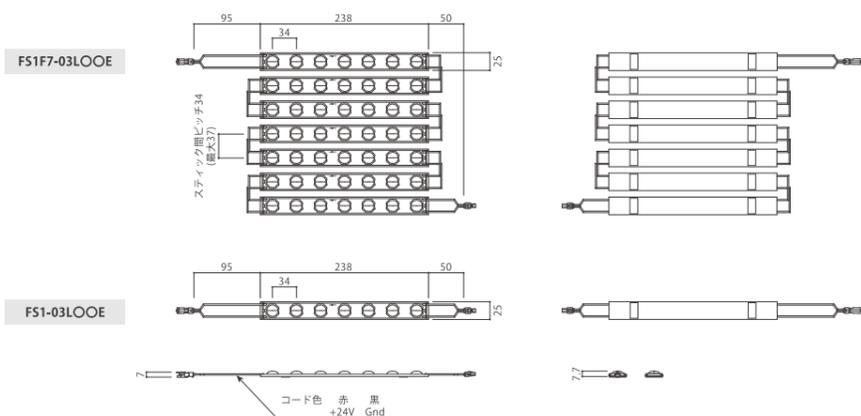
品番	FS1F7-03LOOE FS1-03LOOE
	50: 昼白色 5000K 30: 電球色 3000K
希望小売価格 (税抜)	¥31,500 / ¥6,500 [FS1F7] [FS1]
動作電圧	DC24V
入力電流	0.125A / 0.0179A [FS1F7] [FS1]
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	3.01W / 0.43W [FS1F7] [FS1]
照射角度	145° (ピーク角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	1組 (7本連結) / 1本 [FS1F7] [FS1]



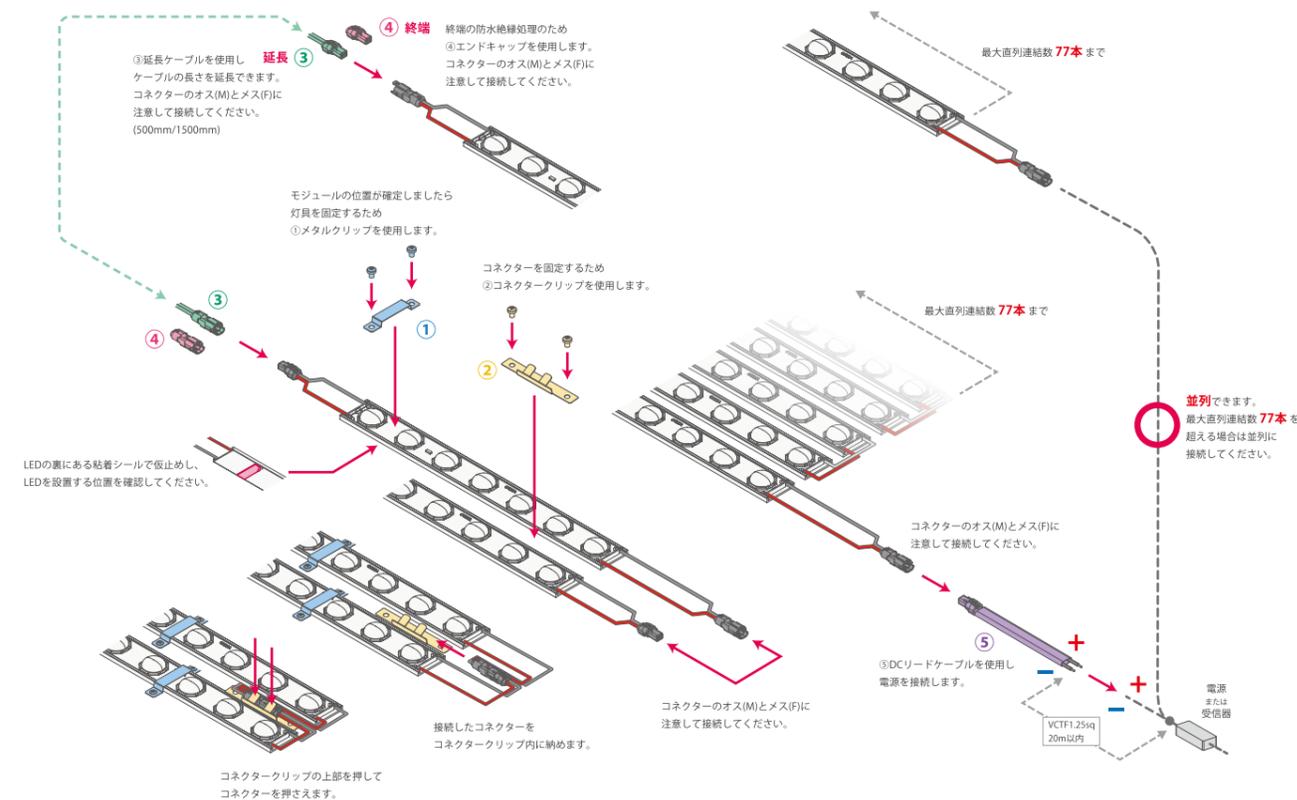
FS1-03L50E
昼白色 5000K
336 / 48 lm

FS1-03L30E
電球色 3000K
315 / 45 lm

※光束値は器具光束 [FS1F7/FS1]
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm



製品接続図



- ① ② クリップセット (付属品)
FS1F7: A20001-0012 ¥4,800/組
FS1: A20001-0010 ¥1,200/組
- ③ 延長ケーブル
500mm: BWC-0000-0359B ¥5,400/本
1500mm: BWC-0000-0354B ¥7,000/本
- ④ エンドキャップ
F: BCN-0000-0077F ¥2,000/個
M: BCN-0000-0077M ¥2,000/個
- ⑤ DCリードケーブル
F: BWC-0000-0470F ¥3,100/本
M: BWC-0000-0470M ¥3,100/本
- DCジャックケーブル
1500mm: BWC-0000-0583A ¥5,000/本

DC電源



品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光電源

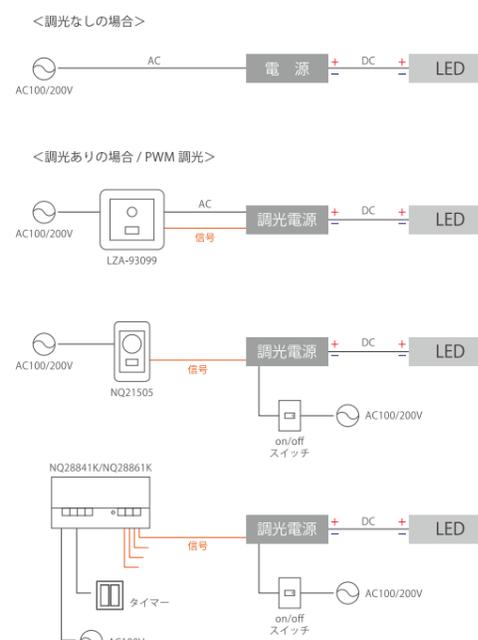


品名	DC24V電源 150W (PWM対応)
品番	WKLZ240-6R3H/P5
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

コントローラー



品名	PWMコントローラー	PWMコントローラー	ライトマネージャーFx
品番	LZA-93099 (大光電機)	NQ21505 (パナソニック)	NQ28841K (4回路) / NQ28861K (6回路) (パナソニック)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
信号容量	12V 250mA	12V 250mA	各回路計 12V 110mAまで
その他	2個用スイッチボックス適合	1個用スイッチボックス適合	4個用/5個用スイッチボックス適合 4シーン記憶呼び出し
共通仕様	PWM方式、信号線長100m以内、屋内用		



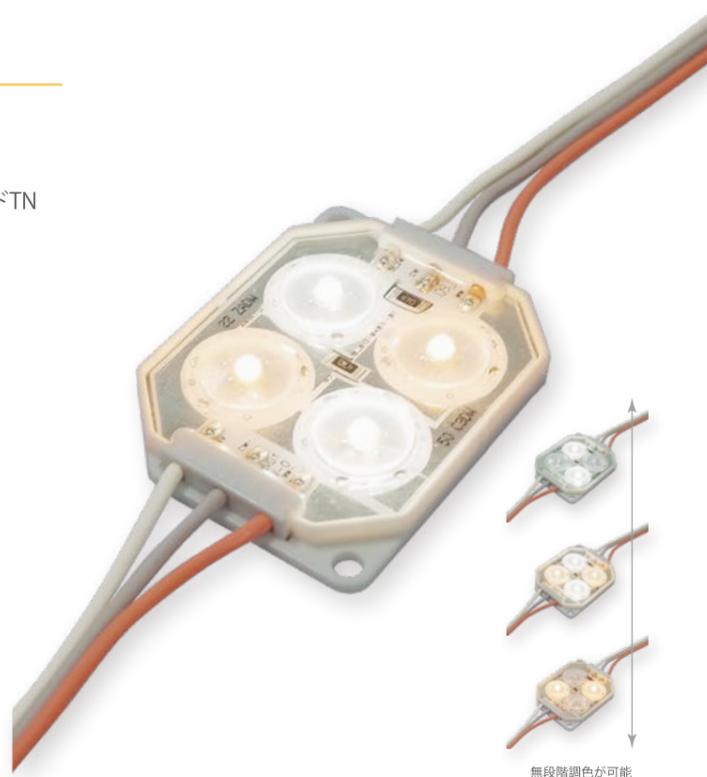
※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

PWT1V24

ペンタワイドTN

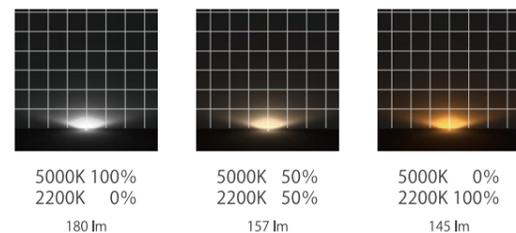
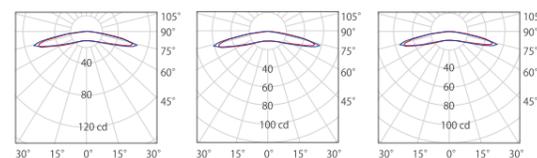


- 深さ150~300の内照式の光源などに最適
 - 広角レンズ搭載
 - 5000K~2200Kの無段階調色が可能
 - シーンに合わせて調色・調光が可能
- ☞ ケーススタディ P.120 あります。



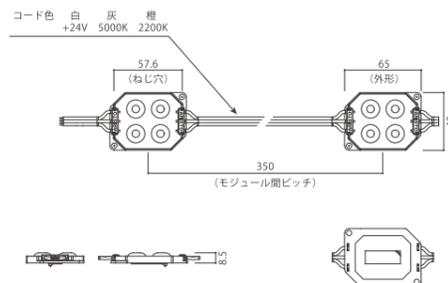
基本仕様

品番	PWT1V24-H2250E
希望小売価格 (税抜)	¥2,550/個
動作電圧	DC24V
入力電流	0.20A
色温度	昼白色 5000K~電球色 2200K 無段階調色可能
平均演色評価数	>Ra90
消費電力	4.80W
照射角度	155° (ピーク角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	15個/巻

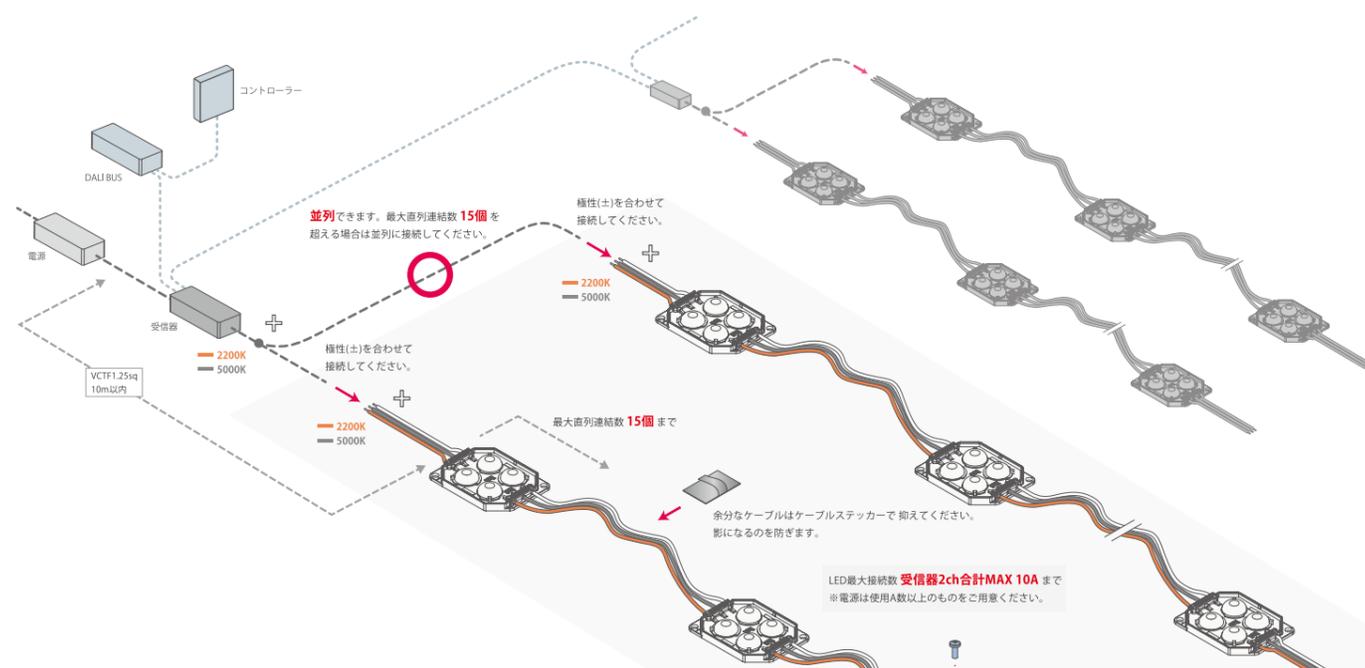


5000K 100% 2200K 0% 180 lm
 5000K 50% 2200K 50% 157 lm
 5000K 0% 2200K 100% 145 lm

※光束値は器具光束
 ※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm



製品接続図



<設置イメージ>



DC電源



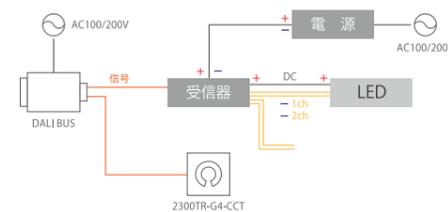
品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信器



品名	DALI受信器 (調色・RGB用)
品番	2309PRO
入力電圧	DC12V~36V
最大出力電力	4ch計20A (Max5A/ch)
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	2モード対応 調色 / カラー調色 (RGBW・XY) チャンネル数切替可 RGB(3ch) / RGBW(4ch)

<DALI調光>



コントローラー



品名	DALIコントローラー (調色用)
品番	2300TR-G4-CCT
駆動電源	DALI信号より供給
調光方式	DALI方式 (Type8)
その他	EUスイッチボックス適合 4グループ, 4シーン

DALI BUS



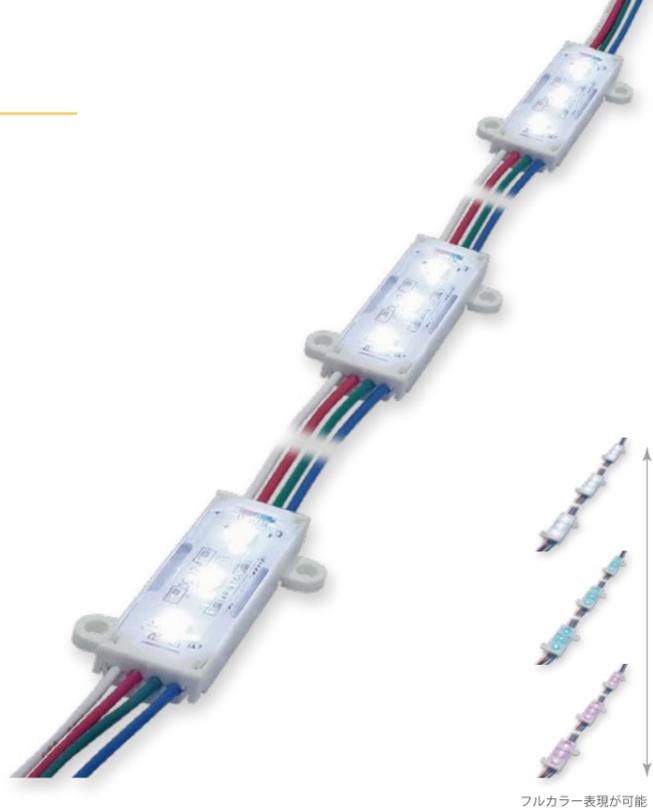
品名	DALI BUS電源
品番	LE004025LBZW1
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
入力容量	12.5~16VA
その他	DALI 64アドレスまで 出力2系統

※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

ASC1V RGBトリオ



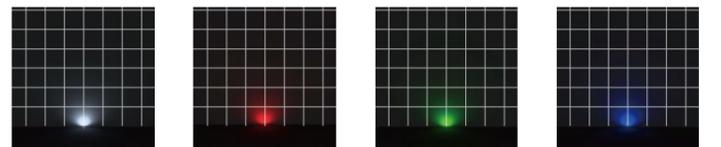
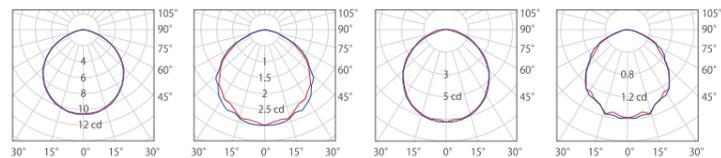
- 曲線狭小スペースに施工可能
 - 深さ80~150の内照式の光源などの演出・装飾に最適
 - フルカラー1677万色の表現が可能
 - 1系統は同色点灯
- ☞ ケーススタディ P.121 あります。



フルカラー表現が可能

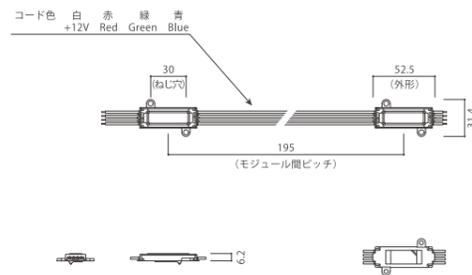
基本仕様

品番	ASC1V-RGB
希望小売価格(税抜)	¥1,850/個
動作電圧	DC12V
発光色	フルカラー 1677万色
平均演色評価数	-
消費電力	0.72W (白色100%駆動時)
照射角度	120° (半値角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	30個/巻

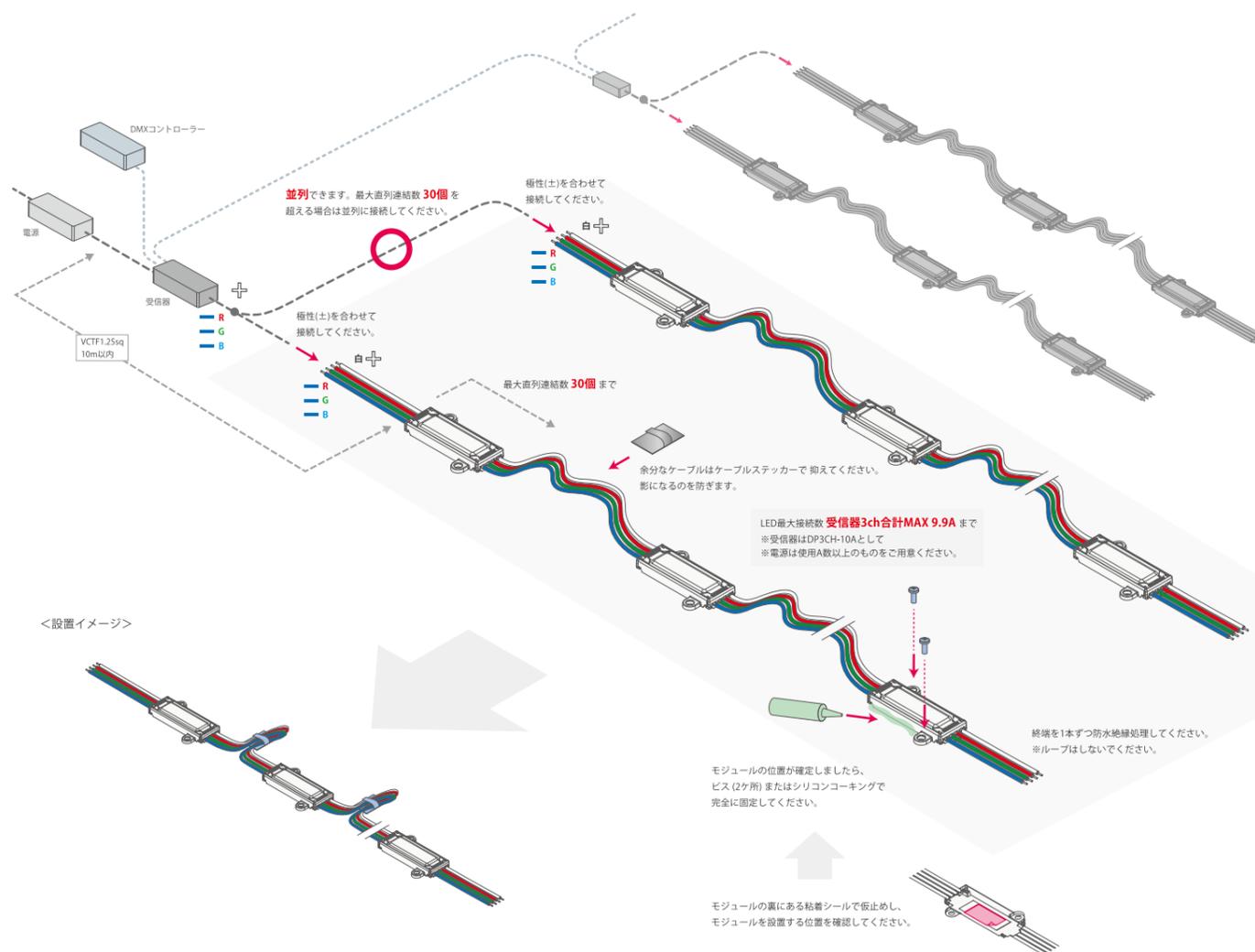


R : 100% G : 100% B : 100% 29 lm
 R : 100% G : 0% B : 0% 8 lm
 R : 0% G : 100% B : 0% 18 lm
 R : 0% G : 0% B : 100% 4 lm

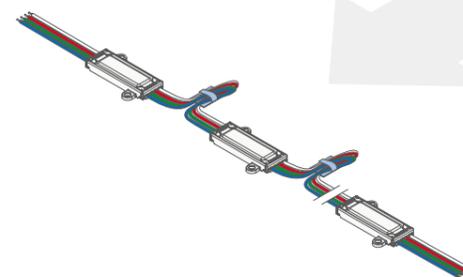
※光束値は器具光束
 ※グリッド 500×500mm / 照射面毎3500×3000mm



製品接続図



<設置イメージ>



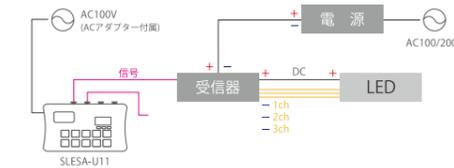
DC電源

品名	DC12V電源 150W
品番	3SV-12RS-12NF
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電圧	1.73A (AC100V) / 0.86A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC12V 入力電圧AC100~240V

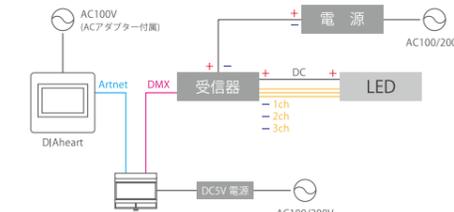
調光受信器

品名	DMX受信器 (3ch高階調)	DMX受信器 (4ch)
品番	DP3CH-10A	PX0408
入力電圧	DC12V~24V	DC12V~24V
調光入力信号	DMX512ch	DMX512ch
出力電流	3ch計9.9A (Max4A/ch)	4ch計32A (Max8A/ch)
その他	4096階調	256階調

<DMX 調光>



<Artnet 調光>



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は ☞ P.104~ をご覧ください。

DMXシステム

品名	DMXコントローラー	DMX信号増幅・分配器
品番	SLESA-U11	RDM-6WALL
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC12~24V
調光出力信号	DMX	DMX512ch
最大記録能力	2ユニバース DMX1024ch (MAX4ユニバース)	-
その他	-	信号分配・増幅 1入力/6出力

Artnetシステム

品名	Artnetコントローラー	Artnet・DMX変換器
品番	DIAheart	ExD
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC5V
調光入力信号 / 出力信号	- / Artnet	Artnet / DMX
最大記録能力	400ユニバース DMX204800ch	4ユニバース DMX2048ch
その他	タッチパネル式	-

APC1V24

RGBグランデ



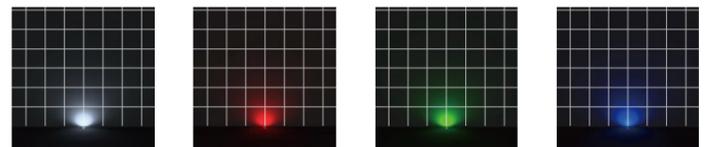
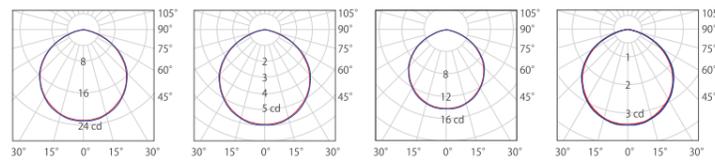
- 光膜・光壁に最適
- 深さ150~200の行灯サイン・文字サインの演出・装飾に最適
- フルカラー1677万色の表現が可能
- 1系統は同色点灯



フルカラー表現が可能

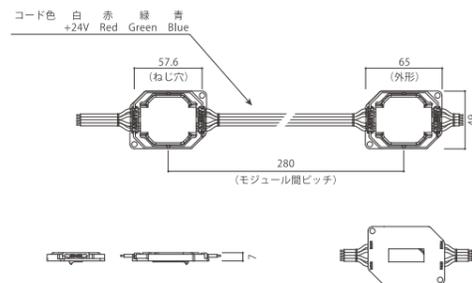
基本仕様

品番	APC1V24-RGB
希望小売価格(税抜)	¥3,350/個
動作電圧	DC24V
発光色	フルカラー 1677万色
平均演色評価数	-
消費電力	1.44W (白色100%駆動時)
照射角度	120° (半値角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	15個/巻

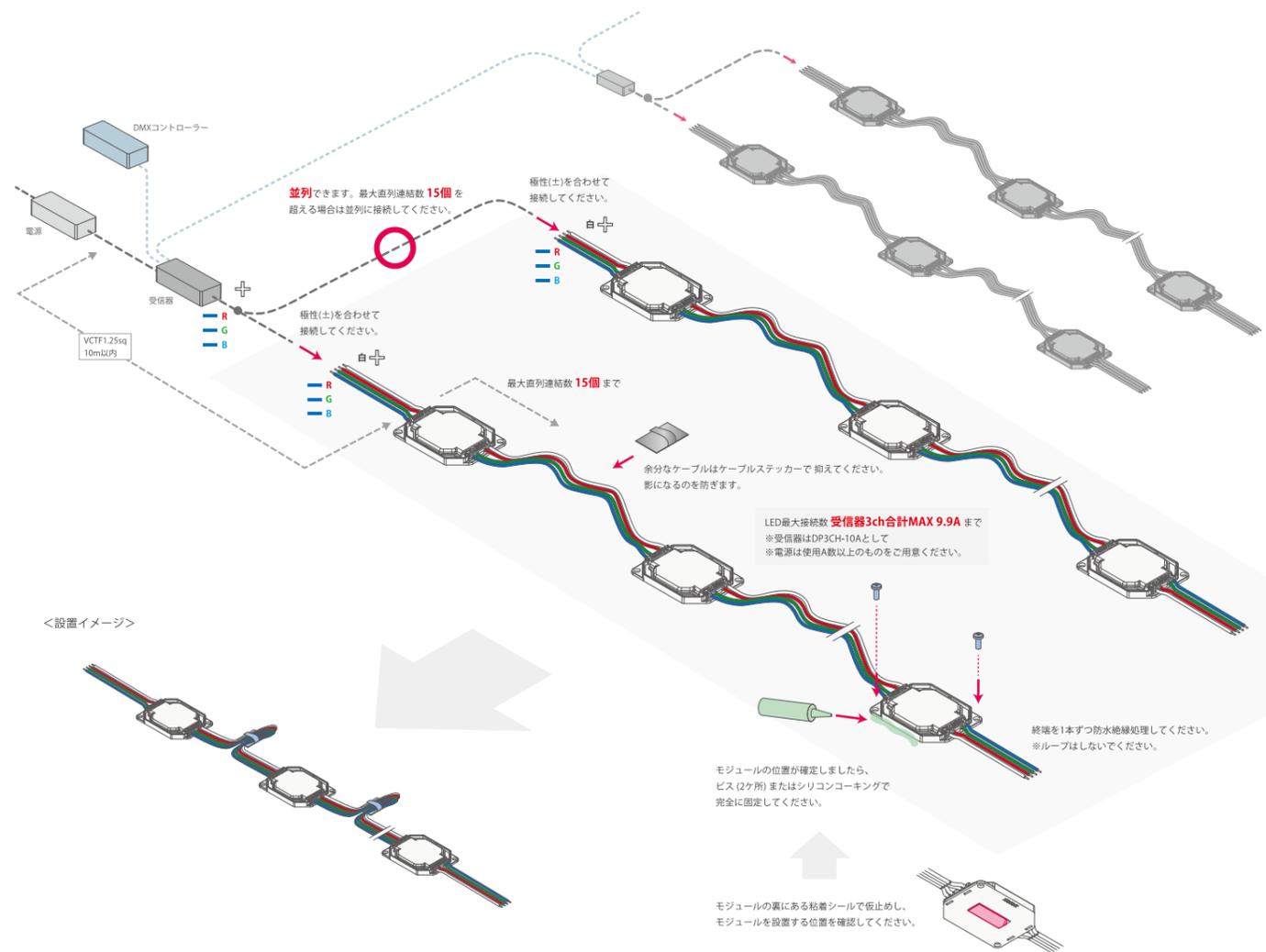


R : 100% G : 100% B : 100% 62 lm
 R : 100% G : 0% B : 0% 16 lm
 R : 0% G : 100% B : 0% 39 lm
 R : 0% G : 0% B : 100% 9 lm

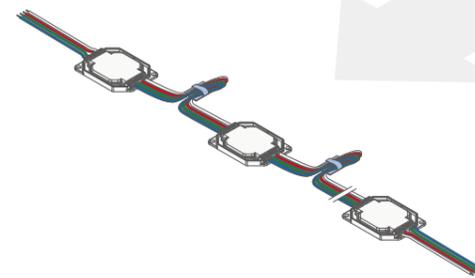
※光束値は器具光束
 ※グリッド 500×500mm / 照射面毎3500×3000mm



製品接続図



<設置イメージ>



モジュールの位置が確定したら、ビス(2ヶ所)またはシリコンコーキングで完全に固定してください。

モジュールの裏にある粘着シールで仮止めし、モジュールを設置する位置を確認してください。

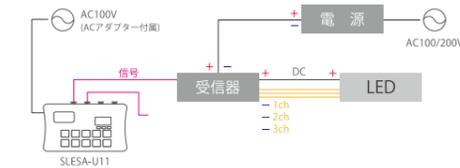
DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

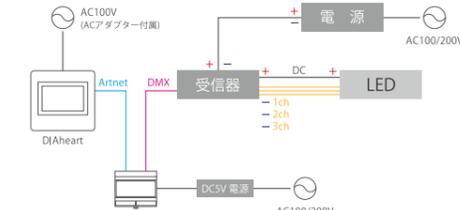
調光受信器

品名	DMX受信器 (3ch高階調)	DMX受信器 (4ch)
品番	DP3CH-10A	PX0408
入力電圧	DC12V~24V	DC12V~24V
調光入力信号	DMX512ch	DMX512ch
出力電流	3ch計9.9A (Max4A/ch)	4ch計32A (Max8A/ch)
その他	4096階調	256階調

<DMX 調光>



<Artnet 調光>



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

DMXシステム

品名	DMXコントローラー	DMX信号増幅・分配器
品番	SLESA-U11	RDM-6WALL
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC12~24V
調光出力信号	DMX	DMX512ch
最大記録能力	2ユニバース DMX1024ch (MAX4ユニバース)	-
その他	-	信号分配・増幅 1入力/6出力

Artnetシステム

品名	Artnetコントローラー	Artnet・DMX変換器
品番	DIAheart	ExD
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC5V
調光入力信号 / 出力信号	- / Artnet	Artnet / DMX
最大記録能力	400ユニバース DMX204800ch	4ユニバース DMX2048ch
その他	タッチパネル式	-

APC1V24-D

RGBグランデIC



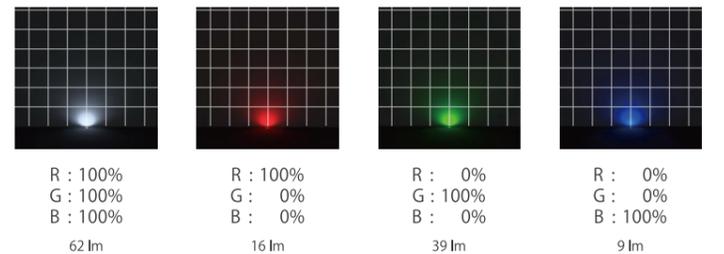
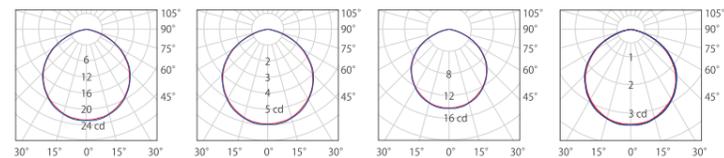
- 光膜・光壁に最適
- 深さ150~200mmの行灯サイン・文字サインの演出・装飾に最適
- フルカラー1677万色の表現が可能
- 流れ調光などの自由な演出が可能



