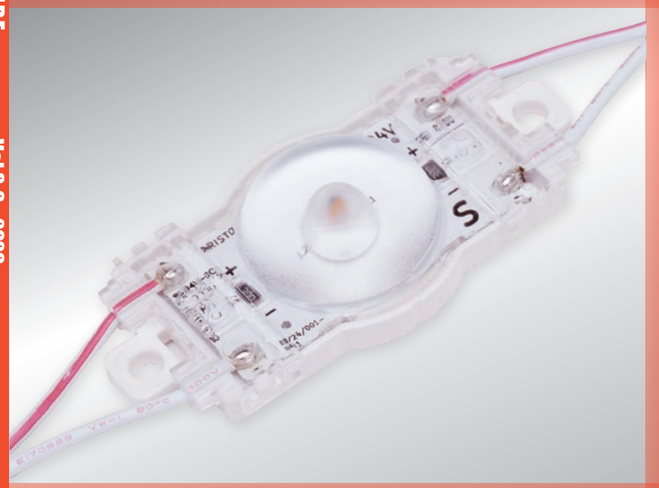
ARISTO JAPAN – PRODUCTS GUIDE – Vol.3-6 2026

ARISTO
electronics・mechanical products
R&D and manufacturing



ARISTO JAPAN
PRODUCTS GUIDE

Vol.3-6　2026

本カタログの掲載内容は改良その他の理由により予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
カタログ・画像・イラスト・文章の著作権はアリストジャパン㈱が保有しており無断転用は禁じられております。

Vol.3-6
2026.11

お問い合わせ

アリストジャパン株式会社

◆東京本社/ショールーム
〒103-0006　東京都中央区日本橋富沢町8-7 サンビル4階
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

◆埼玉工場(AWS)
〒350-1137　埼玉県川越市砂新田1-24-15

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

ARISTO electronics・mechanical products R&D and manufacturing



東京国際空港　国際線



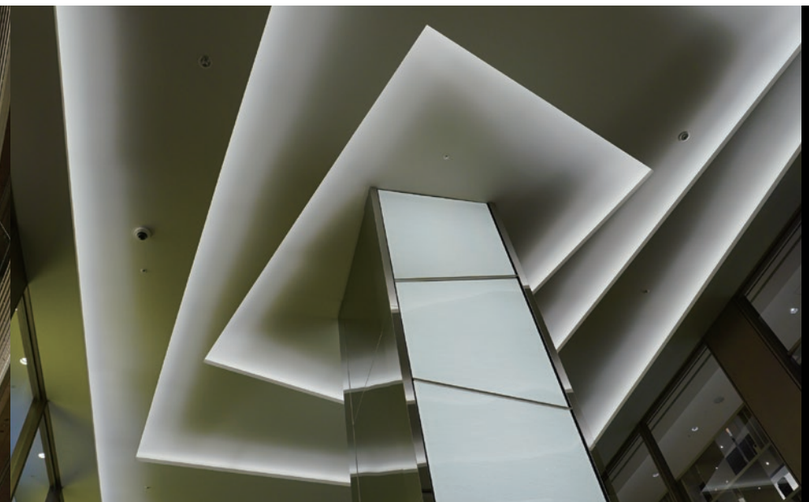
お客様の安心を第一に考え

メカ・化学・電気技術（メカケミトロニクス）を融合したLED照明を世界へ

当社は2003年にシンガポールに本社を置き、LED応用製品の設計・開発・製造・販売を主体に発展してまいりました。2004年には東京に販売会社を設立しました。看板・サインディスプレイ照明を中心に一般照明・演出照明など幅広い用途へ、メーカーからの視点で各種照明のご提案をしております。



GINZA SIX




通天閣

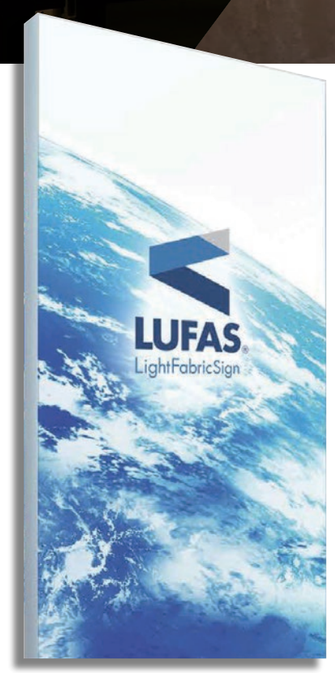


リディアワークス社のLUFASとアリストジャパン社のLEDがサイン空間を変える！

LUFAS® × ARISTO

ファブリックサイン　　LEDモジュール

シームレス内照式ファブリックサイン



特許取得

独自の構造による
シワなくきれいな仕上がり

従来のファブリックサインの懸念点だった“シワ”の発生。
ルーファスは、特許を取得した展張構造によって張り具合の調整が可能なため、簡単にシワなくきれいに仕上げることができます。

国内生産により、短納期を実現
1mm単位でのサイズ指定も可能

設置場所に応じた細かなサイズ指定が可能で、不燃素材にも対応可能。
迅速・柔軟な対応は国内生産ならでは。海外生産と比べ、破損や遅延といった輸送に関するリスクも低く、安心してご注文いただけます。

ビジュアルの取り付けが簡単
短時間で取り替え可能

ビジュアルの四方に装着されたラバーをフレームの縁にある溝へ差し込むだけで取付完了。いつでも誰でも何度でも、簡単に短時間で取り替える事が可能なため、イベントごとにビジュアルを一新するなど有効に活用できます。





シンプルで機能的な
ルーファスのフレーム



ビジュアルをプリント後
四方にラバーを装着



店舗スタッフでも簡単に
ビジュアルの取り替えが可能

ルーファス ならサイズも設置場所も 自由自在。

店舗・ショールーム・イベント会場・映画館・商業施設・空港・駅構内…

両面展開も可能
屋外対応も可能

連結ウォールタイプ
パネルタイプをボルトで連結し、特大サイズに。

吊り下げタイプ
空いているスペースも有効に活用。

壁面タイプ
既存の壁面に取り付け可能。
ショーウィンドウや天井にも。

突き出しタイプ
角度をつけた設置で、より見やすく。



パネル・スタンドタイプ
パーテーションや商品ディスプレイにも。
専用のスタンドを使用することで自立も可能。

www.lufas.jp









アリスト なら薄さも光色も光演出も 自由自在。

サイン業界での実績多数！ LED メーカー視点で高品質な光を提供します！

こんな お悩み ありませんか？

- 看板を薄くしたい
- メディアを綺麗に光らせたい
- 色温度やカラーは変えられる？
- 光らせ方がわからない
- 照度がどのくらいか知りたい
- 電気のことはさっぱり…
- 組込みや配線が心配
- 言葉だけでは想像できない

アリストジャパン にご相談ください！

- LUFAS の **厚さ 45~100 ㎜** まで対応可能な LED あります！
- ムラなく綺麗に光らせる面発光の**ノウハウ**あります！
- **カラー調色・色温度調色・各種調光**にも対応します！
- **光演出**の提案・**演出プログラム**製作も可能です！
- 光天井の照度シミュレーション・**照度分布図**作成も可能です！
- **専門知識と技術**でご不明点にお答えします！
- 専用工場 **AWS** (aristo work shop) が製作を請け負います！
- **サンプルボックス**あります！

サンプルボックス
施工性など実物にてご確認ください！

- A3 サイズ
（297×420 ㎜）
- 厚さ 45 ㎜ / 75 ㎜



AWS(aristo work shop)
AWS では各種製作をメーカー品質で請け負います！

- LED 組込み
- アルミ複合板手配、カット
- 分電盤製作 / ボックス提供
- 行灯、チャンネル文字製作





その作業、アリストジャパンが メーカー品質で請け負います！

高い顧客満足度を誇る組込みサービス「驚異のリピート率 90%！」

当社の組込みサービスは、 行灯、 チャンネル文字など多種多様な看板製作から光膜天井などの建築案件、 分電盤の製作・組込みも可能です。
品質の高さと柔軟な対応力が評価され、 多くのお客様にご愛顧いただいております。 **リピート率は 90%** を誇り、 これまでの実績からもお客様からの信頼の証です。
部材管理の徹底は勿論、 作業効率徹底により短納期にも対応可能！ LED を組み込んでお届けしますので、 光ムラなどの心配もありません。



調光、調色の複雑な配線もお任せ！

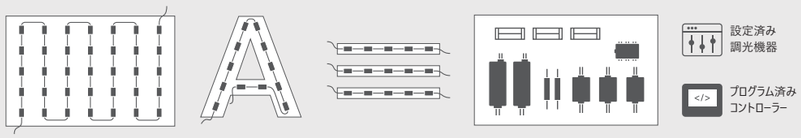


メーカー品質で安心！



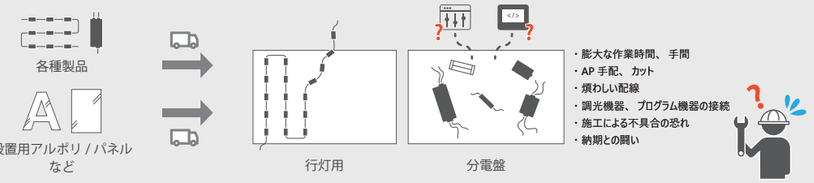
短納期にも対応可能！

AWS (アリストワークショップ) に依頼



製品・LED 組込・分電盤製作 をまとめて 発注

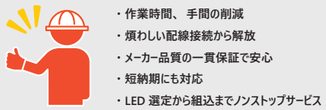
お客様 でご対応



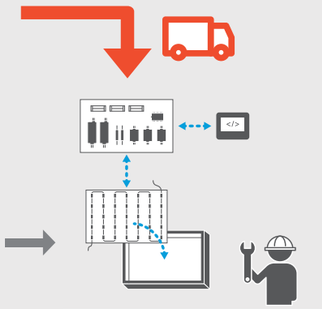
製品をそれぞれ発注

お客様ご自身で **LED 組込・分電盤製作**

ご希望の形状で設定した状態でお届けします！



- 作業時間、 手間の削減
- 煩わしい配線接続から解放
- メーカー品質の一貫保証で安心
- 短納期にも対応
- LED 選定から組込までノンストップサービス



現場で設置するだけ！

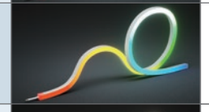
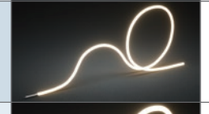
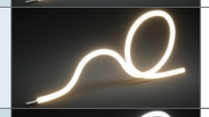
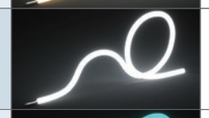
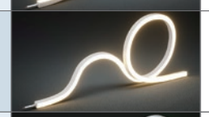
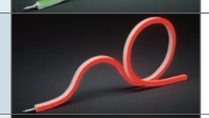
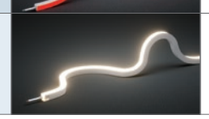
ARISTO
electronics・mechanical products
R&D and manufacturing

NEW products

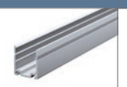
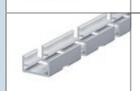
LED Tape Light
テープライト

Lineup 製品一覧

共通仕様：DC24V / 屋外使用可 ※1

形状	品名 / 品番	イメージ図	発光色	色温度	灯具寸法 (mm)	キャップ寸法 (mm)	レール装着時寸法 (mm)	曲げ方向	lm / m	平均演色評価数	最小ユニット長	最大直列容量 / 寸法	最小曲げ直径 (φ)	調光方式
四角	コービア F ACB-F1010-XXK※2		Mono	2200K/2400K/2700K 3000K/3500K/4000K	10 10	12.4 12.4	12.9 12.4	3D	788lm / - / 892lm 932lm / 953lm / 948lm	Ra90	FREE CUT	40W / 4m	200mm	PWM DALI
	コービア F_TN ACB-F1617-TN		TN	2500K~5500K	17 16	19 19	20.8 20.2	3D	675lm	Ra90	50mm	57.6W / 4m	縦 300mm 横 200mm	PWM DALI
	コービア F_RGBW ACB-F1617-RW		RGBW	RGBW：W4000K	17 16	19 19	20.8 20.2	3D	254lm	W：Ra80	71.43mm	67.5W / 5m	300mm	DMX
	コービア T_RGBWIC ACB-T1617-RWIC		RGBW IC	RGBW：W4000K	17 16	19 19	20.8 20.2	縦	687lm	W：Ra80	83.3mm	132W / 6m	300mm	SPI
	コービア Y_RGBWIC ACB-Y1617-RWIC		RGBW IC	RGBW：W4000K	17 16	19 19	20.8 20.2	横	459lm	W：Ra80	83.3mm	132W / 6m	300mm	SPI
平型	コービア TR ACB-TR1004-XXK※2		Mono	2200K/2700K/3000K 3500K/4000K/5700K （受注）	4.2 10	6 11.8	8.6 11.7	縦	1260lm / 1364lm / 1455lm 1496lm / 1410lm / 1455lm	Ra90	25mm	115.2W / 8m	60mm	PWM DALI
丸型	コービア SR ACB-SRC13-XXK※2 受注		Mono	2700K/3000K/3500K 4000K/5200K/6500K	φ13	–	15.4 16	3D	386lm / 395lm / 414lm 400lm / - / -	Ra90	25mm	43W / 5m	200mm	PWM DALI
	コービア R ACB-RC25-XXK※2 受注		Mono	2700K/3000K/3500K 4000K/6000K	φ25	–	33 32	3D	570lm / 575lm / 585lm 570lm / -	Ra90	50mm	50W / 5m	200mm	PWM DALI
	コービア R_TN ACB-RC25-TN 受注		TN	2700K~5000K	φ25	–	33 32	3D	560lm	Ra90	50mm	50W / 5m	200mm	PWM DALI
	コービア R_RGBW ACB-RC25-RW 受注		RGBW	RGBW：W5500K	φ25	–	33 32	3D	680lm	W：Ra90	50mm	80W / 5m	300mm	DMX
四角 水中	コービア TUW_RGBW ACB-TUW1617-RW 受注		RGBW	RGBW：W4000K	17 16	–	20.8 20.2	縦	590lm	W：Ra80	83.3mm	119W / 7m	300mm	DMX
四角 サウナ	コービア TSU ACB-TSU1617-XXK※2 受注		Mono	2700K/3000K 3500K/4000K/5300K	17 16	19 19	22.6 20.2	縦	511lm / 519lm 559lm / 558lm / 500lm	Ra90	55.5mm	60W / 10m	300mm	PWM DALI
	コービア YSU ACB-YSU1617-XXK※2 受注		Mono	2700K/3000K 3500K/4000K/5300K	17 16	19 19	22.6 20.2	横	345lm / 362lm 420lm / 416lm / 380lm	Ra90	55.5mm	60W / 10m	300mm	PWM DALI
	コービア TSU_RGBW ACB-TSU1617-RW 受注		RGBW	RGBW：W4000K	17 16	19 19	22.6 20.2	縦	–	W：Ra80	83.3mm	48W / 8m	300mm	DMX
	コービア YSU_RGBW ACB-YSU1617-RW 受注		RGBW	RGBW：W4000K	17 16	19 19	22.6 20.2	横	–	W：Ra80	83.3mm	48W / 8m	300mm	DMX
四角 Long	コービア F40 ACB-FLG1617-XXK※2 受注		Mono	2200K/2700K/3000K 3500K/4000K/5700K	17 16	19 19	20.8 20.2	3D	622lm / 696lm / 737lm 760lm / 754lm / 735lm	Ra90	50mm	384W / 40m	縦 200mm 横 450mm	PWM DALI

Option オプション

対応サイズ	イメージ図	品名	品番	対応サイズ	イメージ図	品名	品番
四角 16mm×17mm		取付レール (直線用) 1.0m	ACB-1617-SR	丸型 φ13mm		固定レール (PC) 1.0m	ACB-SR13-SR
		取付レール (曲線用) 1.0m	ACB-1617-FR			固定クリップ (PC) 2 個	ACB-SR13-B
		固定クリップ (AL) 4 個	ACB-1617-B	丸型 φ25mm		固定クリップ (PC) 2 個	ACB-R25-B
四角 10mm×10mm		取付レール (直線用) 1.0m	ACB-1010-SR			吊りワイヤー (固定クリップ付) 2 本	ACB-R25-WB
		取付レール (曲線用) 0.5m	ACB-1010-FR				
		固定クリップ (AL) 3 個	ACB-1010-B				
平型 10mm×4.2mm		取付レール (直線用) 1.0m	ACB-1004-SR				
		取付レール (曲線用) 1.0m	ACB-1004-FR				
		固定クリップ (PC)	ACB-1004-B				

■ 推奨電源

品番	イメージ図	寸法	定格入力電圧	最大出力電力	出力電圧	入力電流	調光信号入力電流
WKLVZ240-6R3HJ/P5		L241×W65×H50	AC100 ～ 240V	150W (最大負荷 135W まで)	DC24V	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	3mA

必ずお読みください

※1 弊社工場でカットした製品に限り、屋外使用が可能です。
お客様がカットした場合は屋内専用となりますので、ご注意ください。

※2 単色製品の品番「-XXK」には色温度が入ります。
例）コーピア F ： ACB-F1010-XXK
└→ 22：2200K / 27：2700K / 30：3000K / 35：3500K / 40：4000K

PRODUCTS INDEX

モジュール 100V
スターライトIV P.12
スターライト ミニII P.14
スターライト デュオIV P.16

モジュール 定電流
ペンタライト ELP CC P.18

モジュール 定電圧
ペンタワイドV CV-S P.20
ペンタワイドIV CV-H P.22
ペンタワイドIV CV-L P.24
デュオスリムII P.26
モノミニII P.28
ジェム P.30
ジェムミニ P.32

モジュール 調色 TN/RGB
ペンタワイド TN P.34
RGB トリオ P.36
RGB グランデ P.38
RGB トリオ IC P.40
RGBW グランデ IC P.42
デュオスリムII 赤 P.44

リニアタイプ 広角
シームレスビーム P.46
シームレスビーム TN P.48
シームレスビーム RGB P.50
シームレスビーム RGBW IC P.52

リニアタイプ 狭角
グローチューブVI P.54
グローチューブVI TN P.56
グローチューブVI RGB P.58

投光器
フラッドライト 2500 P.60
フラッドライト RGBW P.62
グロービーム P.64
グロービーム プラス P.66

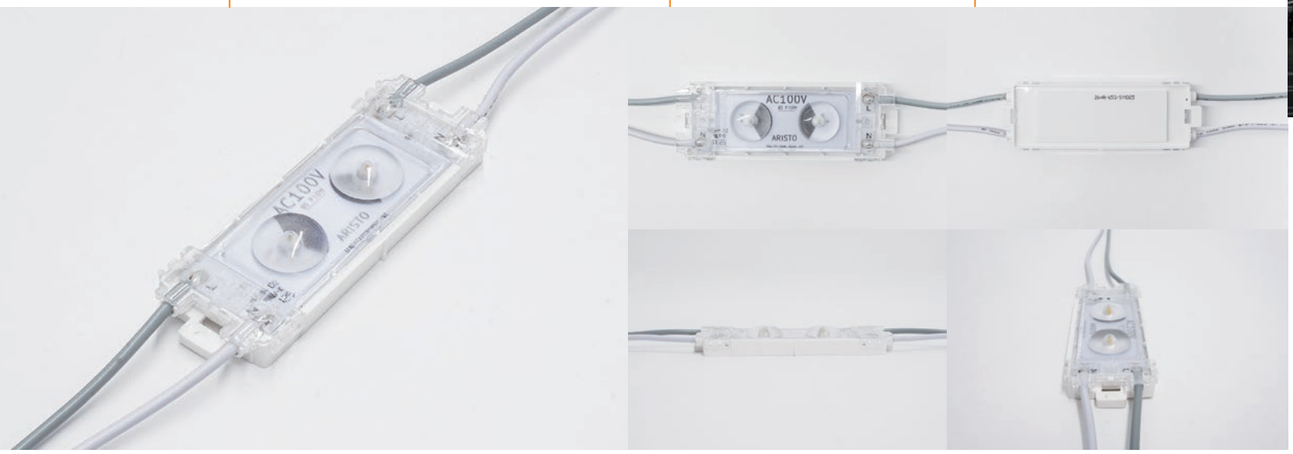
電源
定電圧 電源 P.68

調光関連機器
PWM P.69
DMX P.70
SPI P.71
ARTNET P.72
DALI P.74
アナログ / 位相 P.76
スイッチボックス P.77

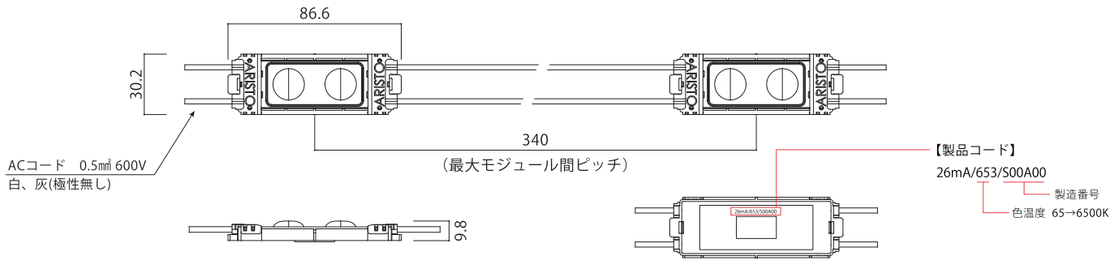
各種ご案内
調光方式のご紹介 P.78
調光複線図 P.80
サービス P.106
よくあるご質問 P.110
会社案内 P.112

StarLiteIV　スターライトIV

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
AC100V 直結	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ● 電球色　3000K	種　類　行灯・文字 板　面　FF・アクリル 厚　み　D80~250	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**AC 100V**

品　名	スターライトIV		
品　番	ASLM4-65H	ASLM4-50H	ASLM4-30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	210 lm	210 lm	195 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
動作電圧	AC100V (50/60Hz)		
入力電流	0.0265A		
消費電力	2.35W		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最大直列連結数	100個		
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻





2 推奨ブレーカー サージプロテクタ

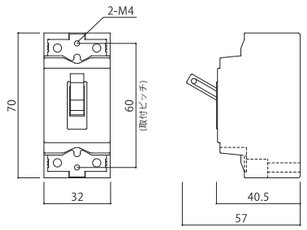
製品を安全にご使用頂くために、製品の一次側入力側には
下記ブレーカーの設置を必ず行ってください。

推奨製品：テンパール製 B-1EAシリーズ、パナソニック製 BSシリーズ、
日東電工製 CB32Xシリーズ
※上記製品のうち、テンパール製 B-1EAシリーズは弊社在庫品となります。

テンパール製 B-1EAシリーズ
各安全ブレーカーの製品許容連結数

B-1EA　6A	1～180個
B-1EA　10A	160～300個
B-1EA　15A	270～450個
B-1EA　20A	405～600個
B-1EA　30A	540～900個

※全てAC100V入力



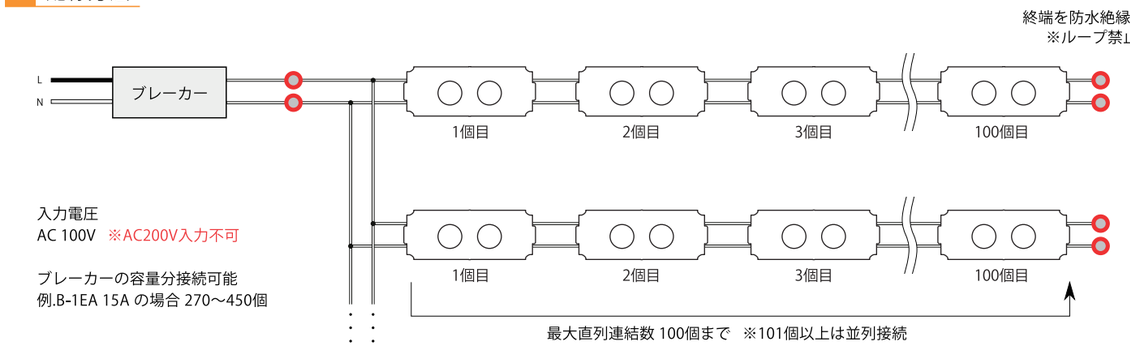
【B-1EAシリーズ寸法】

落雷によるサージ被害を避けるために、あらかじめ
LED照明器具設置と同時にサージプロテクタの取付を
おすすめします。

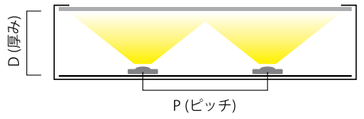


サージプロテクタ 製品仕様	
品　番	RAM-302BWZ
耐雷サージ	コモンモード15kV 対応

3 配線方法



4 設計目安



行 灯　D：P＝1：2
文 字　D：P＝1：1.8

厚み - ピッチ	アクリル	FFシート
D80 - P160	5800lx	3800lx
D90 - P180	4800lx	3100lx
D100 - P200	4000lx	2600lx
D120 - P240	3000lx	2000lx

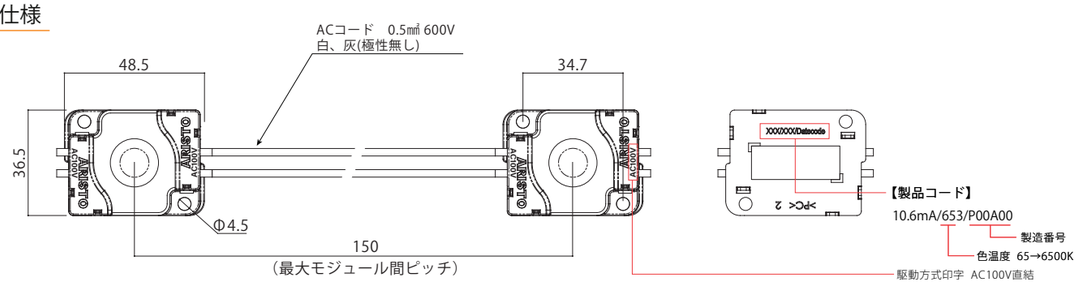
※色温度 6500Kの場合

StarLite Mini II　スターライトミニII

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
AC100V 直結	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ● 電球色　3000K	種　類　行灯 板　面　FF・アクリル 厚　み　D40~100	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



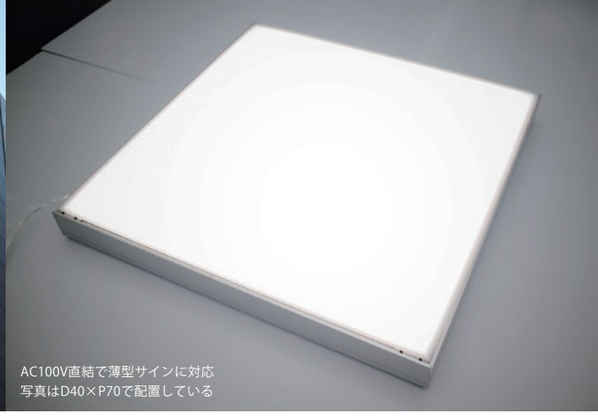
1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**AC 100V**

品　名	スターライトミニII		
品　番	ASM2-65H	ASM2-50H	ASM2-30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	53 lm	50 lm	38 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
動作電圧	AC100V (50/60Hz)		
入力電流	0.0106A		
消費電力	1.04W		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最大直列連結数	100個		
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻





AC100V直結で薄型サインに対応
写真はD40×P70で配置している

2 推奨ブレーカー サージプロテクタ

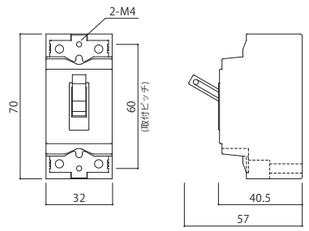
製品を安全にご使用頂くために、製品の一次側入力側には
下記ブレーカーの設置を必ず行ってください。

推奨製品：テンパール製 B-1EAシリーズ、パナソニック製 BSシリーズ、
日東電工製 CB32Xシリーズ
※上記製品のうち、テンパール製 B-1EAシリーズは弊社在庫品となります。

テンパール製 B-1EAシリーズ
各安全ブレーカーの製品許容連結数

B-1EA　6A	1～450個
B-1EA　10A	395～755個
B-1EA　15A	680～1130個
B-1EA　20A	1020～1510個
B-1EA　30A	1360～2260個

※全てAC100V入力



【B-1EAシリーズ寸法】

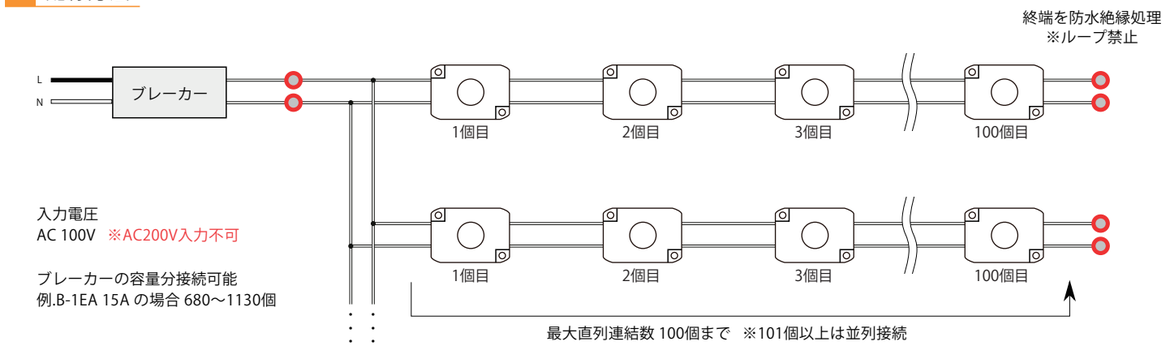
落雷によるサージ被害を避けるために、あらかじめ
LED照明器具設置と同時にサージプロテクタの取付を
おすすめします。



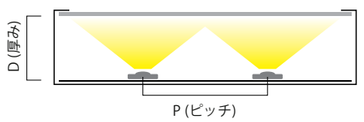
サージプロテクタ 製品仕様

品　番	RAM-302BWZ
耐雷サージ	コモンモード15kV 対応

3 配線方法



4 設計目安



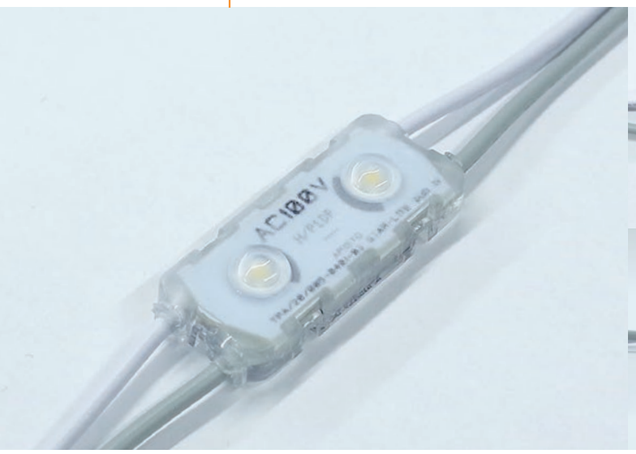
行 灯　D：P＝1：1.6

厚み - ピッチ	アクリル
D40 - P70	8500lx
D50 - P80	6400lx
D60 - P100	4200lx
D80 - P100	3900lx

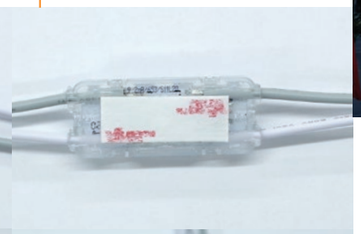
※色温度 6500Kの場合

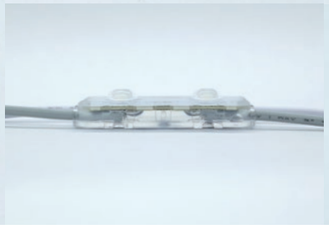
StarLite DuoIV　スターライト デュオIV

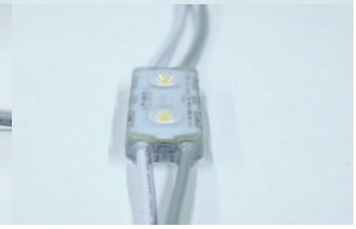
駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
AC100V 直結	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ● 電球色　3000K	種　類　文字 板　面　アクリル 厚　み　D60~150	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



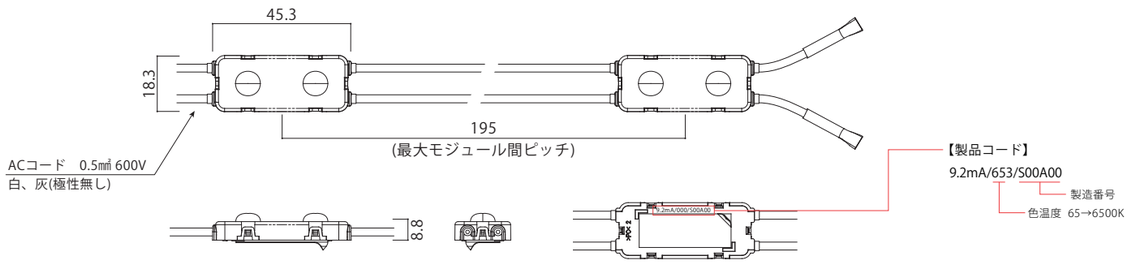








1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**AC 100V**

品　名	スターライトデュオIV		
品　番	ASD4-H65H	ASD4-H50H	ASD4-H30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	80 lm	80 lm	76 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
動作電圧	AC100V (50/60Hz)		
入力電流	0.0092A		
消費電力	0.82W		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最大直列連結数	100個		
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻





2 推奨ブレーカー サージプロテクタ

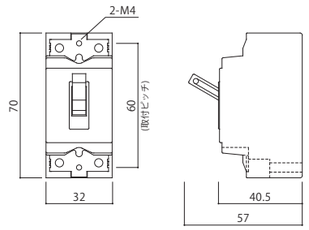
製品を安全にご使用頂くために、製品の一次側入力側には
下記ブレーカーの設置を必ず行ってください。

推奨製品：テンパール製 B-1EAシリーズ、パナソニック製 BSシリーズ、
日東電工製 CB32Xシリーズ
※上記製品のうち、テンパール製 B-1EAシリーズは弊社在庫品となります。

テンパール製 B-1EAシリーズ
各安全ブレーカーの製品許容連結数

B-1EA　6A	1～520個
B-1EA　10A	470～870個
B-1EA　15A	780～1300個
B-1EA　20A	1170～1740個
B-1EA　30A	1560～2610個

※全てAC100V入力



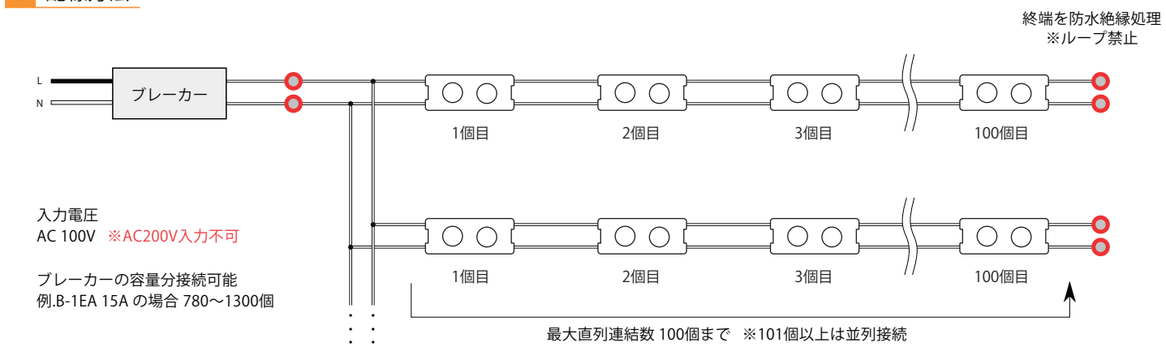
【B-1EAシリーズ寸法】

落雷によるサージ被害を避けるために、あらかじめ
LED照明器具設置と同時にサージプロテクタの取付を
おすすめします。

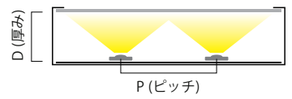


サージプロテクタ 製品仕様	
品　番	RAM-302BWZ
耐雷サージ	コモンモード15kV 対応

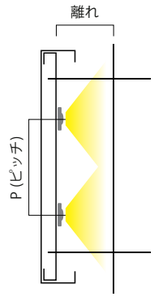
3 配線方法



4 設計目安



内照式　P ＝ D＋10～20
バック　P ＝ 離れ × 1.5～2



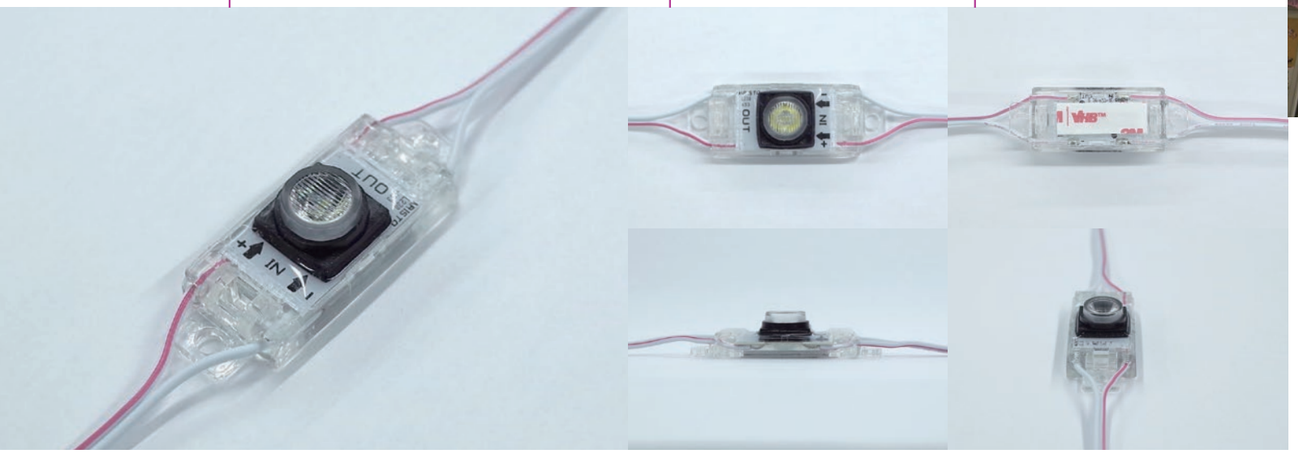
厚み - ピッチ	アクリル
D50 - P70	7800lx
D60 - P80	6200lx
D80 - P100	4300lx
D100 - P100	3700lx

※色温度 6500K / 内照文字の場合

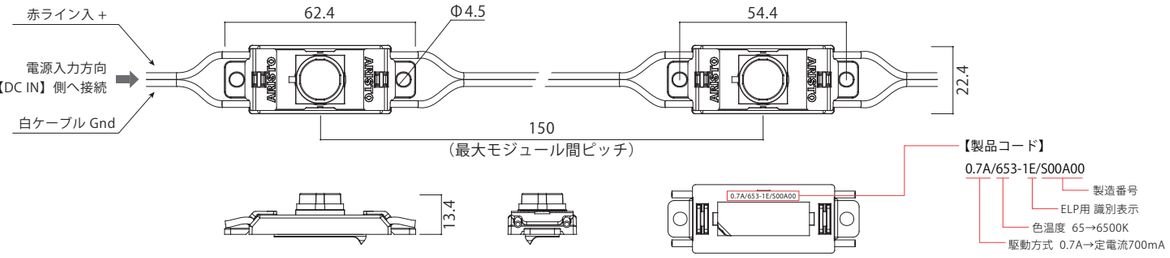
※乳半アクリルを設置しても、距離や壁面の材質によっては
ランプイメージが映り込む可能性がございます。

PentaLite ELP CC　ペンタライト ELP CC

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電流　700mA	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ● 電球色　3000K	種　類　行灯 板　面　アクリル 厚　み　D80~300	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



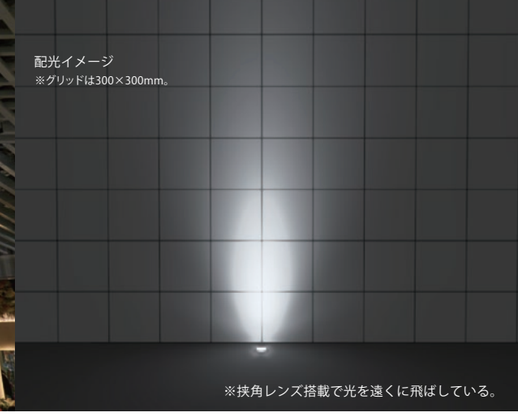
1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**定電流**

品　名	ペンタライト ELP CC		
品　番	APE1C-65M1550	APE1C-50H1550	APE1C-30H1550
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	210 lm	191 lm	184 lm
平均演色評価数	Ra75 (typ)	Ra85 (typ)	
動作電圧	DC2.7～3.1V		
入力電流	700mA		
消費電力	2.10W		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最大直列連結数	電源容量まで		
梱包 (販売) 単位	30個/巻		





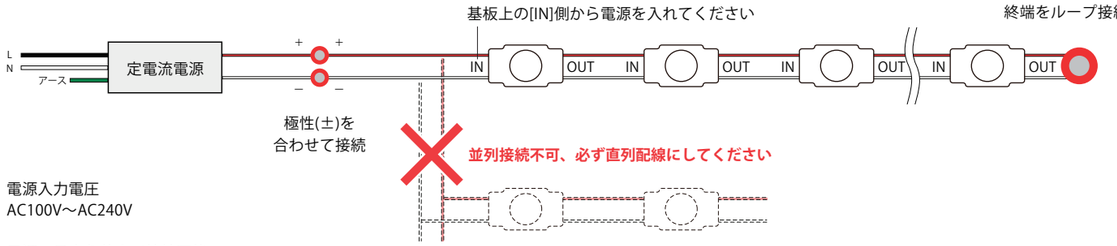
配光イメージ
※グリッドは300×300mm。

※挟角レンズ搭載で光を遠くに飛ばしている。

2 対応電源

品　番	WKLCZ700-144HJ	HLP1030-42-C0700
イメージ図	 L 700mA	 S 700mA
寸　法	L120×W81×H42	L95×W40×H25
接続個数	23～41個	8～13個
最大出力電力	91W	30W
出力電流	DC700mA	
入力電流	1.00A(AC100V) 0.495A(AC200V)	0.40A(AC100V) 0.20A(AC200V)
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

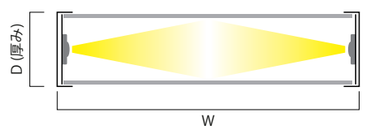
3 配線方法



電源入力電圧
AC100V～AC240V

電源の最大負荷まで接続可能
例.WKLCZ700-144HJの場合LED23～41個

4 設計目安



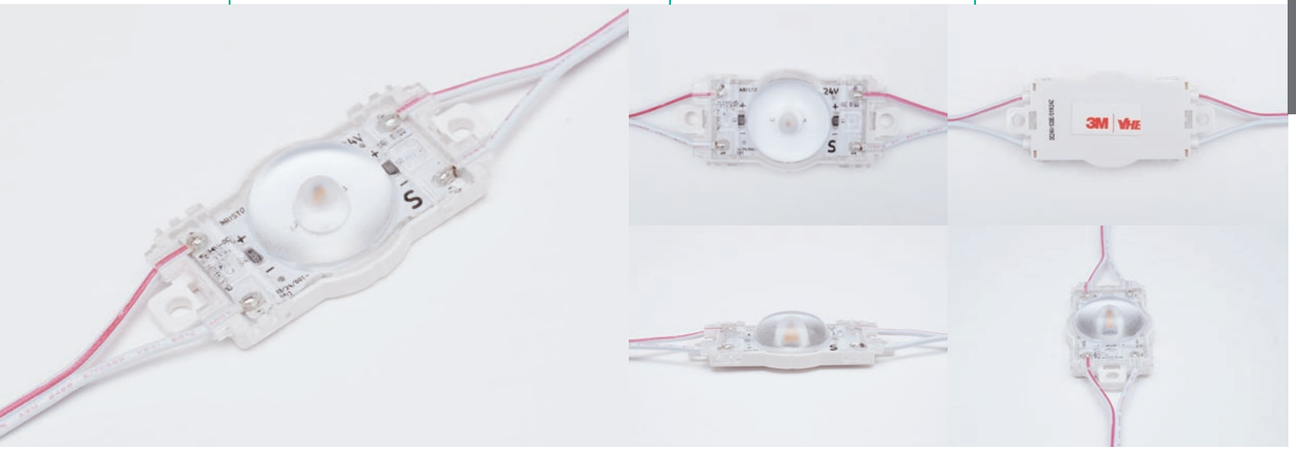
D：P＝1：0.8～0.6

厚み - ピッチ	アクリル
D80 - W800 - P70	5200lx
D100 - W1000 - P80	3300lx
D150 - W800 - P120	3200lx
D150 - W1000 - P120	2300lx

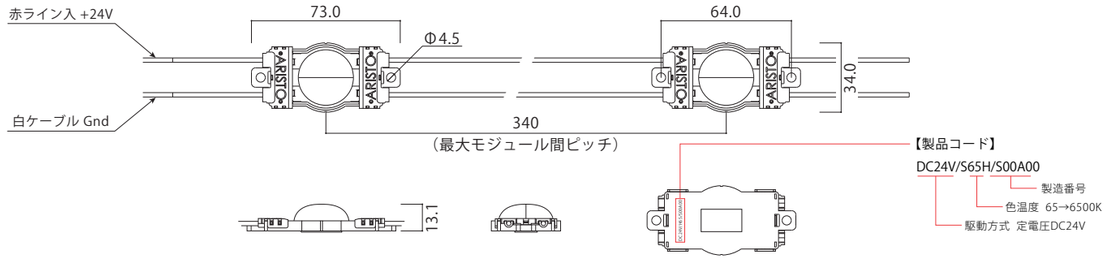
※色温度 6500Kの場合

PentaWide V CV-S　ペンタワイドV CV-S

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K　○ 温白色　3500K ○ 昼白色　5000K　● 電球色　3000K ○ 白　色　4000K　● 電球色　2700K	種　類　行灯・文字 板　面　FF・アクリル 厚　み　D100~300	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	ペンタワイドV CV-S					
品　番	APW5V-S65H	APW5V-S50E	APW5V-S40E	APW5V-S35E	APW5V-S30E	APW5V-S27E
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
器具光束	233 lm	200 lm	200 lm	195 lm	185 lm	180 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)	Ra95 (typ)				
動作電圧	DC24V					
入力電流	0.092A					
消費電力	2.20W					
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃					
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃					
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)					
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)					
最大直列連結数	30個					
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻			

■ピッチを広く設定可能
D100以上の看板で、従来よりピッチを広げて組込が可能です。

〈当社従来品〉



D150 / 160P 配置個数 約400個

〈ペンタワイドV CV-S〉



D150 / 220P 配置個数 約200個

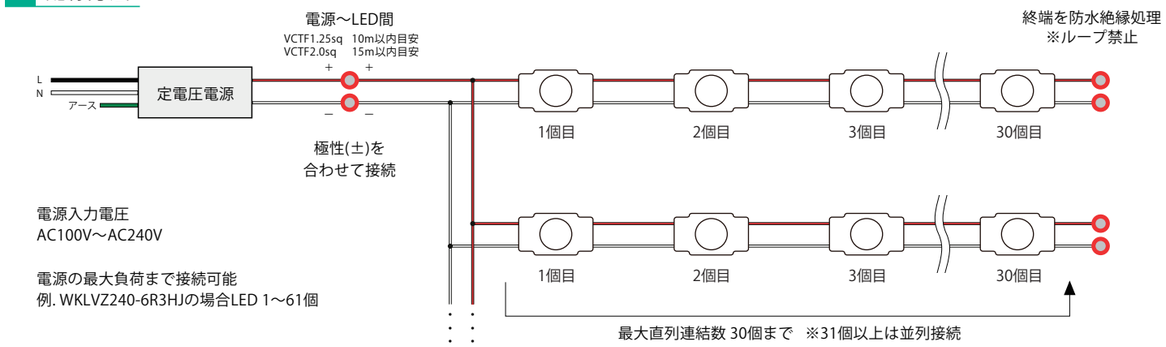
※看板の形状や条件によって異なります。

2 対応電源

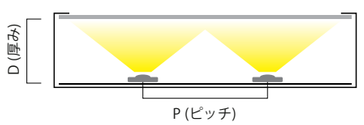
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～61個	2～9個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安