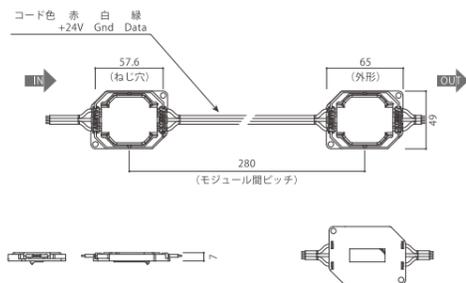
※右写真は RGB トリオ です。
RGB グランデ IC も同様の個別制御が可能です。

基本仕様

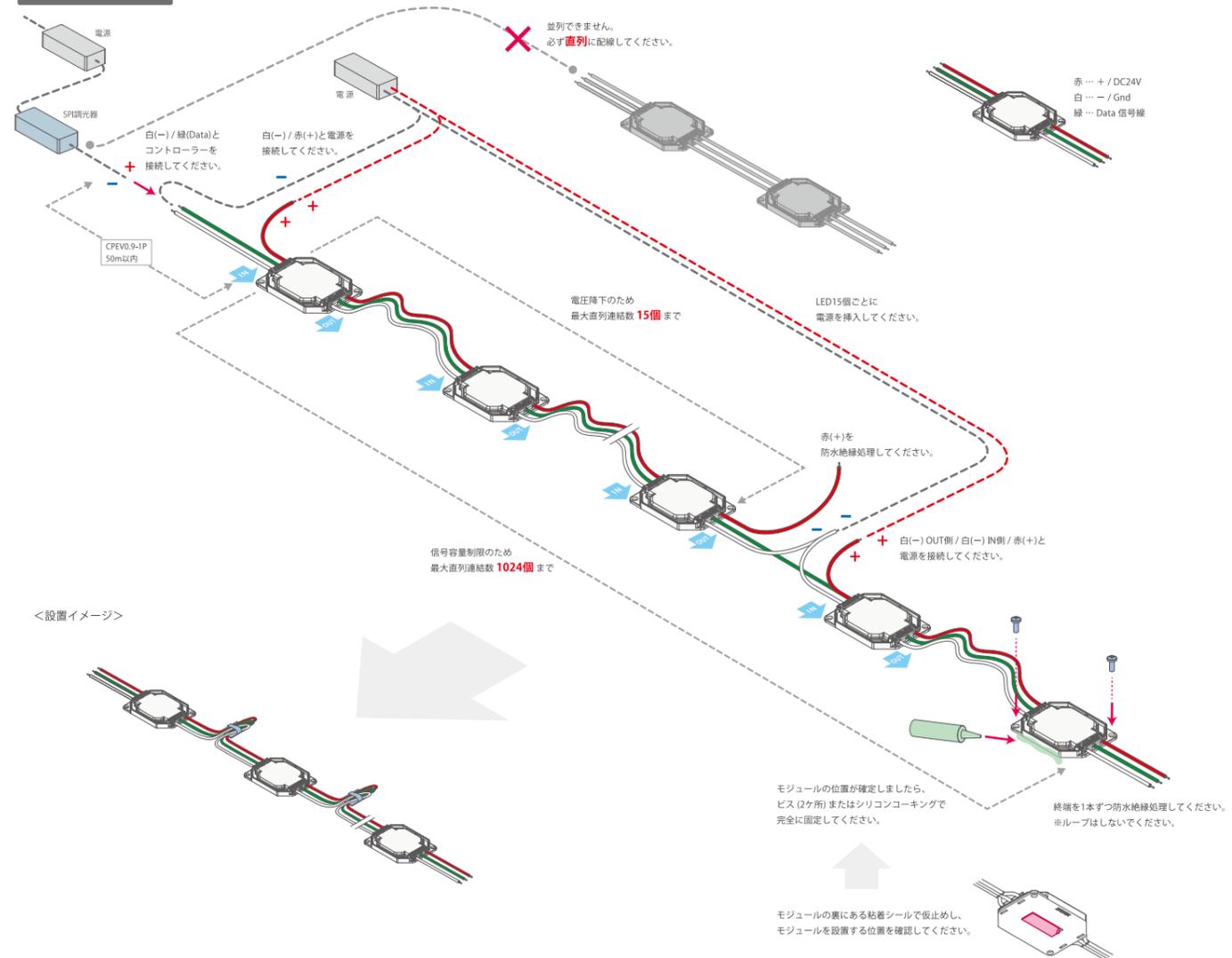
品番	APC1V24-DRGB
希望小売価格 (税抜)	¥3,700/個
動作電圧	DC24V
発光色	フルカラー 1677万色
平均演色評価数	-
消費電力	1.44W (白色100%駆動時)
照射角度	120° (半値角)
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
販売単位	15個/巻



※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面 3500×3000mm



製品接続図

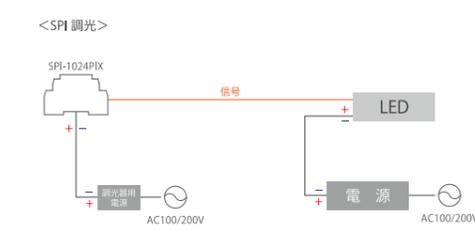


DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

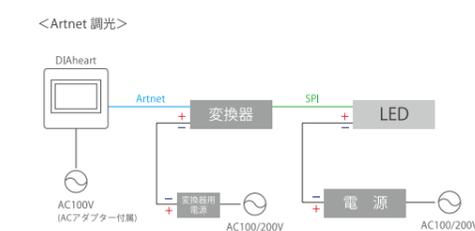
SPIシステム

品名	SPI調光器	SPI信号増幅器
品番	SPI-1024PIX	SPI-SYM
入力電圧	DC5V~24V	DC8V~24V
調光出力信号	SPI (DMX入力可)	-
接続数	1024個	-
その他	-	-



Artnetシステム

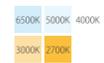
品名	Artnetコントローラー	Artnet・SPI変換器
品番	DIAheart	SMA-1024PIX / 2048PIX / 4096PIX
入力電圧	DC5V (ACアダプター付)	DC5V~24V
調光出力信号	Artnet	SPI (DMX・Artnet入力可)
接続数	400ユニバース DMX204800ch	1024個 / 2048個 / 4096個 4ポート
その他	タッチパネル式	-



※ 電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

Floodlight - outdoor

投光器 - 屋外



FB25J
フラッドライト2500



P.096

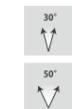


5000K

FL
フラッドライト



P.098



FL-RGBW
フラッドライトRGBW



P.100



5700K

GB
グロービーム



P.102

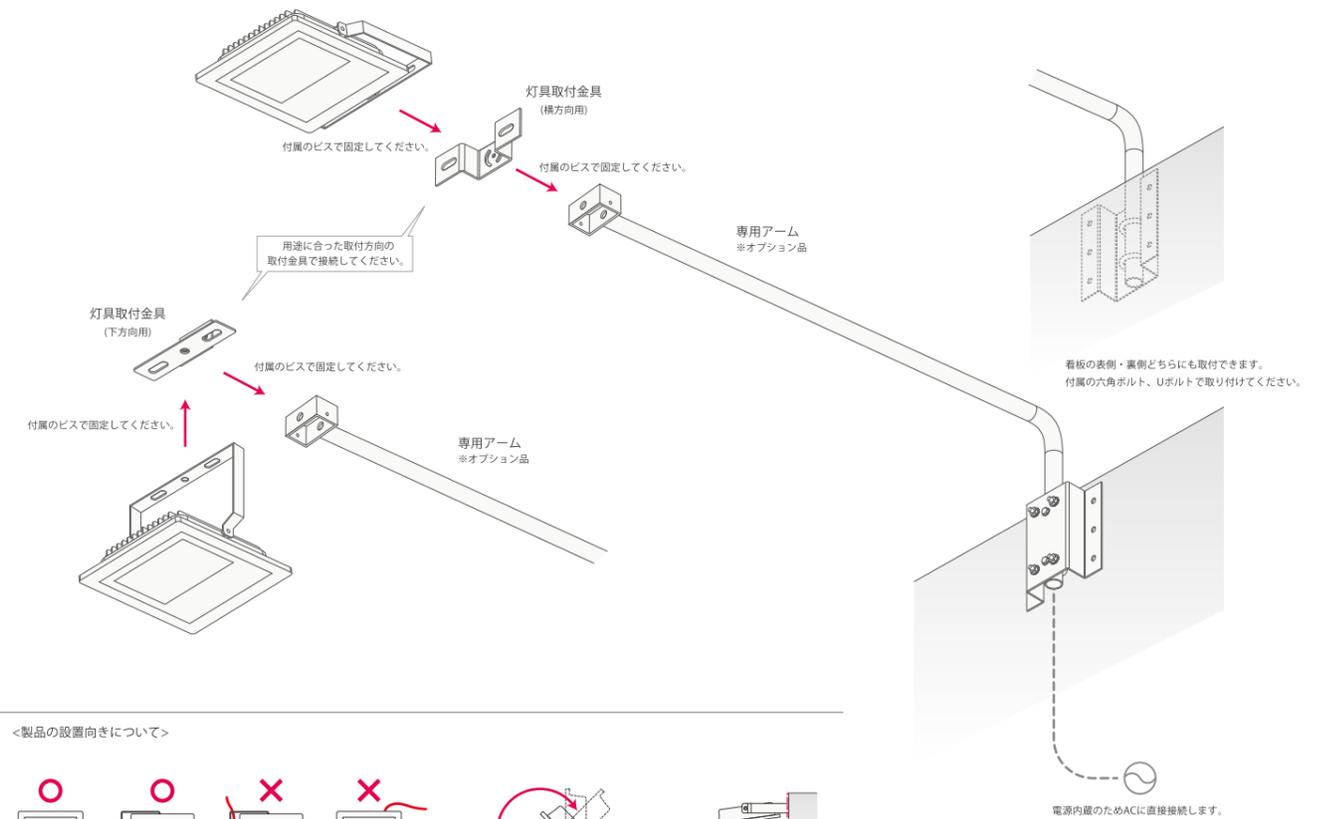
FB25J フラッドライト2500



- 外照式・駐車場灯に最適
 - 落下防止ワイヤーで安全性を確保
 - 軽量で電源一体型
- ☞ ケーススタディ P.130 あります。



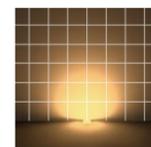
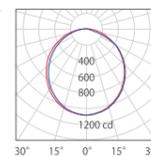
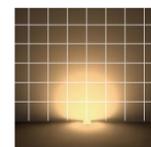
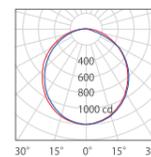
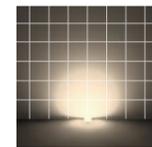
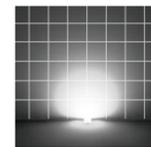
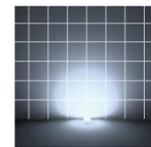
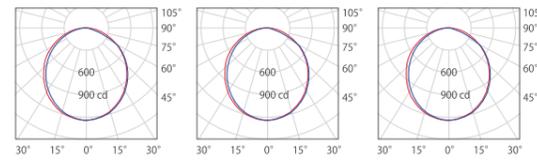
製品接続図



基本仕様

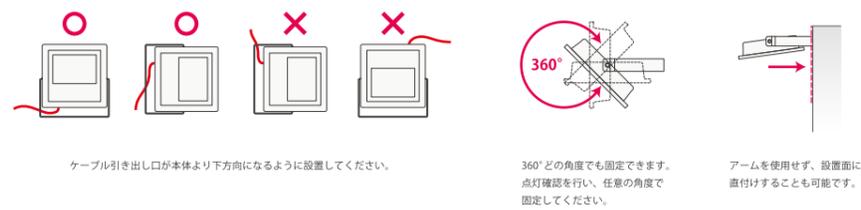
品番	FB25J-○○HB/W
	B: 黒枠タイプ W: 白枠タイプ
	65: 昼光色 6500K ● W: 白枠タイプ 50: 昼白色 5000K ○ 40: 白色 4000K ● 30: 電球色 3000K ● 27: 電球色 2700K ●
	○在庫品 ●特注品
希望小売価格 (税抜)	¥42,000
入力電圧	AC100~240V
平均演色評価数	>Ra80
入力容量	35VA
照射角度	105° (半値角)
保護等級	IP65
重量	1.23kg
販売単位	1台 (落下防止ワイヤー付属)

※特注色温度の希望小売価格についてはお問い合わせください。



※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面=3500×3000mm

<製品の設置向きについて>



関連製品

品名	アーム(ブラック)	アーム(シルバー)	サージプロテクタ
品番	FLA1-09B	FLA1-09S / FLA1-12S	RAM-302BWZ
希望小売価格 (税抜)	¥32,000	¥32,000 / ¥34,000	耐電圧 1500V / 60s
長さ	900mm	900mm / 1200mm	
耐風圧	60m/s	60m/s	
付属品	灯具取付金具	灯具取付金具	

FL フラッドライト



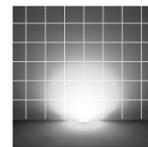
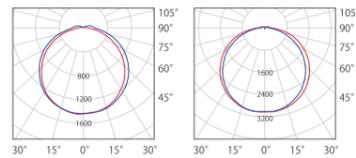
- 高天井・外照サインに最適
- 高天井でも明るく照らす、高演色なLED投光器
- 落下防止ワイヤーで安全性を確保
- 電源一体・別置を選べる2WAY仕様

☞ ケーススタディ P.128,129 あります。

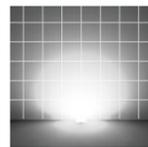


基本仕様

品番	FL050-50HDS FL100-50HDS
希望小売価格 (税抜)	¥87,000 / ¥120,000 <small>[50W] [100W]</small>
入力電圧	AC100~240V
色温度	昼白色 5000K
平均演色評価数	>Ra80
入力容量	50VA / 100VA (専用電源時) <small>[50W] [100W]</small>
照射角度	120° (半値角)
保護等級	IP66
重量	3.08kg・1.80kg / 4.05kg・2.70kg <small>[50W 電源有り・無し] [100W 電源有り・無し]</small>
販売単位	1台 (DCリードケーブル3000mm/落下防止ワイヤー/工具セット 付属)

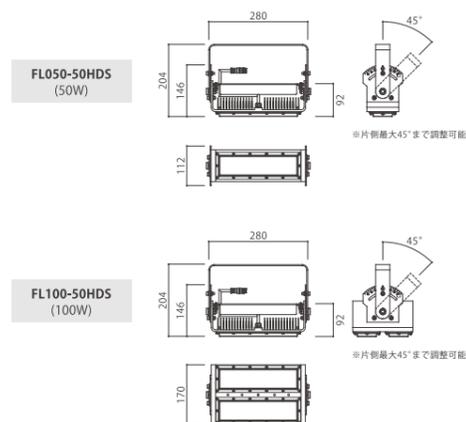


FL050-50HDS
50W
4950 lm

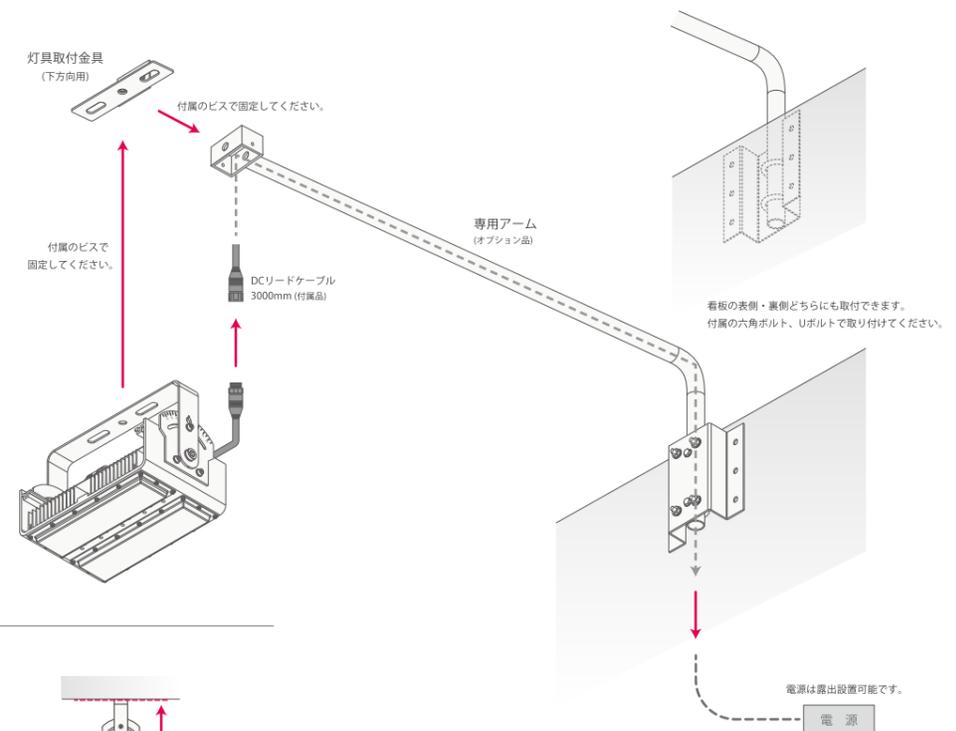


FL100-50HDS
100W
10300 lm

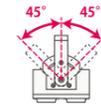
※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面≒3500×3000mm



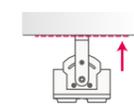
製品接続図



<製品の設置について>



90°どの角度でも固定できます。
点灯確認を行い、任意の角度で固定してください。



アームを使用せず、設置面に
直付けすることも可能です。

○アイボルト
SA01-M10025001
¥1200/本



○工具セット (付属品)
SA01-M21005PK1
¥400/本



1セット/1案件

●アーム (シルバー)
900mm : FLA1-09S ¥32,000/本
1200mm : FLA1-12S ¥34,000/本
耐風圧 : 60m/s



(横方向用) (下方向用)

●サージプロテクタ
RAM-302BWZ
耐電圧 : 1500V / 60s

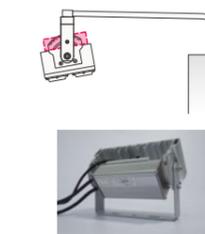


DC電源

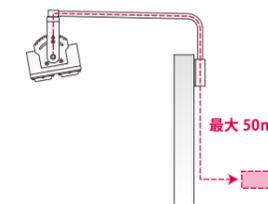


品番	15C-0R91-48NF	25C-1R82-48NF
対応機種	FL050-50HDS	FL100-50HDS
接続台数	50W×1台	100W×1台
最大出力電力	43.68W	87.36W
寸法	L215×W88.2×H48.3	L215×W88.2×H48.3
共通仕様	入力電圧AC100~240V、PSE適合、防水	

<電源の設置場所について>

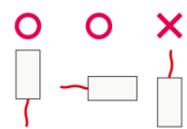


投光器に電源を設置し、一体型として使用可能です。



投光器から電源まで最大50mまで離して使用可能です。
※製品にはケーブル(3m)が付属しています。

<電源の設置向きについて>



電源線は上に向けなくてはいけません。

FL-RGBW

フラッドライト RGBW



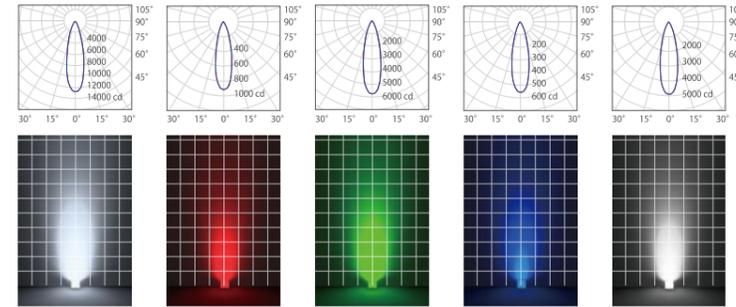
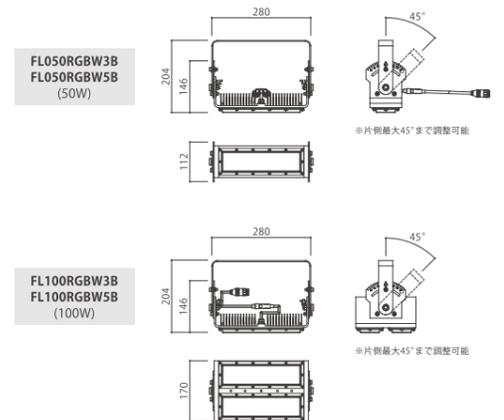
- 4色のLED光源でパステル演出を表現
- 演出内容によって30°と50°の2種類の照射角度から選択可能
- 壁面や空間のライトアップに最適
- 落下防止ワイヤーで安全性を確保
- 防水仕様

☞ ケーススタディ P.126 あります。

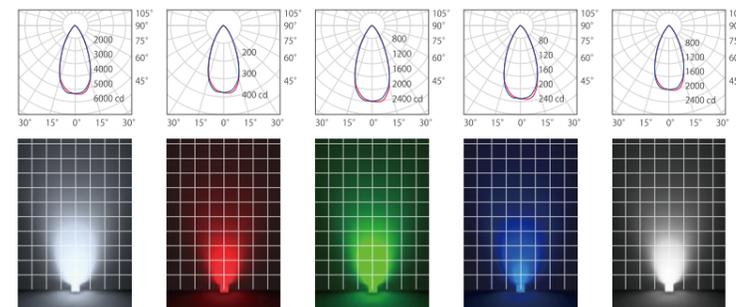


基本仕様

品番	FL050-RGBW3B FL050-RGBW5B FL100-RGBW3B FL100-RGBW5B
希望小売価格(税抜)	¥59,000 / ¥87,000 <small>[50W] [100W]</small>
入力電圧	DC24V
発光色	フルカラー 約43億色
消費電力	43.2W / 86.4W (RGBW全点灯時) <small>[50W] [100W]</small>
照射角度	30°(半値角)・50°(半値角)
保護等級	IP66
重量	1.84kg / 2.73kg <small>[50W] [100W]</small>
販売単位	1台 (DCリードケーブル3000mm/落下防止ワイヤー/工具セット 付属)



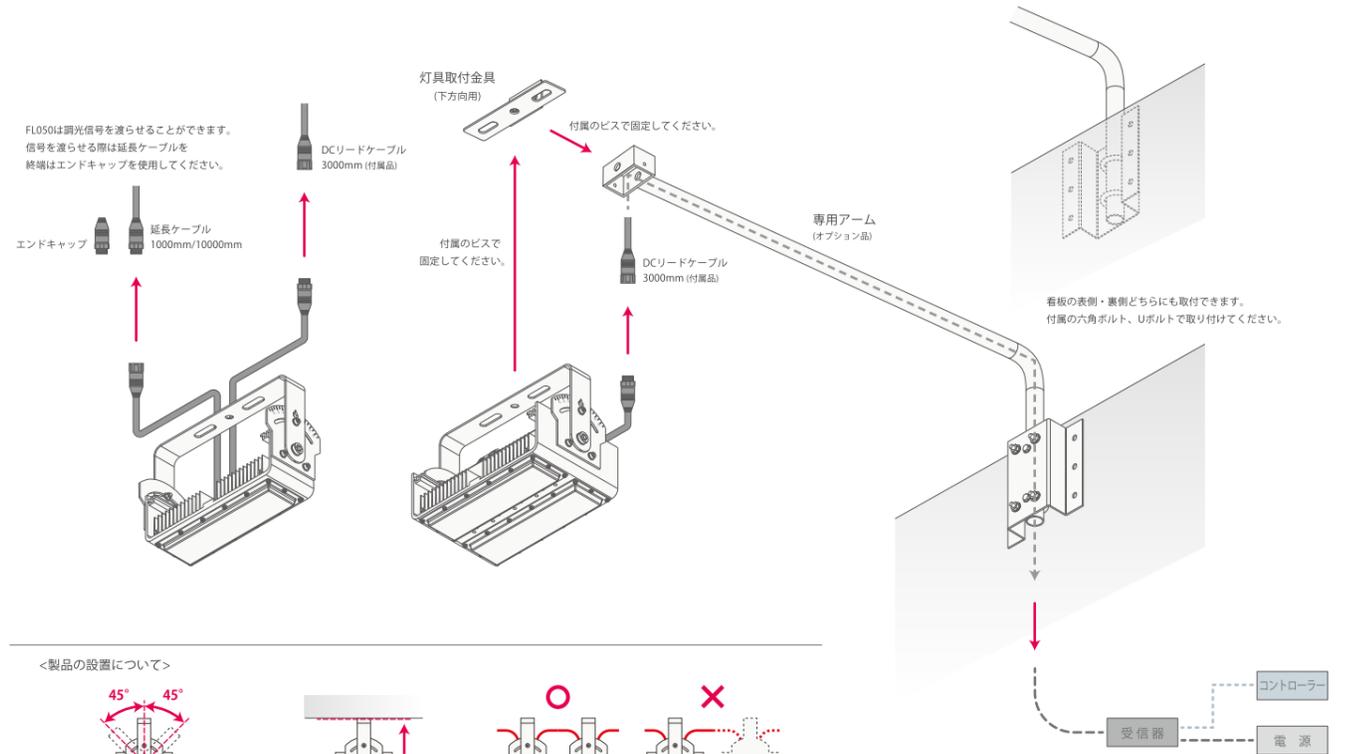
品番	FL100-RGBW3B	FL100-RGBW5B	FL100-RGBW3B	FL100-RGBW5B	FL100-RGBW3B	FL100-RGBW5B
照射角度	30°	50°	30°	50°	30°	50°
光束	2105 / 4250 lm	154 / 304 lm	966 / 1909 lm	94 / 184 lm	822 / 1625 lm	822 / 1625 lm
R	100%	0%	0%	0%	0%	0%
G	100%	0%	100%	0%	0%	0%
B	100%	0%	0%	100%	0%	0%
W	100%	0%	0%	0%	100%	100%



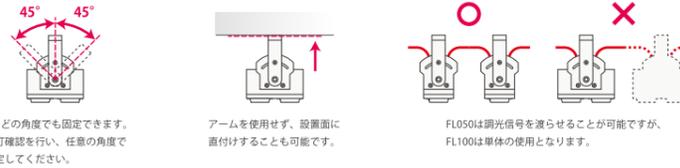
品番	FL100-RGBW3B	FL100-RGBW5B	FL100-RGBW3B	FL100-RGBW5B	FL100-RGBW3B	FL100-RGBW5B
照射角度	30°	50°	30°	50°	30°	50°
光束	2040 / 4040 lm	146 / 288 lm	919 / 1818 lm	88 / 176 lm	780 / 1543 lm	780 / 1543 lm
R	100%	0%	0%	0%	0%	0%
G	100%	0%	100%	0%	0%	0%
B	100%	0%	0%	100%	0%	0%
W	100%	0%	0%	0%	100%	100%

※光束値は器具光束 [50W/100W]
※グリッド 500×500mm / 照射面φ4000×5000mm

製品接続図



<製品の設置について>



- 延長ケーブル
1000mm: BWC-0000-0543 ¥7,700/本
10000mm: BWC-0000-0544 ¥30,000/本
- エンドキャップ
BCN-0000-0082G ¥1,800/個
- DCリードケーブル
BWC-0000-0532F ¥2,000/本
- アイボルト
SA01-M10025001 ¥1200/本
- 工具セット(付属品)
SA01-M21005PK1 ¥400/本
- アーム(ブラック)
900mm: FLA1-09B ¥32,000/本
耐風圧: 60m/s
- サージプロテクタ
RAM-302BWZ
耐電圧: 1500V / 60s



DC電源

品名	DC24V電源 150W
品番	WKLZ240-6R3H
最大負荷	135.0Wまで
最大出力電力	150.0W
入力電流	1.71A (AC100V) / 0.84A (AC200V)
環境保護	PSE 防滴
その他	出力電圧DC24V 入力電圧AC100~240V

調光受信機

品名	DMX受信機(4ch)
品番	PX0408
入力電圧	DC12V~24V
調光入力信号	DMX512ch
出力電流	4ch計32A (Max8A/ch)
その他	256階調

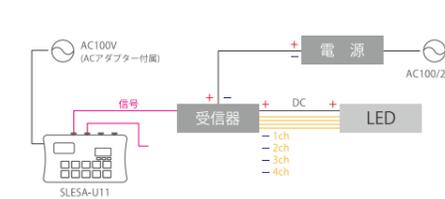
DMXシステム

品名	DMXコントローラー	DMX信号増幅・分配器
品番	SLESA-U11	RDM-6WALL
入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)	DC12~24V
調光出力信号	DMX	DMX512ch
最大記録能力	2ユニバース DMX1024ch (MAX4ユニバース)	-
その他	-	信号分配・増幅 1入力/6出力

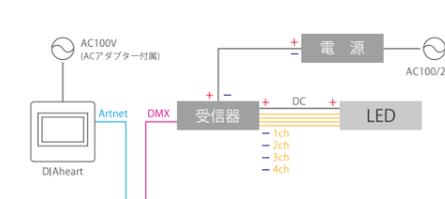
Artnetシステム

品名	Artnetコントローラー	Artnet・DMX変換器
品番	DIHeart	ExD
入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)	DC5V
調光入力信号 / 出力信号	- / Artnet	Artnet / DMX
最大記録能力	400ユニバース DMX204800ch	4ユニバース DMX2048ch
その他	タッチパネル式	-

<DMX調光>



<Artnet調光>



※電源/調光器/コントローラーの詳細は P.104~ をご覧ください。

GB グロービーム

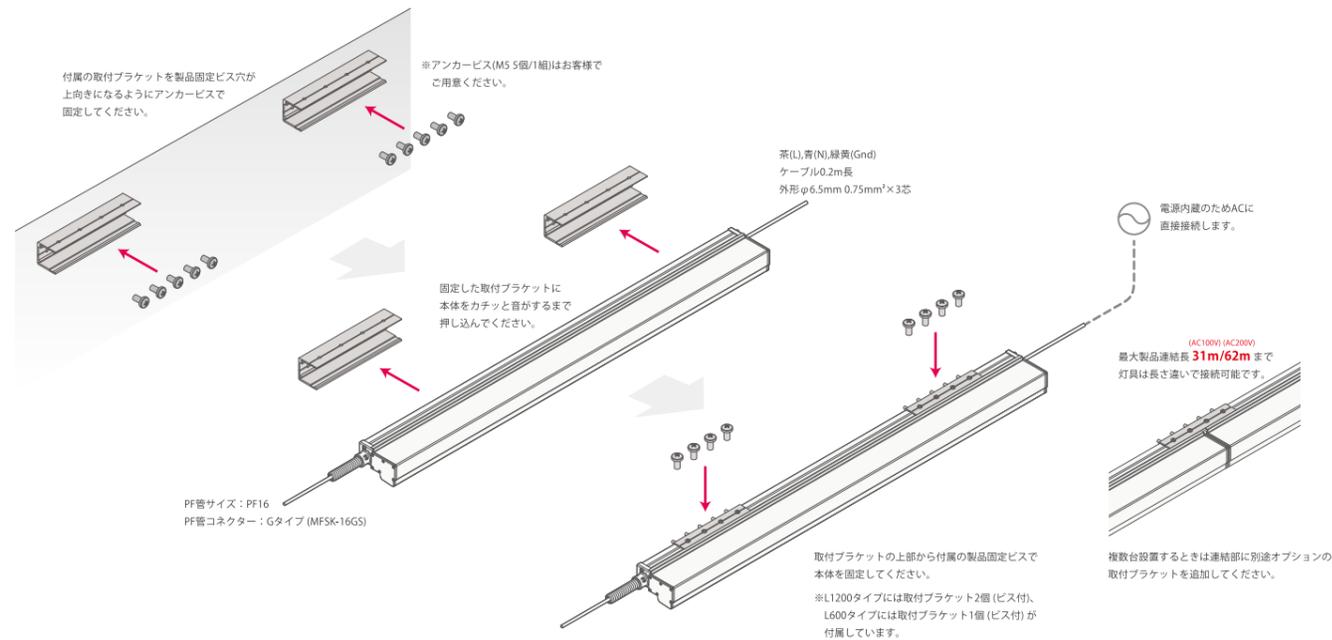


- 外照式サインに最適
- 少ない出幅で敷地境界線対策に有効
- 高演色による高い視認性
- 電源ユニット内蔵型
- 専用ブラケットで簡単施工

☞ ケーススタディ P.130 あります。

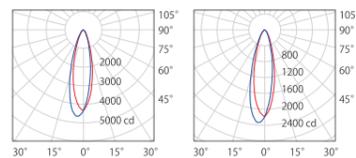


製品接続図



基本仕様

品番	GB△△-57H2 12: L1200 (1132mm) 06: L600 (572mm)
希望小売価格 (税抜)	¥54,000 / ¥38,000 (L1200) (L600)
入力電圧	AC100~240V
色温度	昼光色 5700K
平均演色評価数	>Ra80
入力容量	19.38VA / 11.40VA (L1200) (L600)
照射角度	25° (半値角)
保護等級	IP65
重量	2.30kg / 1.25kg (L1200) (L600)
販売単位	1台 (L1200 ブラケット2個 / L600 ブラケット1個 付属)



GB12-57H2
昼光色 5700K
1585 lm



GB06-57H2
昼光色 5700K
795 lm

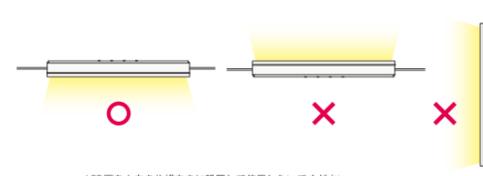
※光束値は器具光束
※グリッド 500×500mm / 照射面φ3000×4000mm

<入力ケーブルについて>



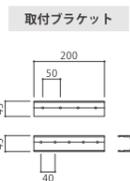
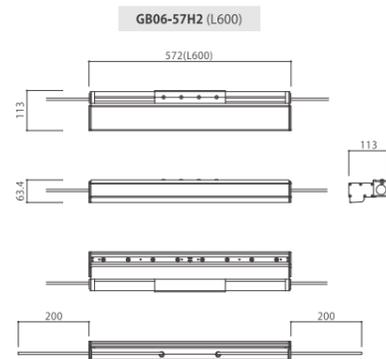
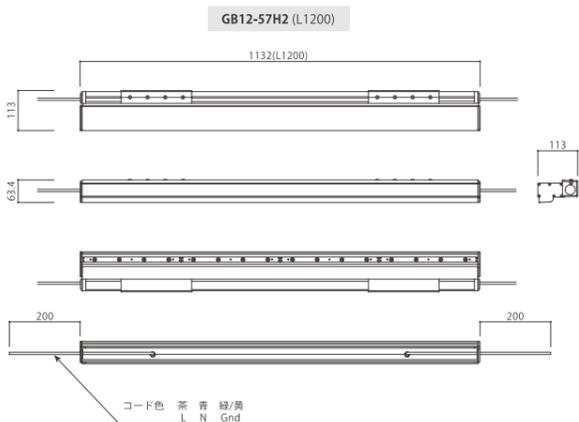
任意の1本を入力ケーブルとして使用し、他の1本は製品連結時の送りケーブルとして使用します。使用しないケーブルは防水処理をして本体に収納してください。

<製品の設置向きについて>



関連製品

品名	取付ブラケット (ビス付)	品名	サージプロテクタ
品番	A20001-0011	品番	RAM-302BWZ
希望小売価格 (税抜)	¥3,100/個	耐電圧	1500V / 60s



※製品には取付ブラケット(連結用)が付属しています。
L1200タイプ / 2個 (製品固定ビス8個)
L600タイプ / 1個 (製品固定ビス4個)

コード色 茶 青 緑/黄
L N Gnd

Power Supply Dimmer Controller

電源／調光関連機器

定電圧電源
定電流電源
ACアダプター

電源
P.106



単色の明暗調光
小チャンネル制御 (1~6ch)
高階調 (1024段階)

PWM 調光関連機器
P.110



フルカラー調光
複数チャンネルに特化
多チャンネル制御 (512chまで)
階調 (256段階)

DMX 調光関連機器
P.113



流れ調光
LEDごとに個別制御
階調 (256段階)

SPI 調光関連機器
P.114



コントローラー不要
手動調光

ANALOG 調光関連機器
P.114



他方式の接続制限を排除した上位システム
大規模なシステム調光
多大チャンネル制御 (32768ユニバース)

ARTNET 調光関連機器
P.115



一括管理可能なシステム
回路ではなく機器ごとに個別制御 (64chまで)
階調 (1000段階で0.1%~100%までのなめらか調光)

DALI 調光関連機器
P.116

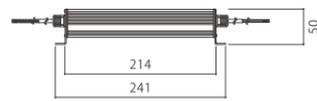


定電圧電源 DC24V

WKLVZ240-6R3H DC24V電源 150W



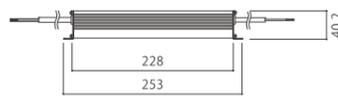
最大負荷：135.0Wまで
 最大出力電力：150.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP65相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：1095g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



ELV90-24-3R8 DC24V電源 90W



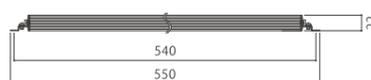
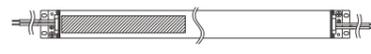
最大負荷：63.0Wまで
 最大出力電力：90.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：1.13A(AC100V) 0.56A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP66相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：830g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



1SV-2R50-24NF DC24V電源 60W



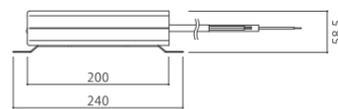
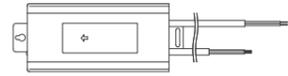
最大負荷：54.0Wまで
 最大出力電力：60.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：0.73A(AC100V) 0.37A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP67相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：620g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



K58-115C024-201 DC24V電源 150W 防水



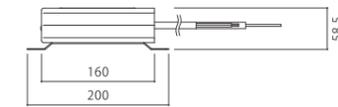
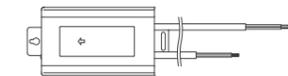
最大負荷：150.0Wまで
 最大出力電力：150.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：1.80A(AC100V) 0.90A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP66相当 防水
 安全規格：PSE
 製品重量：1700g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



K58-060C024-001 DC24V電源 60W 防水



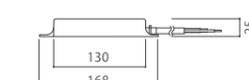
最大負荷：60.0Wまで
 最大出力電力：60.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：0.78A(AC100V) 0.39A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP66相当 防水
 安全規格：PSE
 製品重量：1300g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



K58-015C024-203 DC24V電源 15W 防水



最大負荷：15.0Wまで
 最大出力電力：15.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：0.22A(AC100V) 0.11A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP66相当 防水
 安全規格：PSE
 製品重量：280g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

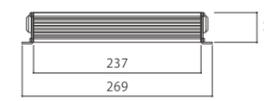
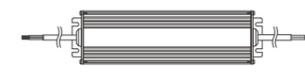


定電圧電源 DC12V

3SV-12R5-12NF DC12V電源 150W



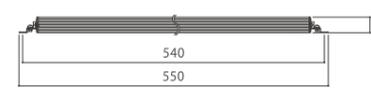
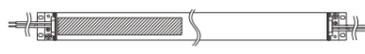
最大負荷：135.0Wまで
 最大出力電力：150.0W
 出力電圧：DC12V
 入力電流：1.73A(AC100V) 0.86A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP67相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：1400g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



1SV-5R00-12NF DC12V電源 60W



最大負荷：54.0Wまで
 最大出力電力：60.0W
 出力電圧：DC12V
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 入力電流：0.73A(AC100V) 0.37A(AC200V)
 環境保護：IP67相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：620g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

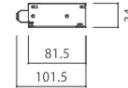


定電圧電源 DC5V

RWS50B-5 DC5V電源 50W 屋内



最大負荷：30.0Wまで
 最大出力電力：50.0W
 出力電圧：DC5V
 入力電流：1.10A(AC100V) 0.70A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：屋内用
 製品重量：230g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

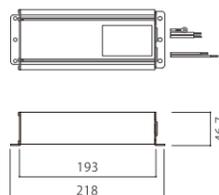


定電流電源

TEP4-700-250NF 定電流電源 XL 700mA



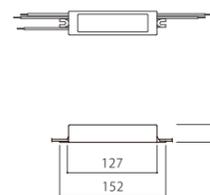
接続個数：47~67個(AC100V) 47~80個(AC200V)
(ペンタワイドFW CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：147.0W(AC100V) 175.0W(AC200V)
 出力電流：DC700mA
 入力電流：1.99A(AC100V) 1.00A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IPX5 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：1500g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



K68-027C070-301 定電流電源 S 700mA



接続個数：5~12個
(ペンタワイドFW CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：27.0W
 出力電流：DC700mA
 入力電流：0.34A(AC100V) 0.17A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IP44相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：190g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

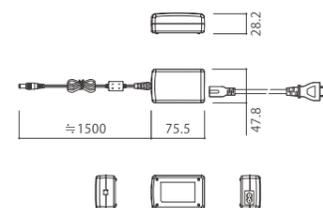


ACアダプター

3A-403DA24 DC24V電源 1.7A ACアダプター



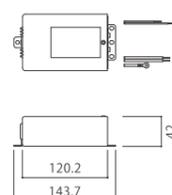
最大負荷：31.0Wまで
 最大出力電力：40.8W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：1.00A(AC100V)
 入力電圧：AC100V(50/60Hz)
 環境保護：屋内用
 安全規格：PSE
 製品重量：160g
 その他：保証期間1年



β2-700-130NF 定電流電源 L 700mA



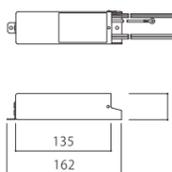
接続個数：23~41個
(ペンタワイドFW CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：91.0W
 出力電流：DC700mA
 入力電流：1.02A(AC100V) 0.51A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IPX6 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：840g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年



β1-700-65NF 定電流電源 M 700mA

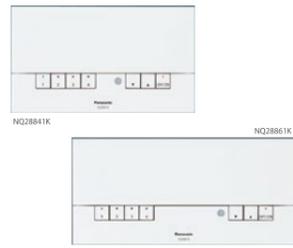


接続個数：12~20個
(ペンタワイドFW CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：46.0W
 出力電流：DC700mA
 入力電流：0.55A(AC100V) 0.28A(AC200V)
 入力電圧：AC100~240V(50/60Hz)
 環境保護：IPX6 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：540g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

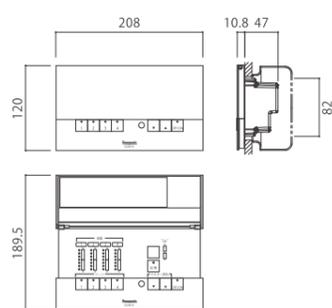


NQ28841K / NQ28861K ライトマネージャーFx(4回路) ライトマネージャーFx(6回路)

(パナソニック株式会社)

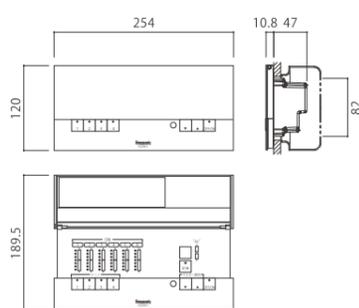


- 大規模システム用コントローラー
- 複数ブロックを手動調光、同時制御可能
- 4シーンまで記憶、ワンクリックで再生
- フェード時間は0~99分で自由に設定可能
- 空間全体の明暗を一括変更 (マスター調光機能)
- 24時間・7日間でスケジュール運転 ※タイマー使用時、タイマー別売
- シーンを好みの順番に自動再生 ※タイマー使用時、タイマー別売



ライトマネージャーFx
NQ28841K / 記憶式4回路

入力電圧: AC100V 50/60Hz
調光出力信号: 12V PWM(1KHz) 無極性
調光信号容量: 4回路計 12V・110mAまで
調光回路: 4回路
信号線長: 100m以内
使用環境: 屋内用
製品重量: 600g
その他: 4個用スイッチボックス適合
保証期間1年



ライトマネージャーFx
NQ28861K / 記憶式6回路

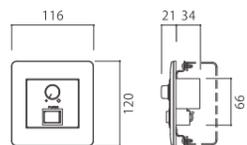
入力電圧: AC100V 50/60Hz
調光出力信号: 12V PWM(1KHz) 無極性
調光信号容量: 6回路計 12V・110mAまで
調光回路: 6回路
信号線長: 100m以内
使用環境: 屋内用
製品重量: 700g
その他: 5個用スイッチボックス適合
保証期間1年

LZA-93099 PWMコントローラー

(大光電機株式会社)



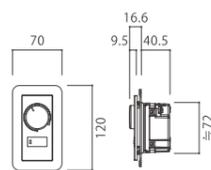
- 小規模システム用コントローラー
- 単独ブロックの手動調光
- つまみを回すだけの簡単操作
- 入力電圧変動に影響されずスムーズな調光が可能
- ON/OFFスイッチ機能



入力電圧: AC100~240V 50/60Hz
調光出力信号: 12V PWM(1KHz) 無極性
調光信号容量: 12V・250mA
負荷容量: 1000VA
信号線長: 100m以内
使用環境: 屋内用
製品重量: 400g
その他: 2個用スイッチボックス適合
保証期間1年

NQ21505 PWMコントローラー

(パナソニック株式会社)

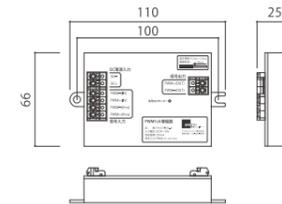


入力電圧: AC100~240V 50/60Hz
調光出力信号: 12V PWM(1KHz) 無極性
調光信号容量: 12V・250mA
信号線長: 100m以内
使用環境: 屋内用
製品重量: 200g
その他: 1個用スイッチボックス適合
保証期間1年

PA1CH-R25 PWM信号増幅器



入力電圧: DC9V~24V
調光入力信号: PWM(1KHz)
調光信号容量: 250mAまで
調光信号入力電流: 5mA/ch(DC12V)
10.5mA/ch(DC24V)
信号線長: 100m以内
使用環境: 屋内用
製品重量: 70g
その他: 保証期間1年
希望小売価格(税別): ¥31,000

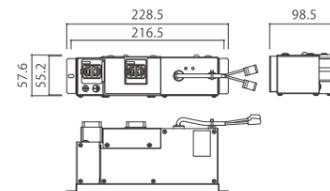


NQL10131 ライトマネージャーFx子機(ON/OFF用)

(パナソニック株式会社)



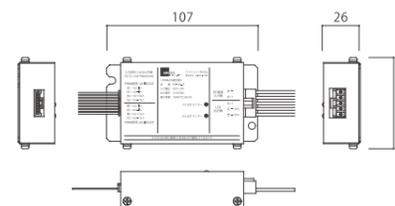
入力電圧: AC100~240V 50/60Hz
調光入力信号: 12V PWM(1KHz) 無極性
定格容量: 7A
信号線長: 100m以内
使用環境: 屋内用
製品重量: 600g
その他: AC入力端子台 送り容量16Aまで
保証期間1年



PD-10A PWM受信器(2ch)



入力電圧: DC9V~24V
出力電圧: 入力電圧と同じ
出力電流: 2ch 計10Aまで(MAX 5A/ch)
調光入力信号: DC12~24V PWM(1KHz)
調光信号入力電流: 5mA/ch(DC12V)
10.5mA/ch(DC24V)
使用環境: 屋内用
製品重量: 185g
その他: 保証期間1年
希望小売価格(税別): ¥39,000



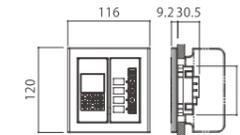
NK28891 ライトマネージャータイマー子機

(パナソニック株式会社)



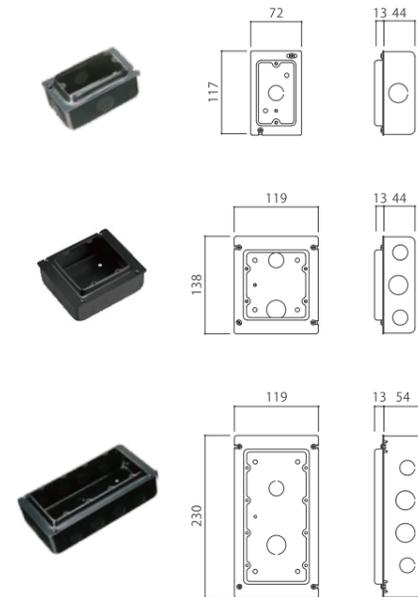
24時間スケジュール運転
24時間スケジュールを7日間に割り当てる7日間スケジュール運転
シーンを好みの順に再生する自動再生

時計精度: 月差±15秒以内
停電補償時間: 出荷後約10年
フェード時間: 0秒~99分(0~59秒は秒単位、1~99分は分単位)
使用環境: 屋内用
製品重量: 200g
その他: 2個用スイッチボックス適合
保証期間1年



DS4911KB / DS4912B / DS4914B / DS4915B スイッチボックス

(パナソニック株式会社)



DS4911KB / 1個用

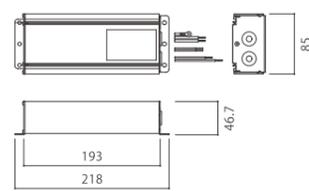
DS4912B / 2個用

DS4914B / 4個用

DS4915B / 5個用

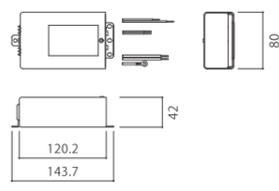
PWM PWM 調光内蔵電源

TEP4-700-250PWF 定電流電源 XL 700mA (PWM対応)



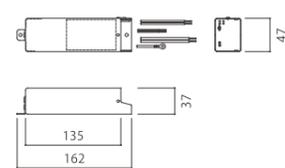
接続個数：47~67個(AC100V) / 47~80個(AC200V)
(ペンタワイドEV CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：147.0W(AC100V) / 175.0W(AC200V)
 出力電流：DC700mA
 入力電流：1.99A(AC100V) / 1.00A(AC200V)
 入力電圧：AC100V~240V 50/60Hz
 調光入力信号：PWM
 調光信号入力電流：4mA
 環境保護：IPX5 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：1500g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

β2-700-130PWF 定電流電源 L 700mA (PWM対応)



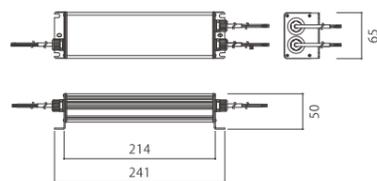
接続個数：28~41個
(ペンタワイドEV CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：91.0W
 出力電流：DC700mA
 入力電流：1.02A(AC100V) / 0.51A(AC200V)
 入力電圧：AC100V~240V 50/60Hz
 調光入力信号：PWM
 調光信号入力電流：4mA
 環境保護：IPX6 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：840g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

β1-700-65PWF 定電流電源 M 700mA (PWM対応)



接続個数：12~20個
(ペンタワイドEV CC・ペンタライト ELP CC)
 最大出力電力：46.0W
 出力電流：DC700mA
 入力電流：0.55A(AC100V) / 0.28A(AC200V)
 入力電圧：AC100V~240V 50/60Hz
 調光入力信号：PWM
 調光信号入力電流：4mA
 環境保護：IPX6 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：540g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

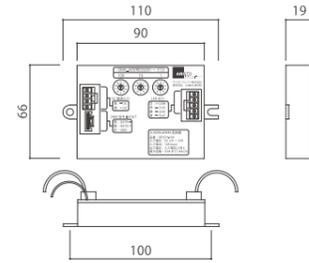
WKLVZ240-6R3H/P5 DC24V電源 150W (PWM対応)



最大負荷：135.0Wまで
 最大出力電力：150.0W
 出力電圧：DC24V
 入力電流：1.71A(AC100V) / 0.84A(AC200V)
 入力電圧：AC100V~240V 50/60Hz
 調光入力信号：PWM
 調光信号入力電流：3mA
 環境保護：IP65相当 防滴
 安全規格：PSE
 製品重量：1095g
 その他：各種保護機能搭載
 保証期間3年

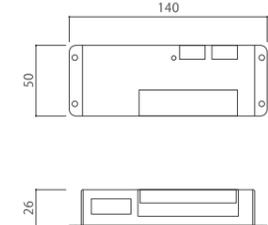
DMX DMX 調光関連

DP3CH-10A DMX受信器(3ch高階調)



入力電圧：DC12V~24V
 出力電圧：入力電圧と同じ
 出力電流：3ch 計9.9Aまで(MAX 4A/ch)
 調光入力信号：DMX
 使用環境：屋内用
 製品重量：112g
 その他：4096階調
 保証期間1年
 希望小売価格(税別)：¥42,000

PX0408 DMX受信器(4ch)

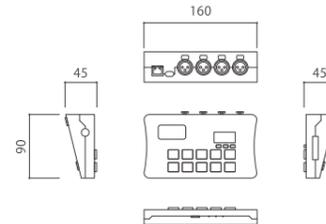


入力電圧：DC12V~24V
 出力電圧：入力電圧と同じ
 出力電流：4ch 計32Aまで(MAX 8A/ch)
 調光入力信号：DMX
 使用環境：屋内用
 製品重量：240g
 その他：256階調
 保証期間1年

SLESA-U11 DMXコントローラー

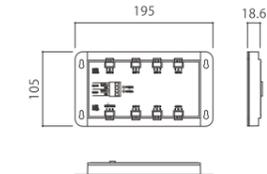


- PC不要でスタンドアロン可能
- イーサネットおよびUSB接続可能
- 512ch×2ユニバースの多チャンネル制御
- 512ch×4ユニバースに拡張も可能



入力電圧：DC5V(ACアダプター付属)
 調光出力信号：DMX
 最大記録能力：2ユニバース DMX1024ch
(4ユニバース DMX2048ch に拡張可)
 使用環境：屋内用
 製品重量：268g
 その他：タイマー機能あり
 保証期間1年

RDM-6WALL DMX信号増幅・分配器



入力電圧：DC12V~24V
 消費電力：4.5W
 調光入力信号：DMX
 使用環境：屋内用
 製品重量：250g
 その他：6分岐
 保証期間1年

Linear Type - ceiling / wide

Linear Type - indoor / wide

Linear Type - outdoor / narrow

Module Type - outdoor

Floodlight - outdoor

Power Supply / Dimmer / Controller

Linear Type - ceiling / wide

Linear Type - indoor / wide

Linear Type - outdoor / narrow

Module Type - outdoor

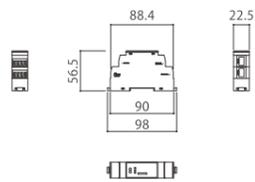
Floodlight - outdoor

Power Supply / Dimmer / Controller

SPI-1024PIX SPI調光器

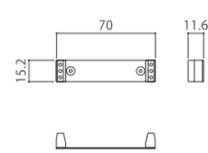


- LED個別制御が可能 ※IC搭載LED使用時
- SPIシステム接続が簡単
- PC不要でスタンドアロン可能
- スケジュール管理不可



入力電圧：DC5V~24V
 出力電流：10A
 調光出力信号：SPI(DMX入力可)
 接続個数 (RGB)：(1~)1024 PIX
 (RGBW)：(1~) 768 PIX
 使用環境：屋内用
 製品重量：53.3g
 その他：DINレール対応
 保証期間1年間

SPI-SYM SPI信号増幅器

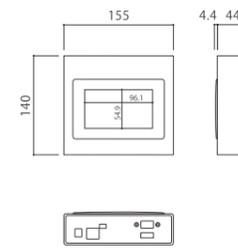


入力電圧：DC8V~24V
 消費電力：5.0W
 調光入力信号：SPI
 信号入力：1入力
 信号出力：1出力
 使用環境：屋内用
 製品重量：10g
 その他：保証期間1年間

DIAheart Artnetコントローラー

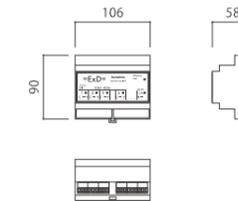


- 多彩な演出を記録/再生可能
最大400DMXユニバース (204800ch) を記録可能
- 大容量64GBの記憶媒体を内蔵
- タッチパネル搭載 (再生用タッチボタン16個まで設定可能)
- PC不要でDIAheart本体のみでの利用可能 (スタンドアロンモード)
- 予定表機能
- 多彩な演出を記録/再生可能
- LANケーブルなどのネットワーク上で使用可能



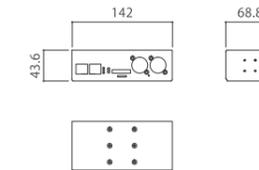
入力電圧：DC5V(ACアダプター付属)
 消費電力：5.0W
 調光出力信号：Artnet
 最大記録能力：400ユニバース DMX204800ch
 使用環境：屋内用
 製品重量：600g
 時計精度：月差2~3分
 その他：DINレール対応
 ACアダプター付属
 保証期間1年間

ExD Artnet・DMX変換器



入力電圧：DC5V
 消費電力：6.0W
 調光出力信号：DMX
 調光出力能力：4ユニバース / DMX2048ch
 使用環境：屋内用
 製品重量：200g
 その他：DINレール対応
 保証期間1年間

SMA-1024PIX/2048PIX/4096PIX Artnet・SPI変換器

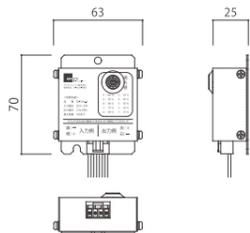


入力電圧：DC5V~24V
 調光方式：SPI (DMX・Artnet入力可)
 接続個数 (RGB)：(1~)1024 / 2048 / 4096 PIX
 (RGBW)：(1~) 768 / 1536 / 3072 PIX
 使用環境：屋内用
 製品重量：468.8g
 その他：DINレール対応
 保証期間1年間

SD-10A 段調光器



段調光器
 10~100% 10段階明暗
 コントローラー不要

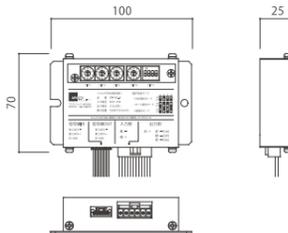


入力電圧：DC9V~24V
 出力電圧：入力電圧と同じ
 出力電流：1ch 10A
 調光入力信号：PWM
 使用環境：屋内用
 製品重量：120g
 その他：保証期間1年
 希望小売価格(税抜)：¥49,000

DP-10A マルチ調光器

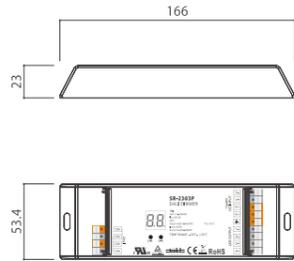


3種類のモードを搭載した3chマルチ調光器
 ・DMX調光モード
 ・オート調光モード
 (プリセット機能/コントローラー不要)
 ・段調光モード
 (各色10段階/コントローラー不要)



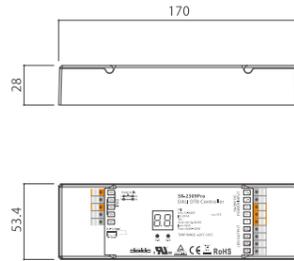
入力電圧：DC9V~24V
 出力電圧：入力電圧と同じ
 出力電流：3ch 計10Aまで (MAX 3.5A/ch)
 調光入力信号：DMX
 使用環境：屋内用
 製品重量：200g
 その他：保証期間1年
 希望小売価格(税抜)：¥67,000

2303P DALI受信器(単色用)



入力電圧：DC12V~36V
 出力電圧：入力電圧と同じ
 出力電流：4ch計20A(Max5A/ch)
 調光出力信号：DALI(Type6)
 使用環境：屋内用
 製品重量：115g
 その他：アドレス数切替可(1~4ch)
 保証期間1年

2309PRO DALI受信器(調色・RGB用)

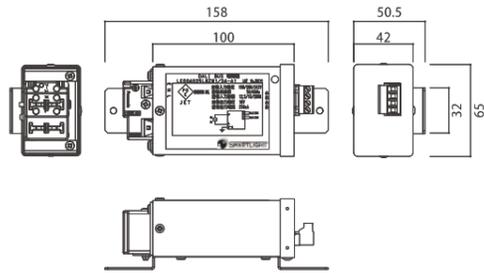


入力電圧：DC12V~36V
 出力電圧：入力電圧と同じ
 出力電流：4ch計20A(Max5A/ch)
 調光出力信号：DALI(Type8)
 使用環境：屋内用
 製品重量：138g
 その他：2モード対応
 調色/カラー調色(RGBW・XY)
 チャンネル数切替可
 RGB(3ch)/RGBW(4ch)
 保証期間1年

LE004025LBZW1 DALI BUS電源



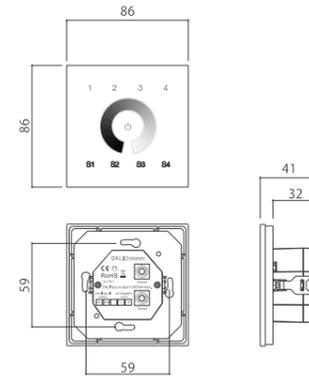
入力電圧：AC100V~240V 50/60Hz
 入力容量：12.5~16VA
 使用環境：屋内用
 製品重量：380g
 その他：DALI 64アドレスまで
 出力2系統
 保証期間1年



2300TR-G4-DIM DALIコントローラー(単色用)



- タッチパネル搭載
- 単色用(Type6)
- 4グループ/4シーン
- PC不要でスタンドアロン可能

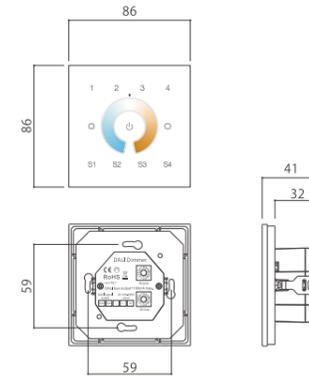


駆動電源：DALI信号より供給
 調光出力信号：DALI
 使用環境：屋内用
 製品重量：175g
 その他：EUスイッチボックス適合
 保証期間1年

2300TR-G4-CCT DALIコントローラー(調色用)



- タッチパネル搭載
- 調色用(Type8)
- 4グループ/4シーン
- PC不要でスタンドアロン可能

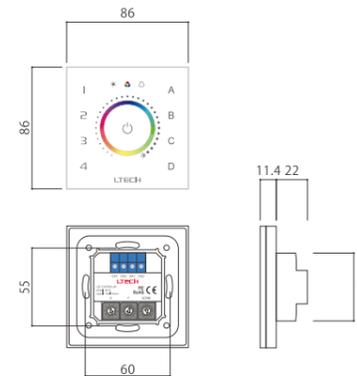


駆動電源：DALI信号より供給
 調光出力信号：DALI
 使用環境：屋内用
 製品重量：175g
 その他：EUスイッチボックス適合
 保証期間1年

EDT3 DALIコントローラー(RGB用)

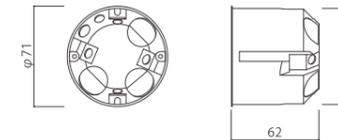


- タッチパネル搭載
- RGB用(Type8)
- 4グループ/4シーン
- PC不要でスタンドアロン可能



駆動電源：DALI信号より供給
 調光出力信号：DALI
 使用環境：屋内用
 製品重量：240g
 その他：EUスイッチボックス適合
 保証期間1年

OGJB62EU スwitchボックス(DALI)



Linear Type - ceiling / wide
 Linear Type - indoor / wide
 Linear Type - outdoor / narrow
 Module Type - outdoor
 Floodlight - outdoor
 Power Supply / Dimmer / Controller

Linear Type - ceiling / wide
 Linear Type - indoor / wide
 Linear Type - outdoor / narrow
 Module Type - outdoor
 Floodlight - outdoor
 Power Supply / Dimmer / Controller

電源 / 調光関連機器



case 1-6.

複合ビル P.120-125

屋外サイン (塔屋・ファサド)
 5F ギャラリー
 4F ミーティングルーム
 3F オフィス
 2F バー
 1F カーディーラー



case 7.

パチンコ店 P.126



case 8.

外照サイン P.128



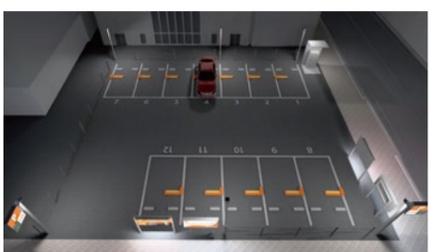
case 9.

倉庫 P.129



case 10.

パーキング P.130



ケーススタディ

CaseStudy

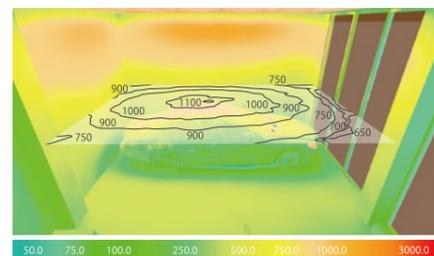
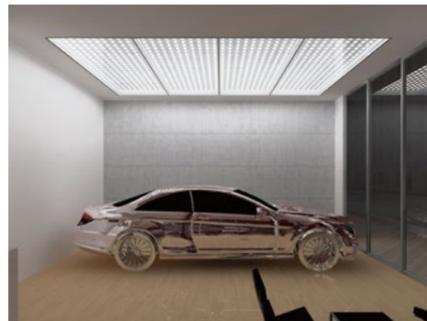
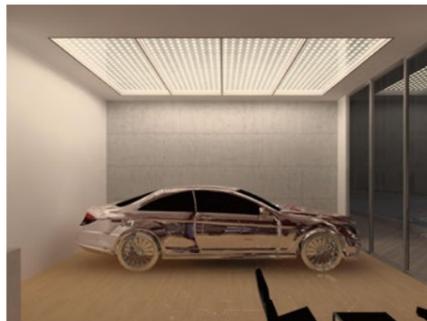
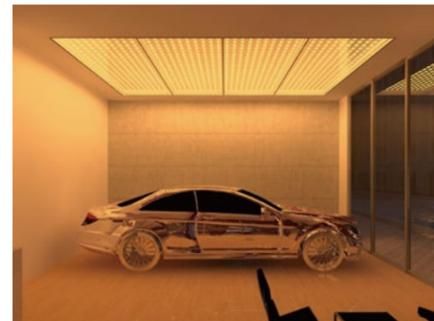
架空の街を再現し、シチュエーション別に事例を作成
 建築照明、演出照明、サイン照明など
 様々なシーンに対応いたします

複合ビル
1F カーディーラー

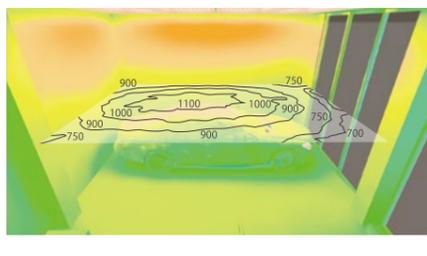
case 1.