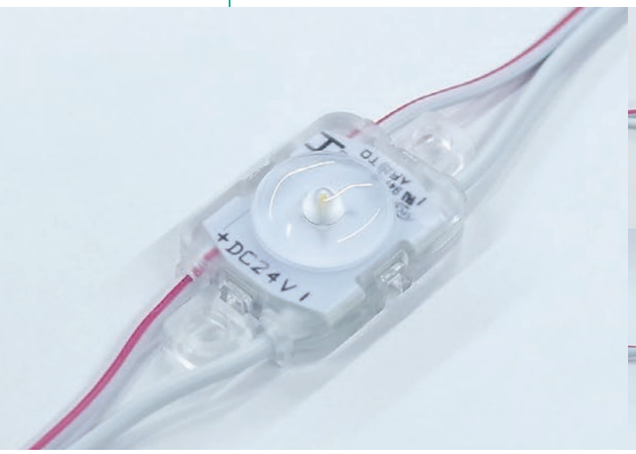
D：P＝1：1.5～1.8

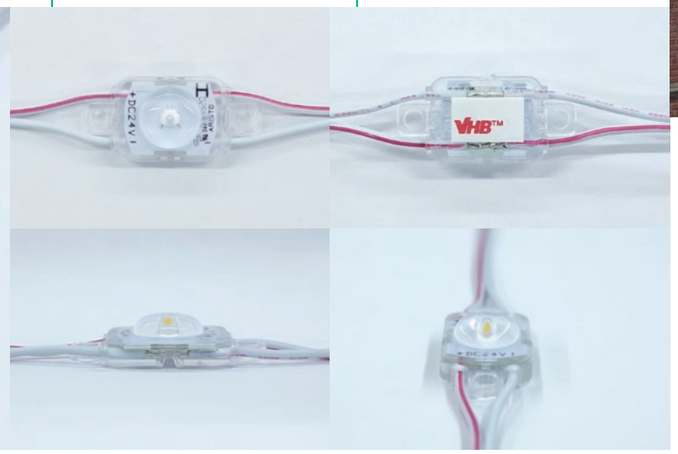
厚み - ピッチ	アクリル
D100 - P180	6700lx
D120 - P220	4800lx
D150 - P220	4600lx

※色温度 6500Kの場合

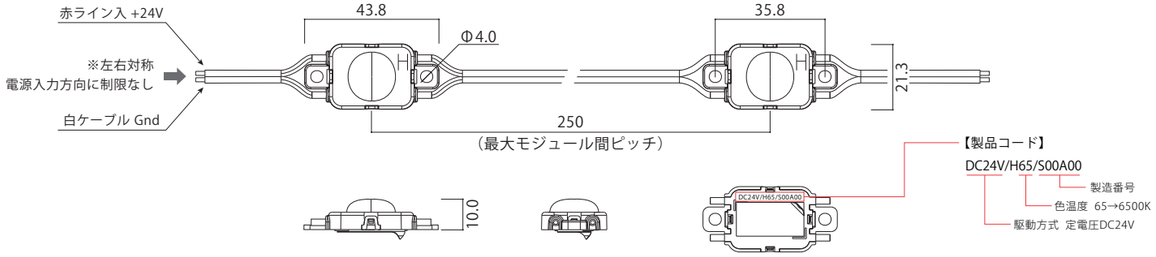
PentaWideIV CV-H　ペンタワイドIV CV-H

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K　○ 温白色　3500K ○ 昼白色　5000K　● 電球色　3000K ○ 白　色　4000K　● 電球色　2700K	種　類　行灯・文字 板　面　FF・アクリル 厚　み　D80~150	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相





1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	ペンタワイドIV CV-H					
品　番	APW4V-H65H	APW4V-H50H	APW4V-H40H	APW4V-H35H	APW4V-H30H	APW4V-H27H
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
器具光束	125 lm	125 lm	125 lm	120 lm	115 lm	113 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)					
動作電圧	DC24V					
入力電流	0.044A					
消費電力	1.05W					
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃					
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃					
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)					
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)					
最大直列連結数	40個					
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻			





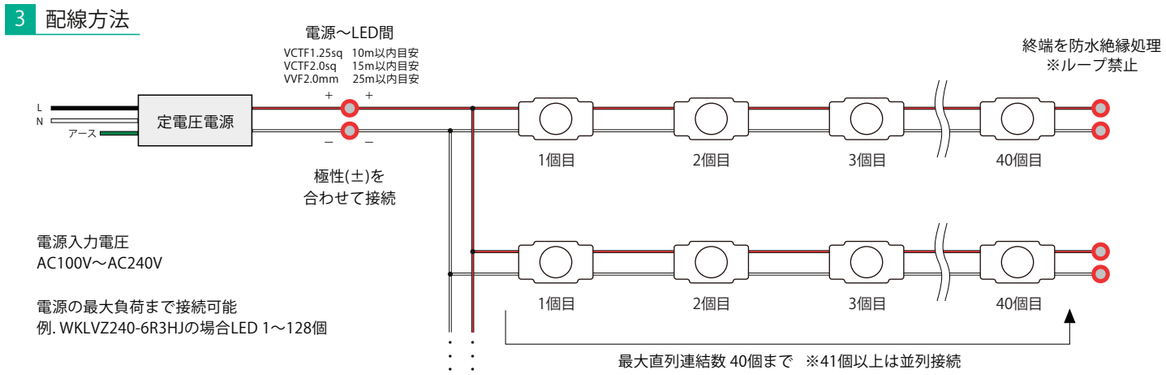
株式会社 クラレ様
←施工実績動画はこちら

2 対応電源

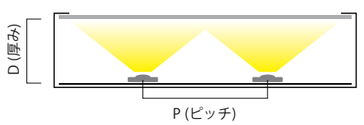
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～128個	4～20個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安



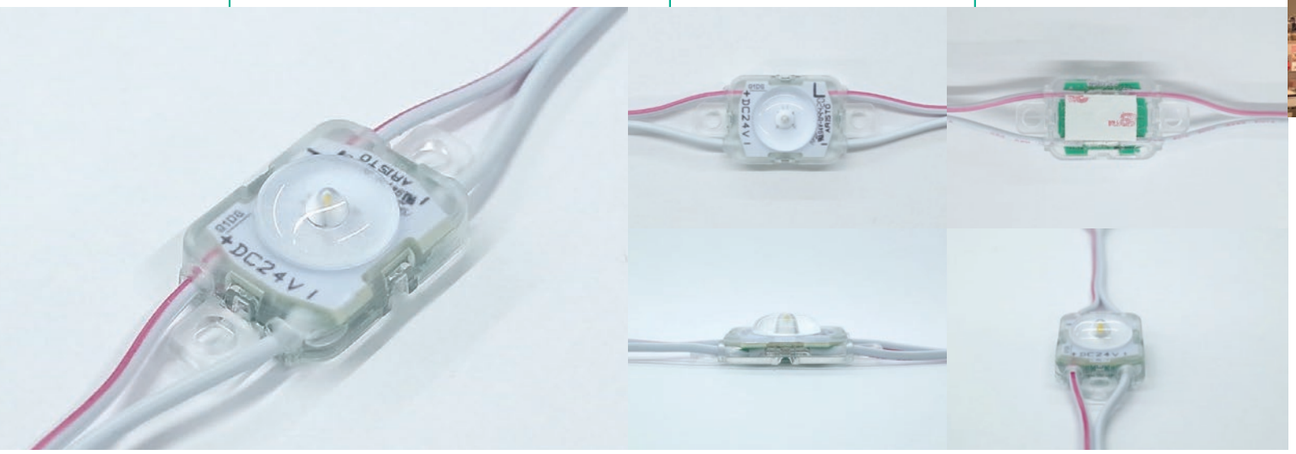
行 灯　D：P＝1：2
文 字　D：P＝1：1.5～1.8

厚み - ピッチ	アクリル
D80 - P120	5600lx
D80 - P150	4000lx
D100 - P160	3500lx
D120 - P160	3300lx

※色温度 6500Kの場合

PentaWideIV CV-L　ペンタワイドIV CV-L

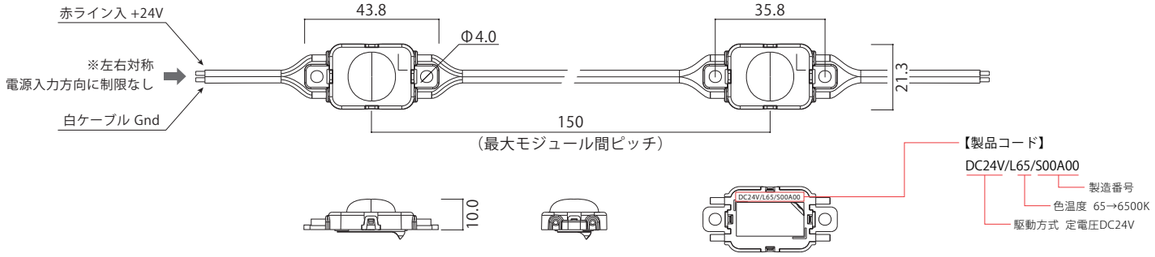
駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K　○ 温白色　3500K ○ 昼白色　5000K　● 電球色　3000K ○ 白　色　4000K　● 電球色　2700K	種　類　行灯 板　面　FF・アクリル 厚　み　D50~80	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相







1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

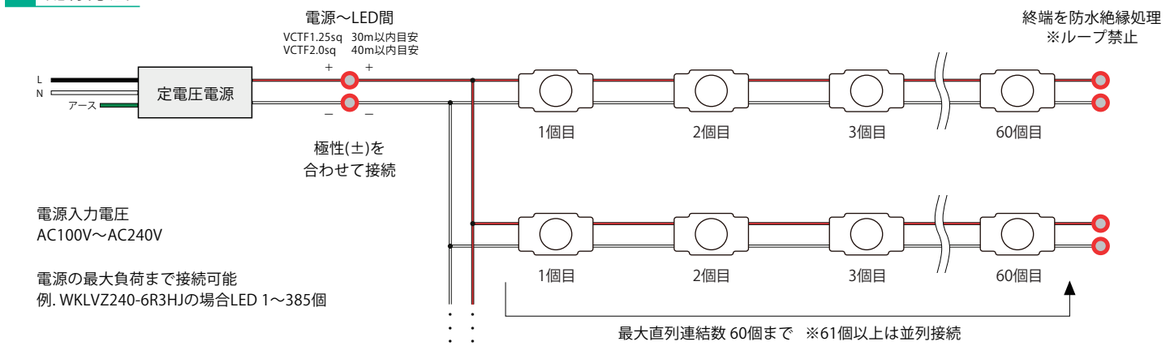
品　名	ペンタワイドIV CV-L					
品　番	APW4V-L65H	APW4V-L50H	APW4V-L40H	APW4V-L35H	APW4V-L30H	APW4V-L27H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	白色 4000K	温白色 3500K	電球色 3000K	電球色 2700K
器具光束	47 lm	47 lm	47 lm	45 lm	43 lm	42 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)					
動作電圧	DC24V					
入力電流	0.0146A					
消費電力	0.35W					
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃					
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃					
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)					
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)					
最大直列連結数	60個					
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻			

2 対応電源

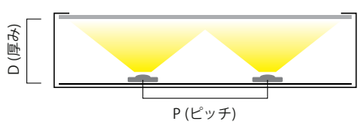
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～385個	12～60個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安



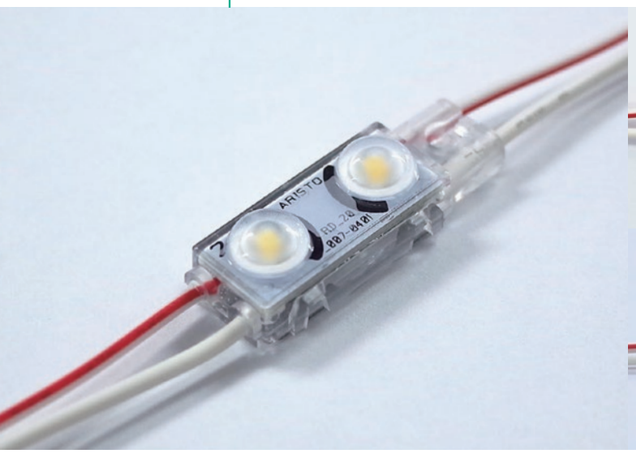
行 灯　D：P＝1：1.6

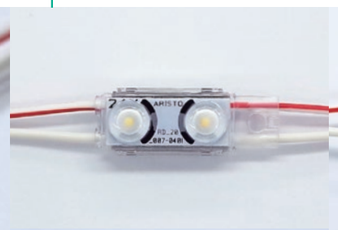
厚み - ピッチ	アクリル
D50 - P80	5600lx
D60 - P100	3700lx
D70 - P100	3500lx
D80 - P100	3400lx

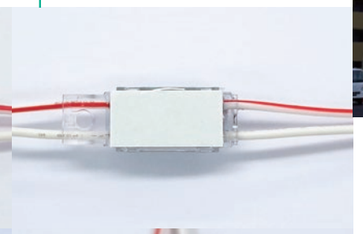
※色温度 6500Kの場合

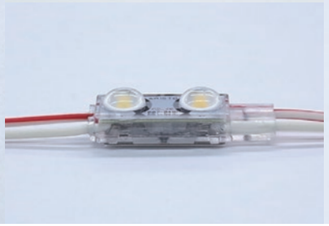
DuoSlim II　デュオスリムII

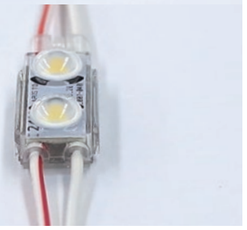
駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ○ 白　色　4000K ○ 温白色　3500K ● 電球色　3000K	種　類　文字 板　面　アクリル 厚　み　D50~150	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



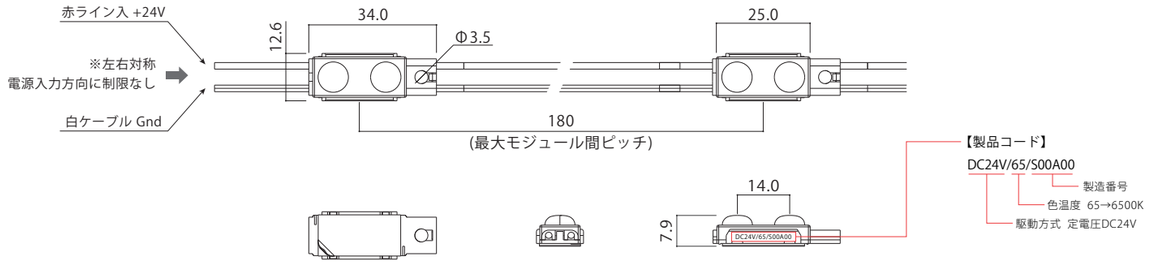








1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	デュオスリムII				
品　番	ADS2-65H	ADS2-50H	ADS2-40H	ADS2-35H	ADS2-30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	白色 4000K	温白色 3500K	電球色 3000K
器具光束	80 lm	80 lm	80 lm	78 lm	77 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)				
動作電圧	DC24V				
入力電流	0.035A				
消費電力	0.84W				
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃				
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃				
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)				
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)				
最大直列連結数	60個				
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻		



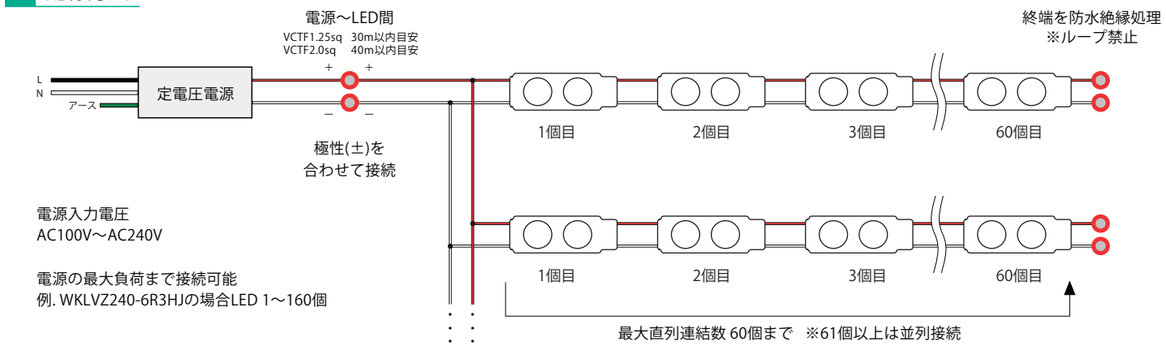


2 対応電源

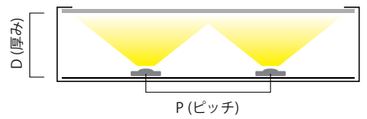
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～160個	5～25個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安



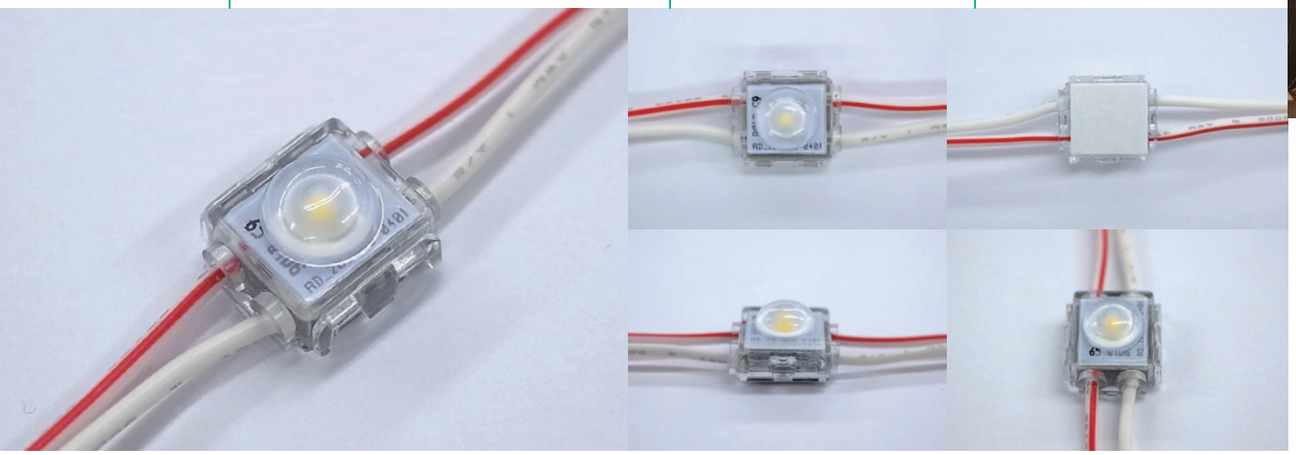
内照式　P ＝ D＋10～20

厚み - ピッチ	アクリル
D50 - P70	7100lx
D60 - P80	5700lx
D80 - P100	4100lx
D100 - P100	3500lx

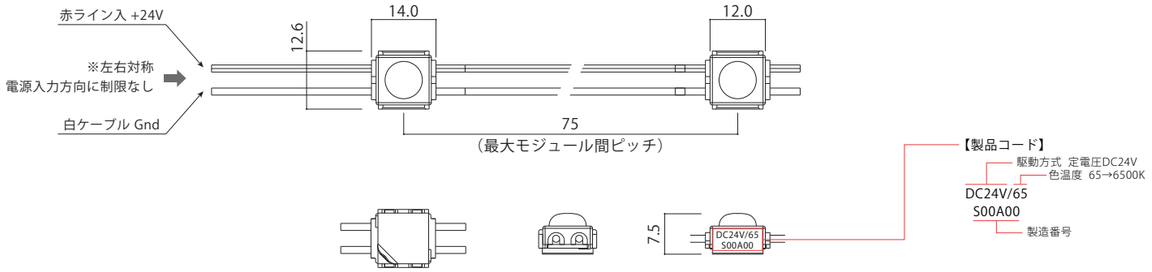
※色温度 6500Kの場合

MonoMini II　モノミニII

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ○ 白　色　4000K ○ 温白色　3500K ● 電球色　3000K	種　類　文字 板　面　アクリル 厚　み　D30~60	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	モノミニII				
品　番	AMM2-65H	AMM2-50H	AMM2-40H	AMM2-35H	AMM2-30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	白色 4000K	温白色 3500K	電球色 3000K
器具光束	30 lm	30 lm	30 lm	29 lm	28 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)				
動作電圧	DC24V				
入力電流	0.01A				
消費電力	0.24W				
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃				
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃				
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)				
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)				
最大直列連結数	130個				
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻		



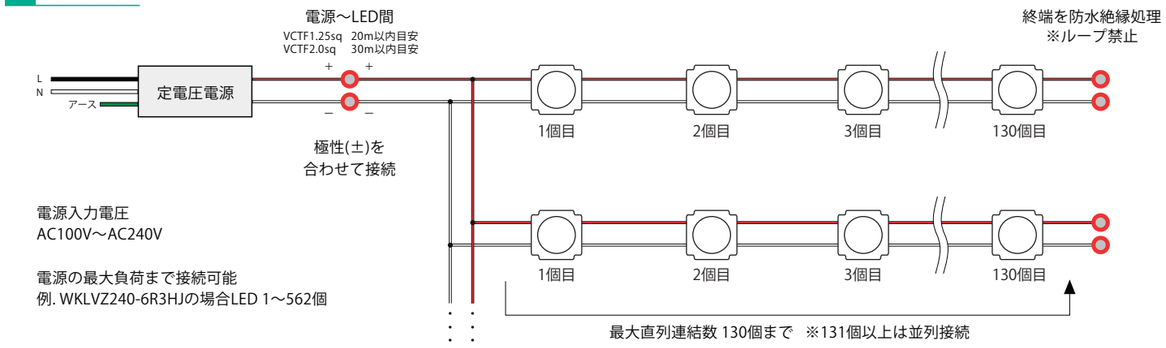


2 対応電源

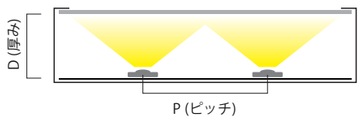
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～562個	17～87個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安



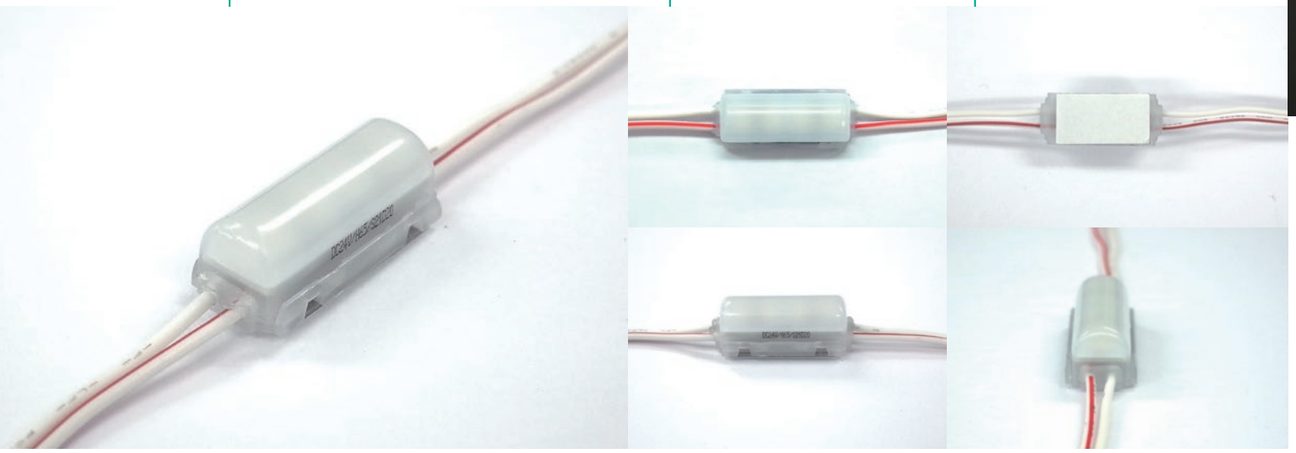
内照式　P ＝ D

厚み - ピッチ	アクリル
D30 - P30	14000lx
D40 - P40	8400lx
D50 - P50	5800lx
D60 - P50	5100lx

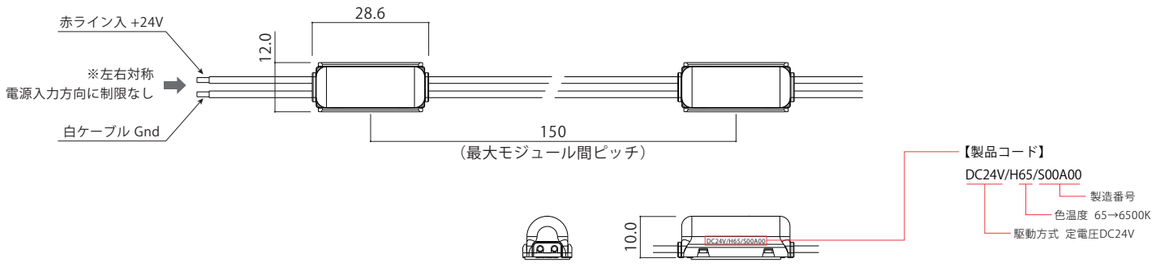
※色温度 6500Kの場合

Gem　ジェム

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ● 電球色　3000K	種　類　バックライト専用 板　面　- 離　れ　50~150	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	ジェム		
品　番	AG1-H65H	AG1-H50H	AG1-H30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	80 lm	80 lm	78 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
動作電圧	DC24V		
入力電流	0.04A		
消費電力	0.96W		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最大直列連結数	60個		
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻