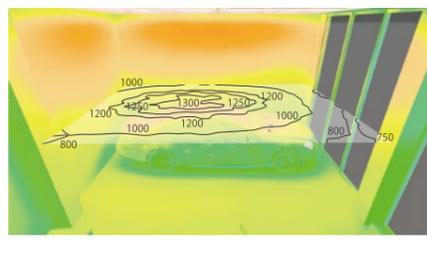
光膜に「ペンタワイド TN」を使用
ライトマネージャーでご希望の条件のシーンを登録することで、
シーンごとに色温度を変更できます。



2200K 100% / 5000K 0%
平均照度 918 lx
最小照度 598 lx
最大照度 1137 lx

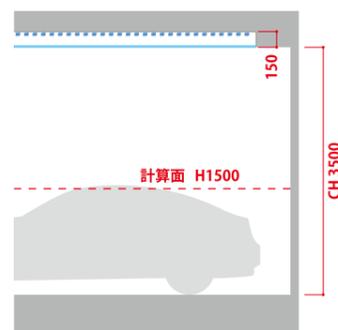
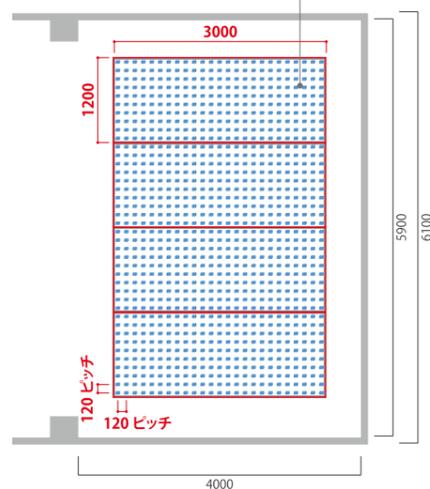


2200K 50% / 5000K 50%
平均照度 942 lx
最小照度 630 lx
最大照度 1166 lx



2200K 0% / 5000K 100%
平均照度 1086 lx
最小照度 712 lx
最大照度 1349 lx

3000×1200 1面につき
LED : PWT1V24-H2250E ×250個
電源 : WKLZ240-6R3H ×10台
受信器 : PD-10A ×10台
増幅器 : PA1CH-R25 ×2台



- ペンタワイド TN PWT1V24-H2250E 1000個 ▶P.084
- DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 40台 ▶P.106
- PWM受信器(2ch) PD-10A 40台 ▶P.111
- PWM信号増幅器 PA1CH-R25 8台 ▶P.111
- ライトマネージャーF(4回路) NQ28841K 1台 ▶P.110

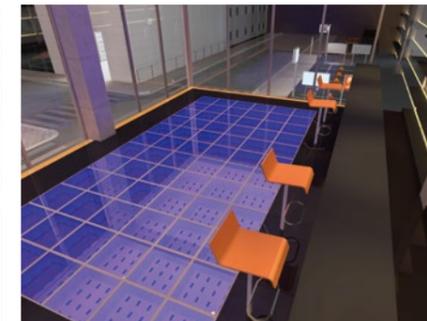
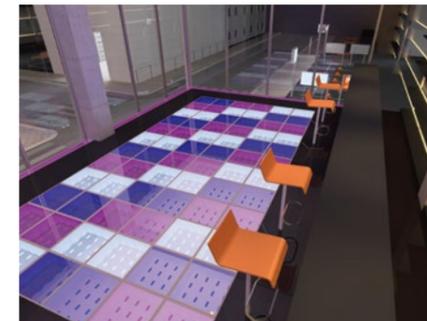
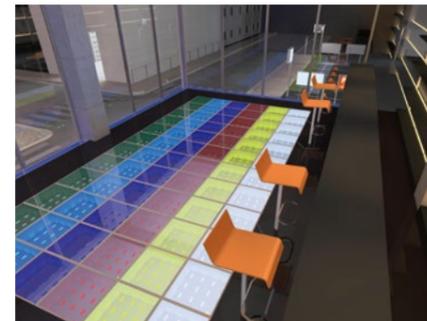
LED消費電力 4800.00 W
必要容量 6000.00 VA
製品価格 ¥5,500,000 (希望小売価格ベース)

複合ビル
2F バー

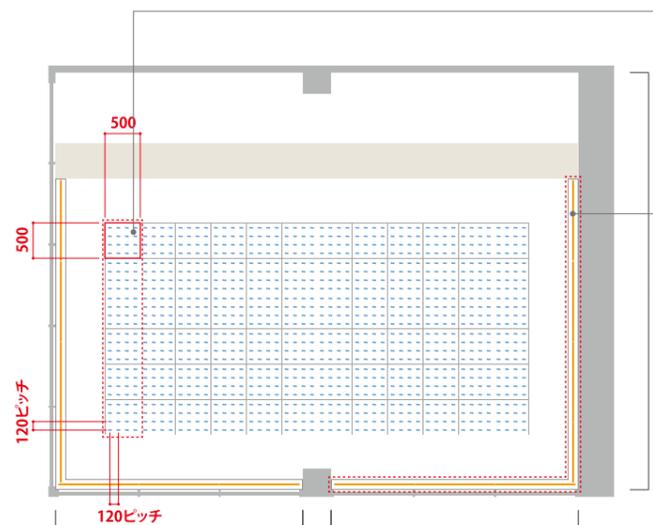
case 2.



床中央は「RGB トリオ」、床外周は「シームレスビーム ID RGB」を使用
DMX 調光方式でプログラムを作成し、全体演出やブロックごとの演出など
RGB 調光で店内の雰囲気を自由に演出します。



調光イメージ動画



500×500 1マスにつき
LED : ASC1V-RGB ×16個
受信器 : DP3CH-10A ×1台

500×500 6マスにつき
電源 : 35V-12R5-12NF ×1台

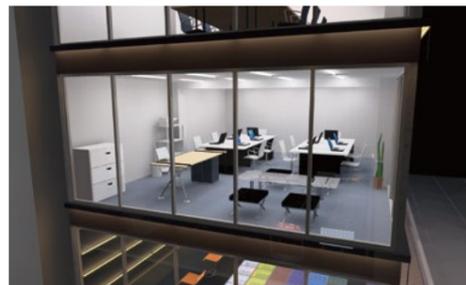
外周半周につき
LED : SBC1-12H ×6本
SBC1-09H ×1本
受信器 : DP3CH-10A ×1台
電源 : WKLZ240-6R3H ×1台

- RGB トリオ ASC1V-RGB 1152個 ▶P.086
- シームレスビーム ID RGB SBC1-12H 12本 SBC1-09H 2本 ▶P.058
- DC24V/12V電源 150W WKLZ240-6R3H 2台 35V-12R5-12NF 12台 ▶P.106 ▶P.107
- DMX受信器(3ch高帯域) DP3CH-10A 74台 ▶P.113
- DMXコントローラー SLESA-U11 1台 ▶P.113

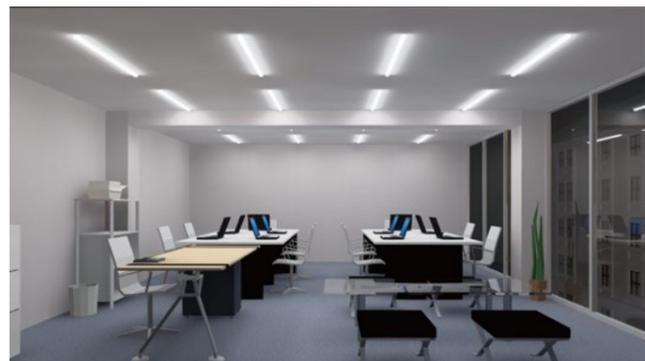
LED消費電力(床面) 829.44 W
(外周) 233.28 W
必要容量 1328.40 VA
製品価格 ¥6,640,000 (希望小売価格ベース)

複合ビル
3F オフィス

case 3.



「シームレスビーム XL」を蛍光灯のように天井照明として使用
PWM 調光で状況に合わせて明るさを簡単に調光できます。

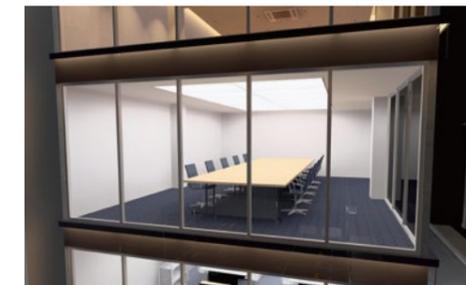


平均照度 500 lx
最小照度 11.2 lx
最大照度 705 lx



複合ビル
4F ミーティングルーム

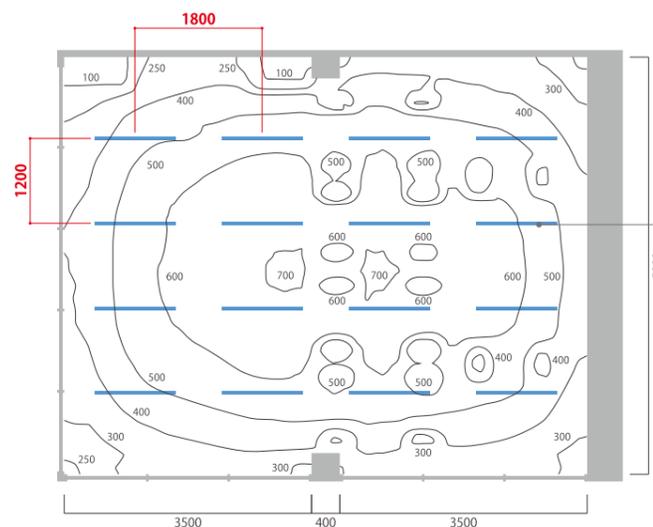
case 4.



光膜に「ペンタワイドIV CC」を使用
PWM 調光で状況に合わせて明るさを簡単に調光できます。



平均照度 507 lx
最小照度 274 lx
最大照度 758 lx



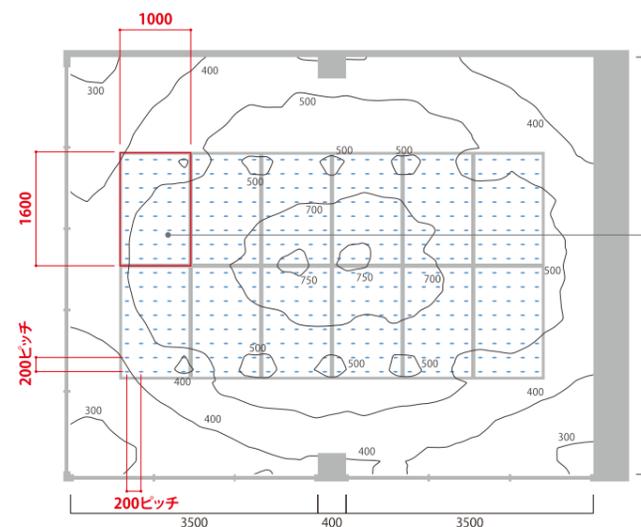
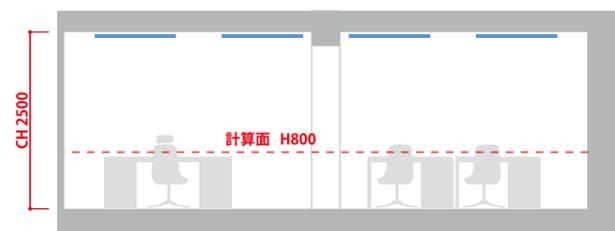
1列につき
LED : SBX1-12H50E ×4本
電源 : WKLZ240-6R3H/P5 ×1台

シームレスビーム XL
SBX1-12H50E 16本 ▶P.052

DC24V電源 150W (PWM対応)
WKLZ240-6R3H/P5 4台 ▶P.112

PWMコントローラー
LZA-93099 1台 ▶P.110

LED消費電力 405.28 W
必要容量 506.60 VA
製品価格 ¥700,000 (希望小売価格ベース)



1000×1600 1面につき
LED : APW4C-50H ×40個
電源 : β2-700-130PWWF ×1台

ペンタワイドIV CC
APW4C-50H 480個 ▶P.070

定電流電源 L 700mA (PWM対応)
β2-700-130PWWF 12台 ▶P.112

PWMコントローラー
LZA-93099 1台 ▶P.110

LED消費電力 1008.00 W
必要容量 1260.00 VA
製品価格 ¥1,050,000 (希望小売価格ベース)



複合ビル
5Fギャラリー

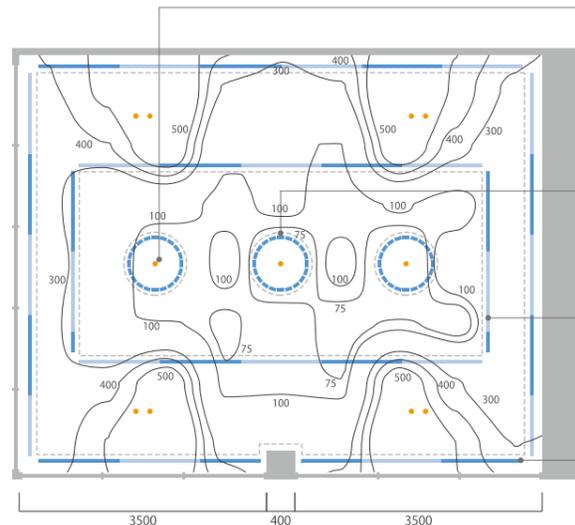
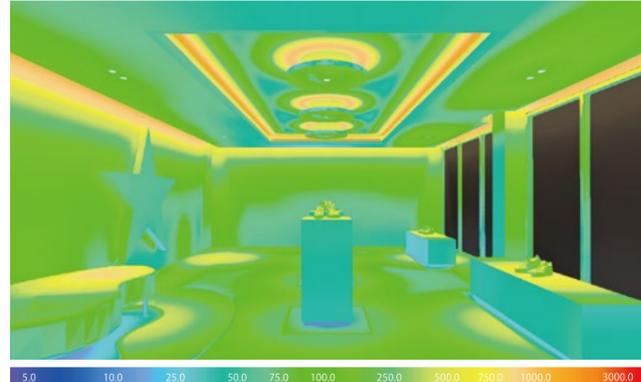
case 5.



「ラスタービームV」を使用し、間接光メインで空間を装飾
最新調光の DALI 方式で 4 回路に分けてそれぞれを個別調光、
タッチパネルで直感的に操作できます。



平均照度 263 lx
最小照度 9.91 lx
最大照度 1232 lx



- スポットライト 100%
LED: (15W LEDダウンライト) ×11台
- 下がり天井 中央 50%
LED: LBSF10-01H30E ×6本
電源: WKLZ240-6R3H ×1台
- 下がり天井 周囲 50%
LED: LBS-12H30E ×14本
LBS-03H30E ×2本
電源: WKLZ240-6R3H ×2台
- 部屋外周 70%
LED: LBS-12H30E ×18本
LBS-09H30E ×4本
電源: WKLZ240-6R3H ×4台

- ラスタービームV
LBS-12H30E 32本
LBS-09H30E 4本
LBS-03H30E 2本 ▶P.048
- ラスタービームV FLEX
LBSF10-01H30E 6本 ▶P.048
- DC24V電源 150W
WKLZ240-6R3H 7台 ▶P.106
- DALI受信器(単色用)
2303P 7台 ▶P.116
- DALIコントローラー(単色用)
2300TR-G4-DIM 1台 ▶P.117
- DALI BUS電源
LE004025LBZW1 1台 ▶P.116

LED消費電力 620.66 W
必要容量 775.83 VA
製品価格 ¥1,030,000 (希望小売価格ベース)



複合ビル
屋外サイン

case 6.



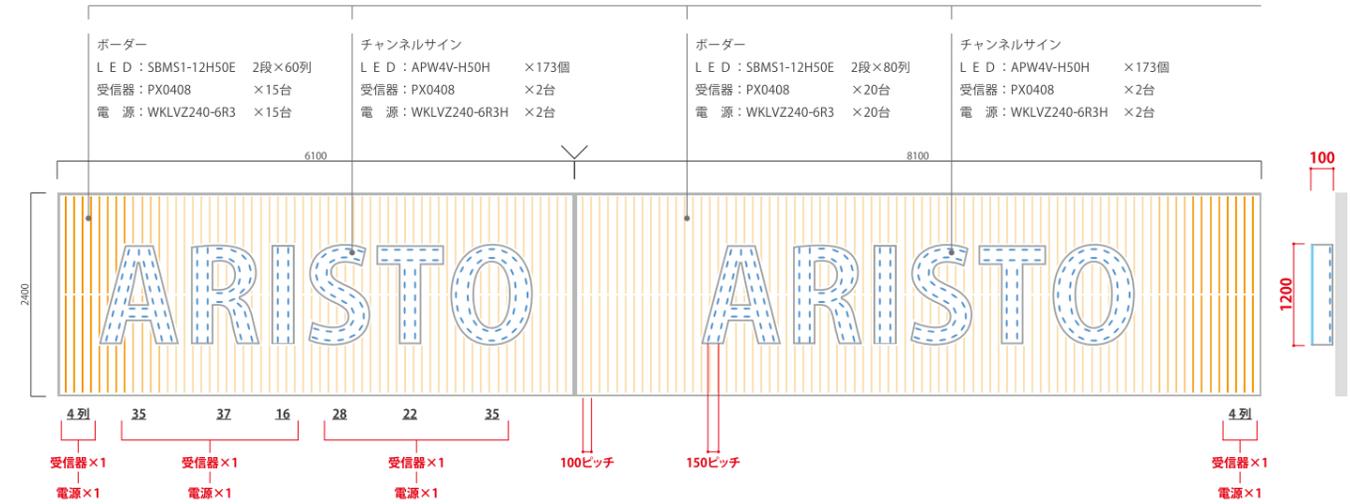
調光イメージ動画



塔屋サイン

チャンネル文字は「ペンタワイドIV CV-H」、ベースは「シームレスビーム」を使用
DMX 調光でチャンネル文字・ベースをそれぞれ単色流れ調光し、
従来のネオンの様なアイキャッチ効果抜群の演出が可能です。

ボーダー+チャンネルサイン
増幅器: RDM-6WALL ×1台
コントローラー: SLESA-U11 ×1台

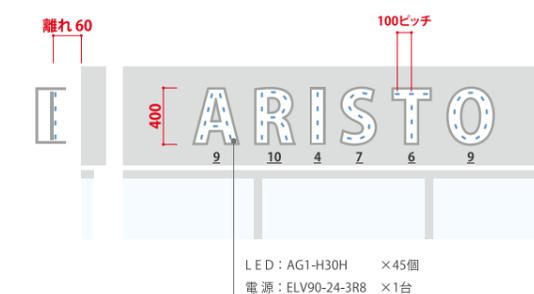


- シームレスビーム
SBMS1-12H50E 280本 ▶P.038
- DC24V電源 150W
WKLZ240-6R3H 39台 ▶P.106
- DMX信号増幅・分配器
RDM-6WALL 1台 ▶P.113
- ペンタワイドIV CV-H
APW4V-H50H 346個 ▶P.074
- DMX受信器(4ch)
PX0408 39台 ▶P.113
- DMXコントローラー
SLESA-U11 1台 ▶P.113

LED消費電力(ボーダー) 4289.60 W
(文字) 363.30 W
必要容量 5816.13 VA
製品価格 ¥9,260,000 (希望小売価格ベース)

1F ファサードサイン

チャンネル文字のバックライトに、優しい光が特徴の「ジェム」を使用
多重影を防止し、チャンネル文字を浮かびあがらせます。



- ジェム
AG1-H30H 45個 ▶P.078
- DC24V電源 90W
ELV90-24-3R8 1台 ▶P.106

LED消費電力 43.20 W
必要容量 54.00 VA
製品価格 ¥65,000 (希望小売価格ベース)

case 7.



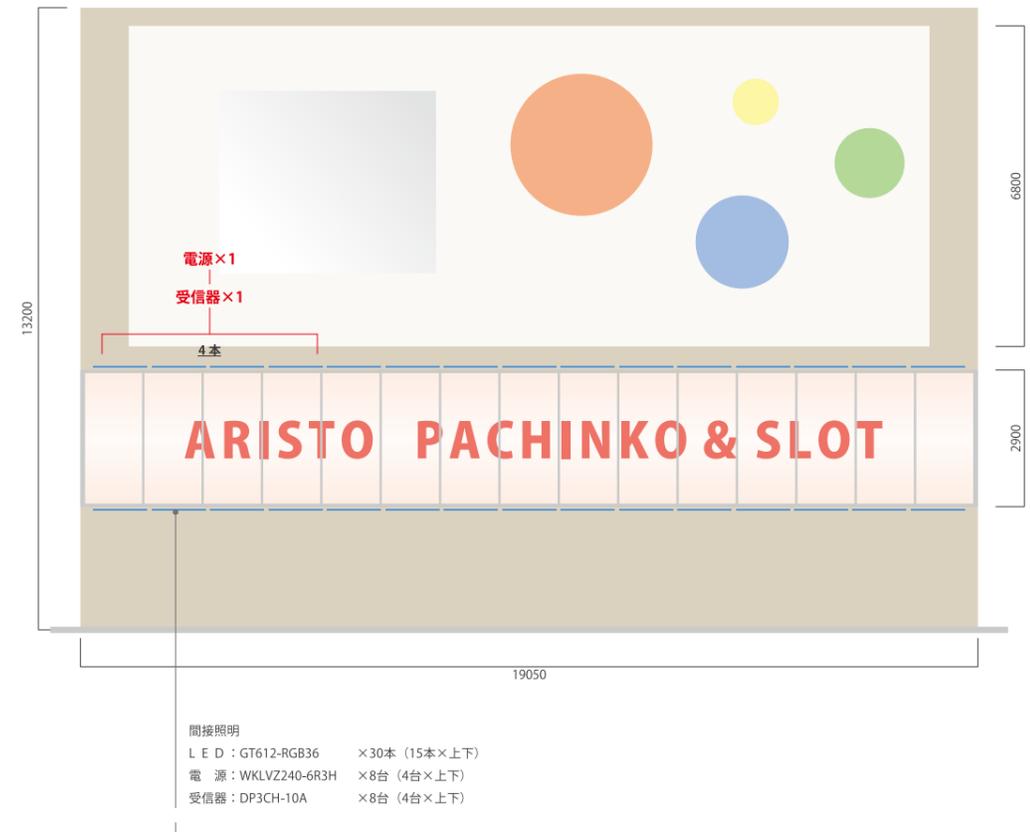
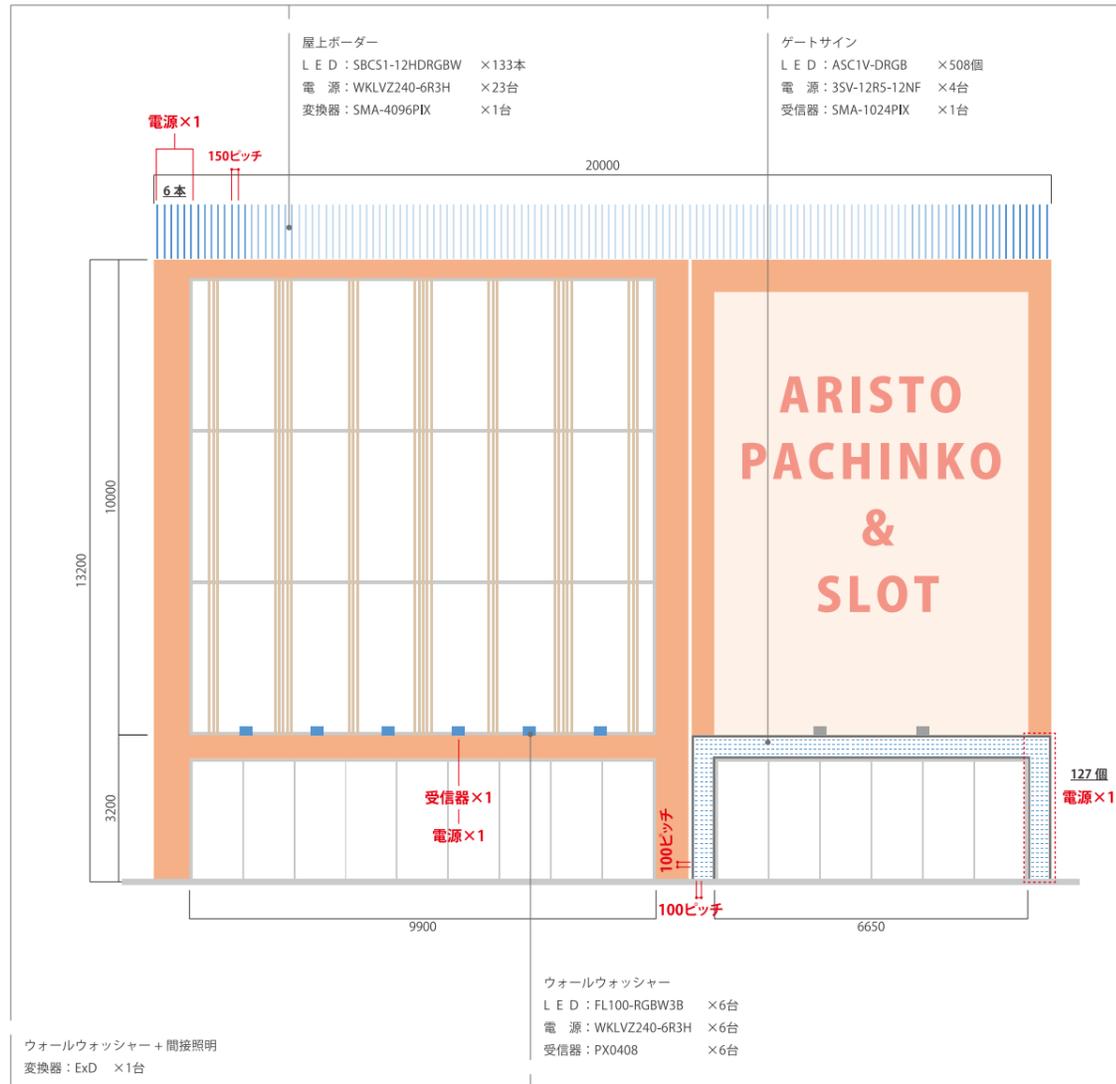
屋上ボーダーは「シームレスビーム RGBW IC」、ウォールウォッシャーは「フラッドライト RGBW」、ゲートサインは「RGB トリオ IC」、間接照明は「グローチューブVI RGB」を使用 Artnet 方式で DMX・SPI 方式の垣根を超えて全体を制御しています。コントローラーはタッチパネル式で時間調光にも対応しています。



調光イメージ動画



屋上ボーダー+ゲートサイン+ウォールウォッシャー + 間接照明
コントローラー：DIAheart ×1台



屋上ボーダー	
シームレスビーム RGBW IC SBCS1-12HDRGBW 133本	▶P.044
DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 23台	▶P.106
Artnet・SPI変換器 SMA-4096PIX 1台	▶P.115
LED消費電力 2979.20 W 必要容量 3724.00 VA	

ウォールウォッシャー	
フラッドライト RGBW FL100-RGBW3B 6台	▶P.100
DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 6台	▶P.106
DMX受信器(4ch) PX0408 6台	▶P.113
LED消費電力 518.40 W 必要容量 648.00 VA	

ゲートサイン	
RGBトリオIC ASC1V-DRGB 508個	▶P.088
DC12V電源 150W 35V-12R5-12NF 4台	▶P.107
Artnet・SPI変換器 SMA-1024PIX 1台	▶P.115
LED消費電力 365.76 W 必要容量 457.20 VA	



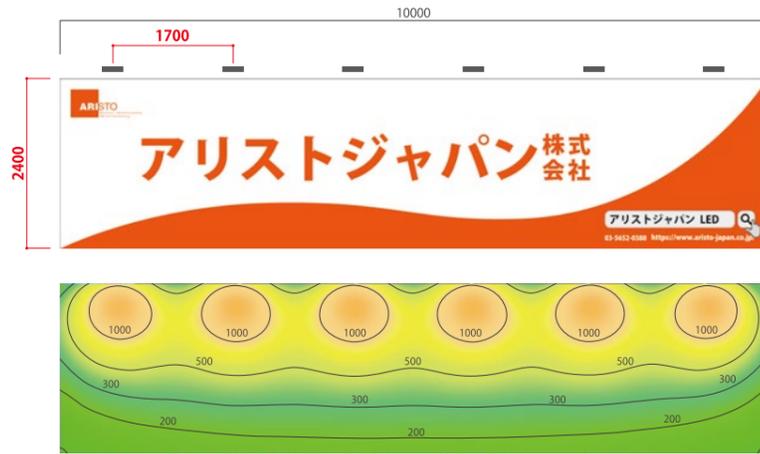
間接照明	
グローチューブVI RGB GT612-RGB36 30本	▶P.066
DC24V電源 150W WKLZ240-6R3H 8台	▶P.106
DMX受信器(3ch高周波) DP3CH-10A 8台	▶P.113
LED消費電力 950.40 W 必要容量 1188.00 VA	

ウォールウォッシャー+間接照明	
Artnet・DMX変換器 ExD 1台	▶P.115
屋上ボーダー+ゲートサイン+ ウォールウォッシャー+間接照明	
Artnetコントローラー DIAheart 1台	▶P.115
総LED消費電力 4813.76 W 総必要容量 6017.20 VA 製品価格 ¥18,000,000 (南星小売価格ベース)	

case 8.



高出力投光器「フラッドライト 50・100」を使用
 高出力・高演色のため、屋外看板を効率的に照らし、
 暖色系の意匠でも綺麗に再現します。



平均照度 571 lx
 最小照度 96.3 lx
 最大照度 1669 lx

フラッドライト50
FL050-50HDS 6台

LED消費電力 247.68 W
 必要容量 300.00 VA
 製品価格 ¥720,000 (希望小売価格ベース)

▶P.098



平均照度 361 lx
 最小照度 92.7 lx
 最大照度 1049 lx

フラッドライト100
FL100-50HDS 4台

LED消費電力 330.24 W
 必要容量 400.00 VA
 製品価格 ¥620,000 (希望小売価格ベース)

▶P.098

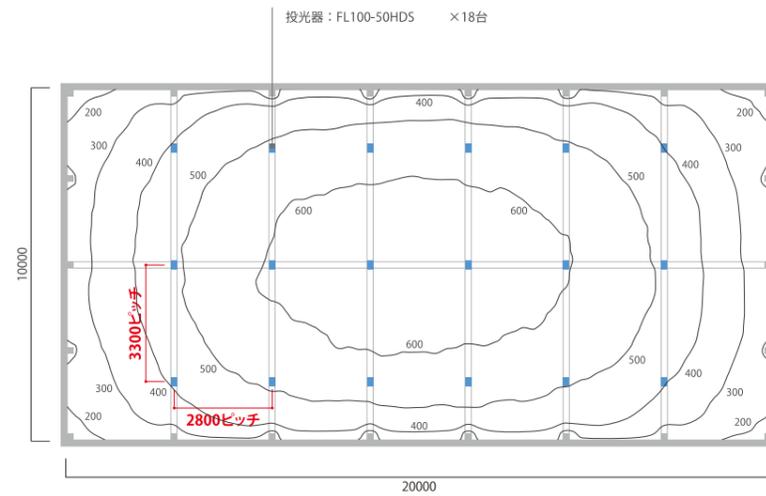
case 9.



高出力投光器「フラッドライト 100」を使用
 拡散光なので、まぶしさが少なく空間を均一に照らせるため、
 倉庫などの高天井照明としても使用できます。



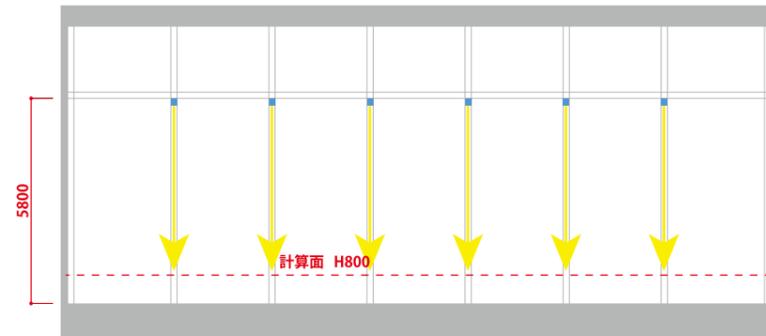
平均照度 467 lx
 最小照度 108 lx
 最大照度 654 lx



フラッドライト100
FL100-50HDS 18台

LED消費電力 1486.08 W
 必要容量 1800.00 VA
 製品価格 ¥2,160,000 (希望小売価格ベース)

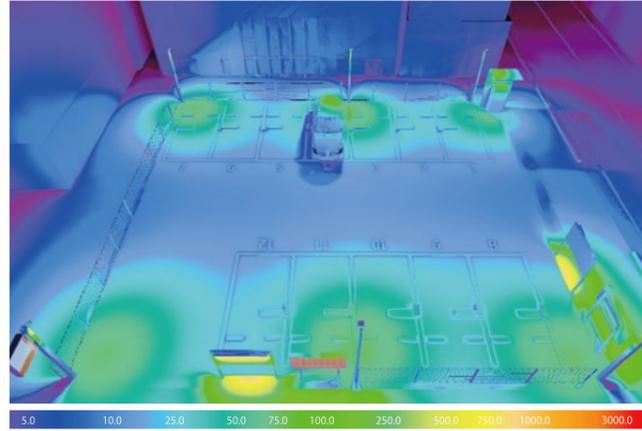
▶P.098



case 10.