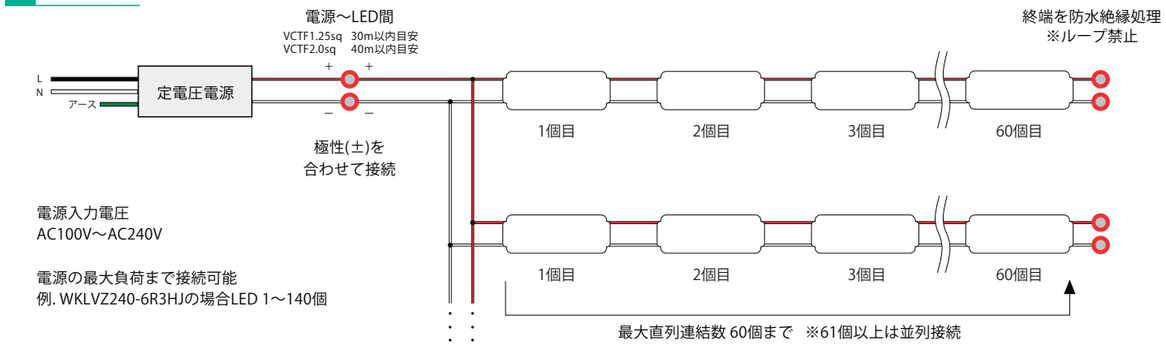


2 対応電源

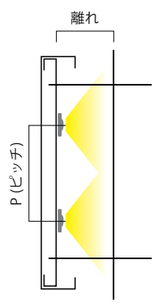
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～140個	5～21個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安

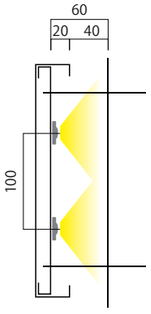


P ＝ 離れ × 1～1.6

離れ - ピッチ
50 - P80
60 - P100
80 - P100
150 - P100

[推奨値]

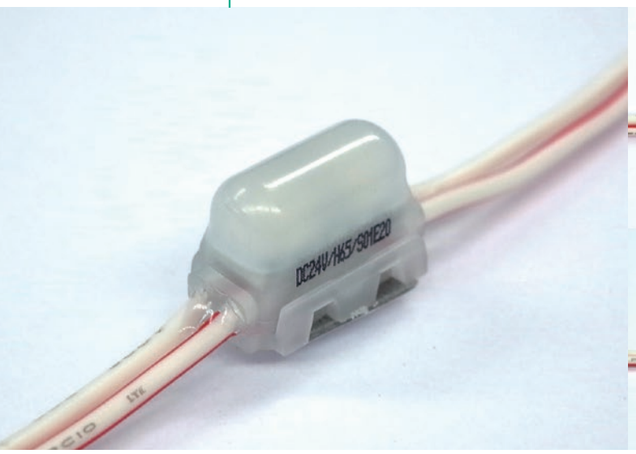
離れ60 (20+40)
ピッチ100



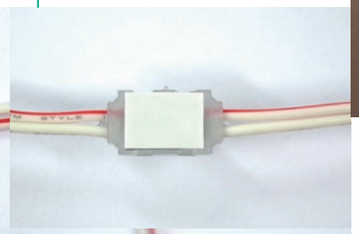
※乳半アクリルを設置しても、距離や壁面の材質によっては
ランプイメージが映り込む可能性がございます。

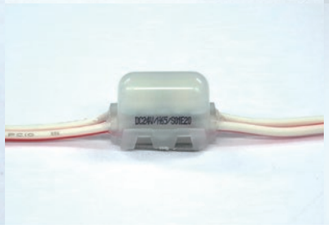
GemMini　ジェムミニ

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼光色　6500K ○ 昼白色　5000K ● 電球色　3000K	種　類　バックライト専用 板　面　- 離　れ　30~60	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



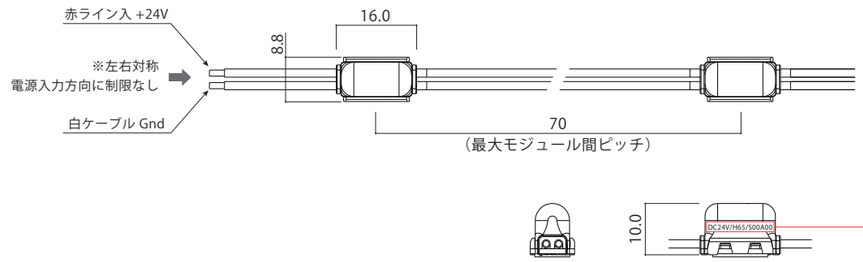








1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	ジェムミニ		
品　番	AGM1-H65H	AGM1-H50H	AGM1-H30H
色 温 度	昼光色 6500K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	26 lm	26 lm	25 lm
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
動作電圧	DC24V		
入力電流	0.01A		
消費電力	0.24W		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最大直列連結数	130個		
梱包 (販売) 単位	10個/巻・30個/巻		30個/巻

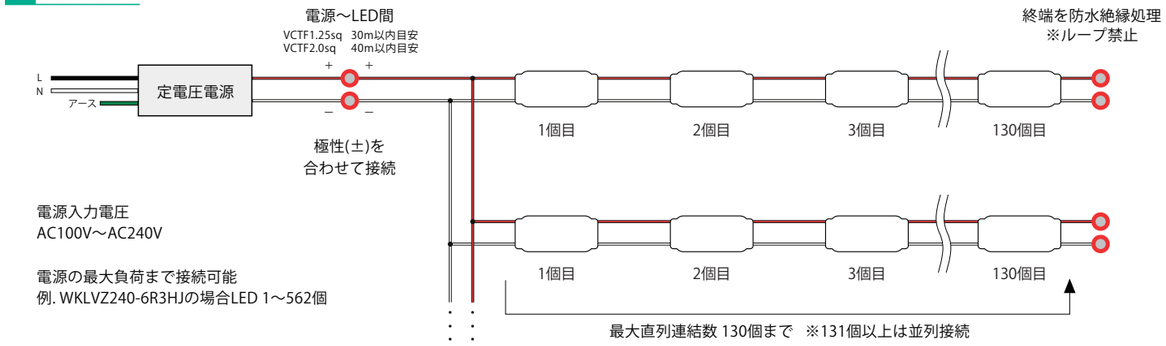


2 対応電源

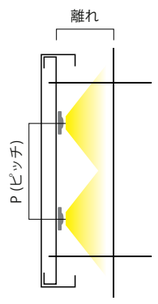
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L95×W40×H25
接続個数	1～562個	17～87個
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安

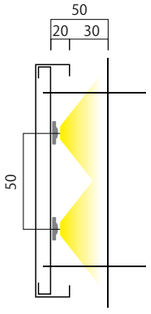


P ＝ 離れ

離れ - ピッチ
30 - P40
40 - P50
50 - P50
60 - P50

[推奨値]

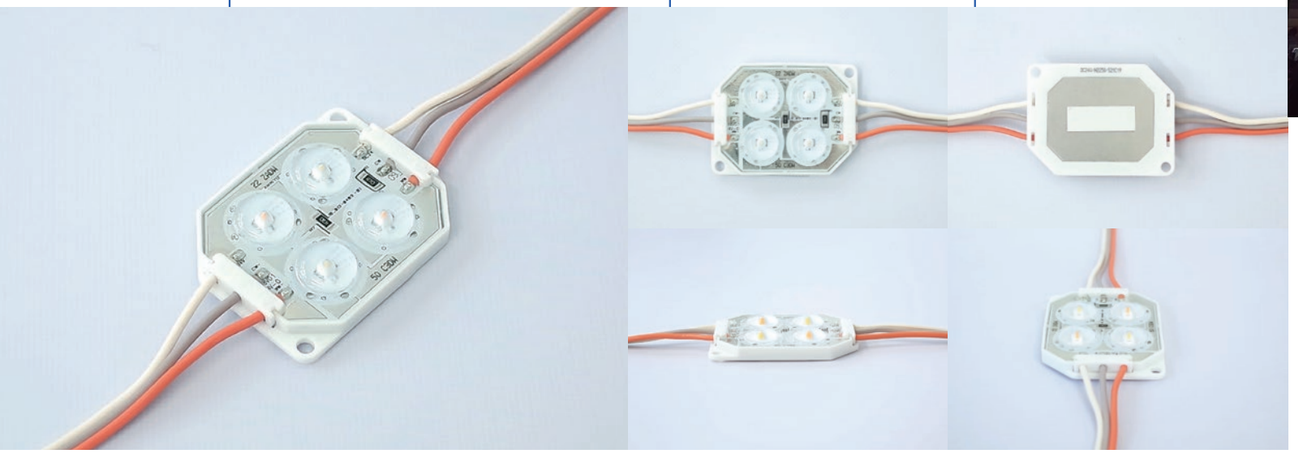
離れ50 (20+30)
ピッチ50



※乳半アクリルを設置しても、距離や壁面の材質によっては
ランプイメージが映り込む可能性がございます。

PentaWide TN　ペンタワイド TN

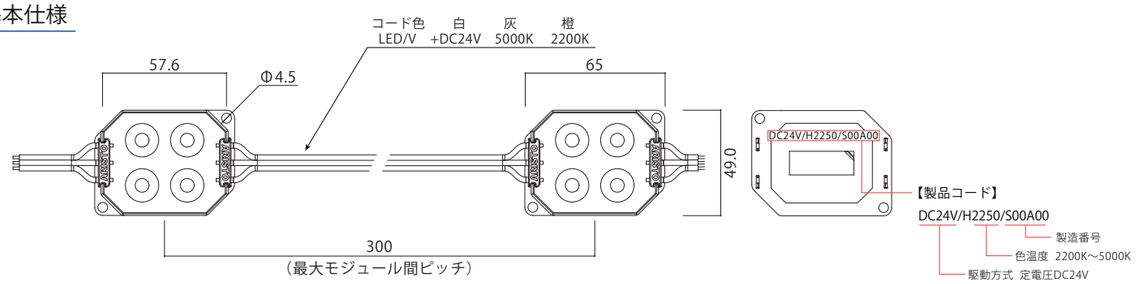
駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼白色　5000K　～　● 電球色　2200K	種　類　行灯・文字 板　面　FF・アクリル 厚　み　D150~300	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相







1 基本仕様

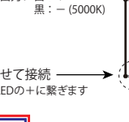


カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	ペンタワイド TN
品　番	APW1V-HK
色 温 度	5000K (昼白色) ～ 2200K (電球色) 無段階調整可能
器具光束 (PWM/DALI) ※	315 lm / 157.5 lm
平均演色評価数	Ra95 (typ)
動作電圧	DC24V
入力電流 (PWM/DALI) ※	0.200A / 0.100A
消費電力 (PWM/DALI) ※	4.80W / 2.40W
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
最大直列連結数	15個
梱包 (販売) 単位	15個/巻

※5000K+2200K 100%点灯時

2 対応電源 調光機器

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	MU200S024BPI500_DALI
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L251×W67.5×H51
接続個数	1～28個	1～75個
最大負荷	135Wまで	180Wまで
最大出力電力	150W	200W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	2.30A(AC100V) 1.15A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴	

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

品　番	DGLMPS01	2300TR-G4-CCT
イメージ図		
種　類	DALI BUS 電源	コントローラー
サ イ ズ	L92×W37.5×H61.2	L86×W86×H41
定格入力電圧	AC100～240V	-
最大出力電力	-	-
そ の 他	64アドレスまで / 出力2系統	EUスイッチボックス適合

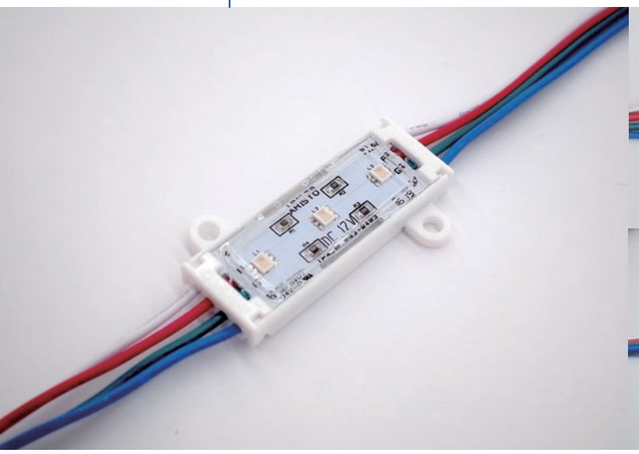
※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

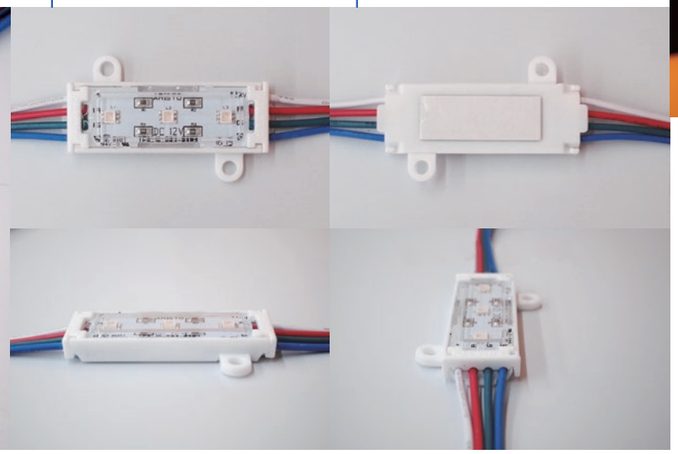
3 配線方法(DALIの場合)

〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

RGB Trio　RGB トリオ

駆動方式	発光色	対象サイン	調　光
定電圧　DC12V	フルカラー 1677万色	種　類　行灯・文字 板　面　アクリル 厚　み　D80~150	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相





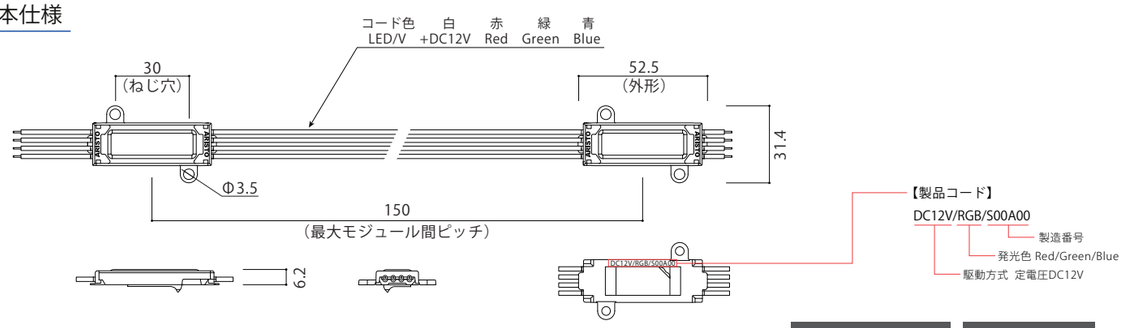


フルカラー1677万色の表現が可能
1系統は同色点灯
小・中型サインに対応
写真はD100×P100で配置





1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 12V**

品　名	RGB トリオ
品　番	ASC1V-RGB
発 光 色	フルカラー 1677万色
器具光束	29 lm (白色100%駆動時)
平均演色評価数	-
動作電圧	DC12V
入力電流	0.06A (白色100%駆動時)
消費電力	0.72W (白色100%駆動時)
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃
許容保存周囲温度	−30℃～+60℃
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
最大直列連結数	30個
梱包 (販売) 単位	30個/巻

2 対応電源 調光機器

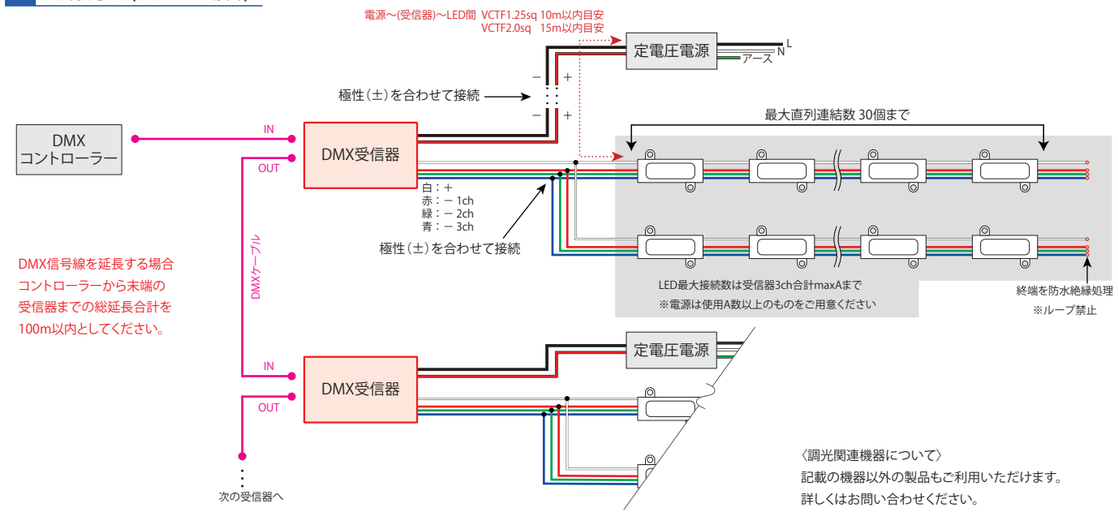
品　番	HLG-150H-12
イメージ図	
寸　法	L228×W68×H38.8
接続個数	1～187個
最大負荷	135Wまで
最大出力電力	150W
出力電圧	DC12V
入力電流	2.00A(AC100V) 0.95A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴

※定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

品　番	DP3CH-10A	PX0408	SLESA-U11	RDM-6wall
イメージ図				
種　類	受信器	受信器	コントローラー	信号 増幅/分配器
サ イ ズ	L110×W66×H25	L140×W50×H26	L160×W90×H45	L195×W105×H22
定格入力電圧	DC12V～24V	DC12V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC12V～24V
最大出力電力	3ch計9.9Aまで (1ch当たりmax4A)	4ch計32Aまで (1ch当たりmax8A)	-	-
そ の 他	3ch / 4096階調	4ch / 256階調	512ch×2univ搭載	6分岐

※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

3 配線方法(DMXの場合)

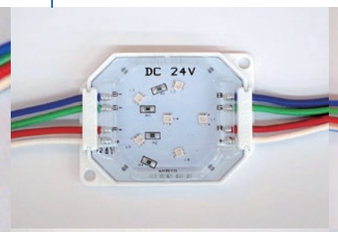


〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

RGB Grande　RGB グランデ

駆動方式	発光色	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	フルカラー 1677万色	種　類　行灯・文字 板　面　FF・アクリル 厚　み　D150~200	OK / PWM / DMX / SPI ART NET / DALI / アナログ / 位相



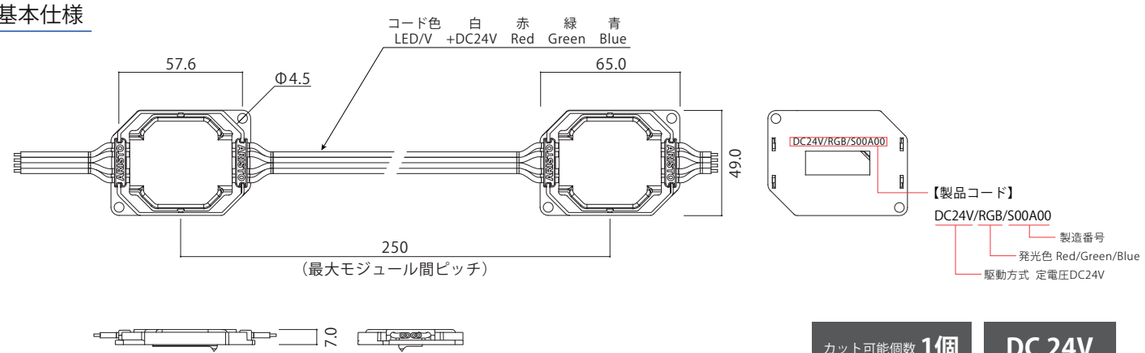








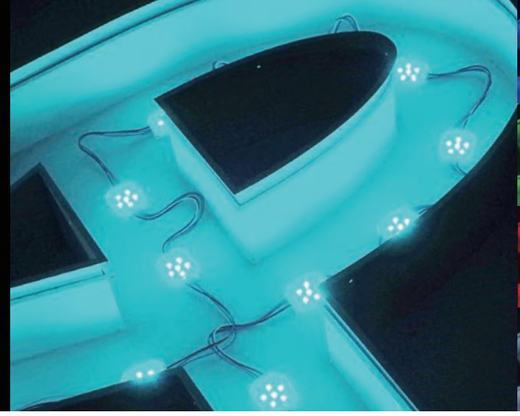
1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	RGB グランデ
品　番	APC1V24-RGB
発 光 色	フルカラー 1677万色
器具光束	62 lm (白色100%駆動時)
平均演色評価数	-
動作電圧	DC24V
入力電流	0.060A (白色100%駆動時)
消費電力	1.44W (白色100%駆動時)
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃
許容保存周囲温度	−30℃～+60℃
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
最大直列連結数	15個
梱包 (販売) 単位	15個/巻


フルカラー1677万色の表現が可能
1系統は同色点灯
大型サインに対応
写真はD150×P140で配置





2 対応電源 調光機器

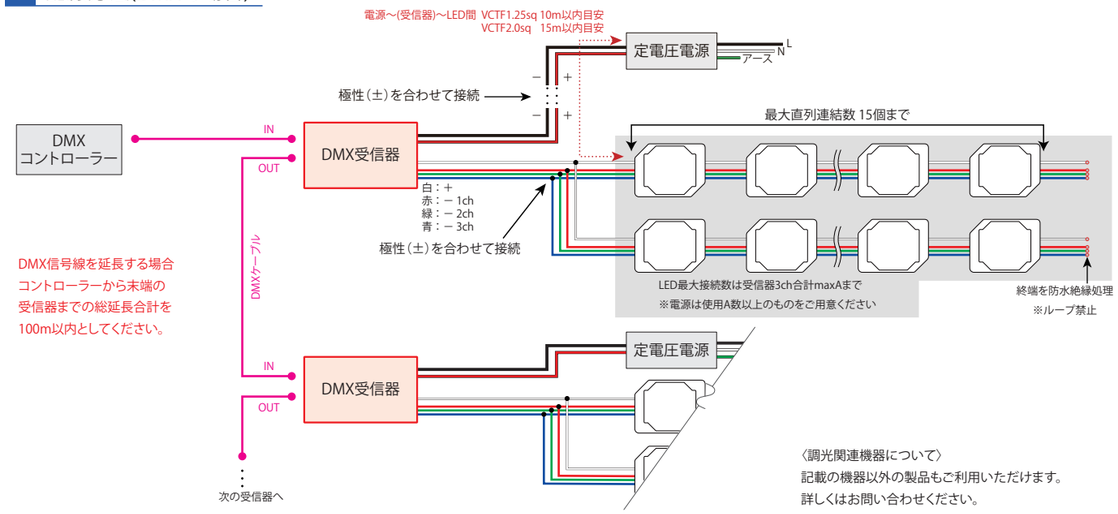
品　番	WKLVZ240-6R3HJ
イメージ図	
寸　法	L241×W65×H50
接続個数	1～93個
最大負荷	135Wまで
最大出力電力	150W
出力電圧	DC24V
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

品　番	DP3CH-10A	PX0408	SLESA-U11	RDM-6wall
イメージ図				
種　類	受信器	受信器	コントローラー	信号 増幅/分配器
サ イ ズ	L110×W66×H25	L140×W50×H26	L160×W90×H45	L195×W105×H22
定格入力電圧	DC12V～24V	DC12V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC12V～24V
最大出力電力	3ch計9.9Aまで (1ch当たりmax4A)	4ch計32Aまで (1ch当たりmax8A)	-	-
そ の 他	3ch / 4096階調	4ch / 256階調	512ch×2univ搭載	6分岐

※共通仕様/使用環境：屋内(塊の堆積無きこと)

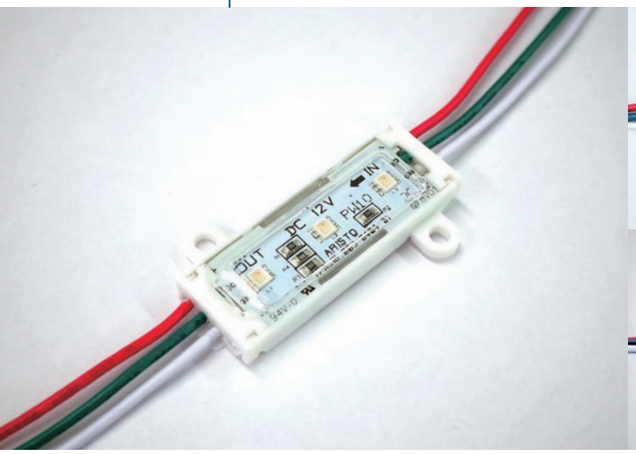
3 配線方法(DMXの場合)