駐車場灯は「フラッドライト 2500」、看板照明は「グロービーム」を使用
少ない消費電力で高照度なため、少ない台数でも十分な明るさを確保します。



平均照度 35.4 lx
最小照度 1.31 lx
最大照度 975 lx
測定高さ GL



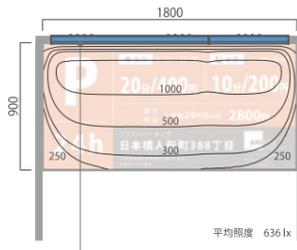
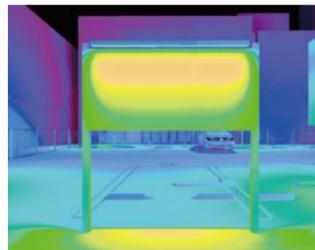
鍵穴付近 約15 lx



フラッドライト2500
FB25J-50HB 9台

▶P.096

LED消費電力 265.77 W
必要容量 315.00 VA
製品価格 ¥378,000 (希望小売価格ベース)



平均照度 636 lx

LED : GB12-57H ×1本
GB06-57H ×1本



グロービーム
GB12-57H2 1本

▶P.102



グロービーム
GB06-57H2 1本

▶P.102

LED消費電力 29.50 W
必要容量 30.78 VA
製品価格 ¥97,000 (希望小売価格ベース)

Dimming control

調光複線図 調光方式 × コントローラー × アリストジャパン製品

調光設計の手順 (参考)

1. どのような調光がしたいかを明確にしましょう

光らせ方で調光システムが変わります。全体を一括で明暗調光するのか、流れるように見せたいのか、どれぐらいのブロックで分けて制御するのかなどの情報が必要です。

2. 希望の光らせ方に合うコントローラーを選びましょう

コントローラーにも複数シーンを登録できるもの、エンドユーザーが操作しやすいもの、タッチパネル式、時間指定できるものなど様々な種類がありますので、先に調光方式ではなくコントローラー基準で調光方式を選ぶ方法もおすすめです。

3. LED数量と調光範囲のブロックを決めましょう

光らせ方のイメージに近づけるよう最適なLED配置を検討しましょう。
数量が決定したら制御chを把握し、どれぐらいの大きさと数で分けするか決めましょう。

4. 容量に合う受信器と電源を割り振りましょう

まず、調光ブロックに見合った受信器を割り振ります。
その後、受信器をまかなえる電源を割り振ります。
受信器や電源のMAX容量に対して余裕を持った設計を心がけましょう。

[番外編] どこまで提案するかを決めましょう

提案には様々な項目が存在します。予めお客様との打ち合わせを想定して見積もりを作りましょう。
項目の代表例：LED、受信器、電源、コントローラー、ケーブル、LED組込、分電盤組込
プログラム費、動画作成費、現場出張費、諸経費 etc...

PWM

単色調光 / 建築照明

日本の一般的な調光方式
建築基準に準拠
少チャンネル制御 (1~6ch)
高階調 (1024 段階)
明暗調光に最適

定電流 DC 12V DC 24V RGB RGB IC

DMX

多色調光 / 舞台照明

系統ごとに制御可能
多チャンネル制御 (512ch まで)
階調 (256 段階)
国際規格で様々な機器がある
フルカラー調光に最適

定電流 DC 12V DC 24V RGB RGB IC

SPI

流し調光

LEDごとに個別制御が可能
流れのある動きが作れる
使用機器が少なく接続・構築が簡単
階調 (256 段階)

定電流 DC 12V DC 24V RGB RGB IC

Artnet

大規模調光

他方式の接続制限を排除した上位システム
より大規模なシステムに最適
LAN ケーブルなどのネットワーク上で使用可能
多大チャンネル制御 (32768 ユニバース)

定電流 DC 12V DC 24V RGB RGB IC

DALI

一括管理システム

仕様が公開されており開発されている機器同士の互換性が高い
回路ではなく機器の個別制御が可能
直列並列・極性がなく配線が簡潔
パソコンと灯具の双方向で状態の確認可能
300mまで距離がとれるため大規模制御に最適

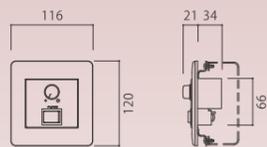
定電流 DC 12V DC 24V RGB RGB IC

PWM 調光 LZA-93099

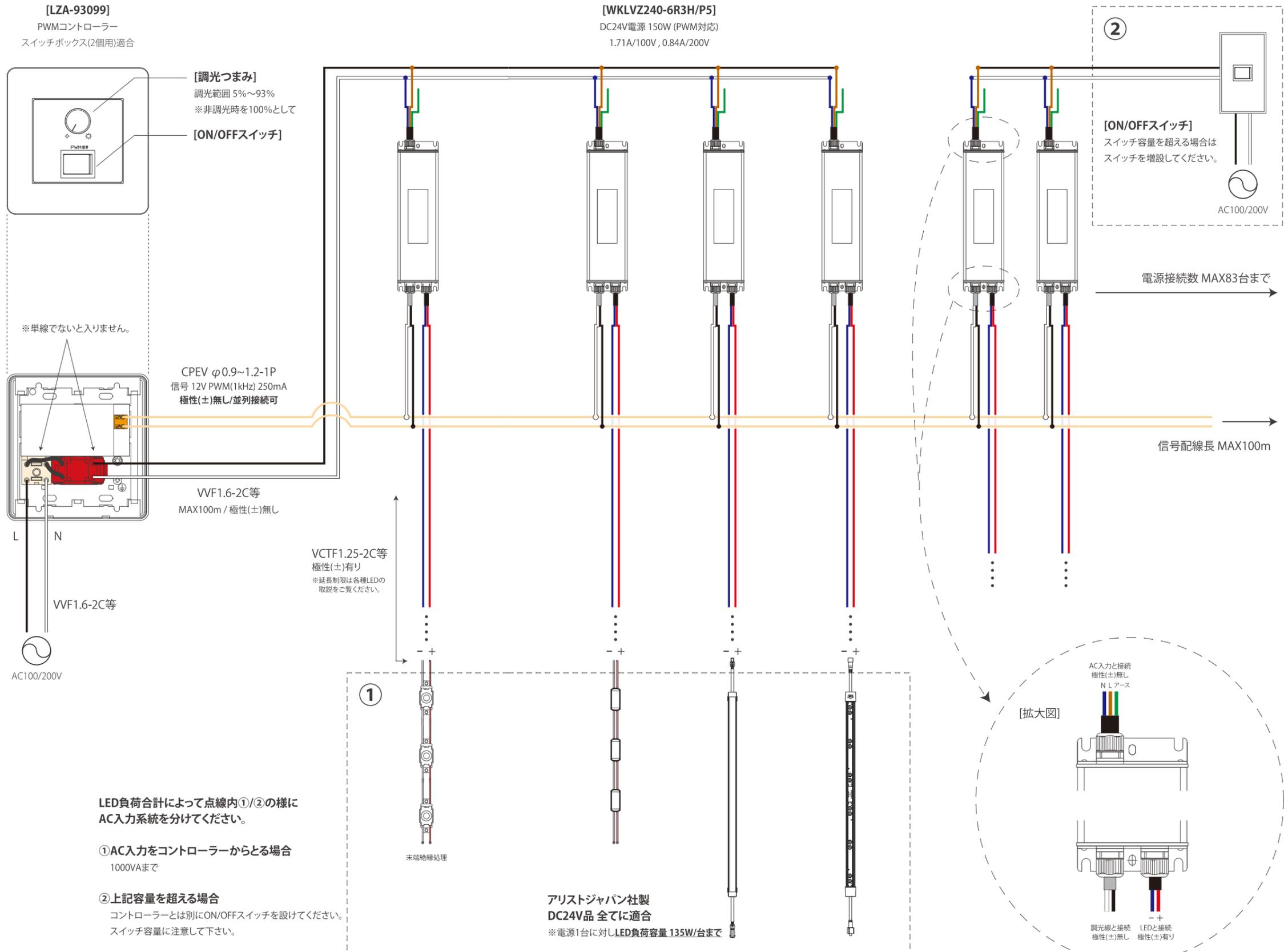


× DC24V

- 調光範囲
1ch / 1024 階調
- オリジナルプログラム
不可
- シーン設定
不可
- タイマー設定
不可
- ユーザー可能操作
明るさ調整
AC 入力 ON/OFF



入力電圧：AC100~240V 50/60Hz
 調光出力方式：12V PWM(1kHz) 無極性
 負荷容量：1000VA
 信号容量：12V・250mA
 信号線長：100m以内
 使用環境：屋内用
 その他：スイッチボックス(2個用)適合
 保証期間 1年

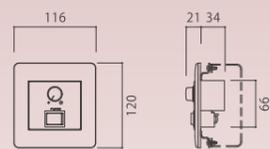


PWM 調光 LZA-93099

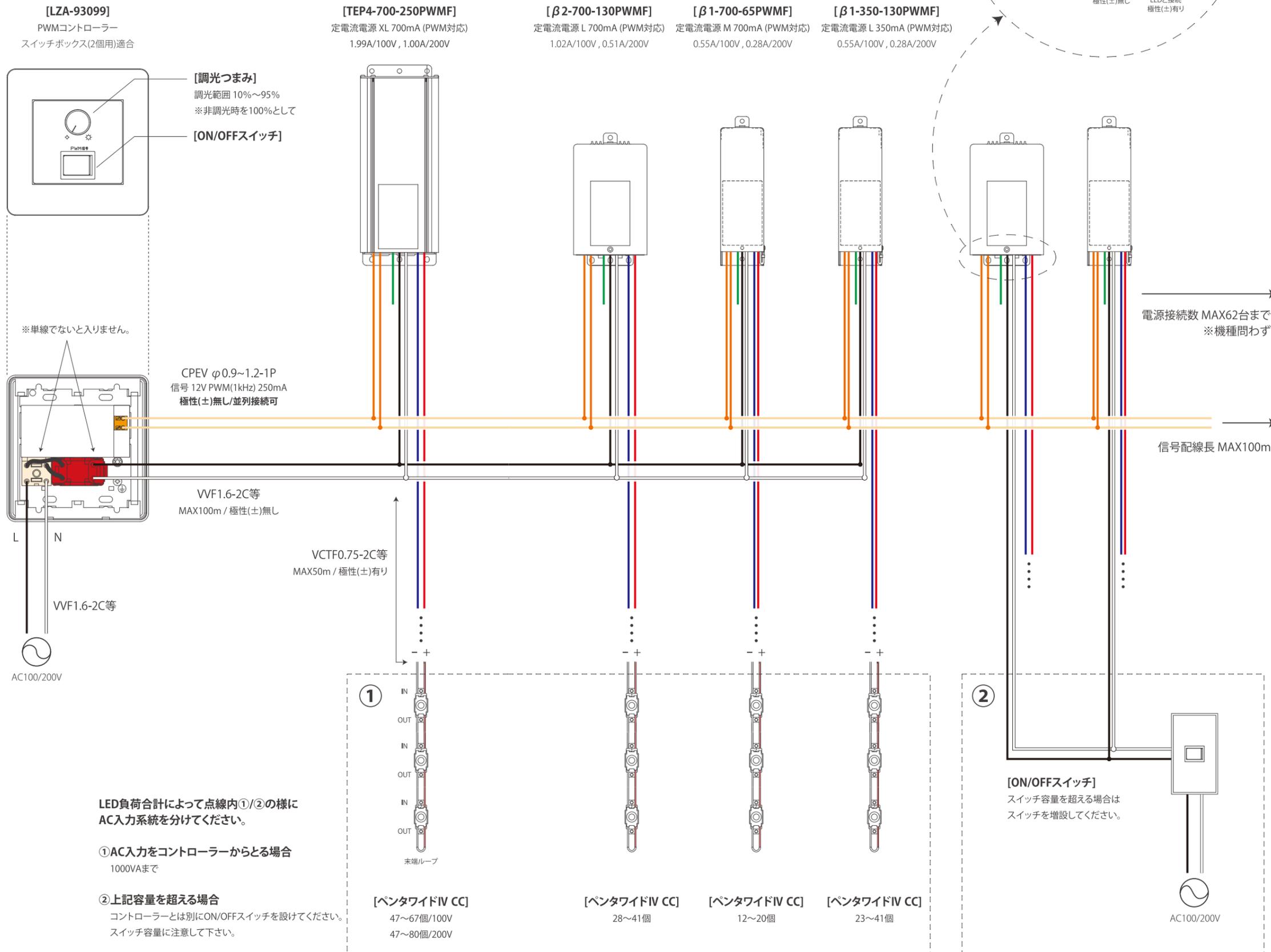


× 定電流

- 調光範囲
1ch / 1024 階調
- オリジナルプログラム
不可
- シーン設定
不可
- タイマー設定
不可
- ユーザー可能操作
明るさ調整
AC 入力 ON/OFF



入力電圧：AC100~240V 50/60Hz
調光出力方式：12V PWM(1kHz) 無極性
負荷容量：1000VA
信号容量：12V・250mA
信号線長：100m以内
使用環境：屋内用
その他：スイッチボックス(2個用)適合
保証期間 1年



PWM 調光 NQ21505



× DC24V

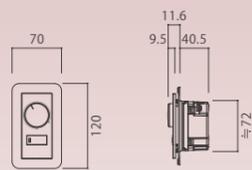
■ 調光範囲
1ch / 1024 階調

■ オリジナルプログラム
不可

■ シーン設定
不可

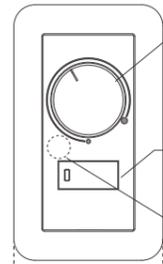
■ タイマー設定
不可

■ ユーザー可能操作
明るさ調整
信号出力 ON/OFF



入力電圧 : AC100~240V 50/60Hz
調光出力方式 : 12V PWM(1kHz) 無極性
信号容量 : 12V・250mA
信号線長 : 100m以内
使用環境 : 屋内用
その他 : スイッチボックス(1個用)適合
保証期間 1年

[NQ21505]
PWMコントローラー
スイッチボックス(1個用)適合

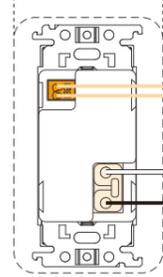


[調光つまみ]
調光範囲 0%~93%
※非調光時を100%として
※1~4%は設定できません

[ON/OFFスイッチ]

[切替スイッチ]

化粧カバーを外し、中のダイヤルを「3」に設定してください。



CPEV φ0.9~1.2-1P
信号 12V PWM(1kHz) 250mA
極性(±)無し/並列接続可



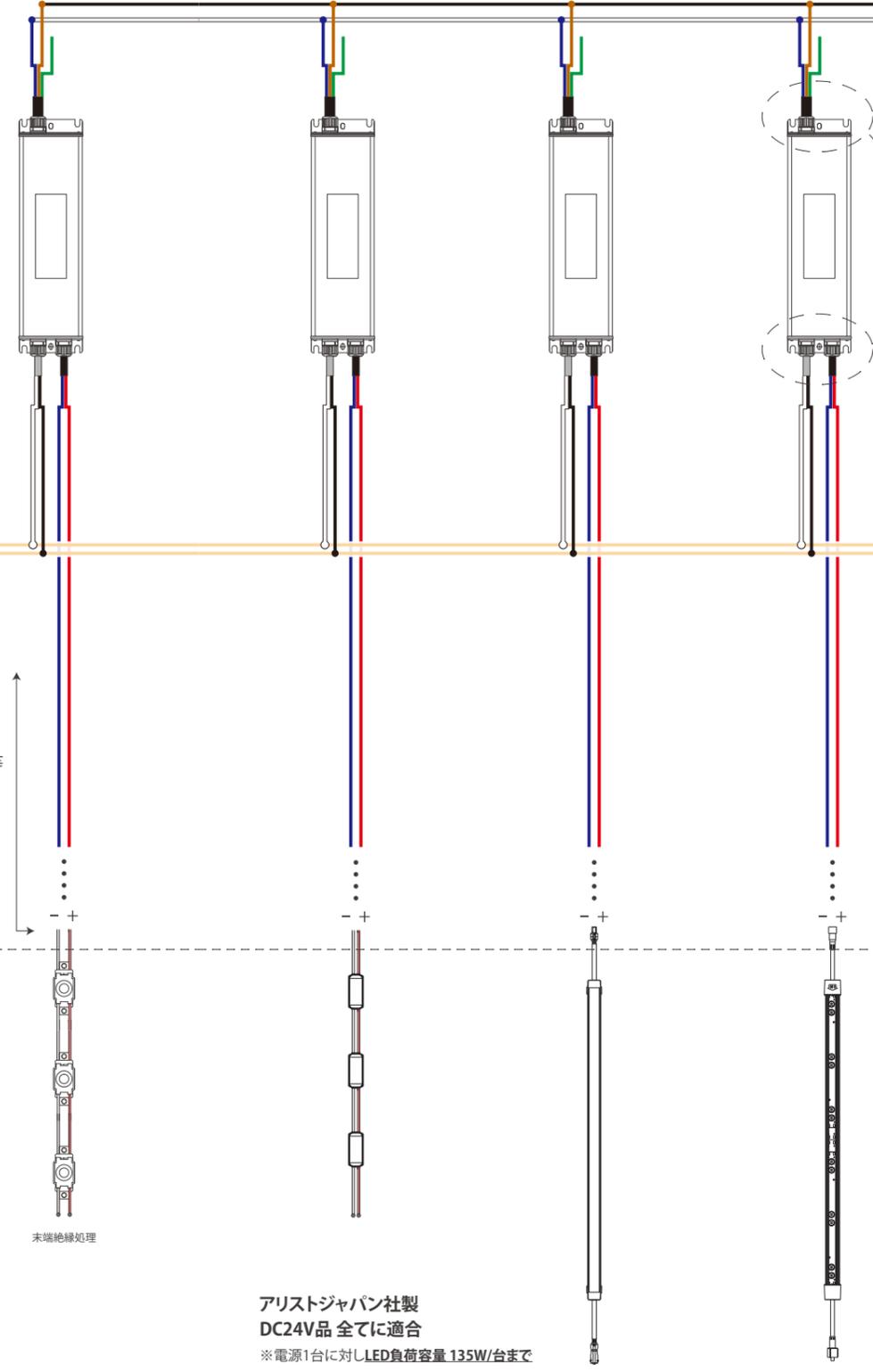
WF1.6-2C等

AC100/200V

VCTF1.25-2C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取説をご覧ください。

末端絶縁処理

[WKLZ240-6R3H/P5]
DC24V電源 150W (PWM対応)
1.71A/100V, 0.84A/200V



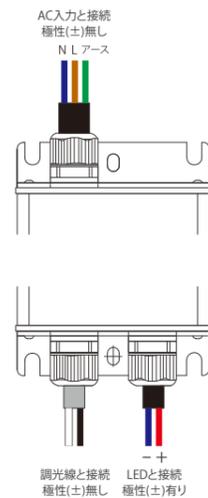
[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。

AC100/200V

電源接続数 MAX83台まで

信号配線長 MAX100m

[拡大図]



アリストジャパン社製
DC24V品 全てに適合
※電源1台に対しLED負荷容量 135W/台まで

PWM 調光 NQ21505



× 定電流

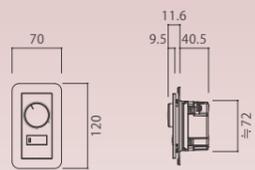
■ 調光範囲
1ch / 1024 階調

■ オリジナルプログラム
不可

■ シーン設定
不可

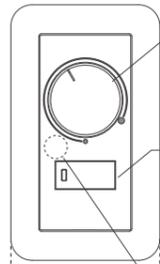
■ タイマー設定
不可

■ ユーザー可能操作
明るさ調整
信号出力 ON/OFF



入力電圧：AC100~240V 50/60Hz
調光出力方式：12V PWM(1kHz) 無極性
信号容量：12V・250mA
信号線長：100m以内
使用環境：屋内用
その他：スイッチボックス(1個用)適合
保証期間 1年

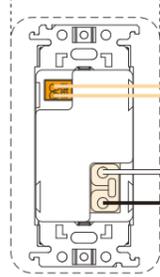
[NQ21505]
PWMコントローラー
スイッチボックス(1個用)適合



[調光つまみ]
調光範囲 10%~95%
※非調光時を100%として

[ON/OFFスイッチ]
※接続電源の性質上、信号電源を
OFFにしても完全には消灯しません
10%程度発光します
※電源スイッチではありません

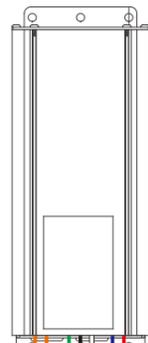
[切替スイッチ]
化粧カバーを外し、中のダイヤルを
「3」に設定してください。



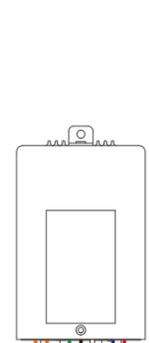
CPEV φ0.9~1.2-1P
信号 12V PWM(1kHz) 250mA
極性(±)無し/並列接続可



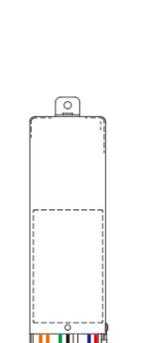
[TEP4-700-250PWF]
定電流電源 XL 700mA (PWM対応)
1.99A/100V, 1.00A/200V



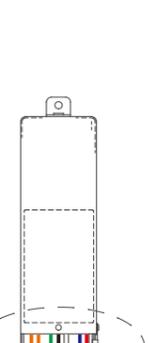
[β2-700-130PWF]
定電流電源 L 700mA (PWM対応)
1.02A/100V, 0.51A/200V



[β1-700-65PWF]
定電流電源 M 700mA (PWM対応)
0.55A/100V, 0.28A/200V



[β1-350-130PWF]
定電流電源 L 350mA (PWM対応)
0.55A/100V, 0.28A/200V



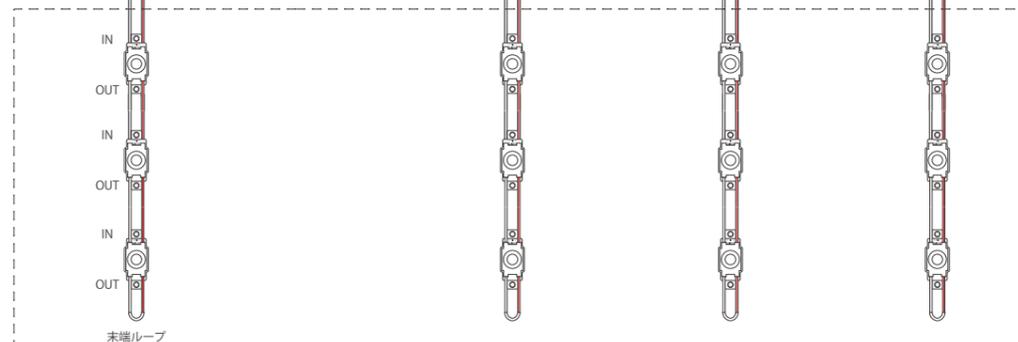
[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。



電源接続数 MAX62台まで
※機種問わず

信号配線長 MAX100m

VCTF0.75-2C等
MAX50m / 極性(±)有り



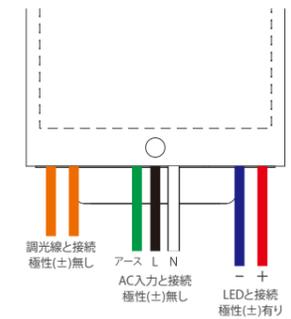
[ペンタワイドIV CC]
47~67個/100V
47~80個/200V

[ペンタワイドIV CC]
28~41個

[ペンタワイドIV CC]
12~20個

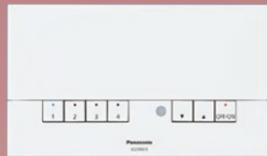
[ペンタワイドIV CC]
23~41個

[拡大図]



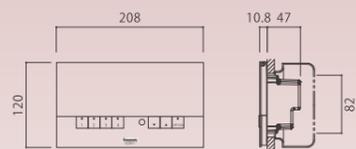
調光線と接続
極性(±)無し
アース L N
AC入力と接続
極性(±)無し
LEDと接続
極性(±)有り

PWM 調光 NQ28841K



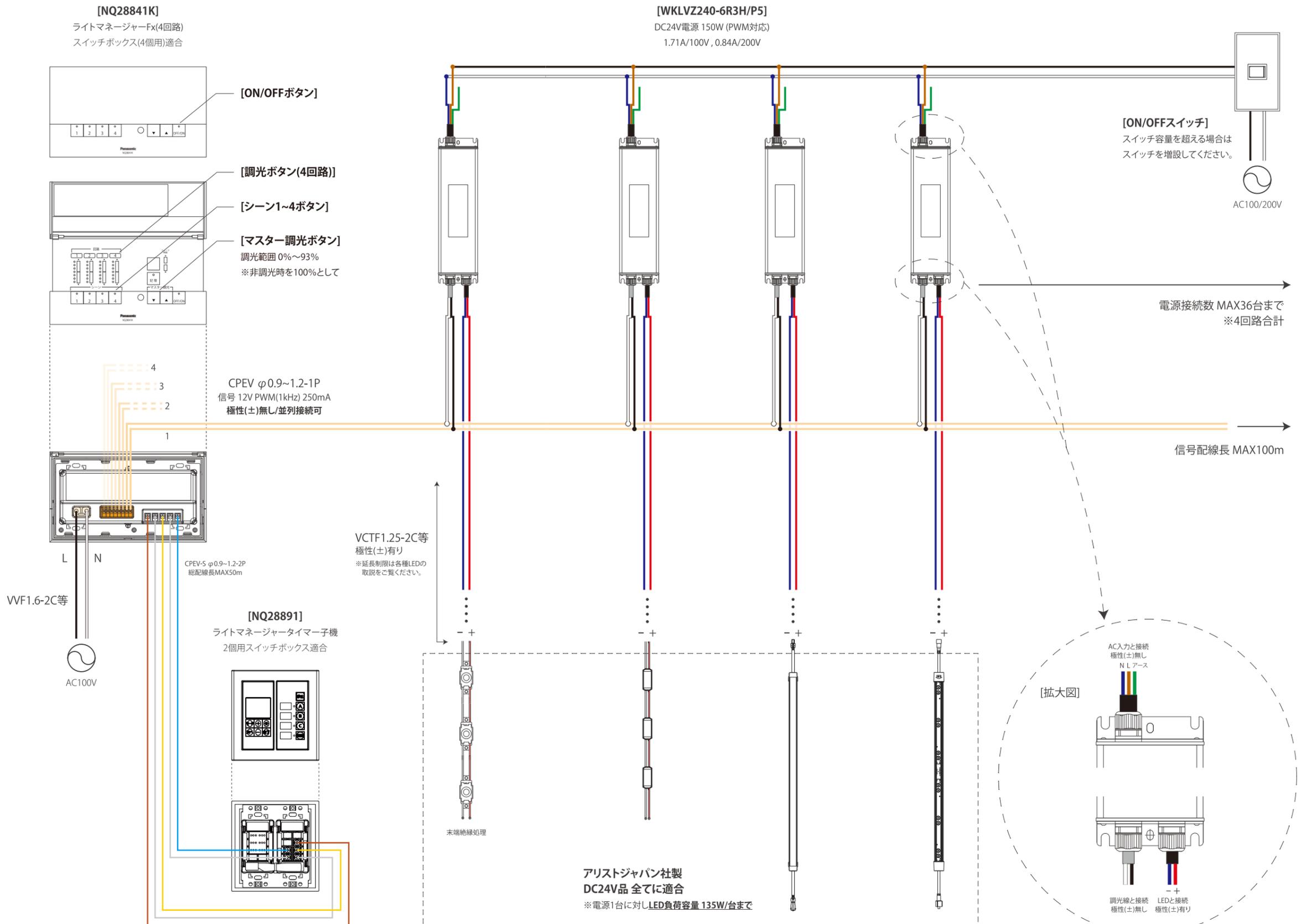
× DC24V

- 調光範囲
4ch / 1024 階調
- オリジナルプログラム
不可
- シーン設定
4 シーン記憶 / 呼出し 可能
- タイマー設定
可能 (別途タイマー設置時)
- ユーザー可能操作
明るさ調整
シーン切替
信号出力 ON/OFF

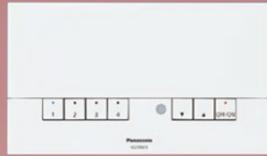


ライトマネージャー Fx
NQ28841K / 記憶式 4 回路

入力電圧 : AC100V 50/60Hz
調光出力方式 : 12V PWM(1kHz) 無極性
調光信号容量 : 4 回路計 12V・110mA まで
調光回路 : 4 回路
信号線長 : 100m以内
使用環境 : 屋内用
その他 : スイッチボックス (4 個用) 適合
保証期間 1 年

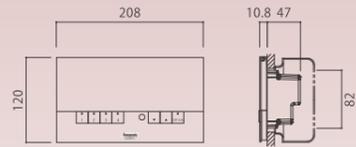


PWM 調光 NQ28841K



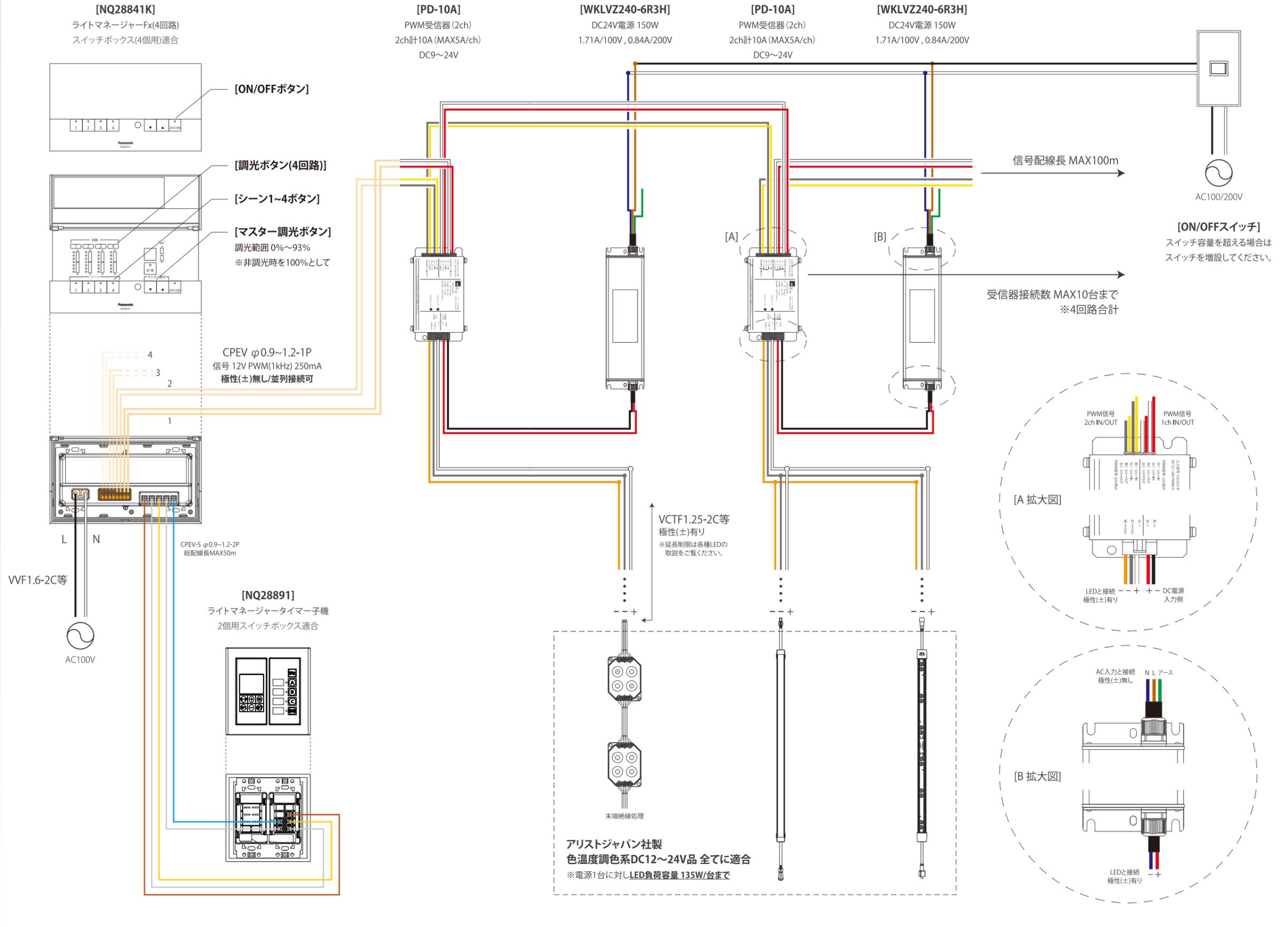
× DC24V (電源 +2ch 受信器)

- 調光範囲
4ch / 1024 階調
- オリジナルプログラム
不可
- シーン設定
4 シーン記憶 / 呼出し 可能
- タイマー設定
可能 (別途タイマー設置時)
- ユーザー可能操作
明るさ調整
シーン切替
信号出力 ON/OFF

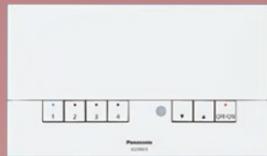


ライトマネージャー Fx
NQ28841K / 記憶式 4 回路

入力電圧 : AC100V 50/60Hz
調光出力方式 : 12V PWM(1kHz) 無極性
調光信号容量 : 4 回路計 12V・110mA まで
調光回路 : 4 回路
信号線長 : 100m 以内
使用環境 : 屋内用
その他 : スイッチボックス (4 個用) 適合
保証期間 1 年