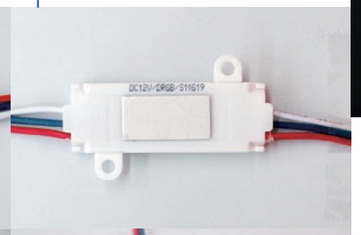
〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

RGB Trio IC　RGB トリオ IC

駆動方式	発光色	対象サイン	調　光
定電圧　DC12V	フルカラー 1677万色	種　類　行灯・文字 板　面　アクリル 厚　み　D80~150	OK / PWM / DMX / SPI ART NET / DALI / アナログ / 位相



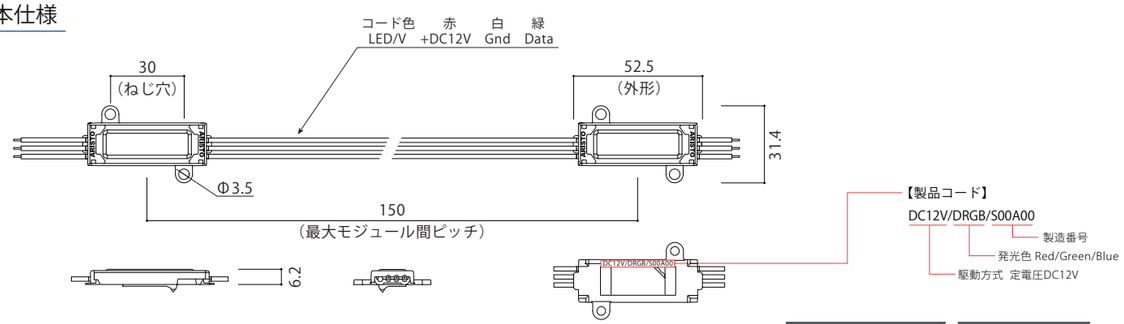








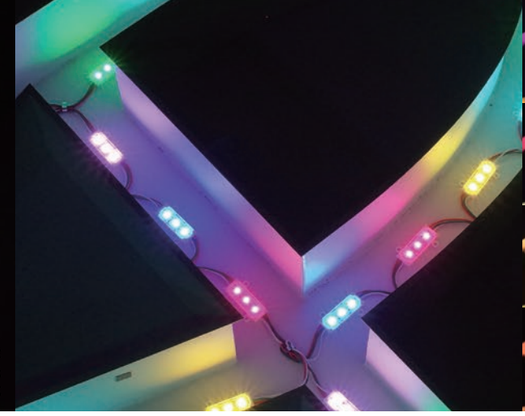
1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 12V**

品　名	RGB トリオ IC
品　番	ASC1V-DRGB
発 光 色	フルカラー 1677万色
器具光束	29 lm (白色100%駆動時)
平均演色評価数	-
動作電圧	DC12V
入力電流	0.06A (白色100%駆動時)
消費電力	0.72W (白色100%駆動時)
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃
許容保存周囲温度	−30℃～+60℃
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
最大直列連結数	30個
梱包 (販売) 単位	30個/巻


フルカラー1677万色の表現が可能
モジュール1個ごとに個別調光
小・中型サインに対応





2 対応電源 調光機器

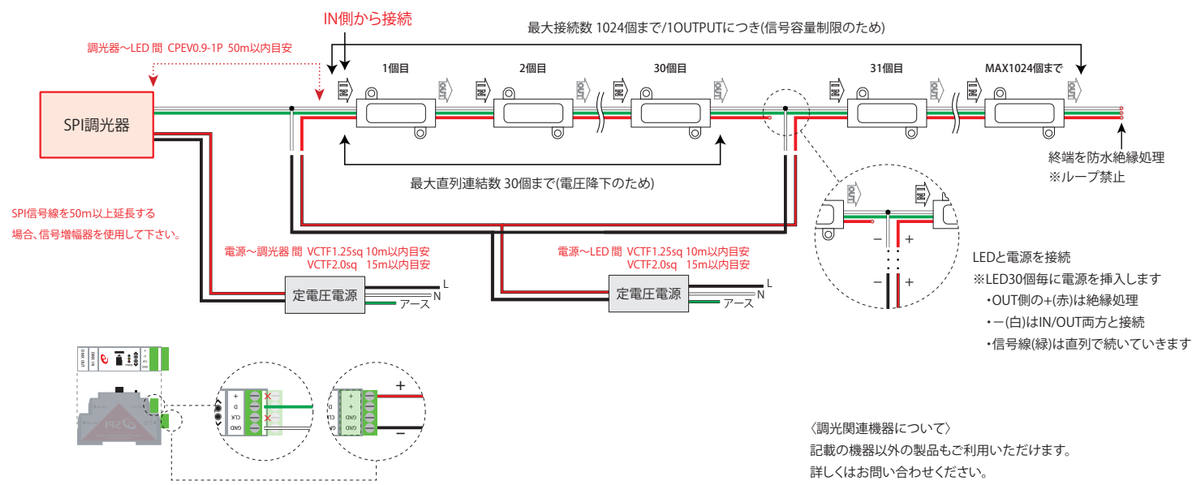
品　番	HLG-150H-12
イメージ図	
寸　法	L228×W68×H38.8
接続個数	1～187個
最大負荷	135Wまで
最大出力電力	150W
出力電圧	DC12V
入力電流	2.00A(AC100V) 0.95A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴

※定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

品　番	SPI-1024PIX	SPI-SYM	DIAheart	SMAシリーズ	LSW6-GTシリーズ
イメージ図					
種　類	調光器	信号増幅器	コントローラー	変換器	スイッチングハブ
サ イ ズ	L88.4×W22.5×H56.5	L88.4×W22.5×H56.5	L140×W155×H48.4	L142×W68.8×H43.6	143×86×29mm(5ポート) 173×86×29mm(8ポート)
定格入力電圧	DC5V～24V	DC8V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC5V～24V	AC100V 50/60Hz
接続個数(1個～)	1024個	-	-	SMA- 1024 / 2048 / 4096 PIX 1024 / 2048 / 4096 個	-
そ の 他	DMX入力可	2台(IN・OUT) / 1セット	400univ / DMX204800ch	DMX入出力 / Artnet入力可	-

※共通仕様/使用環境：屋内(塊の堆積無きこと)

3 配線方法(SPIの場合)



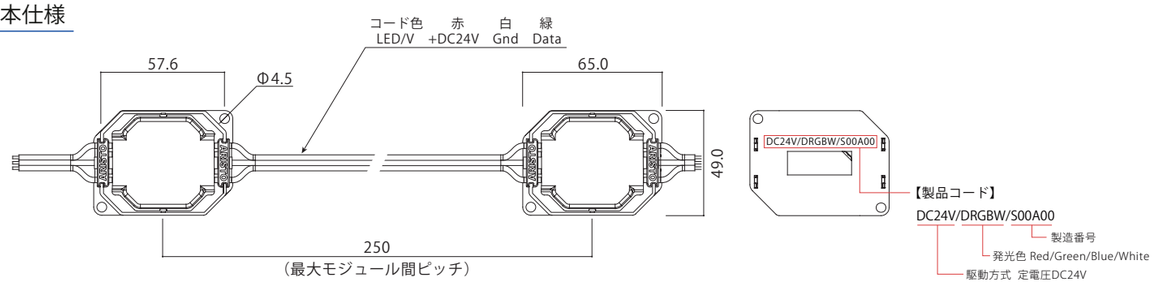
〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

RGBW Grande IC　RGBW グランデ IC

駆動方式	発光色	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	フルカラー 約43億色	種　類　行灯・文字 板　面　FF・アクリル 厚　み　D150~200	OK PWM DMX SPI ART NET DALI アナログ 位相



1 基本仕様



カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

品　名	RGBW グランデ IC
品　番	APC1V24-DRGBW
発 光 色	フルカラー 約43億色
器具光束	128 lm (白色100%駆動時)
平均演色評価数	-
動作電圧	DC24V
入力電流	0.083A (白色100%駆動時)
消費電力	2.00W (白色100%駆動時)
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃
許容保存周囲温度	−30℃～+60℃
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
最大直列連結数	30個
梱包 (販売) 単位	15個/巻





2 対応電源 調光機器

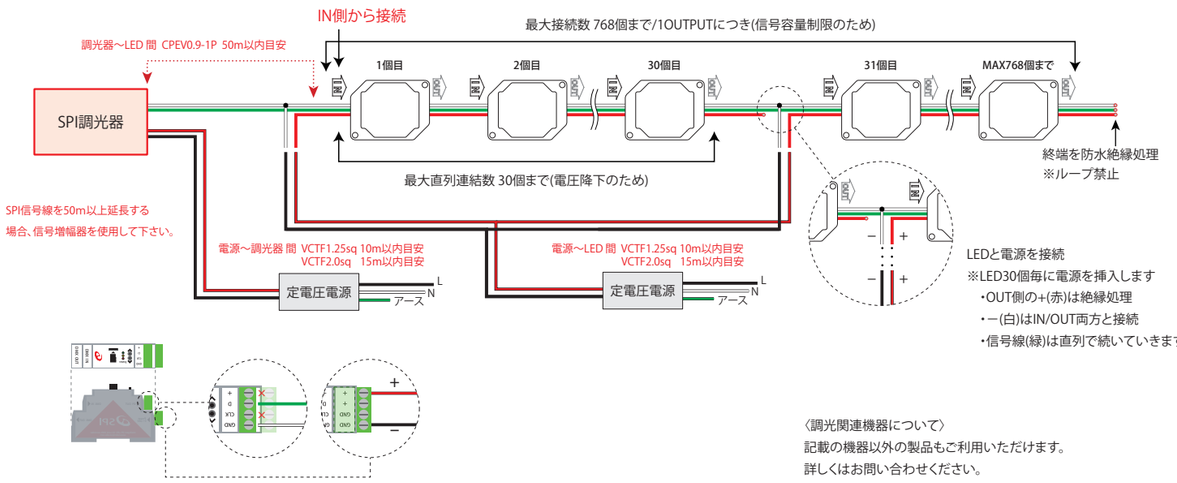
品　番	WKLVZ240-6R3HJ
イメージ図	
寸　法	L241×W65×H50
接続個数	1～67個
最大負荷	135Wまで
最大出力電力	150W
出力電圧	DC24V
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

品　番	SPI-1024PIX	SPI-SYM	DIAheart	SMAシリーズ	LSW6-GTシリーズ
イメージ図					
種　類	調光器	信号増幅器	コントローラー	変換器	スイッチングハブ
サ イ ズ	L88.4×W22.5×H56.5	L88.4×W22.5×H56.5	L140×W155×H48.4	L142×W68.8×H43.6	143×86×29mm(5ポート) 173×86×29mm(8ポート)
定格入力電圧	DC5V～24V	DC8V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC5V～24V	AC100V 50/60Hz
接続個数(1個～)	768個	-	-	SMA- 1024 / 2048 / 4096 PIX 768 / 1536 / 3072 個	-
そ の 他	DMX入力可	2台(IN・OUT) / 1セット	400univ / DMX204800ch	DMX入出力 / Artnet入力可	-

※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

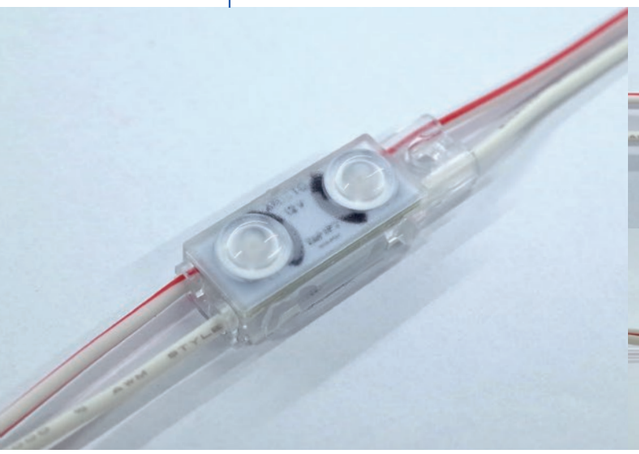
3 配線方法(SPIの場合)



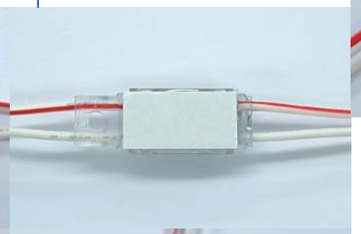
〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

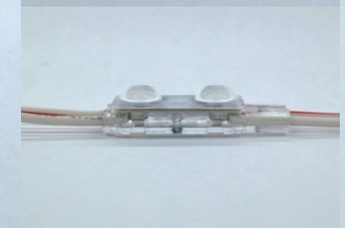
DuoSlim II R　デュオスリムII赤

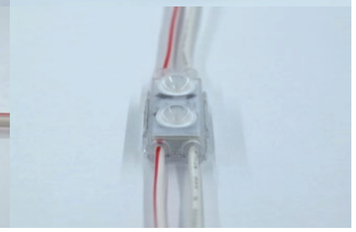
駆動方式	発光色	対象サイン	調　光
定電圧　DC12V	● 赤色　　RED	種　類　文字 板　面　アクリル 厚　み　D60~150	OK PWM DMX SPI ART NET DALI アナログ 位相







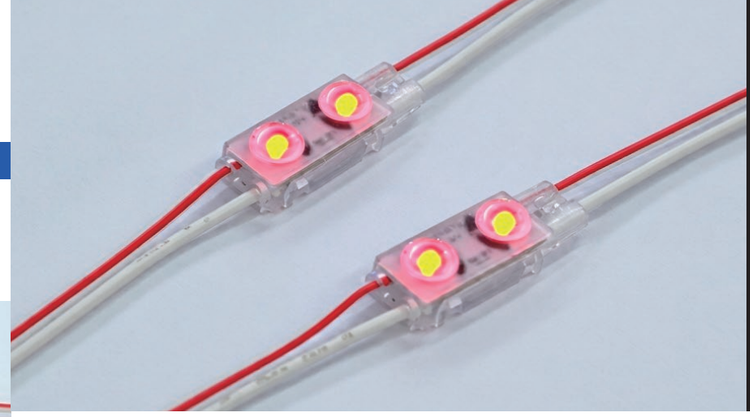




1 基本仕様

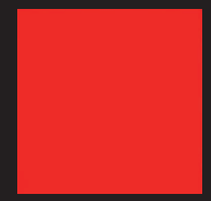
カット可能個数 **1個**　　**DC 12V**

品　名	デュオスリムII 赤
品　番	ADS21-HSR
発 光 色	赤色
器具光束	13 lm
平均演色評価数	-
動作電圧	DC12V
入力電流	0.05A
消費電力	0.6W
許容動作周囲温度	−20℃～＋50℃
許容保存周囲温度	−30℃～＋70℃
保護等級	IP67 (但し屋外露出設置不可)
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)
最大直列連結数	60個
梱包 (販売) 単位	30個/巻

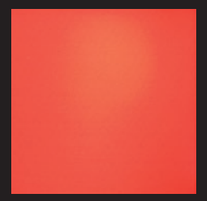


※カラーフィルムをかぶせた例

意匠と LED 発光色を合わせることによって、意匠本来の色味を再現できる。



デュオスリムII 赤



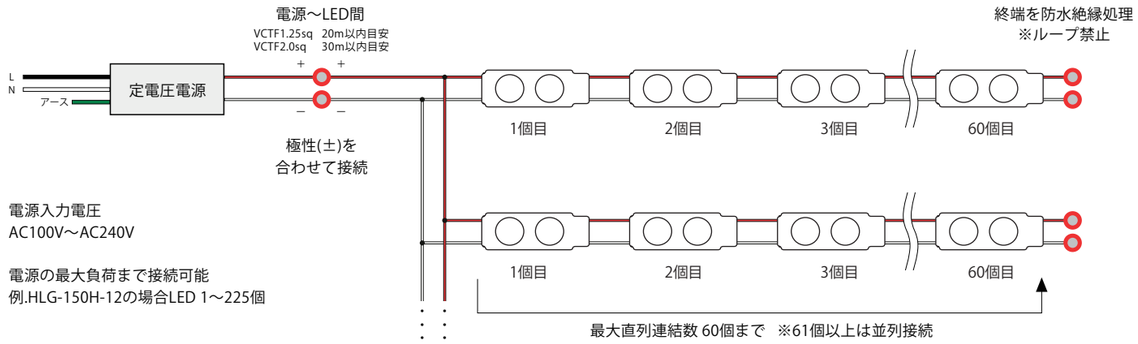
デュオスリムII 6500K

2 対応電源 調光機器

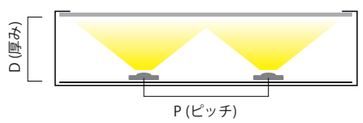
品　番	HLG-150H-12
イメージ図	
寸　法	L228×W68×H38.8
接続個数	1～225個
最大負荷	135Wまで
最大出力電力	150W
出力電圧	DC12V
入力電流	2.00A(AC100V) 0.95A(AC200V)
環境保護	PSE　防滴

※定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

3 配線方法



4 設計目安



内照式　P ＝ D＋10～20

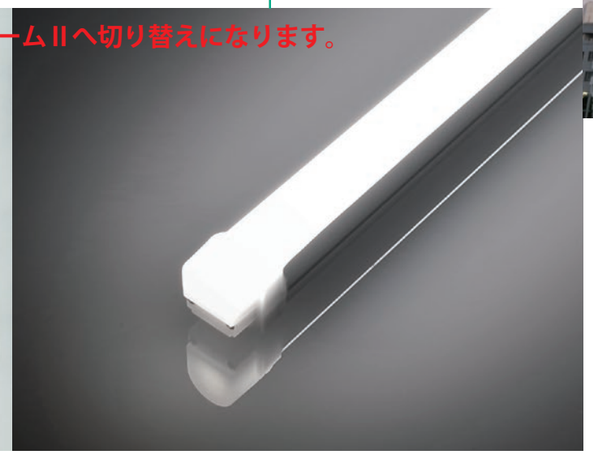
厚み - ピッチ
D50 - P70
D60 - P80
D80 - P100
D100 - P100

SeamlessBeam　シームレスビーム

駆動方式	色温度	対象用途	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼白色　5000K　● 電球色　3000K	種　類　屋外ボーダー 間接照明 棚下照明	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相

※シームレスビームは在庫が無くなり次第、シームレスビームⅡへ切り替えになります。

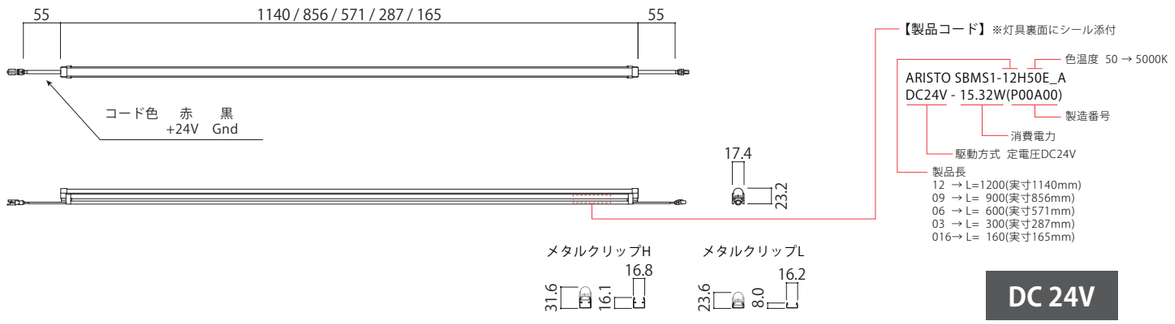








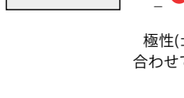
1 基本仕様



DC 24V

品　名	シームレスビーム									
品　番	SBMS1-12H50E	SBMS1-12H30E	SBMS1-09H50E	SBMS1-09H30E	SBMS1-06H50E	SBMS1-06H30E	SBMS1-03H50E	SBMS1-03H30E	SBMS1-016H50E	SBMS1-016H30E
色 温 度	昼白色 5000K	電球色 3000K	昼白色 5000K	電球色 3000K	昼白色 5000K	電球色 3000K	昼白色 5000K	電球色 3000K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	1,360 lm	1,280 lm	1,020 lm	960 lm	680 lm	640 lm	340 lm	320 lm	195 lm	183 lm
消費電力	15.32W		11.49W		7.66W		3.83W		2.19W	
平均演色評価数	Ra95 (typ)									
動作電圧	DC24V									
照射角度	140°（半値角）									
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃									
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃									
保護等級	IP65									
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)									
オプション品	取付メタルクリップ・ジョイントプレート・ストッパープレート・延長ケーブル									
梱包 (販売) 単位	1本									

2 対応電源 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L90×W40×H25
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで
最大出力電力	150W	30W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

オプション品 (別売)



メタルクリップ H
M416007-0112-01
※コネクタ収納用



メタルクリップ L
M417000-0032



ジョイントプレート
M417003-0140
※製品間のズレを防止



ストッパープレート
M417003-0141
※垂直方向設置時の落下防止



延長ケーブル
L=500mm
BWC-000-0359B



延長ケーブル
L=1500mm
BWC-000-0354B



DCリードケーブル
F / BWC-0000-0470F



エンドキャップ
M / BCN-0000-0077

3 配線方法

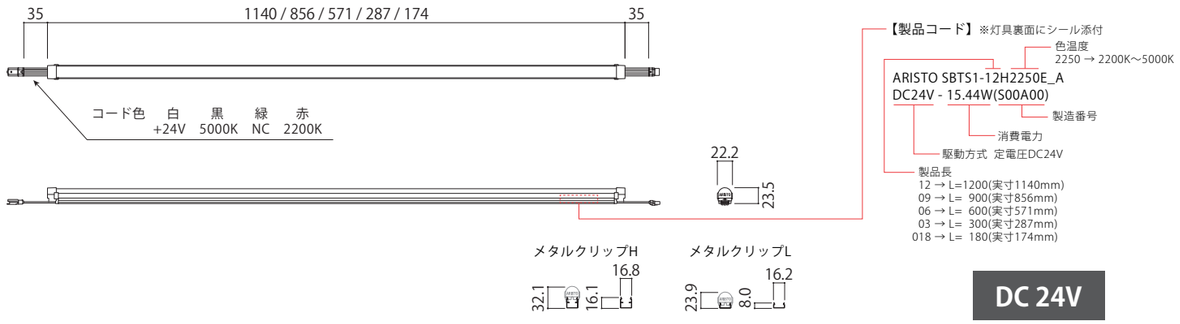
SeamlessBeam TN　シームレスビーム TN

駆動方式	色温度	対象用途	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼白色　5000K　～　● 電球色　2200K	種　類　屋外ボーダー / 間接照明 / 棚下照明	OK　PWM　DMX　SPI　ART NET　DALI　アナログ　位相

※シームレスビーム TN は在庫が無くなり次第、シームレスビーム II TN へ切り替えになります。



1 基本仕様

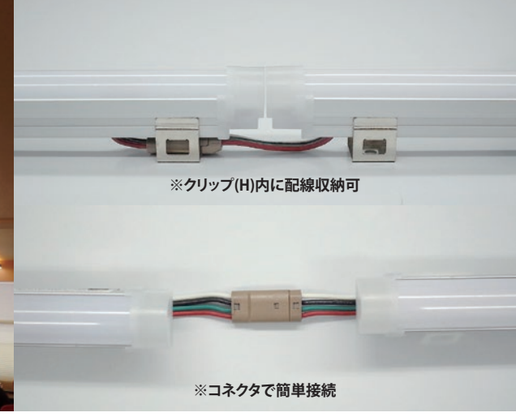


DC 24V

品　名	シームレスビーム TN				
品　番	SBTS1-12H2250E	SBTS1-09H2250E	SBTS1-06H2250E	SBTS1-03H2250E	SBTS1-018H2250E
色 温 度	5000K (昼白色) ～ 2200K (電球色) 無段階調整可能				
器具光束 (PWM / DALI) ※	1,280 lm / 740 lm / 620 lm 640 lm / 370 lm / 310 lm	960 lm / 555 lm / 465 lm 480 lm / 277 lm / 232 lm	640 lm / 370 lm / 310 lm 320 lm / 185 lm / 155 lm	320 lm / 185 lm / 155 lm 160 lm / 92 lm / 77 lm	192 lm / 111 lm / 93 lm 96 lm / 55 lm / 46 lm
消費電力 (PWM/DALI)	15.44W / 7.72W	11.58W / 5.79W	7.72W / 3.86W	3.86W / 1.93W	2.32W / 1.16W
平均演色評価数	Ra95 (typ)				
動作電圧	DC24V				
照射角度	140°（半値角）				
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃				
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃				
保護等級	IP65				
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)				
オプション品	取付メタルクリップ・ジョイントプレート・ストッパープレート・延長ケーブル				
梱包 (販売) 単位	1本				