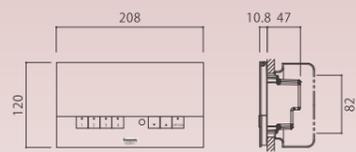


PWM 調光 NQ28841K



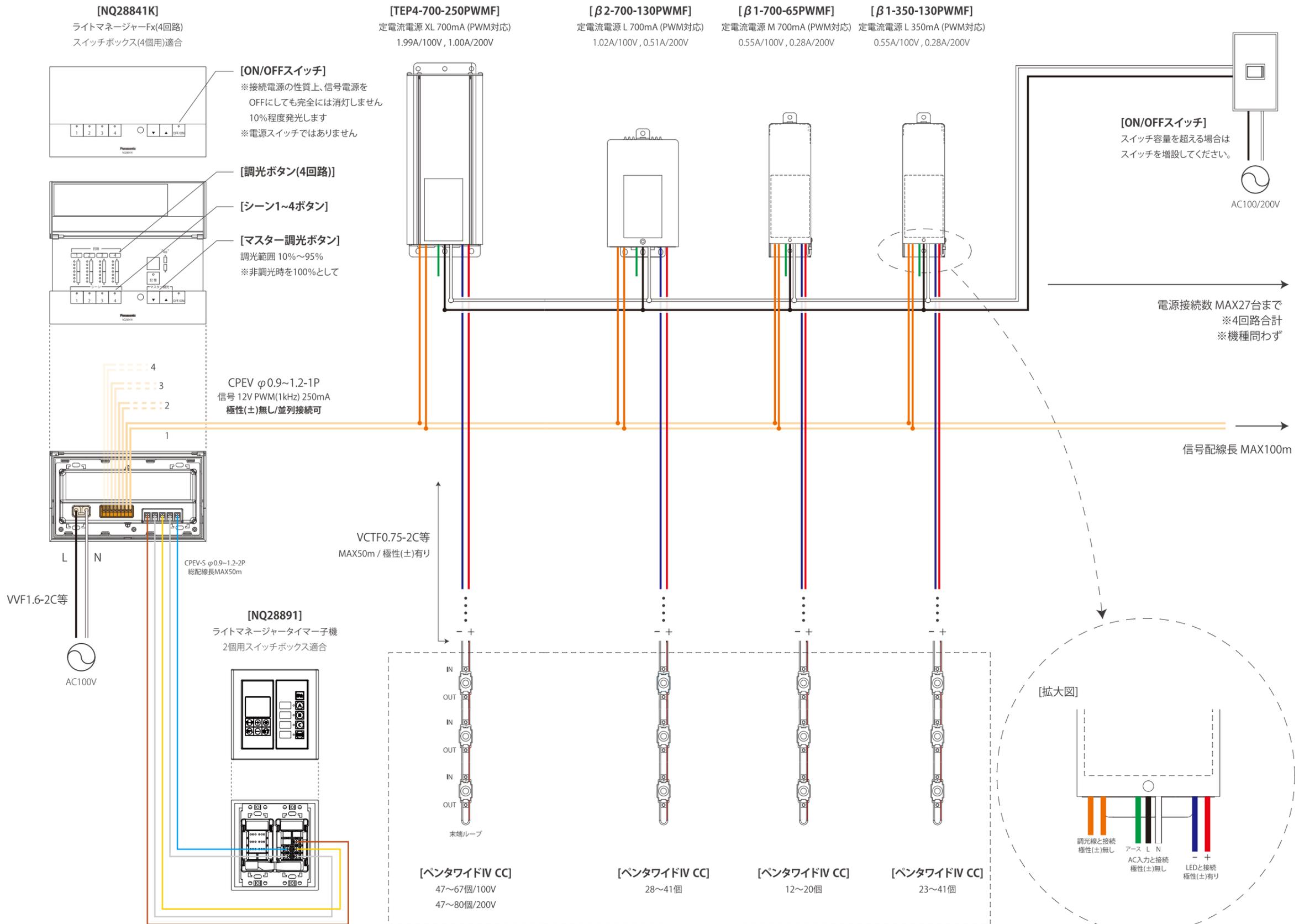
× 定電流

- 調光範囲
4ch / 1024 階調
- オリジナルプログラム
不可
- シーン設定
4 シーン記憶 / 呼出し 可能
- タイマー設定
可能 (別途タイマー設置時)
- ユーザー可能操作
明るさ調整
シーン切替
信号出力 ON/OFF



ライトマネージャー Fx
NQ28841K / 記憶式 4 回路

入力電圧 : AC100V 50/60Hz
調光出力方式 : 12V PWM(1kHz) 無極性
調光信号容量 : 4 回路計 12V・110mA まで
調光回路 : 4 回路
信号線長 : 100m以内
使用環境 : 屋内用
その他 : スイッチボックス (4 個用) 適合
保証期間 1 年

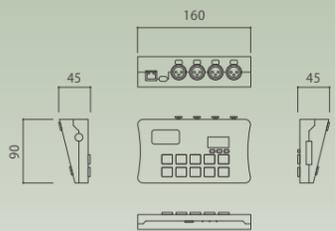


DMX 調光 SLESA-U11



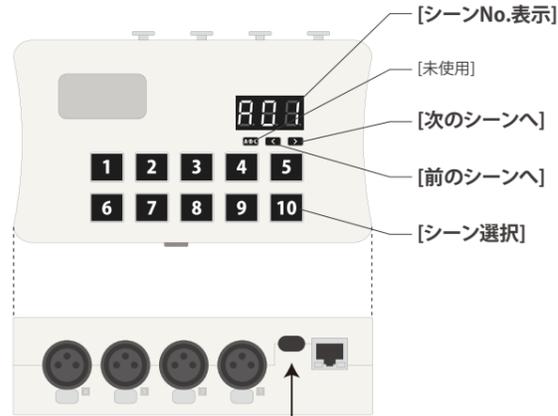
× RGB LED (高階調 3ch 受信器)

- 調光範囲
512ch×2ユニバース
4096 階調
※DP3CH-10A 使用時のみ
- オリジナルプログラム
可能 (99 シーンまで)
- シーン設定
可能
- タイマー設定
可能 (月 / 日 / 曜日 / 時 / 分)
※月差 2 ~ 3 分
- ユーザー可能操作
シーン切替



入力電圧 : DC5V (ACアダプター付属)
調光出力信号 : DMX
最大記録能力 : 2ユニバース DMX1024ch
(4ユニバース DMX2048ch に拡張可)
使用環境 : 屋内用
製品重量 : 268g
その他 : タイマー機能あり
保証期間 1年間

[SLESA-U11]
DMXコントローラー
512ch×2ユニバース
※ACアダプター付属

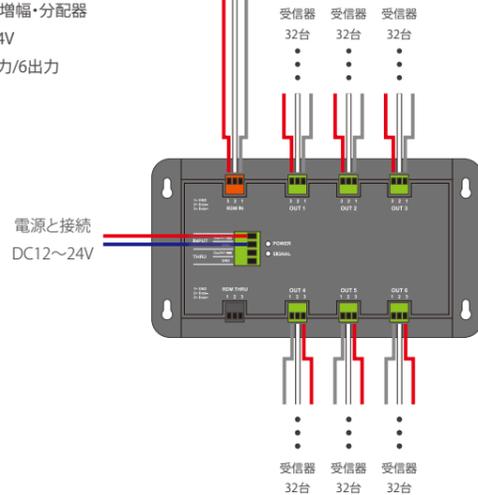


キャノンコネクター接続

右:ユニバース1
左:ユニバース2
※ユニバース3・4は拡張時使用可

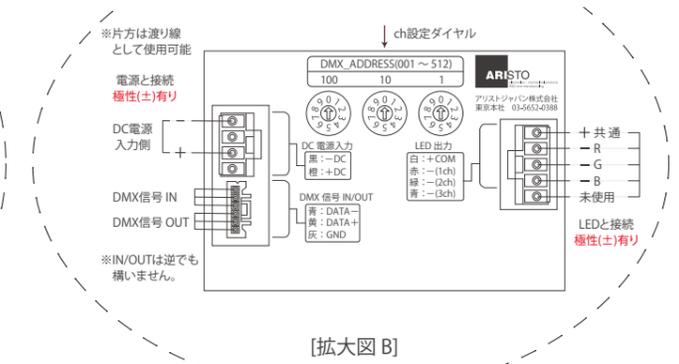
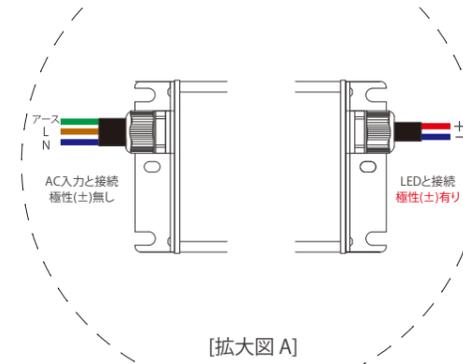
DMX信号線
極性(±)有り/直列渡り配線

[RDM-6wall]
DMX信号増幅・分配器
DC12~24V
信号 1入力/6出力

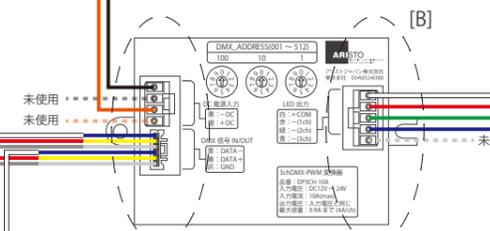
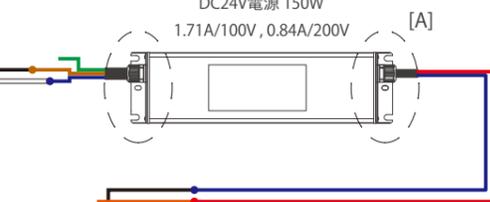


※受信器が32台を超える場合や信号を
分岐並列配線したい時に使用します。

[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。



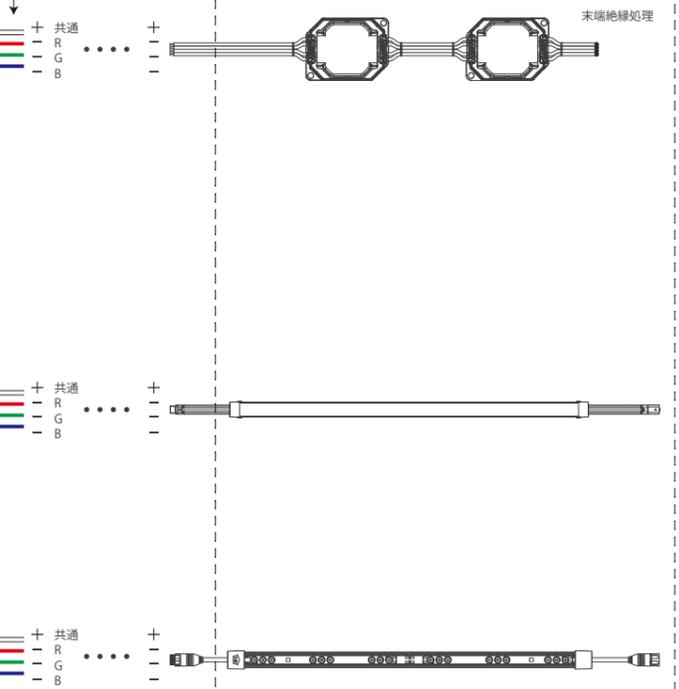
[WKLZ240-6R3H]
DC24V電源 150W
1.71A/100V, 0.84A/200V



信号配線長
MAX100m

受信器接続数 MAX32台まで
※32台以上接続の場合は要信号増幅器

VCTF1.25-4C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取説をご覧ください。



[補足]

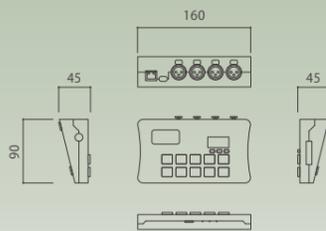
- ・IC系のLEDには使用できません。
- ・DC12VのRGB系LEDを使用する場合は
DC12V出力の電源をお使いください。

DMX 調光 SLESA-U11



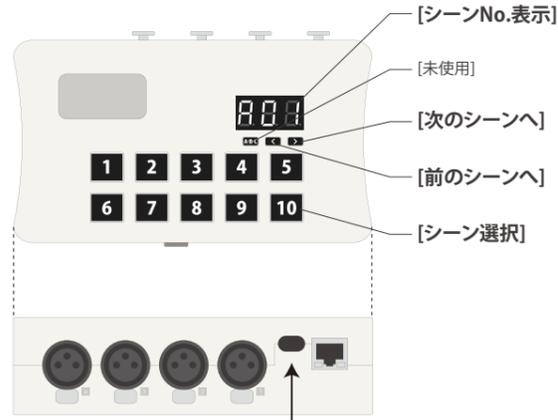
× RGB LED (4ch 受信器)

- 調光範囲
512ch×2ユニバース
256 階調
- オリジナルプログラム
可能 (99 シーンまで)
- シーン設定
可能
- タイマー設定
可能 (月 / 日 / 曜日 / 時 / 分)
※月差 2~3 分
- ユーザー可能操作
シーン切替



入力電圧：DC5V(ACアダプター付属)
調光出力信号：DMX
最大記録能力：2ユニバース DMX1024ch
(4ユニバース DMX2048ch に拡張可)
使用環境：屋内用
製品重量：268g
その他：タイマー機能あり
保証期間 1 年間

[SLESA-U11]
DMXコントローラー
512ch×2ユニバース
※ACアダプター付属



キャノンコネクター接続

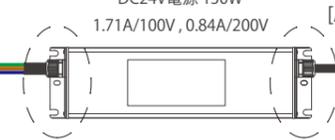
右:ユニバース1
左:ユニバース2
※ユニバース3・4は拡張時使用可

DMX信号線
極性(±)有り直列渡り配線

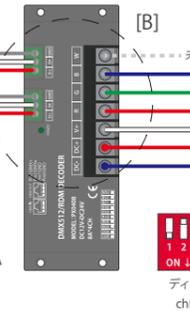
[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。



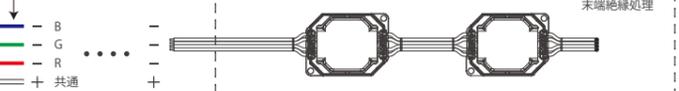
[WKLVZ240-6R3H]
DC24V電源 150W
1.71A/100V, 0.84A/200V



[PX0408]
DMX受信器(4ch)
DC12~24V / 4 × 8A

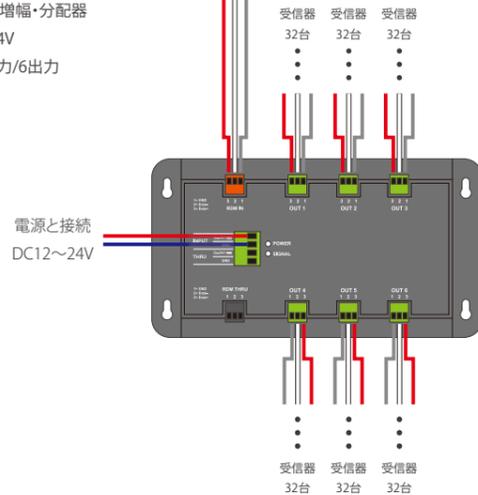


VCTF1.25-4C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取説をご覧ください。



アリストジャパン社製
RGB系DC24V品 全てに適合
※電源1台に対しLED負荷容量 135W/台まで

[RDM-6wall]
DMX信号増幅・分配器
DC12~24V
信号 1入力/6出力

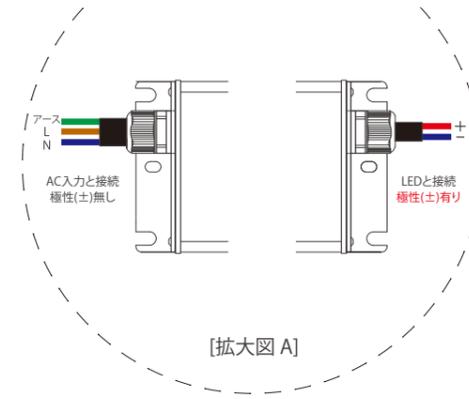


※受信器が32台を超える場合や信号を
分岐並列配線したい時に使用します。

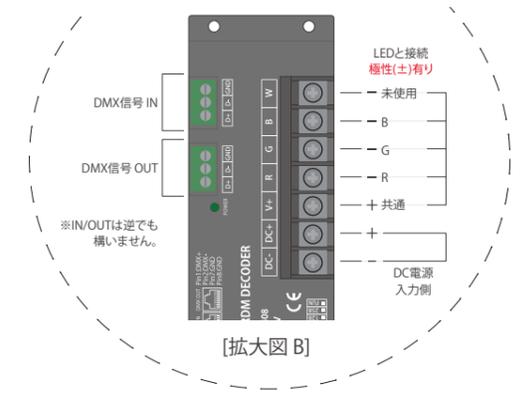
信号配線長
MAX100m

受信器接続数 MAX32台まで
※32台以上接続の場合は要信号増幅器

[補足]
・IC系のLEDには使用できません。
・DC12VのRGB系LEDを使用する場合は
DC12V出力の電源をお使いください。



[拡大図 A]



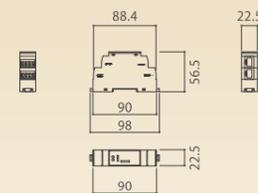
[拡大図 B]

SPI 調光 SPI-1024PIX

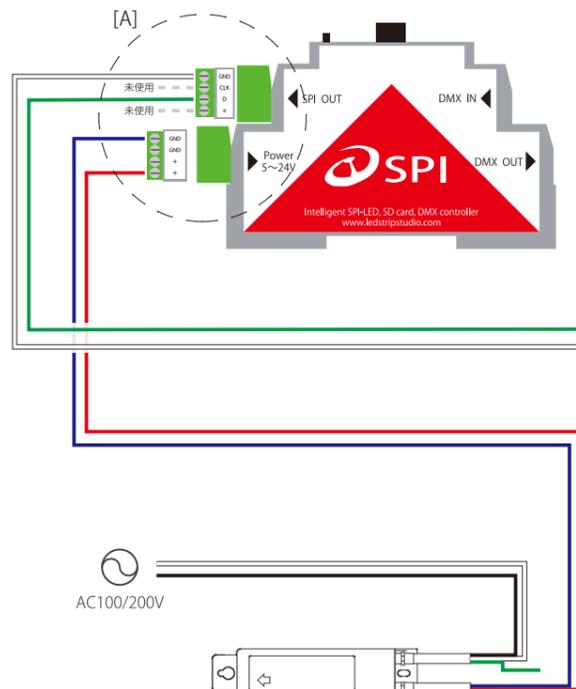


× RGB IC LED

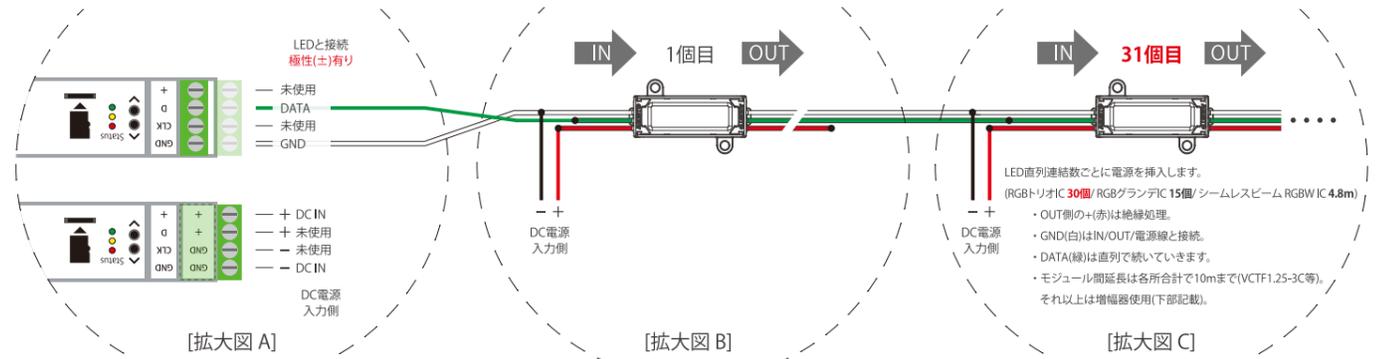
- 調光範囲
1024PIX(RGB) / 768PIX(RGBW)
- オリジナルプログラム
可能 (SD カード容量まで)
- シーン設定
可能
- タイマー設定
不可
- ユーザー可能操作
シーン切替



入力電圧 : DC5V~24V
出力電流 : 10A
調光出力信号 : SPI(DMX 入力可)
接続個数 (RGB) : (1~)1024 PIX
(RGBW) : (1~) 768 PIX
使用環境 : 屋内用
製品重量 : 53.3g
その他 : 保証期間 1年間

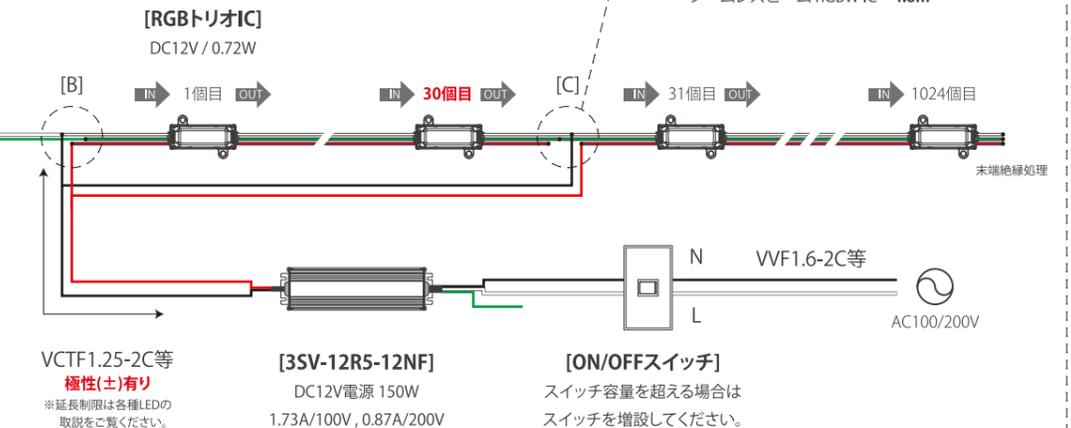


[K58-015C024]
DC24V電源 15W 防水
0.22A/100V, 0.11A/200V

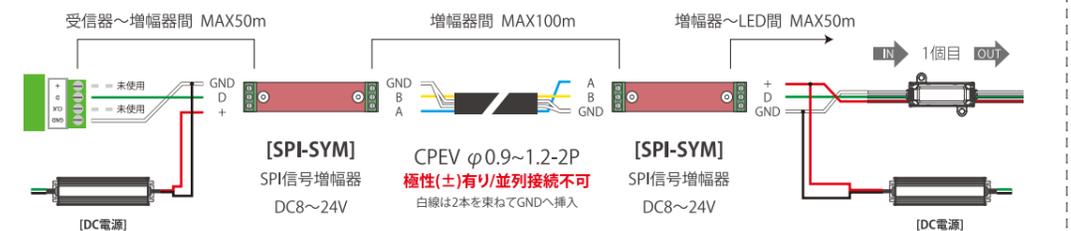


アリストジャパン社製
IC系DC12~24V品 全てに適合

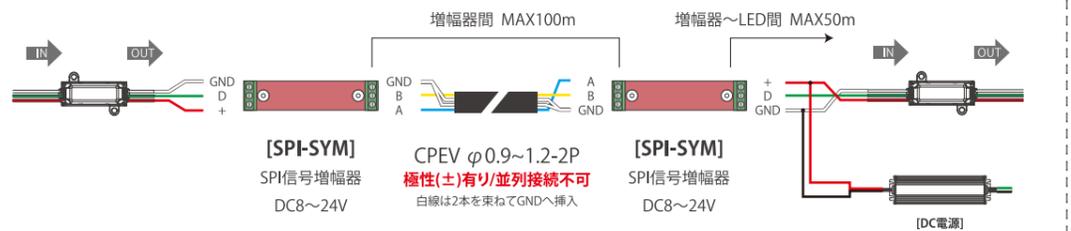
※電源1台に対しLED負荷容量 135W/台まで



■ 受信器⇄LED間を延長



■ LED間を延長 (増幅器使用)

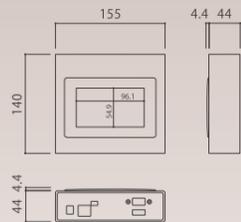


ARTNET DIAheart

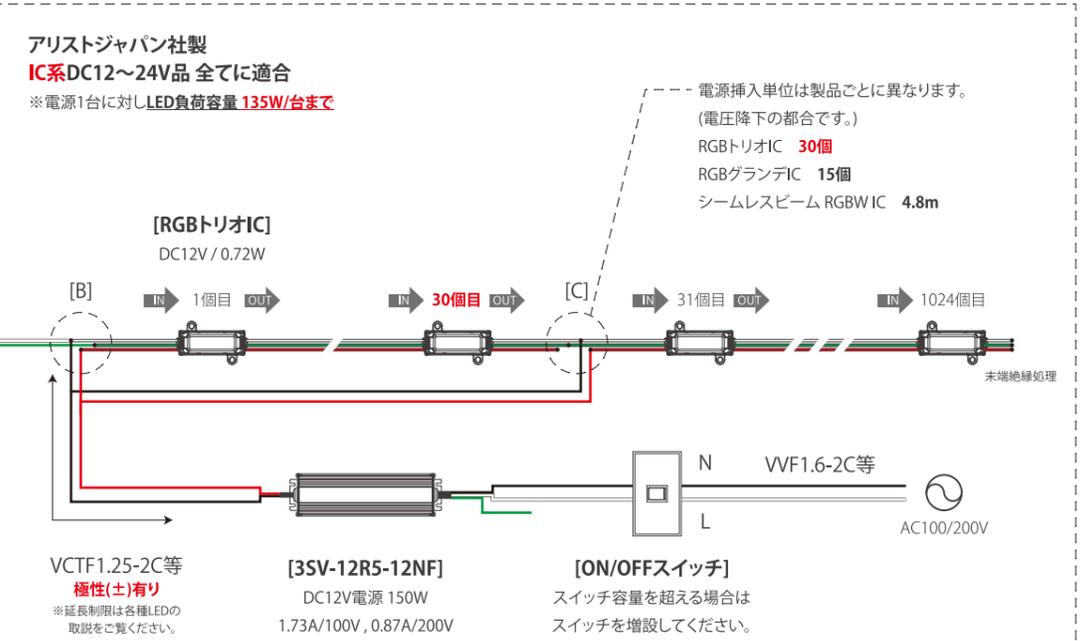
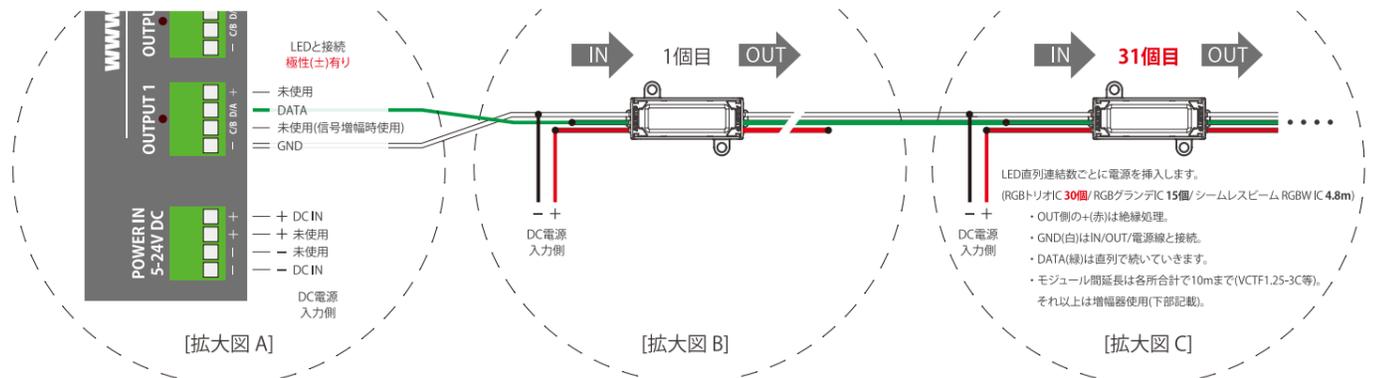
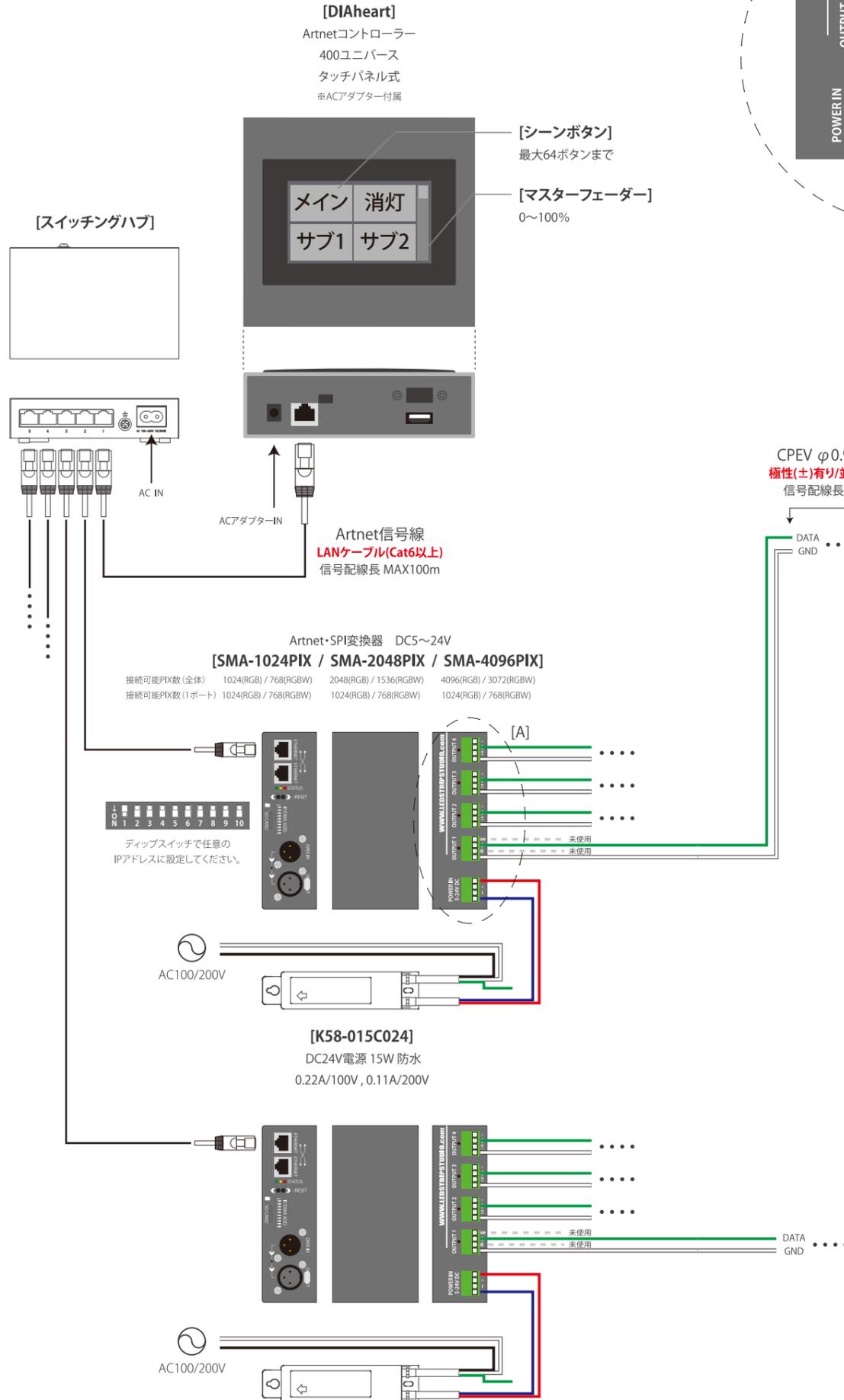


×
**SMA-1024
-2048
-4096**

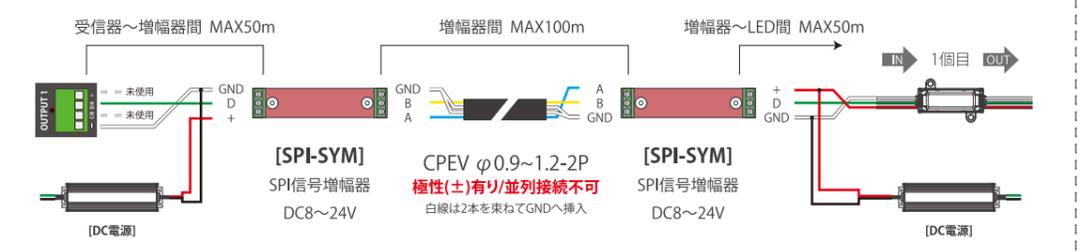
- 調光範囲
400ユニバース
DMX204800ch
- オリジナルプログラム
可能 (64シーンまで)
- シーン設定
可能
- タイマー設定
可能 (年/月/日/曜日/時/分/秒)
※月差2~3分
- ユーザー可能操作
シーン切替
マスター調光
月差時間再調整



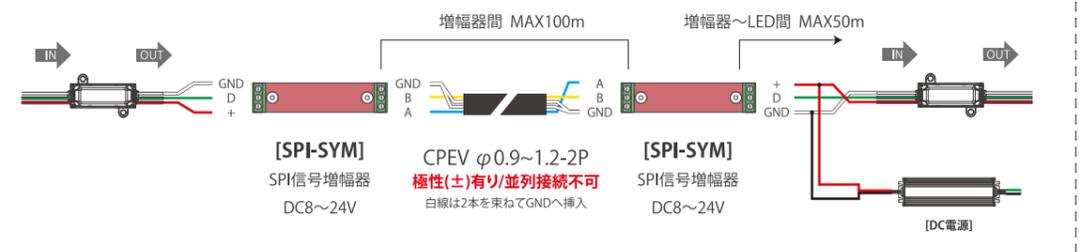
入力電圧: DC5V(ACアダプター付属)
消費電力: 5.0W
調光出力信号: ARTNET
最大記録能力: 400ユニバース DMX204800ch
使用環境: 屋内用
製品重量: 600g
時計精度: 月差2~3分
その他: ACアダプター付属
保証期間 1年間



■ 受信器⇄LED間を延長



■ LED間を延長 (増幅器使用)