※全点灯/5000K/2200K





2 対応電源 調光機器 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	MU200S024BPI500_DALI
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	L251×W67.5×H51
最大負荷	135Wまで	180Wまで
最大出力電力	150W	200W
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	2.30A(AC100V) 1.15A(AC200V)
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

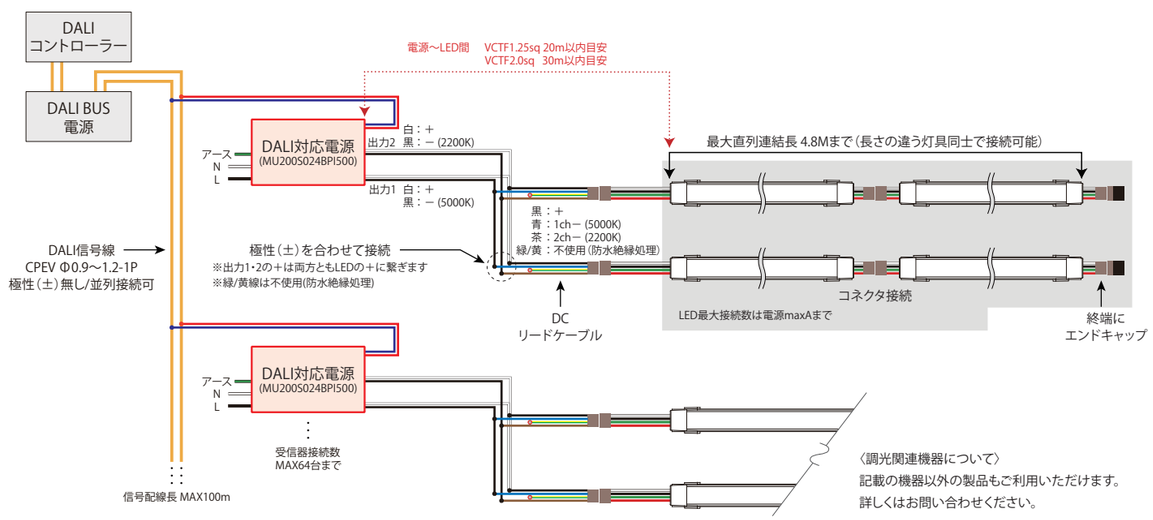
品　番	DGLMPS01	2300TR-G4-CCT
イメージ図		
種　類	DALI BUS 電源	コントローラー
サ イ ズ	L92×W37.5×H61.2	L86×W86×H41
定格入力電圧	AC100～240V	-
最大出力電力	-	-
そ の 他	64アドレスまで / 出力2系統	EUスイッチボックス適合

※共通仕様/使用環境：屋内(塊の堆積無きこと)

オプション品 (別売)



3 配線方法(DALIの場合)



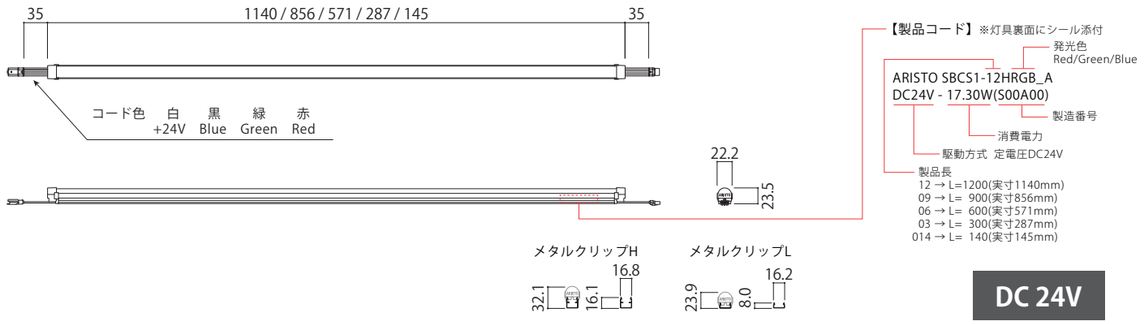
SeamlessBeam RGB　シームレスビーム RGB

駆動方式	発光色	対象用途	調　光
定電圧　DC24V	フルカラー 1677万色	種　類　屋外ボーダー 間接照明	OK / PWM / DMX / SPI ART NET / DALI / アナログ / 位相

※シームレスビーム RGB は在庫が無くなり次第、シームレスビームⅡ RGB へ切り替えになります。



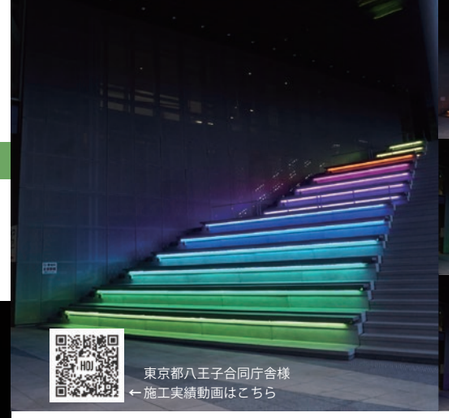
1 基本仕様



DC 24V

品　名	シームレスビームRGB				
品　番	SBCS1-12HRGB	SBCS1-09HRGB	SBCS1-06HRGB	SBCS1-03HRGB	SBCS1-014HRGB
発 光 色	フルカラー 1677万色				
器具光束 ※	720 lm	540 lm	360 lm	180 lm	90 lm
消費電力	17.28W	12.96W	8.64W	4.32W	2.16W
平均演色評価数	-				
動作電圧	DC24V				
照射角度	140°（半値角）				
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃				
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃				
保護等級	IP65				
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)				
オプション品	取付メタルクリップ・ジョイントプレート・ストッパープレート・延長ケーブル				
梱包 (販売) 単位	1本				

※白色100%点灯時



東京都八王子合同庁舎様
←施工実績動画はこちら



グランスタ東京様
←施工実績動画はこちら

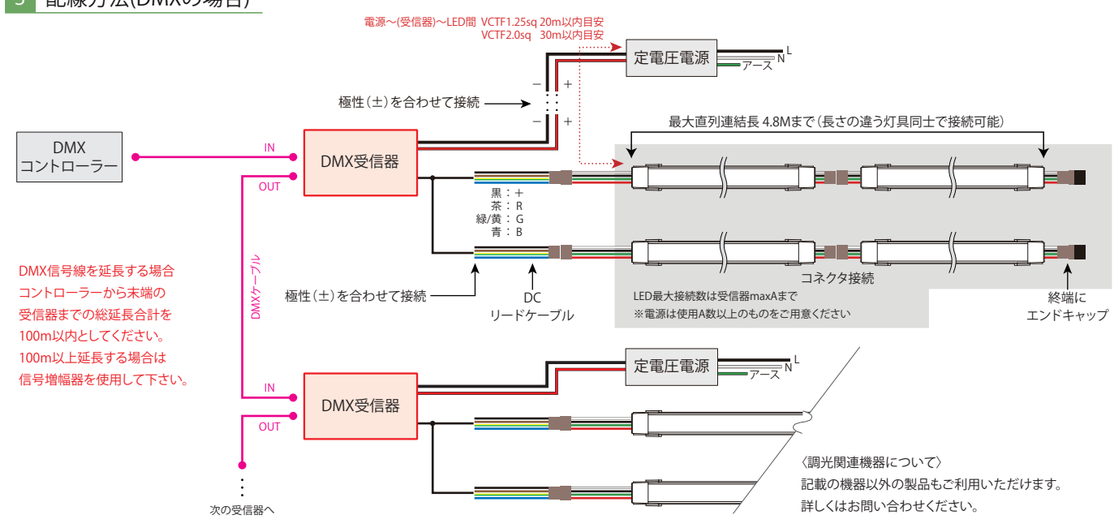
2 対応電源 調光機器 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	オプション品 (別売)
イメージ図		 メタルクリップH M416007-0112-01 ※コネクタ収納用  メタルクリップL M417000-0032  延長ケーブル L=500mm BWC-0000-0375C  延長ケーブル L=1500mm BWC-0000-0374C  ジョイントプレート M417003-0140 ※製品間のズレを防止  ストッパープレート M417003-0141 ※垂直方向設置時の落下防止  リードケーブル F / BWC-0000-0476F  エンドキャップ M / BWC-0000-0076M
寸　法	L241×W65×H50	
最大負荷	135Wまで	
最大出力電力	150W	
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

品　番	DP3CH-10A	PX0408	SLESA-U11	RDM-6wall
イメージ図				
種　類	受信器	受信器	コントローラー	信号 増幅/分配器
サ イ ズ	L110×W66×H25	L140×W50×H26	L160×W90×H45	L195×W105×H22
定格入力電圧	DC12V～24V	DC12V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC12V～24V
出力電流	3ch計9.9Aまで (1ch当たりmax4A)	4ch計32Aまで (1ch当たりmax8A)	-	-
そ の 他	3ch / 4096階調	4ch / 256階調	512ch×2univ搭載	6分岐

※共通仕様/使用環境：屋内(塵の堆積無きこと)

3 配線方法(DMXの場合)



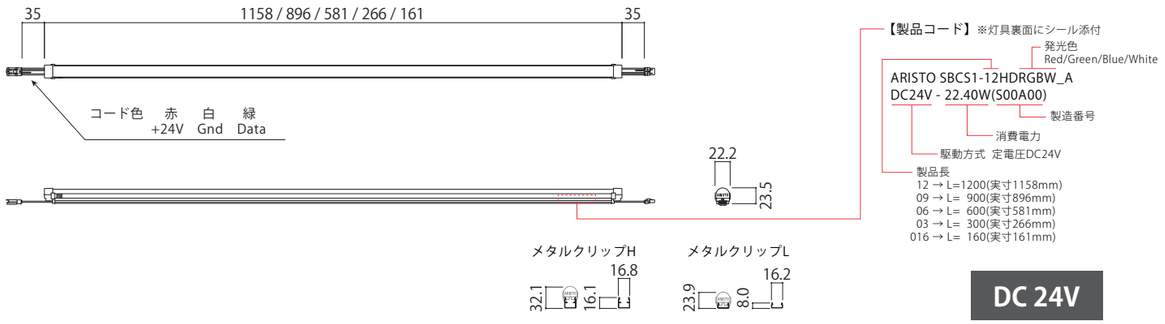
SeamlessBeam RGBW IC　シームレスビーム RGBW IC

駆動方式	発光色	対象用途	調　光
定電圧　DC24V	フルカラー約43億色	種　類　屋外ボーダー 間接照明	OK　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相

※シームレスビーム RGBW IC は在庫が無くなり次第、シームレスビームII RGBW IC へ切り替えになります。



1 基本仕様



DC 24V

品　名	シームレスビームRGBWIC				
品　番	SBCS1-12HDRGBW	SBCS1-09HDRGBW	SBCS1-06HDRGBW	SBCS1-03HDRGBW	SBCS1-016HDRGBW
発 光 色	フルカラー 約43億色				
器具光束 ※	880 lm	680 lm	440 lm	200 lm	120 lm
消費電力	22.40W	17.31W	11.20W	5.09W	3.05W
ピクセル数	22pix	17pix	11pix	5pix	3pix
動作電圧	DC24V				
照射角度	140°（半値角）				
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃				
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃				
保護等級	IP65				
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)				
オプション品	取付メタルクリップ・ジョイントプレート・ストッパープレート・延長ケーブル				
梱包 (販売) 単位	1本				

※白色100%点灯時



2 対応電源 調光機器 オプション品

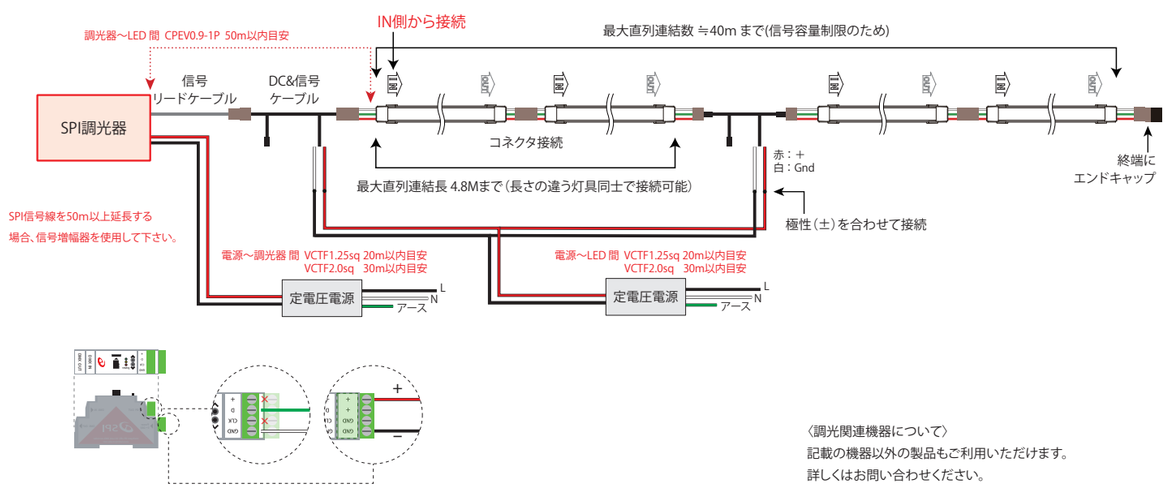
品　番	WKLVZ240-6R3HJ	オプション品 (別売)
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	
最大負荷	135Wまで	
最大出力電力	150W	
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

メタルクリップH　M416007-0112-01　※コネクタ収納用
メタルクリップL　M417000-0032
信号延長ケーブル　L=500mm　BWC-0000-0481
信号延長ケーブル　L=1500mm　BWC-0000-0482
DC&信号ケーブル　BWC-0000-0495A
ジョイントプレート　M417003-0140　※製品間のズレを防止
ストッパープレート　M417003-0141　※垂直方向設置時の落下防止
信号リードケーブル　F / BWC-0000-0479F
エンドキャップ　M / BCN-0000-0076M

品　番	SPI-1024PIX	SPI-SYM	DIAheart	SMAシリーズ	LSW6-GTシリーズ
イメージ図					
種　類	調光器	信号増幅器	コントローラー	変換器	スイッチングハブ
サ イ ズ	L88.4×W22.5×H56.5	L88.4×W22.5×H56.5	L140×W155×H48.4	L142×W68.8×H43.6	143×86×29mm(5ポート) 173×86×29mm(8ポート)
定格入力電圧	DC5V～24V	DC8V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC5V～24V	AC100V 50/60Hz
接続本数※	34本	-	-	SMA- 1024 / 2048 / 4096 PIX 34 / 68 / 136 本	-
そ の 他	DMX入力可	2台(IN・OUT) / 1セット	400univ / DMX204800ch	DMX入出力 / Artnet入力可	-

※接続本数はL1200の場合　※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

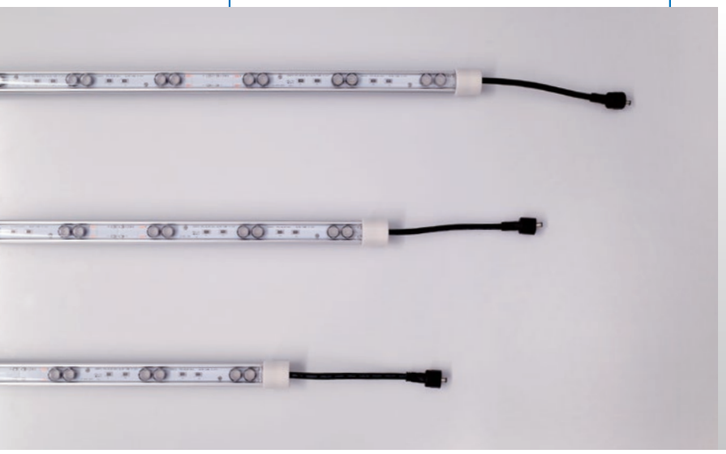
3 配線方法(SPIの場合)



〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

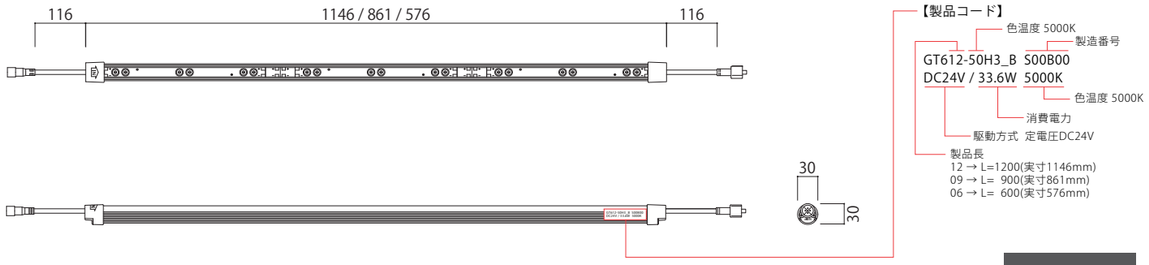
GlowTubeVI　グローチューブVI

駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼白色　5000K　● 電球色　3000K	種　類　行灯・外照式 板　面　アクリル 厚　み　D200~300	OK PWM DMX SPI ART NET DALI アナログ 位相





1 基本仕様



DC 24V

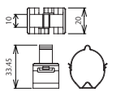
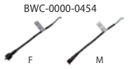
品　名	グローチューブVI					
品　番	GT612-50H3	GT612-30H3	GT609-50H3	GT609-30H3	GT606-50H3	GT606-30H3
色 温 度	昼白色 5000K	電球色 3000K	昼白色 5000K	電球色 3000K	昼白色 5000K	電球色 3000K
器具光束	1,920 lm	1,760 lm	1,440 lm	1,320 lm	960 lm	880 lm
消費電力	33.60W		25.20W		16.80W	
平均演色評価数	Ra85 (typ)					
動作電圧	DC24V					
照射角度	30°（半値角）					
許容動作周囲温度	−20℃～+45℃					
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃					
保護等級	IP65					
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)					
オプション品	延長ケーブル・リードケーブル・エンドキャップ					
梱包 (販売) 単位	1本					



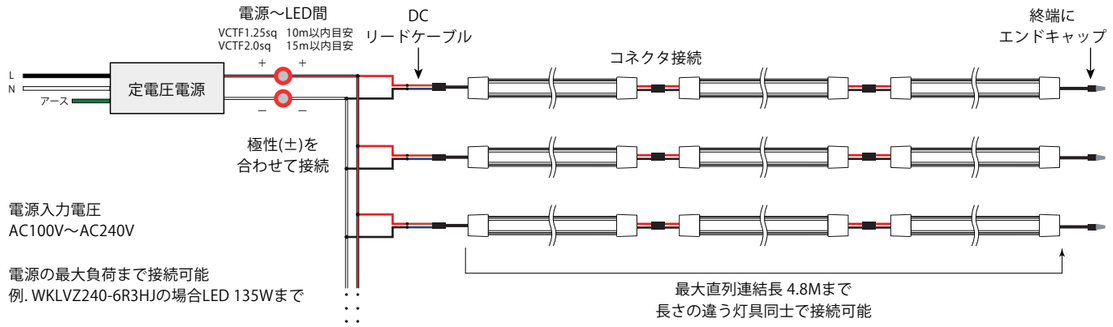




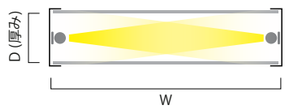
2 対応電源 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	LP1026-24	取付クリップ(付属)	オプション品 (別売)
イメージ図			 1本につき2組付属 A20001-0007  ※15°単位での調整が可能	 延長ケーブル L=1500mm BWC-0000-0454  DCリードケーブル L=200mm F / BWC-0000-0539F M / BWC-0000-0539M  延長ケーブル L=10000mm BWC-0000-0474  エンドキャップ F / BCN-0000-0071FG M / BCN-0000-0071G
寸　法	L241×W65×H50	L90×W40×H25		
最大負荷	135Wまで	4～21Wまで		
最大出力電力	150W	30W		
出力電圧	DC24V			
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)		
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)			
環境保護	PSE　防滴			

3 配線方法

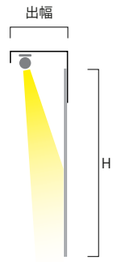


4 設計目安



[推奨値]

内照式　D 200～300 / W1200まで
外照式　出幅150～200 / H1500まで



厚み - W	照　度
D200 - W800	2800lx
D200 - W1200	1450lx
D250 - W1200	1780lx
D300 - W1200	1700lx

※色温度 6500K / 内照行灯の場合
原則両側設置を推奨します。

GlowTubeVI TN　グローチューブVI TN

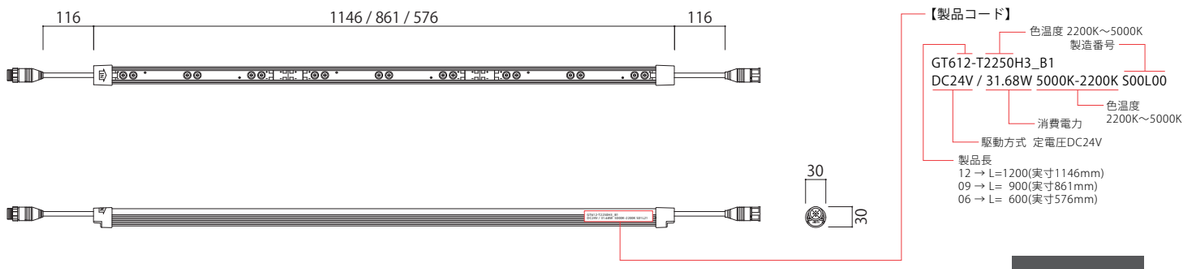
駆動方式	色温度	対象サイン	調　光
定電圧　DC24V	○ 昼白色　5000K　～　● 電球色　2200K	種　類　屋外ボーダー 間接照明	OK　PWM　DMX　SPI　ART NET　DALI　アナログ　位相







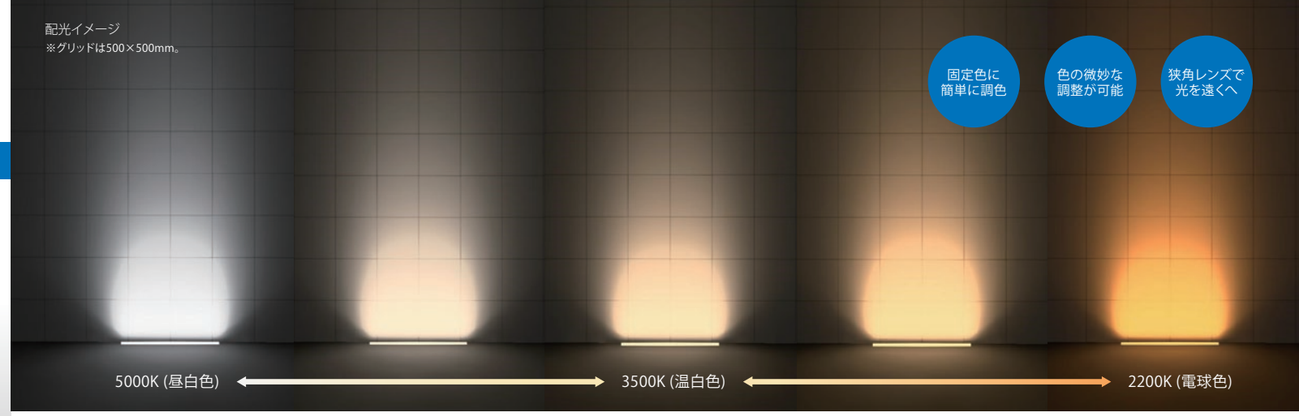
1 基本仕様



DC 24V

品　名	グローチューブVI TN		
品　番	GT612-T2250H3	GT609-T2250H3	GT606-T2250H3
色 温 度	5000K (昼白色) ～ 2200K (電球色) 無段階調整可能		
器具光束 (PWM / DALI) ※	1,500 lm / 920 lm / 640 lm 750 lm / 460 lm / 320 lm	1,125 lm / 690 lm / 480 lm 562 lm / 345 lm / 240 lm	750 lm / 460 lm / 320 lm 375 lm / 230 lm / 160 lm
消費電力 (PWM/DALI)	31.68W / 15.84W	23.76W / 11.88W	15.84W / 7.92W
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
動作電圧	DC24V		
照射角度	30°（半値角）		
許容動作周囲温度	−20℃～+45℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP65		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
オプション品	延長ケーブル・リードケーブル・エンドキャップ		
梱包 (販売) 単位	1本		

※全点灯/5000K/2200K



2 対応電源 調光機器 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	MU200S024BPI500_DALI	取付クリップ(付属)
イメージ図			 1本につき2組付属 A20001-0007
寸　法	L241×W65×H50	L251×W67.5×H51	
最大負荷	135Wまで	180Wまで	
最大出力電力	150W	200W	
出力電圧	DC24V		
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	2.30A(AC100V) 1.15A(AC200V)	
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)		
環境保護	PSE　防滴		

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)

品　番	DGLMPS01	2300TR-G4-CCT
イメージ図		
種　類	DALI BUS 電源	コントローラー
サ イ ズ	L92×W37.5×H61.2	L86×W86×H41
定格入力電圧	AC100～240V	-
最大出力電力	-	-
そ の 他	64アドレスまで / 出力2系統	EUスイッチボックス適合

※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

オプション品 (別売)

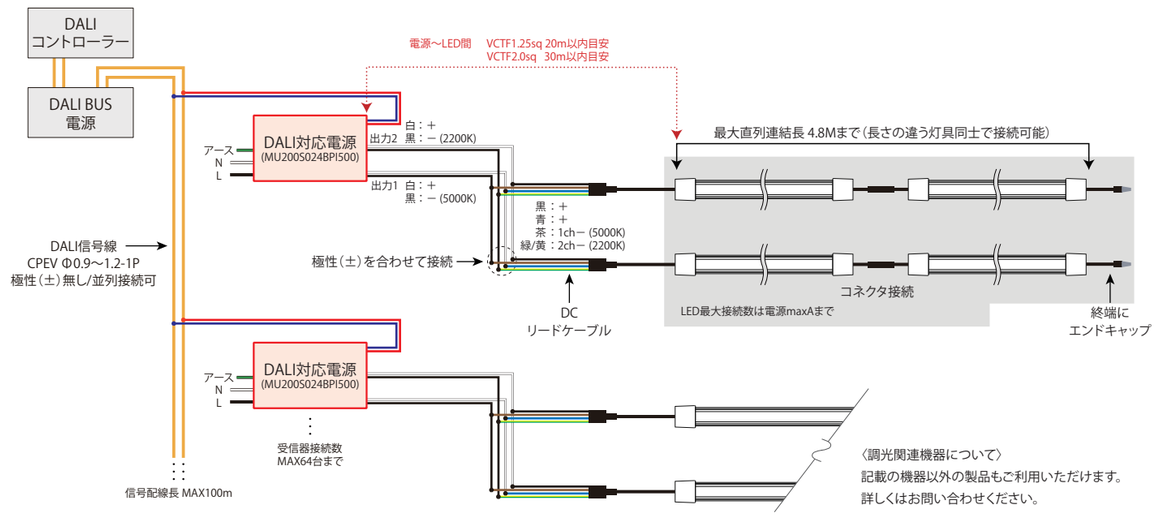




エンドキャップ
F / BCN-0000-0080FG
M / BCN-0000-0080G

リードケーブル L=150mm
F / BWC-0000-0541F
M / BWC-0000-0541M

3 配線方法(DALIの場合)



GlowTubeVI RGB　グローチューブVI RGB

駆動方式	発光色	対象サイン	調　光
定電圧 DC24V	フルカラー 1677万色	種　類　屋外ボーダー 間接照明	OK PWM DMX SPI ART NET DALI アナログ 位相



1 基本仕様

DC 24V

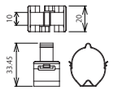
品　名	グローチューブVI RGB		
品　番	GT612-RGB36	GT609-RGB36	GT606-RGB36
発 光 色	フルカラー 1677万色		
器具光束 ※	1,040 lm	780 lm	520 lm
消費電力	31.68W	23.76W	15.84W
平均演色評価数	-		
動作電圧	DC24V		
照射角度	30°× 60° (半値角)		
許容動作周囲温度	−20℃～+45℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+70℃		
保護等級	IP65		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
オプション品	延長ケーブル・リードケーブル・エンドキャップ		
梱包 (販売) 単位	1本		

※白色100%点灯時





2 対応電源 調光機器 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	取付クリップ(付属)
イメージ図		 1本につき2組付属 A20001-0007
寸　法	L241×W65×H50	
最大負荷	135Wまで	 ※15°単位での調整が可能
最大出力電力	150W	
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	
定格入力電圧	AC100～240V(50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

品　番	DP3CH-10A	PX0408	SLESA-U11	RDM-6wall
イメージ図				
種　類	受信器	受信器	コントローラー	信号 増幅/分配器
サ イ ズ	L110×W66×H25	L140×W50×H26	L160×W90×H45	L195×W105×H22
定格入力電圧	DC12V～24V	DC12V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC12V～24V
出力電流	3ch計9.9Aまで (1ch当たりmax4A)	4ch計32Aまで (1ch当たりmax8A)	-	-
そ の 他	3ch / 4096階調	4ch / 256階調	512ch×2univ搭載	6分岐

※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

オプション品 (別売)



延長ケーブル L=1000mm BWC-0000-0477
延長ケーブル L=1500mm BWC-0000-0453
延長ケーブル L=10000mm BWC-0000-0478

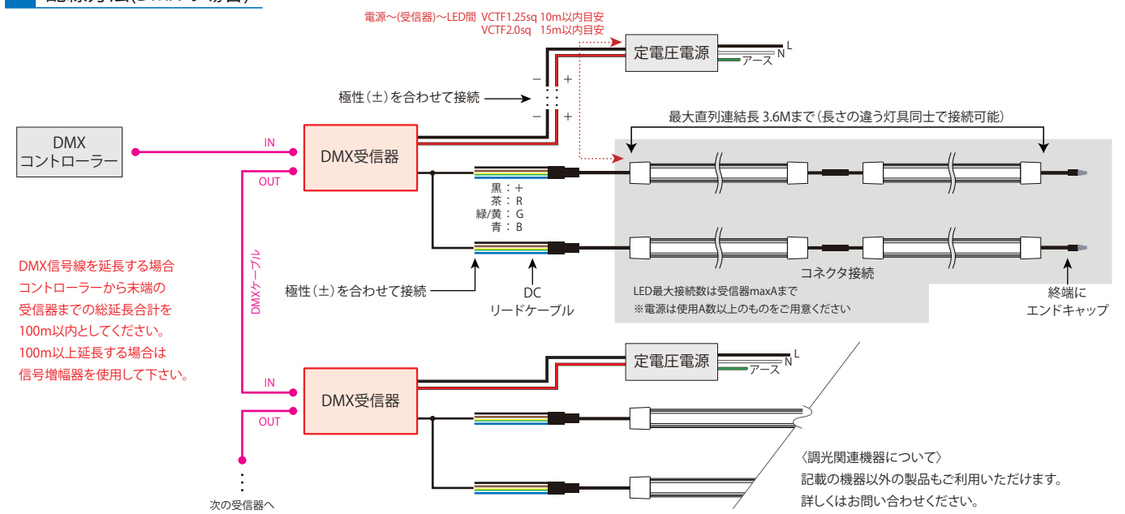


エンドキャップ
F / BCN-0000-0080FG
M / BCN-0000-0080G



リードケーブル L=150mm
F / BWC-0000-0541F
M / BWC-0000-0541M

3 配線方法(DMXの場合)

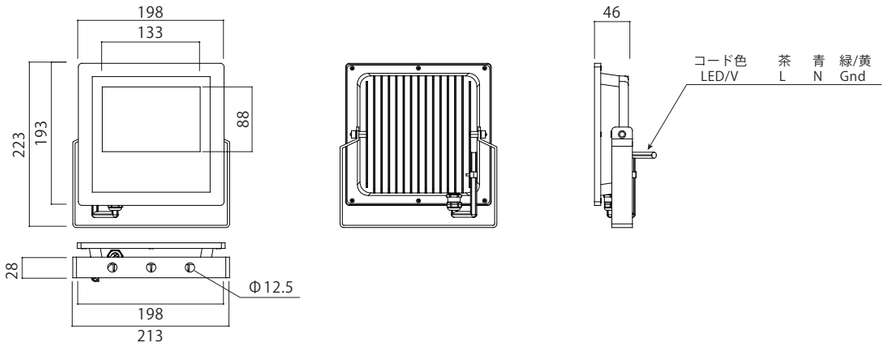


FloodLight 2500　フラッドライト 2500

駆動方式	色温度	対象用途	調　光
電源内蔵 AC100~240V	○ 昼白色　5000K　● 電球色　3000K	種　類　外照式サイン 駐車場灯	NG　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



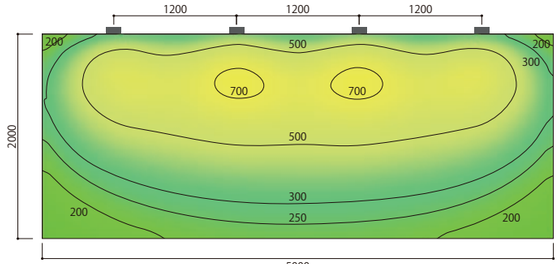
品　名	フラッドライト 2500		
品　番	FB25J-50EB	FB25J-50EW	FB25J-30EB
色 温 度	昼白色 5000K		電球色 3000K
器具光束	3,480 lm		3,270 lm
本 体 色	黒	白	黒
入力容量	35VA		
照射角度	105°		
重　量	1.23Kg		
平均演色評価数	Ra95 (typ)		
許容動作周囲温度	−20℃～+40℃		
許容保存周囲温度	−30℃～+60℃		
保護等級	IP65		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
付 属 品	落下防止ワイヤー		





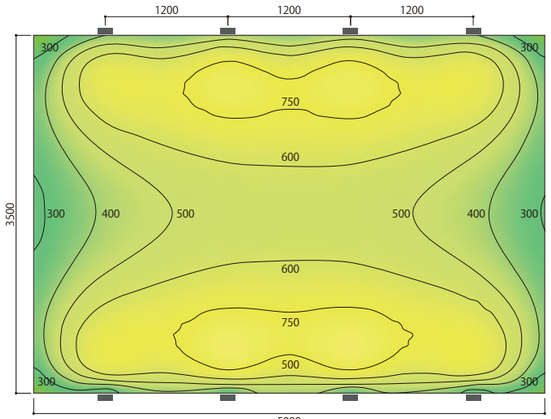
2 参考 照度分布図

20.0　30.0　50.0　75.0　100.0　200.0　300.0　500.0　750.0　1000.0　2000.0　3000.0
単位：lx



上のみ配置	
ピ ッ チ	1200mm
出　幅	900mm
平均照度	418 lx
最大飛距離	2000mm

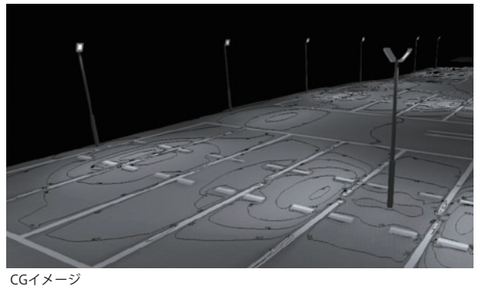
※色温度 6500Kの場合



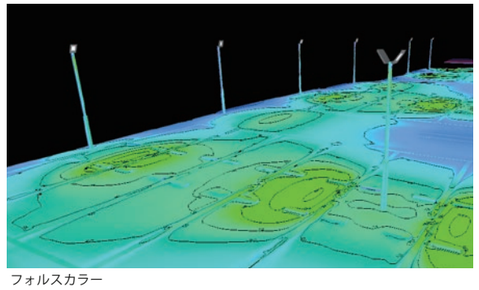
上下配置	
ピ ッ チ	1200mm
出　幅	900mm
平均照度	586 lx
最大飛距離	3500mm

※色温度 6500Kの場合

■駐車場灯としてもご使用いただけます(多数実績有り)。シミュレーション等お気軽にお問い合わせください。



CGイメージ



フォルスカラー

3 オプション品

アーム



品　番	FLA-○○B　09：900mm FLA-○○S　12：1200mm　09：900mm
カ ラ ー	黒 / シルバー
耐 風 圧	60m/s

オプション品 (別売)



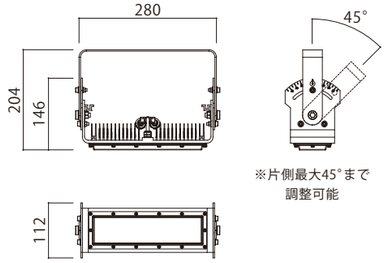
サージプロテクタ
RAM-302BWZ

FloodLight RGBW　フラッドライト RGBW

駆動方式	発光色	対象用途	調　光
定電圧　DC24V	フルカラー約43億色	種　類　外照式サイン 演出照明	OK / PWM / DMX / SPI / ART NET / DALI / アナログ / 位相

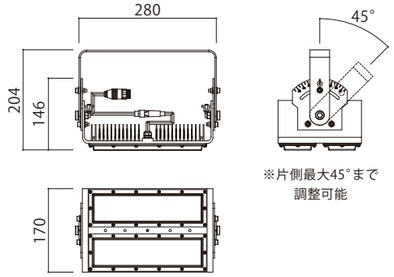


1 基本仕様



※片側最大45°まで
調整可能

FL050-RGBW5B/3B

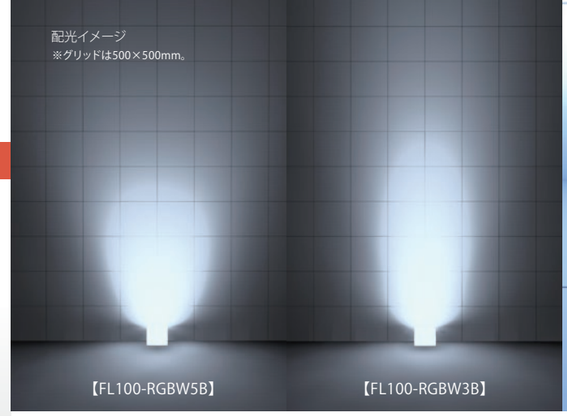


※片側最大45°まで
調整可能

FL100-RGBW5B/3B

品　名	フラッドライト RGBW			
品　番	FL050-RGBW5B	FL050-RGBW3B	FL100-RGBW5B	FL100-RGBW3B
発 光 色	フルカラー 約43億色			
器具光束※	2,040 lm	2,105 lm	4,040 lm	4,250 lm
照射角度	50°（半値角）	30°（半値角）	50°（半値角）	30°（半値角）
入力容量	43.2W		86.4W	
重量(灯具/フード)	1.84Kg		2.73Kg	
動作電圧	DC24V			
平均演色評価数	-			
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃			
許容保存周囲温度	−30℃～+60℃			
保護等級	IP66			
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)			
付 属 品	DCリードケーブル(3000mm)・落下防止ワイヤー・工具セット			

※白色100%点灯時







2 対応電源 調光機器 オプション品

品　番	WKLVZ240-6R3HJ	アーム
イメージ図		
寸　法	L241×W65×H50	
最大負荷	135Wまで	
最大出力電力	150W	
出力電圧	DC24V	
入力電流	1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)	
定格入力電圧	AC100～240V (50/60Hz)	
環境保護	PSE　防滴	

アーム付属品



灯具取付用金具(横方向取付用)　灯具取付用金具(下方向取付用)

品　番	FLA1-09B	カ ラ ー	黒
長　さ	900mm	耐 風 圧	60m/s

品　番	PX0408	SLESA-U11	RDM-6wall
イメージ図			
種　類	受信器	コントローラー	信号 増幅/分配器
サ イ ズ	L140×W50×H26	L160×W90×H45	L195×W105×H22
定格入力電圧	DC12V～24V	DC5V (ACアダプター付属)	DC12V～24V
出力電流	4ch計32Aまで (1ch当たりmax8A)	-	-
そ の 他	4ch / 256階調	512ch×2univ搭載	6分岐

※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

オプション品(別売)


延長ケーブル
L=1000mm
BWC-0000-0543


延長ケーブル
L=10000mm
BWC-0000-0544


DCリードケーブル
BWC-0000-0532F


エンドキャップ
BWC-0000-0082G


50W用 100W用
グレアカットフード スヌートタイプ
FLH-050S(50W) / FLH-100S(100W)

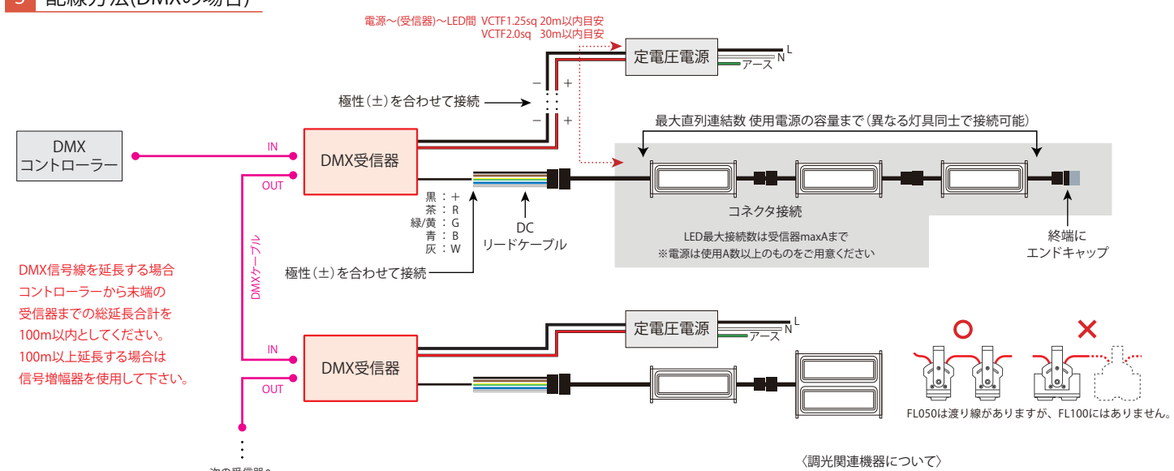

アイボルト
SA01-M10025001


サージプロテクタ
RAM-302BWZ


工具セット
(1案件につき1セット付属)
SA01-M21005PK1


50W用 100W用
グレアカットフード シェードタイプ
FLH-050H(50W) / FLH-100H(100W)

3 配線方法(DMXの場合)



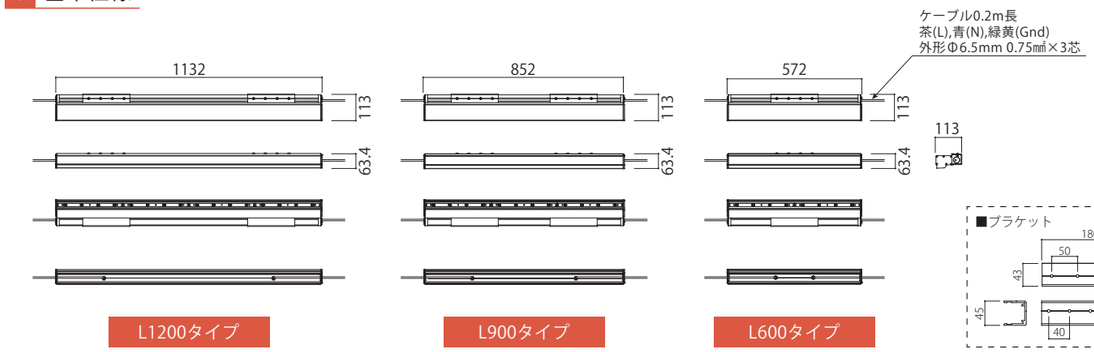
〈調光関連機器について〉
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。
詳しくはお問い合わせください。

GlowBeam　グロービーム

駆動方式	色温度	対象用途	調　光
電源内蔵	○ 昼光色 5700K	種　類　外照式サイン 駐車場灯	NG　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



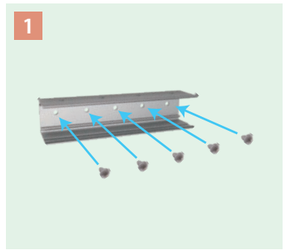
L1200タイプ　L900タイプ　L600タイプ

品　名	グロービーム		
品　番	GB12-57H2	GB09-57H2	GB06-57H2
色 温 度	昼光色 5700K		
器具光束	1,585 lm	1,195 lm	795 lm
照射角度	25°（半値角）	25°（半値角）	25°（半値角）
入力容量	18.80VA	15.0VA	10.80VA
重　量	2.3Kg	1.8Kg	1.25Kg
動作電圧	AC100V～240V		
平均演色評価数	Ra85 (typ)		
許容動作周囲温度	−20℃～+50℃		
保護等級	IP65		
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)		
最長連結距離	AC100V : 31m / AC200V : 62m		
付 属 品	ブラケット2個 (ビス付き)		ブラケット1個 (ビス付き)

※オプションでブラケット単体での販売もございます。　※取付高さ：15m以下　※許容風速：60m/s

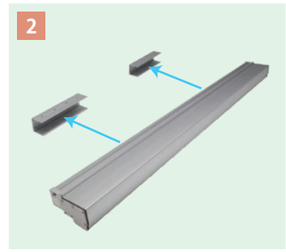


2 施工方法

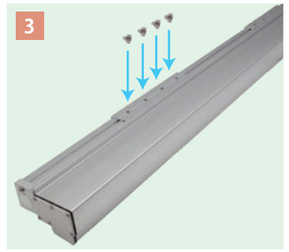


ブラケットを設置面に合わせ
アンカービスで固定する

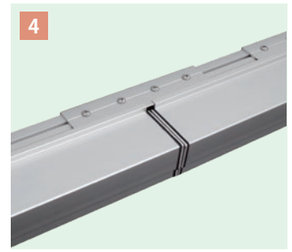
※アンカービスはご用意ください



固定したブラケットに本体を
カチッと音がするまで押し込む

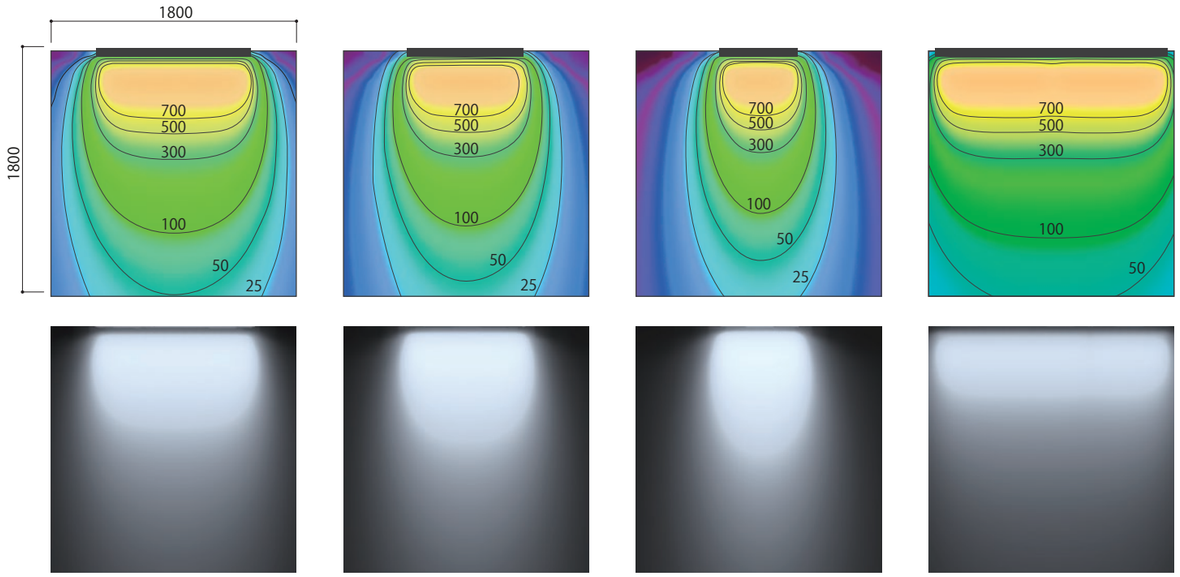


ブラケットの上部から付属の
製品固定ビスで本体を固定する



複数台設置するときは、連結部に
ブラケットを設置

3 参考 照度分布図



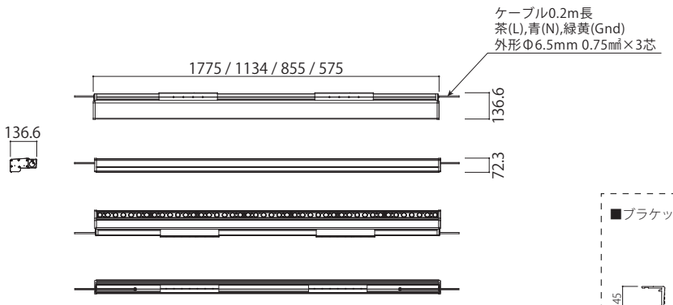
L1200タイプ　L900タイプ　L600タイプ　L900タイプ 2台 連結

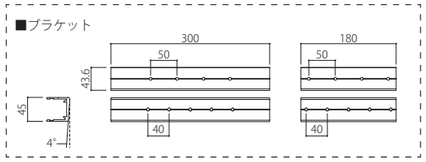
GlowBeam Plus　グロービームプラス

駆動方式	色温度	対象用途	調　光
電源内蔵	○ 昼光色 5700K	種　類　外照式サイン 駐車場灯	NG　PWM　DMX　SPI ART NET　DALI　アナログ　位相



1 基本仕様



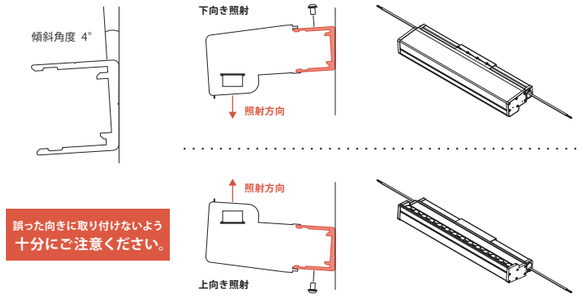


品　名	グロービームプラス			
品　番	GBP18-57H1	GBP12-57H1	GBP09-57H1	GBP06-57H1
色 温 度	昼光色 5700K			
器具光束	5,310 lm	3,380 lm	2,535 lm	1,690 lm
照射角度	狭角	狭角	狭角	狭角
入力容量	52.7VA	33.0VA	25.5VA	18.3VA
重　量	4.3Kg	2.8Kg	2.2Kg	1.6Kg
動作電圧	AC100V～240V			
平均演色評価数	Ra85 (typ)			
許容動作周囲温度	−20℃～+45℃			
保護等級	IP66			
設計寿命	40,000h (周囲温度25℃において)			
最長連結距離	AC100V : 17.3m / AC200V : 34.6m			
付 属 品	ブラケットW300×2個(ビス付き)	ブラケットW180×2個(ビス付き)		ブラケットW180×1個(ビス付き)

※オプションでブラケット単体での販売もございます。　※取付高さ：50m 以下　※許容風速：38m/s

■取り付け向きについて

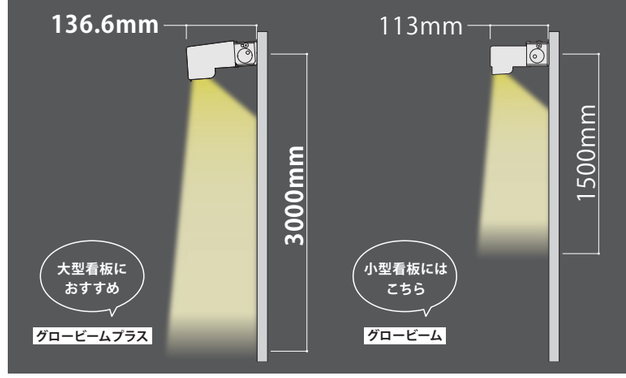
製品は、照射面を上向きまたは下向きにして取り付け可能です。
対象を均一に照射できるよう、ブラケットにはあらかじめ適切な角度が設定されています。



誤った向きに取り付けないよう
十分にご注意ください。

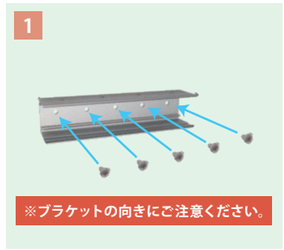
■ハイパワーでスマートな設計

照射距離3000mm 対応のハイパワー性能を備えながら、出幅はわずか136.6mm。
グロービーム同様軽量設計で、施工が簡単です。



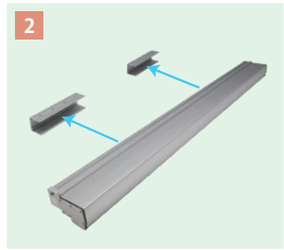
2 施工方法

※写真はグロービームです。

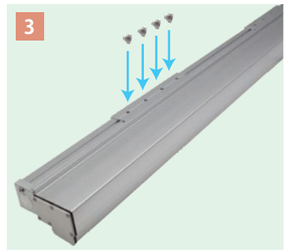


ブラケットを設置面に合わせ
アンカービスで固定する

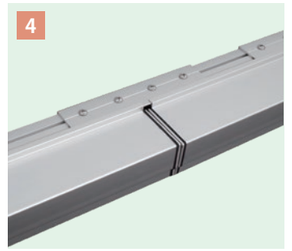
※アンカービスはご用意ください



固定したブラケットに本体を
カチッと音がするまで押し込む



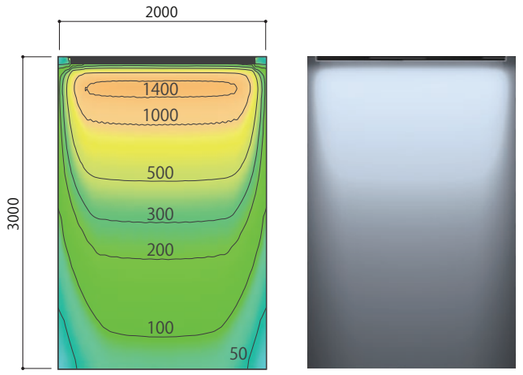
ブラケットの上部から付属の
製品固定ビスで本体を固定する

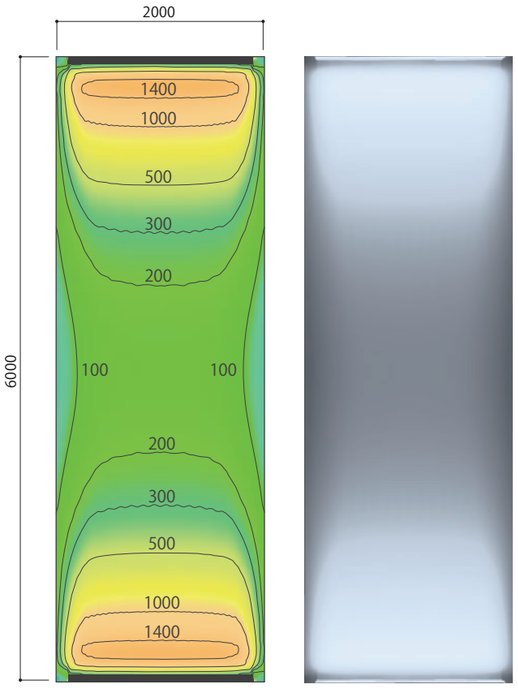


複数台設置するときは、連結部に
ブラケットを設置

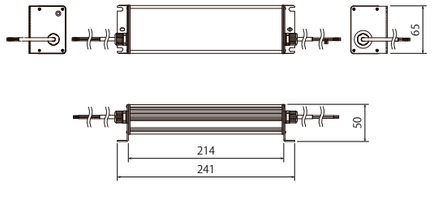
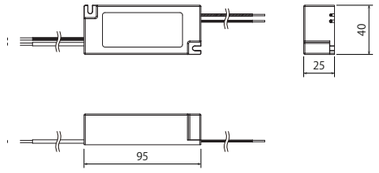
3 参考 照度分布図

※L1800タイプ使用時



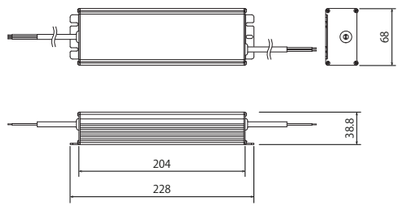


Power Supply　定電圧 電源24V

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
WKLVZ240-6R3HJ  DC24V電源 150W		最大負荷	135Wまで
		最大出力電力	150W
		出力電圧	DC24V
		入力電流	1.71A(AC100V)　0.84A(AC200V)
		環境保護	IP65相当　防滴
		安全規格	PSE
		製品重量	1,095g
LP1026-24  DC24V電源 30W		最大負荷	4～21Wまで
		最大出力電力	30W
		出力電圧	DC24V
		入力電流	0.37A(AC100V)　0.19A(AC200V)
		環境保護	IP66相当　防滴
		安全規格	PSE
		製品重量	170g

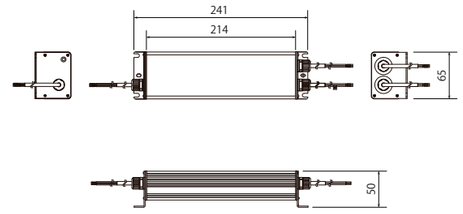
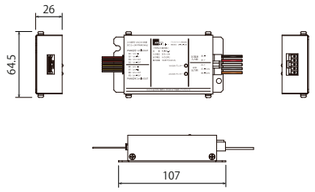
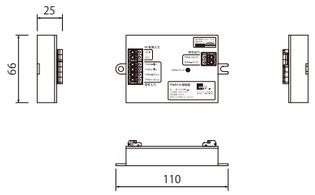
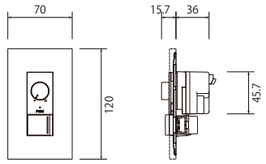
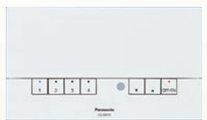
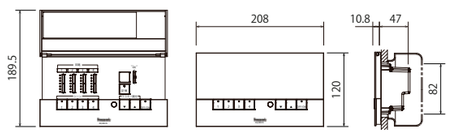
共通仕様：入力電圧AC100～240V / 保証3年 / 各種保護機能搭載

Power Supply　定電圧 電源12V

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
HLG-150H-12  DC12V電源 150W		最大負荷	135Wまで
		最大出力電力	150W
		出力電圧	DC12V
		入力電流	2.00A(AC100V)　0.95A(AC200V)
		環境保護	IP67相当　防滴
		安全規格	PSE
		製品重量	1,150g

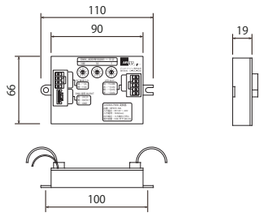
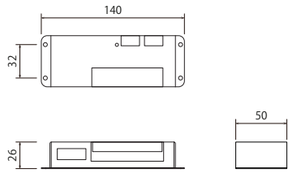
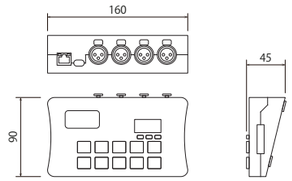
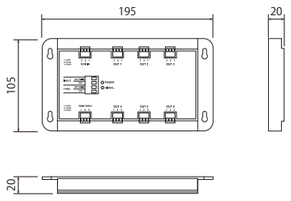
共通仕様：入力電圧AC100～240V / 保証3年 / 各種保護機能搭載

PWM 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
WKLVZ240-6R3HJ/P5  DC24V電源 150W (PWM対応)		定格入力電圧	AC100～240V
		出力電圧	DC24V
		最大出力電力	150W(最大負荷135Wまで)
		入力電流	1.71A(AC100V)　0.84A(AC200V)
		調光信号入力電流	3mA
		環境保護	IP65相当　防滴
		製品重量	1,095g
PD-10A  PWM受信器 (2ch)		定格入力電圧	DC9～24V
		出力電圧	入力電圧と同じ
		出力電流	2ch 計10A (Max5A/ch)
		調光入力信号	DC12～24V PWM(1KHz)
		調光信号入力電流	5mA/ch(DC12V)　10mA/ch(DC24V)
		環境保護	屋内用
		製品重量	185g
PA1CH-R25  PWM信号増幅器		定格入力電圧	DC9～24V
		調光信号容量	250mA
		調光入力方式	PWM方式(12～24V/1kHz)
		信号入力	1入力
		信号出力	1出力
		環境保護	屋内用
		製品重量	70g
NKW-RPWM1S3  神保電機㈱ PWMコントローラー		定格入力電圧	AC100～254V　50/60Hz
		調光出力方式	12V PWM(1KHz)無極性
		調光信号容量	12V・200mA
		スイッチ許容電流	15A
		その他	1個用スイッチボックス適合
		環境保護	屋内用
		製品重量	190g
NQ28841K  パナソニック㈱ ライトマネージャーFx (4回路)		定格入力電圧	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 110mA
		調光回路	4回路
		その他	4シーン記憶可能・タイマー別売
			4個用スイッチボックス適合
		環境保護	屋内用

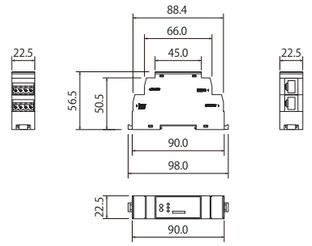
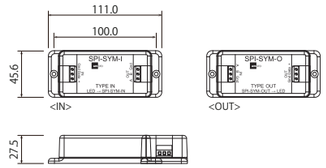
調光関連機器 共通仕様：保証1年

DMX 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
DP3CH-10A  DMX受信器 (3ch高階調)		定格入力電圧	DC12～24V
		出力電圧	入力電圧と同じ
		出力電流	3ch 計9.9Aまで (Max4A/ch)
		調光入力信号	DMX 512ch
		階調	4096階調
		環境保護	屋内用
		製品重量	112g
PX0408  DMX受信器 (4ch)		定格入力電圧	DC12～24V
		出力電圧	入力電圧と同じ
		出力電流	4ch 計32Aまで (Max8A/ch)
		調光入力信号	DMX
		階調	256階調
		環境保護	屋内用
		製品重量	240g
SLESA-U11  DMXコントローラー		定格入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)
		調光出力方式	DMX
		最大記録能力	2ユニバース/DMX1024ch
			(4ユニバース/2048chに拡張可)
		タイマー機能	有り
		環境保護	屋内用
		製品重量	268g
RDM-6wall  DMX信号増幅・分配器		定格入力電圧	DC12～24V
		消費電力	4.5W
		調光入力信号	DMX 512ch
		信号入力	1入力
		信号出力	6出力
		環境保護	屋内用
		製品重量	250g

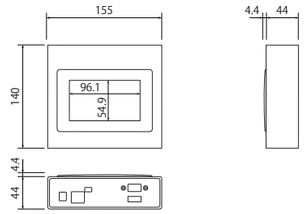
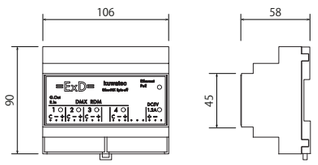
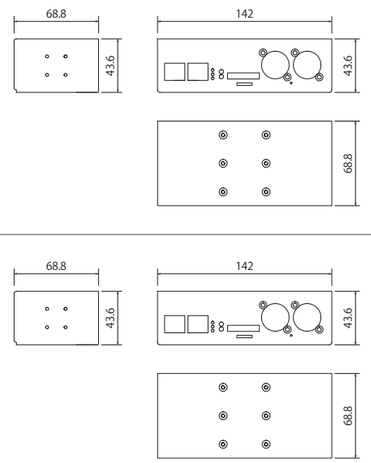
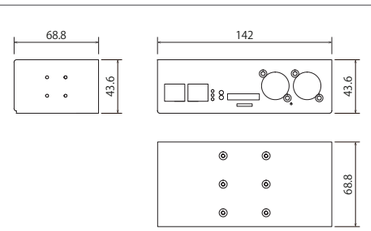
調光関連機器 共通仕様：保証1年

SPI 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
SPI-1024PIX  SPI調光器		定格入力電圧	DC5～24V
		調光出力方式	SPI
		最大記録能力	1ポート/1024pix
		タイマー機能	-
		その他	DINレール対応
		環境保護	屋内用
		製品重量	53.3g
SPI-SYM  SPI信号増幅器		定格入力電圧	DC8～24V
		消費電力	5W
		調光入力方式	SPI
		信号入出力	1入力/1出力
		その他	2台(IN・OUT)/1セット
		環境保護	屋内用
		製品重量	10g

調光関連機器 共通仕様：保証1年

ARTNET 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
DIAheart  Artnetコントローラー		定格入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)
		調光出力方式	ARTNET
		最大記録能力	400ユニバース/DMX204800ch
		タイマー機能	有り
		その他	タッチパネル式
		環境保護	屋内用
		製品重量	600g
ExD  Artnet・DMX 変換機		定格入力電圧	DC5V (ACアダプター付属)
		調光入力方式	ARTNET
		調光出力方式	DMX
		調光出力能力	4ユニバース/DMX2048ch
		その他	-
		環境保護	屋内用
		製品重量	200g
SMA-1024PIX  Artnet・SPI 変換機		定格入力電圧	DC5～24V
		調光入力方式	ARTNET
		調光出力方式	SPI (DMX・ARTMET入力可)
		調光出力能力	1024pix (4ポート)
		その他	DINレール対応＋取付金具有
		環境保護	屋内用
		製品重量	468.8g
SMA-2048PIX  Artnet・SPI 変換機		定格入力電圧	DC5～24V
		調光入力方式	ARTNET
		調光出力方式	SPI (DMX・ARTMET入力可)
		調光出力能力	2048pix (4ポート)
		その他	DINレール対応＋取付金具有
		環境保護	屋内用
		製品重量	468.8g
SMA-4096PIX  Artnet・SPI 変換機		定格入力電圧	DC5～24V
		調光入力方式	ARTNET
		調光出力方式	SPI (DMX・ARTMET入力可)
		調光出力能力	4096pix (4ポート)
		その他	DINレール対応＋取付金具有
		環境保護	屋内用
		製品重量	468.8g

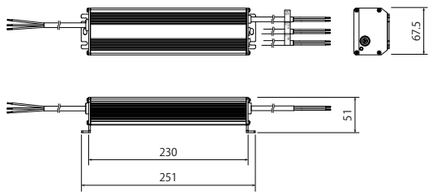
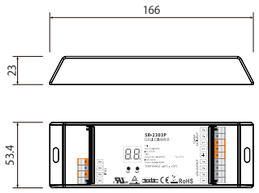
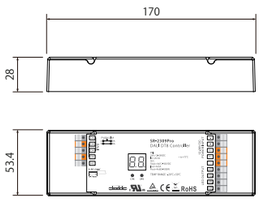
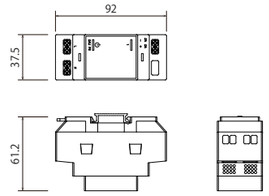
調光関連機器 共通仕様：保証1年

ARTNET 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
LSW6-GT-5NS/BK  スイッチングハブ		定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
		ポート数	5ポート
		サイズ	143×86×29mm
		消費電力	2.5W
		伝送距離	最大100m
		環境保護	屋内用
		製品重量	310g
LSW6-GT-8NS/BK  スイッチングハブ		定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
		ポート数	8ポート
		サイズ	173×86×29mm
		消費電力	3.8W
		伝送距離	最大100m
		環境保護	屋内用
		製品重量	370g

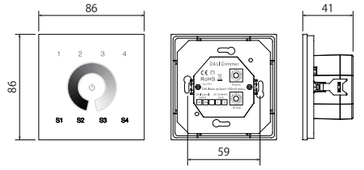
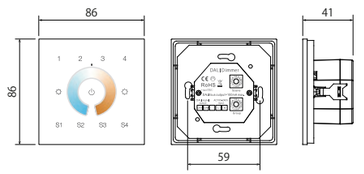
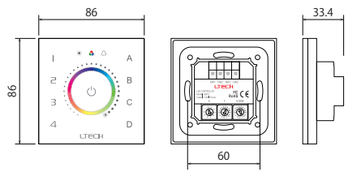
調光関連機器 共通仕様：保証1年

DALI 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　　様	
MU200S024BPI500_DALI  DC24V電源 200W (DALI対応)		定格入力電圧	AC100～240V
		出力電圧	DC24V
		最大出力電力	200W(1ch、2ch 合計180Wまで)
		入力電流	2.3A(AC100V)
		調光信号入力電流	2mA
		環境保護	IP67相当　防滴
		製品重量	1,320g
2303P (DALI Type6)  DALI受信器 (単色用)		定格入力電圧	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)
		環境保護	屋内用
		その他	アドレス数切替可(1～4ch)
		製品重量	115g
2309PRO (DALI Type8)  DALI受信器 (RGB用)		定格入力電圧	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)
		環境保護	屋内用
		その他	調色・カラー調色対応
		製品重量	138g
DGLMPS01  DALI BUS 電源		定格入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
		出力電圧	DC18V
		入力容量	10VA
		その他	DALI 64アドレスまで
		環境保護	屋内用
		その他	DALI 2 仕様
		製品重量	104g

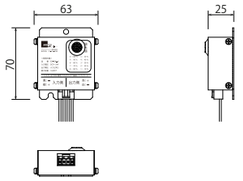
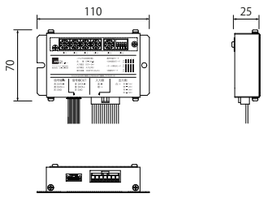
調光関連機器 共通仕様：保証1年

DALI 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　　様	
2300TR-G4-DIM  DALIコントローラー (単色用)		駆動電源	DALI信号より供給
		調光出力信号	DALI(Type6)
		入力電流	4mA(最大)
		環境保護	屋内用
		その他	4グループ・4シーン
			EUスイッチボックス適合
		製品重量	175g
2300TR-G4-CCT  DALIコントローラー(調色用)		駆動電源	DALI信号より供給
		調光出力信号	DALI(Type8)
		入力電流	15mA(最大)
		環境保護	屋内用
		その他	4グループ・4シーン
			EUスイッチボックス適合
		製品重量	175g
EDT3  DALIコントローラー (RGB用)		駆動電源	DALI信号より供給
		調光出力信号	DALI(Type8)
		入力電流	6mA(最大)
		環境保護	屋内用
		その他	4グループ・4シーン
			EUスイッチボックス適合
		製品重量	240g

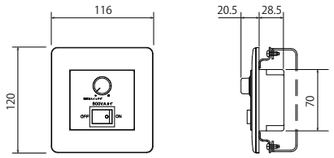
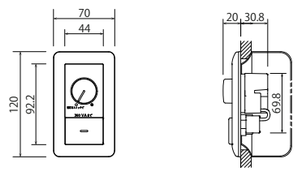
調光関連機器 共通仕様：保証1年

アナログ 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
SD-10A		定格入力電圧	DC9～24V
 段調光器		出力電圧	入力電圧と同じ
		出力電流	10A
		調光出力方式	PWM方式(1KHz)
		その他	-
		環境保護	屋内用
		製品重量	120g
DP-10A		定格入力電圧	DC9～24V
 マルチDMX調光器		出力電圧	入力電圧と同じ
		出力電流	4ch計10Aまで(Max3.5A/ch)
		調光出力方式	PWM方式(1KHz)
		その他	段調光・DMX・オート 3モード搭載
		環境保護	屋内用
		製品重量	215g

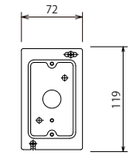
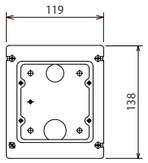
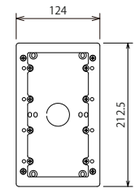
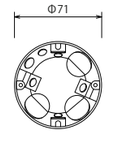
調光関連機器 共通仕様：保証1年

位相 関連機器

イメージ写真	寸　法　図	仕　様	
LZA-92794		定格入力電圧	AC100V
 大光電機㈱ 位相コントローラー		出力電圧	AC100V
		出力電流	8A
		調光出力方式	位相制御
		その他	2個用スイッチボックス適合
		環境保護	屋内用
		製品重量	300g
LZA-90306E		定格入力電圧	AC100V
 大光電機㈱ 位相コントローラー		出力電圧	AC100V
		出力電流	3A
		調光出力方式	位相制御
		その他	1個用スイッチボックス適合
		環境保護	屋内用
		製品重量	200g

調光関連機器 共通仕様：保証1年

各種スイッチボックス

イメージ写真	寸　法　図	仕　様
DS4911KB / 1個用		
 パナソニック㈱ スイッチボックス		
DS4912B / 2個用		
 パナソニック㈱ スイッチボックス		
DS4914 / 4個用		
 パナソニック㈱ スイッチボックス		
OGJB62EU		
 スイッチボックス (DALI)		

その他 共通仕様：保証1年

Dimming control

調光方式のご紹介

Analog / 位相

コントローラー不要（アナログのみ）
手動簡易調光

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

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

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）

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）

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

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区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...

アリスト製品調光対応表

調光方式によりできる事がかわりますのでご注意ください。

	モジュール 100V			モジュール 定電流	モジュール 定電圧 DC24V								モジュール RGB					リニアタイプ 広角				リニアタイプ 狭角			投光器			
	スターライトV	スターライトミニII	スターライトデュオV	ベンタワイド ELP CC	