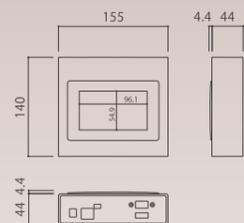


ARTNET DIAheart

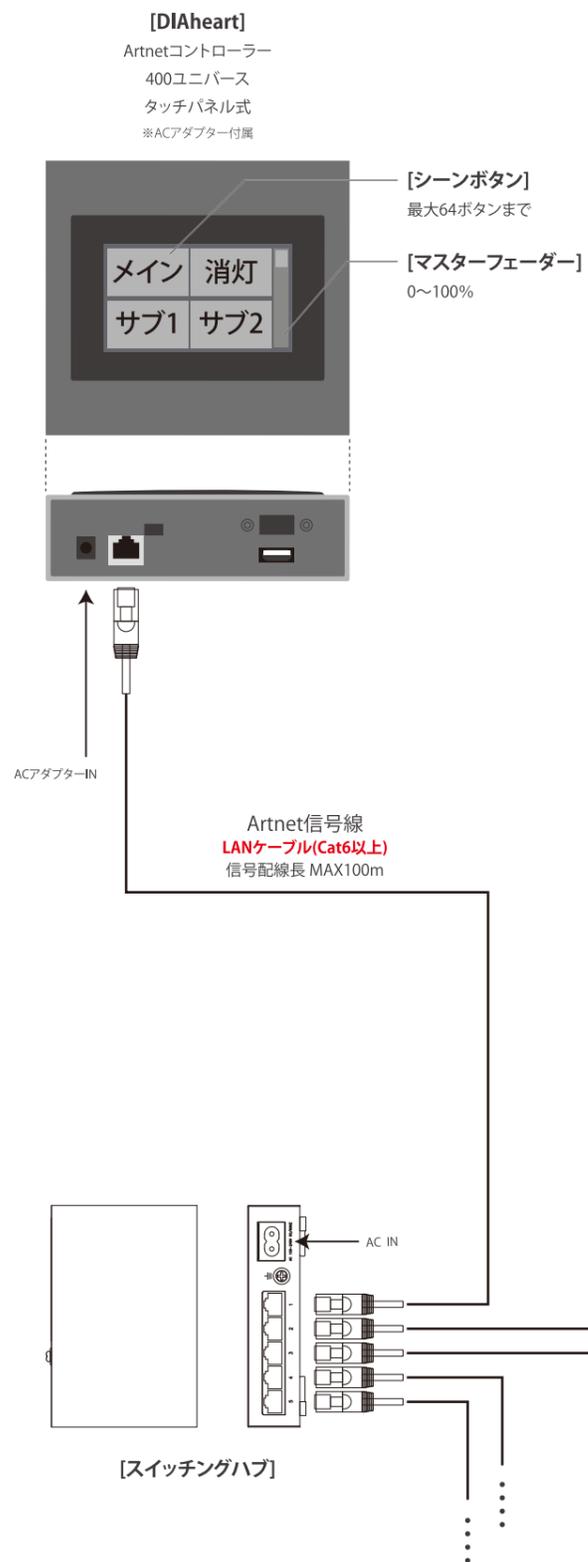


× ×
ExD SMA
-1024
-2048
-4096

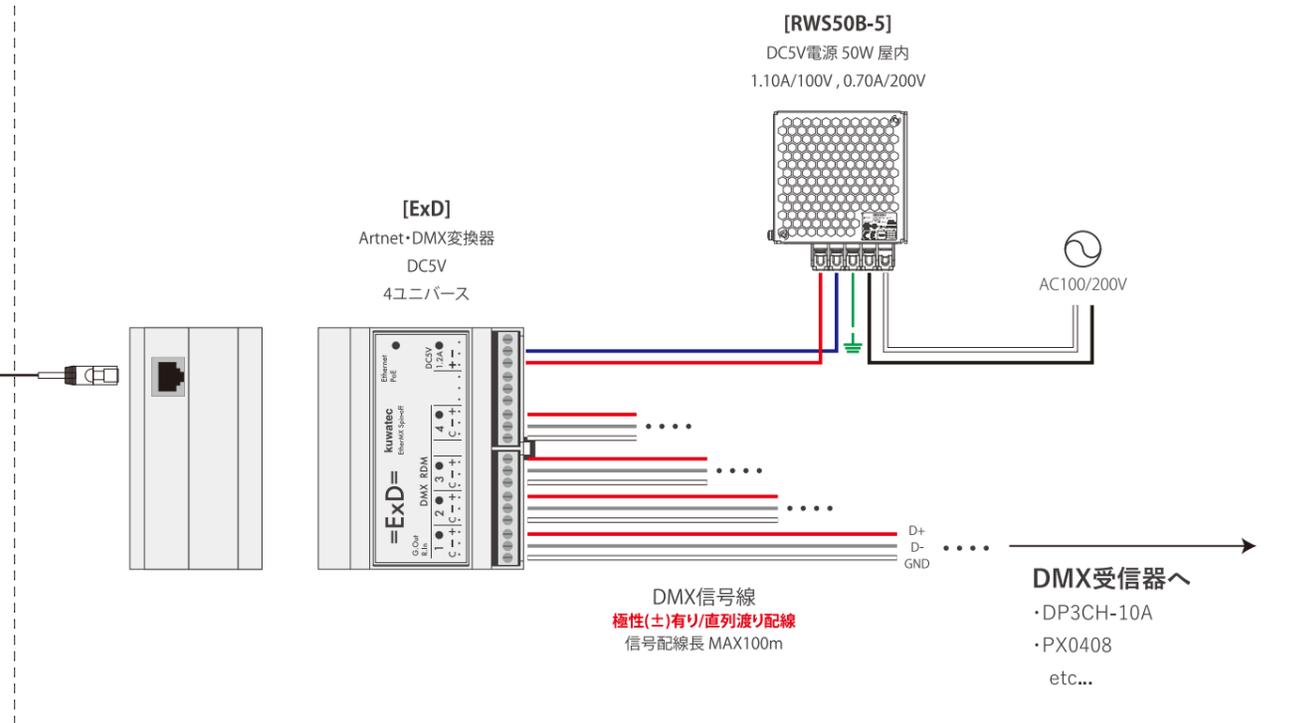
- 調光範囲
400 ユニバース
DMX204800ch
- オリジナルプログラム
可能 (64 シーンまで)
- シーン設定
可能
- タイマー設定
可能 (年/月/日/曜日/時/分/秒)
※月差 2~3分
- ユーザー可能操作
シーン切替
マスター調光
月差時間再調整



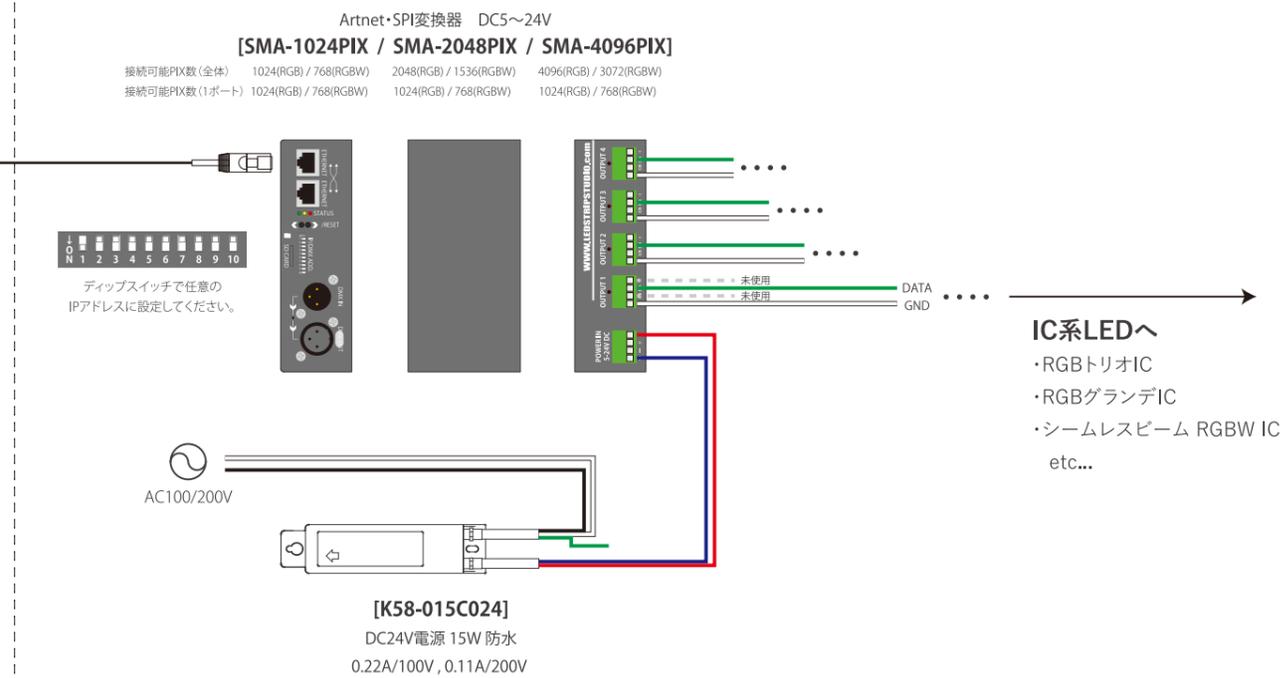
入力電圧 : DC5V(ACアダプター付属)
消費電力 : 5.0W
調光出力信号 : ARTNET
最大記録能力 : 400 ユニバース DMX204800ch
使用環境 : 屋内用
製品重量 : 600g
時計精度 : 月差 2~3分
その他 : ACアダプター付属
保証期間 1年間



ARTNET → DMX



ARTNET → SPI

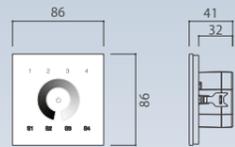


DALI 調光 2300TR-G4-DIM



単色 LED

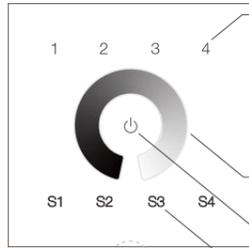
- 調光範囲 64ch
- オリジナルプログラム 不可
- シーン設定 可能 (4 シーンまで)
- グループ設定 可能 (4 グループまで) ※設定には PC が必要です。
- タイマー設定 不可
- ユーザー可能操作 明るさ調整 ON/OFF シーン切替 グループ切替



駆動電源 : DALI 信号より供給
調光出力方式 : DALI 方式 (Type6)
使用環境 : 屋内用
その他 : スイッチボックス (DALI) 適合
4 グループ / 4 シーン
保証期間 1 年

[2300TR-G4-DIM]

DALIコントローラー(単色用)
スイッチボックス(DALI)適合



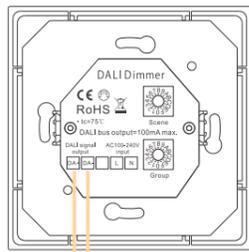
[グループ]
受信器単位で調光回路を
4つに分けることができます。
※設定にはPCが必要です。
※デフォルトは全て同一回路

[明るさ調整]
調光範囲0%~100%

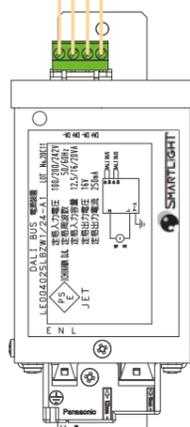
[ON/OFFスイッチ]

[シーン]
4シーン呼び出し/長押しで設定

コントローラー下部よりマイナス
ドライバー等で前面パネルがはずれ
信号線を配線できるようになります。



DALI信号線
CPEV φ0.9~1.2-1P
極性(±)無し/並列接続可



[LE004025LBZW1]

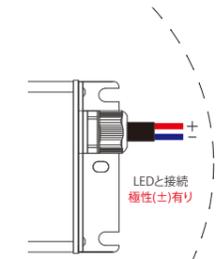
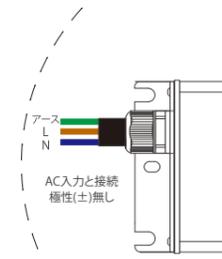
DALI BUS電源
※DALIシステム自体を
使用するために必要です。

VVF1.6-2C等

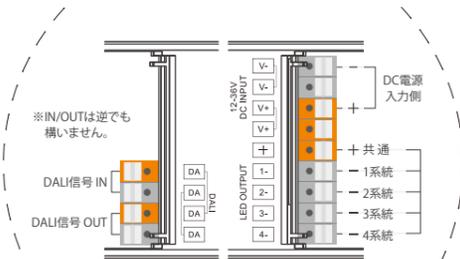
AC100/200V

[ON/OFFスイッチ]

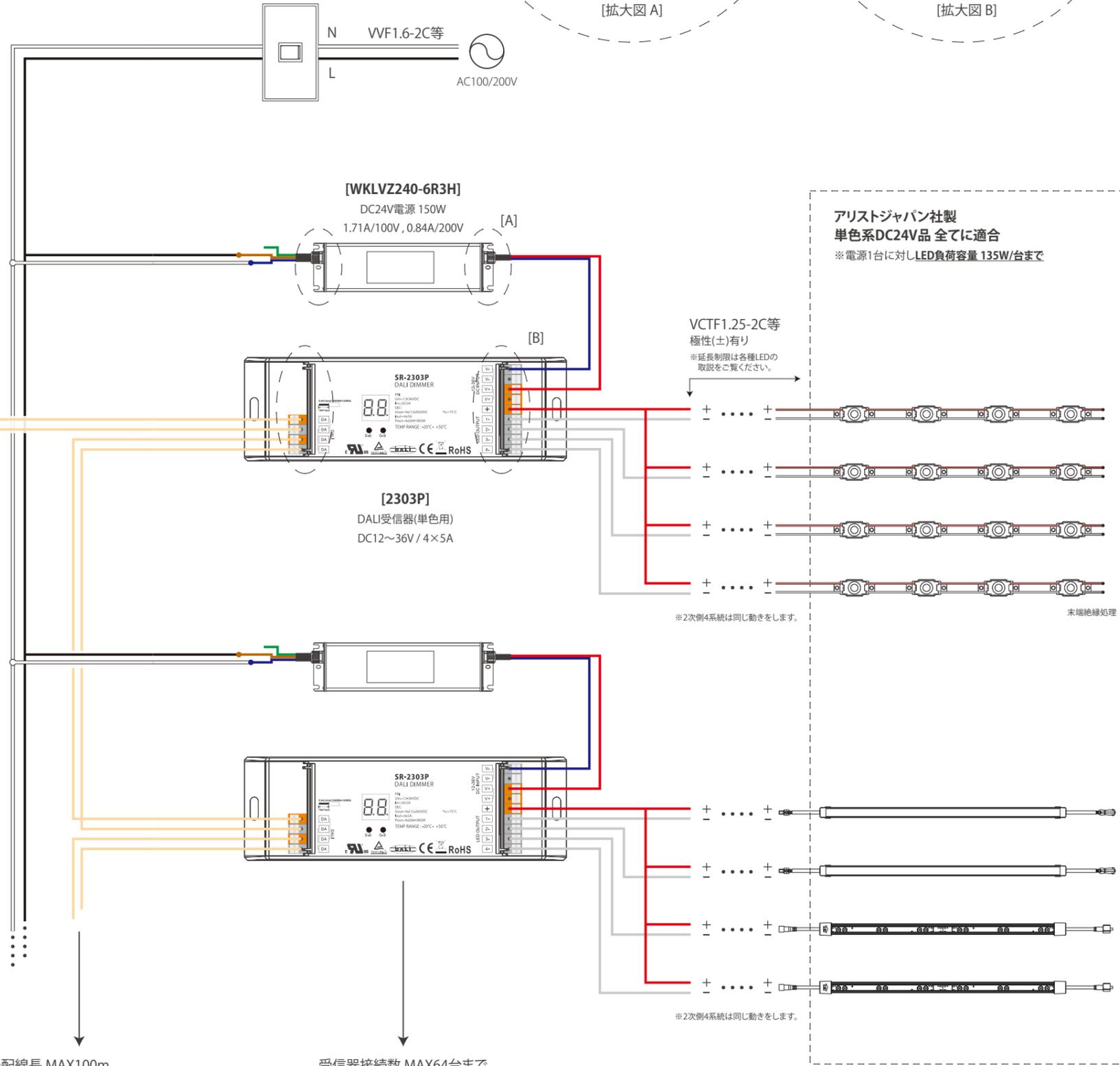
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。



[拡大図 A]



[拡大図 B]



アリストジャパン社製
単色系DC24V品 全てに適合
※電源1台に対しLED負荷容量 135W/台まで

VCTF1.25-2C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取扱をご覧ください。

※2次側4系統は同じ動きをします。

未端絶縁処理

※2次側4系統は同じ動きをします。

※アドレス数設定に因ります。詳細はお問い合わせください。

DALI 調光 2300TR-G4-CCT



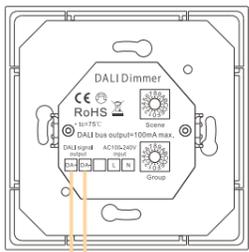
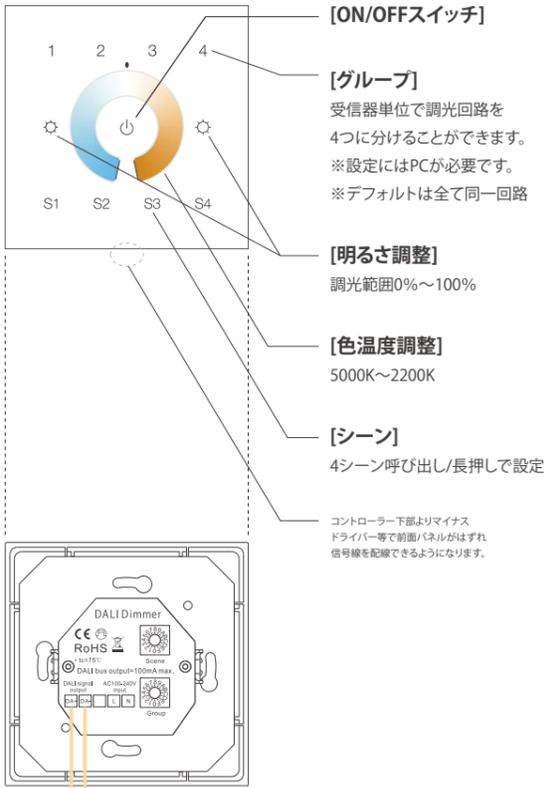
× 調色 LED

- 調光範囲 64ch
- オリジナルプログラム 不可
- シーン設定 可能 (4 シーンまで)
- グループ設定 可能 (4 グループまで)
※設定には PC が必要です。
- タイマー設定 不可
- ユーザー可能操作
明るさ調整
色温度調整
ON/OFF
シーン切替
グループ切替



駆動電源：DALI 信号より供給
調光出力方式：DALI 方式 (Type8)
使用環境：屋内用
その他：スイッチボックス (DALI) 適合
4 グループ / 4 シーン
保証期間 1 年

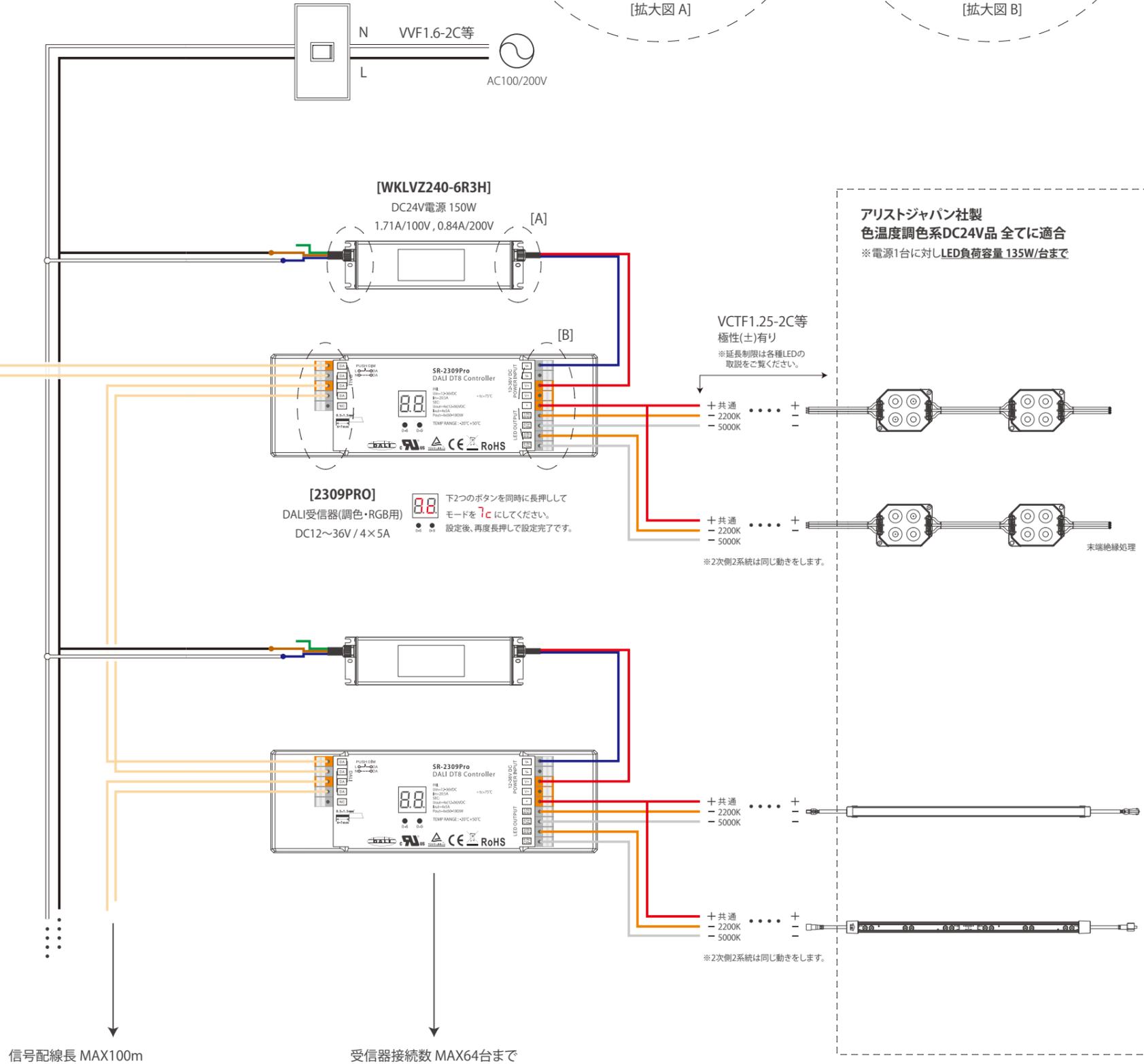
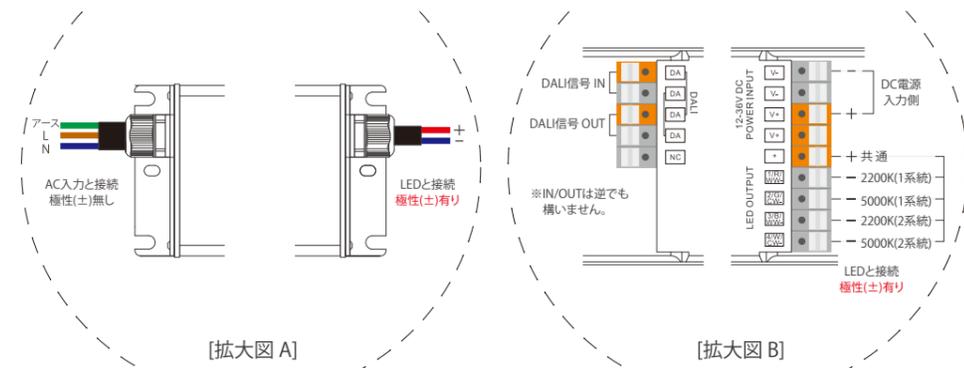
[2300TR-G4-CCT]
DALIコントローラー(調色用)
スイッチボックス(DALI)適合



[LE004025LBZW1]
DALI BUS電源
※DALIシステム自体を使用するために必要です。



[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合はスイッチを増設してください。



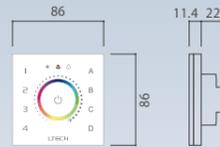
アリストジャパン社製
色温度調色系DC24V品 全てに適合
※電源1台に対しLED負荷容量 135W/台まで

DALI 調光 EDT3



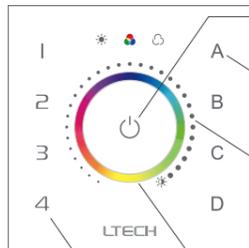
× RGB LED

- 調光範囲 64ch
- オリジナルプログラム 不可
- シーン設定 可能 (4シーンまで)
- グループ設定 可能 (4グループまで)
※設定にはPCが必要です。
- タイマー設定 不可
- ユーザー可能操作
明るさ調整
色調整
ON/OFF
シーン切替
グループ切替

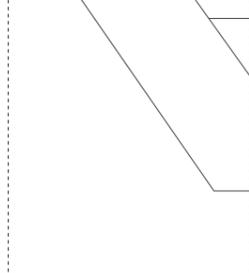


駆動電源：DALI信号より供給
調光出力方式：DALI方式 (Type8)
使用環境：屋内用
その他：スイッチボックス (DALI) 適合
4グループ/4シーン
保証期間1年

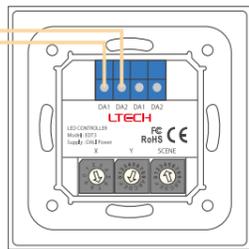
[EDT3]
DALIコントローラー(RGB用)
スイッチボックス(DALI)適合



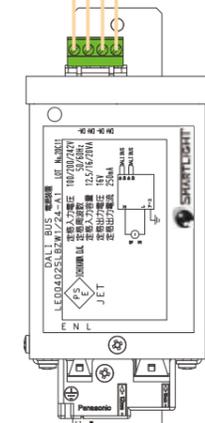
- [ON/OFFスイッチ]**
- [シーン]**
4シーン呼び出し/長押しで設定
- [明るさ調整]**
上部の※を押したあとホイールで設定
調光範囲0%~100%
- [彩度調整]**
上部の○を押したあとホイールで設定
- [色調整]**
上部の●を押したあとホイールで設定



- [グループ]**
受信器単位で調光回路を
4つに分けることができます。
※設定にはPCが必要です。
※デフォルトは全て同一回路



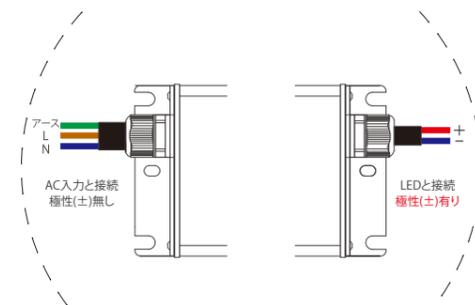
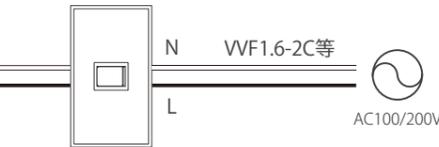
DALI信号線
CPEV φ0.9~1.2-1P
極性(±)無し/並列接続可



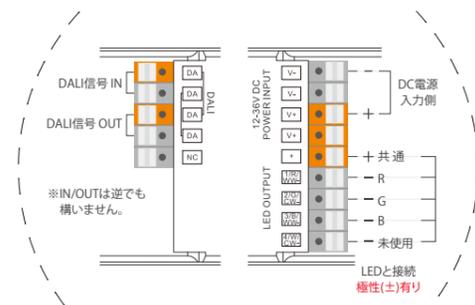
[LE004025LBZW1]
DALI BUS電源
※DALIシステム自体を
使用するために必要です。



[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。

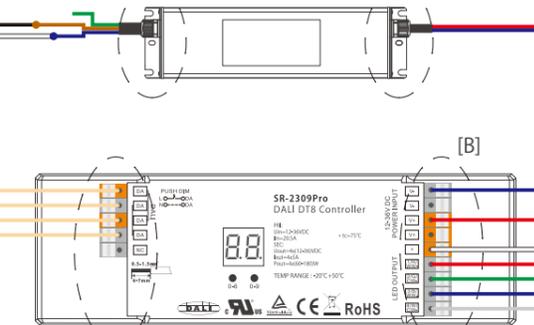


[拡大図 A]



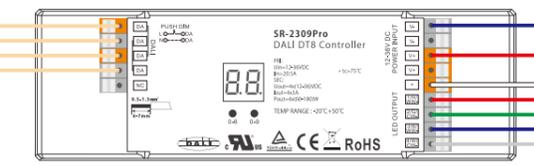
[拡大図 B]

[WKLZ240-6R3H]
DC24V電源 150W
1.71A/100V, 0.84A/200V

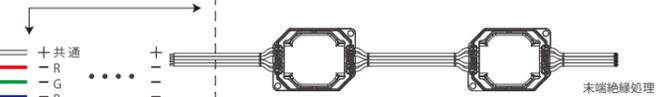


[2309PRO]
DALI受信器(調色・RGB用)
DC12~36V / 4×5A

- 8.8 下2つのボタンを同時に長押しして
モードを **H4** にしてください。
設定後、再度長押しして設定完了です。
- 8.8 さらに下左のボタンを長押しして
モードを **3R** にしてください。
設定後、再度長押しして設定完了です。



VCTF1.25-2C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取扱をご覧ください。



アリストジャパン社製
RGB系DC24V品 全てに適合
※電源1台に対しLED負荷容量 **135W/台まで**

信号配線長 MAX100m

受信器接続数 MAX64台まで

[補足]
・IC系のLEDには使用できません。
・DC12VのRGB系LEDを使用する場合は
DC12V出力の電源をお使いください。

品番から検索

<凡 例> △△…長さ ○○…色温度

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
A			
A20001-0007	メタルクリップ GT用	¥2,000	63, 65, 67
A20001-0010	クリップセット FS用	¥1,200	83
A20001-0011	取付ブラケット(連結用)	¥3,100	103
A20001-0012	クリップセット FS7連結用	¥4,800	83
AG1-HOOH	ジェム	¥900	78
AGM1-HOOH	ジェムミニ	¥700	80
APC1V24-DRGB	RGBグラブデC	¥3,700	92
APC1V24-RGB	RGBグラブデ	¥3,350	90
APE1C-OOH/M1550	ペンタライト ELP CC	¥1,800	72
APW4C-OOH/M	ペンタワイドIV CC	¥1,350	70
APW4V-HOOH	ペンタワイドIV CV-H	¥1,150	74
APW4V-LOOH	ペンタワイドIV CV-L	¥950	76
ASC1V-DRGB	RGBトリオIC	¥2,150	88
ASC1V-RGB	RGBトリオ	¥1,850	86

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
B			
BCN-0000-0071FG	エンドキャップ(F) GT用	¥1,000	63
BCN-0000-0071G	エンドキャップ(M) GT用	¥1,000	63
BCN-0000-0076F	エンドキャップ(F) SB-TR用	¥2,700	41, 43
BCN-0000-0076M	エンドキャップ(M) SB-TR用	¥2,700	41, 43, 45
BCN-0000-0077	エンドキャップ(M) SB/FS用	¥2,000	39, 83
BCN-0000-0077F	エンドキャップ(F) SB/FS用	¥2,000	39, 83
BCN-0000-0080FG	エンドキャップ(F) GT-TR用	¥1,600	65, 67
BCN-0000-0080G	エンドキャップ(M) GT-TR用	¥1,600	65, 67
BCN-0000-0082G	エンドキャップ(M) FL-TR用	¥1,800	101
BWC-0000-0273B	DCリードケーブル(M) SB-TR用(屋内)	¥2,400	55, 57, 59
BWC-0000-0274B	DCリードケーブル(F) SB-TR用(屋内)	¥2,400	55, 57, 59
BWC-0000-0332	DCリードケーブル(F) LB用	¥1,400	49, 51
BWC-0000-0332A	DCリードケーブル(F) LB用	¥1,400	49, 51
BWC-0000-0333B	DCリードケーブル(M) LB用	¥1,600	49, 51
BWC-0000-0334A	DCリードケーブル(M) SBXL用	¥1,400	53
BWC-0000-0335	DCリードケーブル(F) SBXL用	¥1,600	53
BWC-0000-0335A	DCリードケーブル(F) SBXL用	¥1,600	53
BWC-0000-0354B	延長ケーブルL1500 SB/FS用	¥7,000	39, 83
BWC-0000-0359B	延長ケーブルL500 SB/FS用	¥5,400	39, 83
BWC-0000-0374B	延長ケーブルL1500 SB-TR用(屋内)	¥10,000	55, 57, 59
BWC-0000-0374C	延長ケーブルL1500 SB-TR用	¥10,000	41, 43
BWC-0000-0375B	延長ケーブルL500 SB-TR用(屋内)	¥7,600	55, 57, 59
BWC-0000-0375C	延長ケーブルL500 SB-TR用	¥7,600	41, 43
BWC-0000-0377A	延長ケーブルL1000 LB用	¥4,000	49, 51
BWC-0000-0378A	延長ケーブルL1000 SBXL用	¥4,700	53
BWC-0000-0444	DCリードケーブル(F) GT-TR用	¥2,000	65, 67
BWC-0000-0453	延長ケーブルL1500 GT-TR用	¥13,000	65, 67
BWC-0000-0454	延長ケーブルL1500 GT用	¥7,000	63
BWC-0000-0470F	DCリードケーブル(F) SB/FS用	¥3,100	39, 83
BWC-0000-0470M	DCリードケーブル(M) SB/FS用	¥3,100	39, 83
BWC-0000-0474	延長ケーブルL10000 GT用	¥22,000	63
BWC-0000-0476F	DCリードケーブル(F) SB-TR用	¥4,400	41, 43
BWC-0000-0476M	DCリードケーブル(M) SB-TR用	¥4,400	41, 43
BWC-0000-0477	延長ケーブルL1000 GT-TR用	¥7,000	65, 67
BWC-0000-0478	延長ケーブルL10000 GT-TR用	¥25,000	65, 67
BWC-0000-0479F	信号リードケーブル(F) SB-TR用	¥2,700	45
BWC-0000-0479M	信号リードケーブル(M) SB-TR用	¥5,400	45
BWC-0000-0481	信号延長ケーブルL500 SB-TR用	¥12,000	45
BWC-0000-0482	信号延長ケーブルL1500 SB-TR用	¥14,000	45
BWC-0000-0495A	DC & 信号リードケーブル SB-TR用	¥15,000	45
BWC-0000-0532F	DCリードケーブル(F) FL-TR用	¥2,000	101
BWC-0000-0539F	DCリードケーブル(F) GT用	¥1,700	63
BWC-0000-0539M	DCリードケーブル(M) GT用	¥1,700	63
BWC-0000-0541F	DCリードケーブル(F) GT-TR用	¥1,700	65, 67
BWC-0000-0541M	DCリードケーブル(M) GT-TR用	¥1,700	65, 67
BWC-0000-0543	延長ケーブルL1000 FL-TR用	¥7,700	101
BWC-0000-0544	延長ケーブルL10000 FL-TR用	¥30,000	101
BWC-0000-0571A	DCジャックケーブルL1500 LB用	¥3,900	49, 51
BWC-0000-0583A	DCジャックケーブル L1500 SB/FS用	¥5,000	39, 83

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
D			
DAheart	Artnetコントローラー	—	115, 43, 45, 59, 67 87, 89, 91, 93, 101
DP-10A	マルチ調光器	¥67,000	114
DP3CH-10A	DMX受信器(3ch高階調)	¥42,000	113, 43, 59, 67 87, 91
D54911KB	スイッチボックス(1個用)	—	111
D54912B	スイッチボックス(2個用)	—	111
D54914B	スイッチボックス(4個用)	—	111
D54915B	スイッチボックス(5個用)	—	111

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
E			
EDT3	DALIコントローラー(RGB用)	—	117
ELV90-24-3RB	DC24V電源 90W	—	106
ExD	Artnet + DMX変換器	—	115, 43, 59, 67 87, 91, 101

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
F			
FB25J-50HB	フラッドライト2500	¥42,000	96
FB25J-50HW	フラッドライト2500	¥42,000	96
FL050-50HDS	フラッドライト50	¥87,000	98
FL050-RGBW3B	フラッドライト50 RGBW	¥59,000	100
FL050-RGBW5B	フラッドライト50 RGBW	¥59,000	100
FL100-50HDS	フラッドライト100	¥120,000	98
FL100-RGBW3B	フラッドライト100 RGBW	¥87,000	100
FL100-RGBW5B	フラッドライト100 RGBW	¥87,000	100
FLA1-09B	アーム	¥32,000	97, 101
FLA1-09S	アーム	¥32,000	97, 99
FLA1-12S	アーム	¥34,000	97, 99
FS1-03LOOE	フラットスティック	¥6,500	82
FS1F7-03LOOE	フラットスティック(7連結)	¥31,500	82

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
G			
GB06-57H2	グロービーム	¥38,000	102
GB12-57H2	グロービーム	¥54,000	102
GT6△△-OOH3	グローチューブVI	¥30,000~¥17,000	62
GT6△△-RGB36	グローチューブVI RGB	¥46,000~¥28,000	66
GT6△△-T2250H3	グローチューブVI TN	¥38,000~¥22,000	64

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
K			
K58-015C024-203	DC24V電源 15W 防水	—	106
K58-060C024-001	DC24V電源 60W 防水	—	106
K58-115C024-201	DC24V電源 150W 防水	—	106
K68-027C070-301	定電流電源 5 700mA	—	108

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
L			
LB5-△△HOOE	ラスタービームV	¥10,000~¥5,000	48
LB5D-△△HOOE	ラスタービームV DSL	¥14,000~¥6,500	50
LB5DF10-01HOOE	ラスタービームV FLEX	¥27,000	50
LB5F10-01HOOE	ラスタービームV FLEX	¥24,000	48
LE004025LBZW1	DALI BUS電源	—	116, 41, 55, 57 65, 85
LZA-93099	PWMコントローラー	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
M			
M416007-0112-01	メタルクリップ(H) SB用	¥600	39, 41, 43, 45 53, 55, 57, 59
M417000-0032	メタルクリップ(L) SB用	¥400	39, 41, 43, 45 57, 59
M417003-0140	ジョイントプレート	¥400	39, 41, 43, 45, 49 51, 53, 55, 57, 59
M417003-0141	ストッパープレート	¥400	39, 41, 43, 45, 49 51, 53, 55, 57, 59
M421000-0014	メタルクリップ(L) LB用	¥400	49, 51
M421000-0015-01	メタルクリップ(H) LB用	¥600	49, 51

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
N			
NK28891	ライトマネージャータイマー子機	—	111
NQ21505	PWMコントローラー	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
NQ28841K	ライトマネージャー-Fx(4回路)	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
NQ28861K	ライトマネージャー-Fx(6回路)	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
NQL10131	ライトマネージャー-Fx子機(ON/OFF用)	—	111

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
O			
OGJB62EU	スイッチボックス(DALI)	—	117

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
P			
PA1CH-R25	PWM信号増幅器	¥31,000	111
PD-10A	PWM受信器(2ch)	¥39,000	111
PWT1V24-H2250E	ペンタワイドTN	¥2,550	84
PX0408	DMX受信器(4ch)	—	113, 43, 59, 67 87, 91, 101

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
R			
RAM-302BWZ	サージプロテクタ	—	97, 99, 101, 103
RDM-6WALL	DMX信号増幅・分配器	—	113, 43, 59, 67 87, 91, 101
RW550B-5	DC5V電源 50W 屋内	—	107

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
S			
SA01-M10025001	アイボルト FL用	¥1,200	99, 101
SA01-M21005PK1	工具セット FL用	¥400	99, 101
SBC1-△△H	シームレスビームID RGB	¥49,000~¥17,000	58
SBC1F10-01H	シームレスビームID RGB FLEX	¥52,000	58
SBCS1-△△HDRGBW	シームレスビーム RGBW IC	¥70,000~¥21,000	44
SBCS1-△△HRGB	シームレスビーム RGB	¥50,000~¥20,000	42
SBMS1-△△HOOE	シームレスビーム	¥18,000~¥6,500	38
SBT1-△△HK	シームレスビームID TN	¥23,000~¥11,000	56
SBT1F10-012HK	シームレスビームID TN FLEX	¥32,000	56
SBT51-△△H2250E	シームレスビーム TN	¥24,000~¥11,000	40
SBX1-△△HOOE	シームレスビーム XL	¥28,000~¥11,000	52
SD-10A	段調光器	¥49,000	114
SLESA-U11	DMXコントローラー	—	113, 43, 59, 67 87, 91, 101
SMA-1024PIX	Artnet・SPI変換器 1024PIX	—	115, 45, 89, 93
SMA-2048PIX	Artnet・SPI変換器 2048PIX	—	115, 45, 89, 93
SMA-4096PIX	Artnet・SPI変換器 4096PIX	—	115, 45, 89, 93
SP-1024PX	SP調光器	—	114, 45, 89, 93
SP-SYM	SPH信号増幅器	—	114, 45, 89, 93
SXT1-△△H2250E	シームレスビーム XL TN	¥34,000~¥15,000	54

品番から検索

<凡 例> △△…長さ ○○…色温度

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
T			
TEP4-700-250NF	定電流電源 XL 700mA	—	108, 71, 73
TEP4-700-250PWMF	定電流電源 XL 700mA (PWM対応)	—	112, 71, 73

品 番	品 名	希望小売価格 (税抜)	ページ
W			
WKLZV240-6R3H	DC24V電源 150W	—	106, 39, 41, 43, 45 49, 51, 53, 55, 57 59, 63, 65, 67, 75 77, 79, 81, 83, 85 91, 93, 101
WKLZV240-6R3H/P5	DC24V電源 150W (PWM対応)	—	112, 39, 49, 51 53, 63, 75, 77 79, 81, 83
1 - 9 / 記号			
15V-2R50-24NF	DC24V電源 60W	—	106
15V-5R00-12NF	DC12V電源 60W	—	107
2300TR-G4-CCT	DALIコントローラー(調色用)	—	117, 41, 55, 57 65, 85
2300TR-G4-DIM	DALIコントローラー(単色用)	—	117
2303P	DALI受信器(単色用)	—	116
2309PRO	DALI受信器(調色・RGB用)	—	116, 41, 55, 57 65, 85
3A-403DA24	DC24V電源 1.7A ACアダプター	—	109
35V-12R5-12NF	DC12V電源 150W	—	107, 87, 89
β 1-700-65NF	定電流電源 M 700mA	—	108, 71, 73
β 1-700-65PWMF	定電流電源 M 700mA (PWM対応)	—	112, 71, 73
β 2-700-130NF	定電流電源 L 700mA	—	108, 71, 73
β 2-700-130PWMF	定電流電源 L 700mA (PWM対応)	—	112, 71, 73

品名から検索

<凡 例> △△…長さ ○○…色温度

品名	品番	希望小売価格(税抜)	ページ
A			
Artnet・DMX変換器	ExD	—	115, 43, 59, 67 87, 91, 101
Artnet・SPH変換器 1024PIX	SMA-1024PIX	—	115, 45, 89, 93
Artnet・SPH変換器 2048PIX	SMA-2048PIX	—	115, 45, 89, 93
Artnet・SPH変換器 4096PIX	SMA-4096PIX	—	115, 45, 89, 93
Artnetコントローラー	DIHeart	—	115, 43, 45, 59, 67 87, 89, 91, 93, 101
D			
DALI BUS電源	LE004025LBZW1	—	116, 41, 55, 57 65, 85
DALIコントローラー(RGB用)	EDT3	—	117
DALIコントローラー(単色用)	2300TR-G4-DIM	—	117
DALIコントローラー(調色用)	2300TR-G4-CCT	—	117, 41, 55, 57 65, 85
DALI受信器(単色用)	2303P	—	116
DALI受信器(調色・RGB用)	2309PRO	—	116, 41, 55, 57 65, 85
DC&信号リードケーブル SB-TR用	BWC-0000-0495A	¥15,000	45
DC12V電源 150W	35V-12R5-12NF	—	107, 87, 89
DC12V電源 60W	15V-5R00-12NF	—	107
DC24V電源 1.7A ACアダプター	3A-403DA24	—	109
DC24V電源 150W	WKLVZ240-6R3H	—	106, 39, 41, 43, 45 49, 51, 53, 55, 57 59, 63, 65, 67, 75 77, 79, 81, 83, 85 91, 93, 101
DC24V電源 150W (PWM対応)	WKLVZ240-6R3H/P5	—	112, 39, 49, 51 53, 63, 75, 77 79, 81, 83
DC24V電源 150W 防水	K58-115C024-201	—	106
DC24V電源 15W 防水	K58-015C024-203	—	106
DC24V電源 60W	15V-2R50-24NF	—	106
DC24V電源 60W 防水	K58-060C024-001	—	106
DC24V電源 90W	ELV90-24-3R8	—	106
DC5V電源 50W 屋内	RWS50B-5	—	107
DCジャックケーブル L1500 SB/FS用	BWC-0000-0583A	¥5,000	39, 83
DCジャックケーブル L1500 LB用	BWC-0000-0571A	¥3,900	49, 51
DCリードケーブル(F) FL-TR用	BWC-0000-0532F	¥2,000	101
DCリードケーブル(F) GT-TR用	BWC-0000-0444	¥2,000	65, 67
DCリードケーブル(F) GT-TR用	BWC-0000-0541F	¥1,700	65, 67
DCリードケーブル(F) GT用	BWC-0000-0539F	¥1,700	63
DCリードケーブル(F) LB用	BWC-0000-0332	¥1,400	49, 51
DCリードケーブル(F) LB用	BWC-0000-0332A	¥1,400	49, 51
DCリードケーブル(F) SB/FS用	BWC-0000-0470F	¥3,100	39, 83
DCリードケーブル(F) SB-TR用	BWC-0000-0476F	¥4,400	41, 43
DCリードケーブル(F) SB-TR用(屋内)	BWC-0000-0274B	¥2,400	55, 57, 59
DCリードケーブル(F) SBXL用	BWC-0000-0335	¥1,600	53
DCリードケーブル(F) SBXL用	BWC-0000-0335A	¥1,600	53
DCリードケーブル(M) GT-TR用	BWC-0000-0541M	¥1,700	65, 67
DCリードケーブル(M) GT用	BWC-0000-0539M	¥1,700	63
DCリードケーブル(M) LB用	BWC-0000-0333B	¥1,600	49, 51
DCリードケーブル(M) SB/FS用	BWC-0000-0470M	¥3,100	39, 83
DCリードケーブル(M) SB-TR用	BWC-0000-0476M	¥4,400	41, 43
DCリードケーブル(M) SB-TR用(屋内)	BWC-0000-0273B	¥2,400	55, 57, 59
DCリードケーブル(M) SBXL用	BWC-0000-0334A	¥1,400	53
DMXコントローラー	SLESA-U11	—	113, 43, 59, 67 87, 91, 101
DMX受信器(3ch高階調)	DP3CH-10A	¥42,000	113, 43, 59, 67 87, 91
DMX受信器(4ch)	PX0408	—	113, 43, 59, 67 87, 91, 101
DMX信号増幅・分配器	RDM-6WALL	—	113, 43, 59, 67 87, 91, 101

品名	品番	希望小売価格(税抜)	ページ
P			
PWMコントローラー	LZA-93099	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
PWMコントローラー	NQ21505	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
PWM信号増幅器	PA1CH-R25	¥31,000	111
PWM受信器(2ch)	PD-10A	¥39,000	111
R			
RGBグラnde	APC1V24-RGB	¥3,350	90
RGBグラndeC	APC1V24-DRGB	¥3,700	92
RGBトリオ	ASC1V-RGB	¥1,850	86
RGBトリオC	ASC1V-DRGB	¥2,150	88
S			
SPH調光器	SPI-1024PIX	—	114, 45, 89, 93
SPH信号増幅器	SPI-SYM	—	114, 45, 89, 93
あ			
アーム	FLA1-09B	¥32,000	97, 101
アーム	FLA1-09S	¥32,000	97, 99
アーム	FLA1-12S	¥34,000	97, 99
アイボルト FL用	SA01-M10025001	¥1,200	99, 101
え			
延長ケーブル L1000 FL-TR用	BWC-0000-0543	¥7,700	101
延長ケーブル L1000 GT-TR用	BWC-0000-0477	¥7,000	65, 67
延長ケーブル L1000 LB用	BWC-0000-0377A	¥4,000	49, 51
延長ケーブル L1000 SBXL用	BWC-0000-0378A	¥4,700	53
延長ケーブル L10000 FL-TR用	BWC-0000-0544	¥30,000	101
延長ケーブル L10000 GT用	BWC-0000-0474	¥22,000	63
延長ケーブル L10000 GT-TR用	BWC-0000-0478	¥25,000	65, 67
延長ケーブル L1500 GT用	BWC-0000-0454	¥7,000	63
延長ケーブル L1500 GT-TR用	BWC-0000-0453	¥13,000	65, 67
延長ケーブル L1500 SB/FS用	BWC-0000-0354B	¥7,000	39, 83
延長ケーブル L1500 SB-TR用	BWC-0000-0374C	¥10,000	41, 43
延長ケーブル L1500 SB-TR用(屋内)	BWC-0000-0374B	¥10,000	55, 57, 59
延長ケーブル L500 SB/FS用	BWC-0000-0359B	¥5,400	39, 83
延長ケーブル L500 SB-TR用	BWC-0000-0375C	¥7,600	41, 43
延長ケーブル L500 SB-TR用(屋内)	BWC-0000-0375B	¥7,600	55, 57, 59
エンドキャップ(F) GT-TR用	BCN-0000-0080FG	¥1,600	65, 67
エンドキャップ(F) GT用	BCN-0000-0071FG	¥1,000	63
エンドキャップ(F) SB/FS用	BCN-0000-0077F	¥2,000	39, 83
エンドキャップ(F) SB-TR用	BCN-0000-0076F	¥2,700	41, 43
エンドキャップ(M) FL-TR用	BCN-0000-0082G	¥1,800	101
エンドキャップ(M) GT-TR用	BCN-0000-0080G	¥1,600	65, 67
エンドキャップ(M) GT用	BCN-0000-0071G	¥1,000	63
エンドキャップ(M) SB/FS用	BCN-0000-0077	¥2,000	39, 83
エンドキャップ(M) SB-TR用	BCN-0000-0076M	¥2,700	41, 43, 45

品名	品番	希望小売価格(税抜)	ページ
く			
クリップセット F57連結用	A20001-0012	¥4,800	83
クリップセット F5用	A20001-0010	¥1,200	83
グローチューブVI	GT6△△-○○H3	¥30,000~¥17,000	62
グローチューブVI RGB	GT6△△-RGB36	¥46,000~¥28,000	66
グローチューブVI TN	GT6△△-T2250H3	¥38,000~¥22,000	64
グロービーム	GB06-57H2	¥38,000	102
グロービーム	GB12-57H2	¥54,000	102
こ			
工具セット FL用	SA01-M21005PK1	¥400	99, 101
さ			
サージプロテクタ	RAM-302BWZ	—	97, 99, 101, 103
し			
シームレスビーム	SBMS1-△△H○○E	¥18,000~¥6,500	38
シームレスビーム ID RGB	SBC1-△△H	¥49,000~¥17,000	58
シームレスビーム ID RGB FLEX	SBC1F10-01H	¥52,000	58
シームレスビーム ID TN	SBT1-△△HK	¥23,000~¥11,000	56
シームレスビーム ID TN FLEX	SBT1F10-012HK	¥32,000	56
シームレスビーム RGB	SBCS1-△△HRGB	¥50,000~¥20,000	42
シームレスビーム RGBW IC	SBCS1-△△HDRGBW	¥70,000~¥21,000	44
シームレスビーム TN	SBS1-△△H2250E	¥24,000~¥11,000	40
シームレスビーム XL	SBX1-△△H○○E	¥28,000~¥11,000	52
シームレスビーム XL TN	SXT1-△△H2250E	¥34,000~¥15,000	54
ジェム	AG1-H○○H	¥900	78
ジェムミニ	AGM1-H○○H	¥700	80
ジョイントプレート	M417003-0140	¥400	39, 41, 43, 45, 49 51, 53, 55, 57, 59
信号延長ケーブル L1500 SB-TR用	BWC-0000-0482	¥14,000	45
信号延長ケーブル L500 SB-TR用	BWC-0000-0481	¥12,000	45
信号リードケーブル(F) SB-TR用	BWC-0000-0479F	¥2,700	45
信号リードケーブル(M) SB-TR用	BWC-0000-0479M	¥5,400	45
す			
スイッチボックス(1個用)	DS4911KB	—	111
スイッチボックス(2個用)	DS4912B	—	111
スイッチボックス(4個用)	DS4914B	—	111
スイッチボックス(5個用)	DS4915B	—	111
スイッチボックス(DALI)	OGJB62EU	—	117
ストッパープレート	M417003-0141	¥400	39, 41, 43, 45, 49 51, 53, 55, 57, 59
た			
段調光器	SD-10A	¥49,000	114
て			
定電流電源 L 700mA	β2-700-130NF	—	108, 71, 73
定電流電源 L 700mA (PWM対応)	β2-700-130PWMF	—	112, 71, 73
定電流電源 M 700mA	β1-700-65NF	—	108, 71, 73
定電流電源 M 700mA (PWM対応)	β1-700-65PWMF	—	112, 71, 73
定電流電源 S 700mA	K68-027C070-301	—	108
定電流電源 XL 700mA	TEP4-700-250NF	—	108, 71, 73
定電流電源 XL 700mA (PWM対応)	TEP4-700-250PWMF	—	112, 71, 73

品名から検索

<凡 例> △△…長さ ○○…色温度

品名	品番	希望小売価格(税抜)	ページ
と			
取付ブラケット(連結用)	A20001-0011	¥3,100	103
ふ			
フラットスティック	FS1-03L○○E	¥6,500	82
フラットスティック(7連結)	FS1F7-03L○○E	¥31,500	82
フラッドライト 100	FL100-50HDS	¥120,000	98
フラッドライト 100 RGBW	FL100-RGBW3B	¥87,000	100
フラッドライト 100 RGBW	FL100-RGBW5B	¥87,000	100
フラッドライト 2500	FB25J-50HB	¥42,000	96
フラッドライト 2500	FB25J-50HW	¥42,000	96
フラッドライト 50	FL050-50HDS	¥87,000	98
フラッドライト 50 RGBW	FL050-RGBW3B	¥59,000	100
フラッドライト 50 RGBW	FL050-RGBW5B	¥59,000	100
へ			
ペンタライト ELP CC	APE1C-○○H/M1550	¥1,800	72
ペンタワイドIV CC	APW4C-○○H/M	¥1,350	70
ペンタワイドIV CV-H	APW4V-H○○H	¥1,150	74
ペンタワイドIV CV-L	APW4V-L○○H	¥950	76
ペンタワイドTN	PWT1V24-H2250E	¥2,550	84
ま			
マルチ調光器	DP-10A	¥67,000	114
め			
メタルクリップ GT用	A20001-0007	¥2,000	63, 65, 67
メタルクリップ(H) LB用	M421000-0015-01	¥600	49, 51
メタルクリップ(H) SB用	M416007-0112-01	¥600	39, 41, 43, 45 53, 55, 57, 59
メタルクリップ(L) LB用	M421000-0014	¥400	49, 51
メタルクリップ(L) SB用	M417000-0032	¥400	39, 41, 43, 45 57, 59
ら			
ライトマネージャーFx(4回路)	NQ28841K	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
ライトマネージャーFx(6回路)	NQ28861K	—	110, 39, 49, 51, 53 63, 71, 73, 75, 77 79, 81, 83
ライトマネージャーFx子機(ON/OFF用)	NQL10131	—	111
ライトマネージャータイマー子機	NK28891	—	111
ラスタービーム V	LB5-△△H○○E	¥10,000~¥5,000	48
ラスタービーム V DSL	LB5D-△△H○○E	¥14,000~¥6,500	50
ラスタービーム V DSL FLEX	LB5DF10-01H○○E	¥27,000	50
ラスタービーム V FLEX	LB5F10-01H○○E	¥24,000	48

⚠ 弊社取り扱い製品を適切にご使用いただくにあたって使用上のご注意

寿命

LEDは素子を封止している蛍光体・樹脂の劣化や変質により光量が減衰していきます。

【LEDモジュールの寿命の定義】

JISC 8105-3 照明器具第3部 性能要求事項通則

JISC 8155 一般照明用 LEDモジュール 性能要求事項に於いて、「照明器具製造業者が規定する条件で点灯したとき、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間又は点灯初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間。通常、点灯初期は0時間点灯とする。」と規定しています。

但し、表示及び装飾用はその適用外となる為、カラーLEDに関しては初期光束の50%を寿命とします。

【弊社製品寿命】

弊社製品の寿命は上記LEDモジュールの寿命定義に基づき、周囲温度25℃に於いて40,000時間と規定しております。

【製品交換時期】

設置から8～10年を目安に交換を行ってください。但し、30℃を超える高温環境での点灯や、1日に10時間あるいは年間3,000時間以上の長時間点灯をされた場合には、製品寿命が短くなり交換時期を早める必要が生じることがあります。

【LED電源装置耐用年数】

LEDを駆動させる電源にも寿命があります。一般的な使用状態（周囲温度30℃以下、1日10時間以内の点灯）で、耐用年数は8～10年です。

使用環境

【熱】

寿命に影響を及ぼす最も大きな原因は熱です。LED光には熱は殆ど含まれませんが、LEDを駆動させるための周辺回路や部品が高温になります。

製品仕様を逸脱した熱環境下や製品の発生熱を上昇させる使い方（製品の隣接設置、密閉空間での使用、排熱の乏しい構造での使用等）は行わないように十分なご配慮の上、施工してください。

【水】

弊社製品は屋外・器具内・室内での使用に基づき、全ての製品にIP試験を行っております。

屋外製品は屋外での紫外線や雨水などの環境に耐える製品であり器具内は看板筐体等、紫外線や直接の雨水に曝されない環境を想定しております。

ただし、IP67等、防水性が高くても屋外露出はできない製品もありますのでご注意ください。

製品区分	使用場所
屋内専用	一般屋内
防滴仕様・器具内用	屋外の看板等 器具内
防水仕様・露出設置可	一般屋外

【使用できない環境】

このほかにも、使用環境によっては製品寿命を極端に短くする恐れがあります。

下記のような環境下でのご使用はお控えください。

湿度の高い場所・結露の多い場所 / 紫外線曝露 / 海岸・プールなど塩害地域での使用

温泉地・工場などで排出される硫化ガス環境下 / 溶剤や薬品などから排出される揮発性有機化合物 VOC 環境下 / 薬品・溶剤雰囲気下での使用

振動の大きい場所での使用 / 積雪により製品が埋もれてしまう場所 / 風速 60m/S を超える場所

安全

【光】

発光部は直視しないでください。

【発熱】

点灯直後の灯具及び電源装置は高温になっている可能性がありますので手で触れないでください。

【製品寿命】

使用後10年を超える調光器及び電源装置は絶縁性能が低下している可能性がありますので、使用を中止してください。

【感電】

濡れた手で製品に触れないでください。通電しながら電源の結線を行わないでください。

【清掃】

清掃時にシンナー等の有機溶剤を使用しないでください。水または中性洗剤を用いて汚れた箇所を軽く拭いてください。

資格

AC100V以上またはDC37V以上を取り扱う場合、電気工事士の資格が必要です。資格の無い人は電気工事を行ってはならないことが法令で定められております。

駆動用電源には電気設備技術基準に準拠したD種接地工事を行ってください。

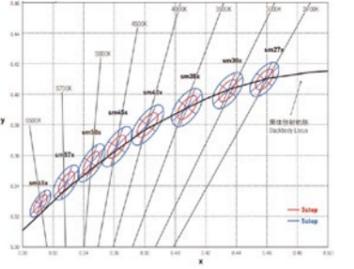
廃棄方法

製品を廃棄する場合、極めて微量であっても、産業廃棄物として許可を受けた専門事業者へ委託するなど適切に廃棄してください。

光量・色のばらつき

【LED選別】

弊社製品に使用されるLED素子は、人の目で色差を認識できないと言われているMacAdam 3 stepの楕円範囲内（右図）で製造されております。しかしながら弊社製品は多くの製造工程を経て製造されますので、各工程での製造条件の微妙な差異が累積し光量や色にばらつきが生じることがあります。弊社では工程での選別、使用LEDの特性に応じた周辺部品選定などでばらつきを管理しておりますが、素子や製品の製造時期などにより光量・色が異なる場合があります。カタログや仕様図の表記は代表値であり、その値を保証するものではないことをご理解の上で使用くださいますようお願いいたします。



【RGBの色ばらつき】

R/G/B製品の場合、各色それぞれの光束維持率が異なるため、初期状態で設定された混色状態は時間の経過に伴い変化します。

調光

調光コントロールは入力信号に対応している製品をお使いください。対応していない製品は故障の原因となります。

【調光範囲】

製品によってはLED輝度がゼロにできないものがあります。

【ちらつき】

低輝度時にLEDが微妙にちらつくことがあります。

【機器の互換性】

他社コントローラーと弊社製品との相性があります。弊社が推奨する機器をお使いください。

【ノイズ】

調光機器は1k～4kHz程度の周波数でスイッチングし光量を調整します。そのスイッチングにより無線・ラジオ・映像機器・医療機器等への信号ノイズなどの影響を与えることがあります。また、スイッチングが電源や製品から高音の音鳴りの原因となることがあります。特に、磁石を用いて製品を固定した際に調光を行うと、製品から唸り音が発生する場合があります。

保証

【保証期間】

リニアタイプ(屋外/広角) ※一般使用 ----- 2年	投光器 ----- 2年	※保証期間は弊社出荷日より起算とします。
リニアタイプ(屋外/広角) ※屋外露出使用 ----- 1年	電 源 ----- 3年	※1日20時間以上の点灯は左記の半分の保証期間になります。
リニアタイプ(屋内/広角) ----- 3年	調光関連機器 ----- 1年	※オプション品は灯具に準じます。(但し投光器のオプションは全て1年間)
リニアタイプ(屋外/狭角) ----- 2年	その他 ----- 1年	
モジュールタイプ(単色・調色) ----- 3年		
モジュールタイプ(RGB) ----- 2年		

【保証内容】

保証期間内に於いて、各製品の取扱説明書に従った正常な使用状態のもとで故障した場合、本規定に従い弊社の判断により無償修理あるいは同等品へ交換させていただきます。保証を受けられる場合は、納品書の控え・施工図面・電気図面・瑕疵の状況を示す写真等の資料をご提出願います。状況により、瑕疵のある製品との交換を条件とさせていただく場合がありますので予めご了承ください。取替えによって二次的に発生する取付工事費用・現場足場費用・運搬費用・店舗休業補償・利益損失等の補償は保証対象外となります。

【免責事項及び保証対象外】

- ・使用上の誤り、他の機器から受けた障害、または不当な修理や改造、一度でも本製品を分解された場合。
- ・納品後の輸送や運搬途中、移動、落下、衝撃、また取り付け施工時の不備に起因する事故やお客様の取り扱いの不注意のために発生した故障、損傷の場合。
- ・火災、地震、風水害、落雷、その他の天変地異、あるいは公害、塩害、異常電圧によりもたらされた故障や損傷の場合。
- ・製品を弊社以外で改造、調整等をされた場合。
- ・施工場所に設置されている他の機器、設備等に起因する故障もしくは損傷の場合。
- ・お客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合。
- ・各製品の取扱説明書に記載のない使用方法、また注意・警告に反する取扱いをした場合。

【アフターサービス】

保証期間内に不慮の事故が発生した場合は別途調査の上、原因究明後ご連絡させていただきます。保証期間外・弊社に過失が無い場合、原因究明にかかりました解析費用、出張料、技術料、送料等の負担をお願いすることがございます。ご必要な場合は保証書の発行も承ります。購入された代理店・お取引会社様へご連絡ください。

 アリストジャパンではお客様のプランに役立つさまざまなサービスを実施しております。

SHOWROOM / OFFICE ショールーム / オフィス

実際の製品を体感できる アリストジャパンショールーム へぜひお越しください。
 専門スタッフがご案内をさせていただきます。お気軽にご相談ください。



ショールーム / 東京本社 アクセス

-  **電車でお越しの方**
 人形町駅・小伝馬町駅・馬喰横山駅
 より徒歩 5 分
-  **車でお越しの方**
 駐車場はございませんので最寄りの
 コインパーキングをご利用ください
-  **営業時間** 平日：9:00~17:30

東京本社
 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 8-7 サンビル 4F
 TEL : 03-5652-0388 FAX : 03-5652-0386

西日本営業所
 〒533-0031 大阪府大阪市東淀川区西淡路 1-1-36 新大阪ビル 705 号室
 TEL : 06-6195-1938

Aristo Engineering Pte Ltd / シンガポール本社
 Blk 115A Commonwealth Drive #01-17/20
 Tanglin Halt Industrial Estate Singapore 149596

WEB SITE ウェブサイト

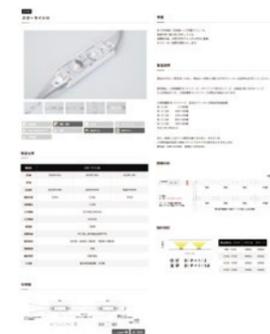
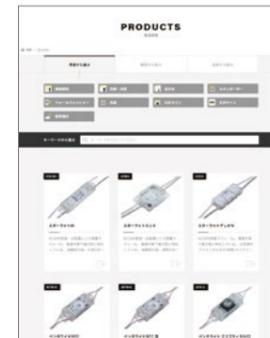
ウェブサイトでは必要な情報をスピーディかつ便利に提供しております。
 カタログや取扱説明書などのダウンロードも可能です。
 スマートフォンやタブレットにも対応しておりますのでぜひご活用ください。

<https://www.aristo-japan.co.jp/>



商品検索

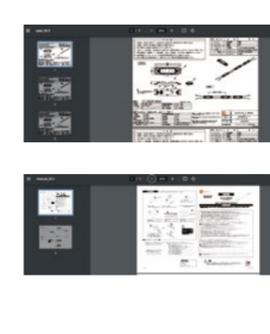
品番検索・品名検索・キーワード検索の他、
 用途や種類からも商品を検索いただけます。



各種ダウンロード

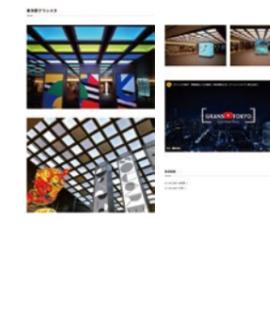
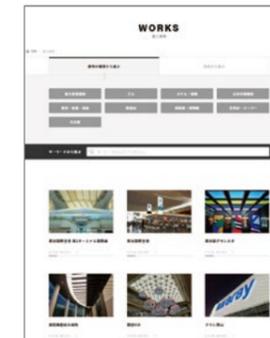
下記データを製品ごとにダウンロードできます。

- ・カタログ
- ・製品画像
- ・小組画像
- ・取扱説明書
- ・仕様図
- ・姿図 (DXF)
- ・IES データ



施工事例紹介

施工事例を紹介しております。
 使用製品や動画も掲載しておりますので、
 イメージの参考にご活用ください。



web カタログ

各種カタログを閲覧、ダウンロードできます。



CONTACT お問い合わせ

お電話またはホームページからお問い合わせ頂けます。
 お気軽にお問い合わせください。

営業時間 平日：9:00~17:30

 **03-5652-0388**

 <https://www.aristo-japan.co.jp/contact>



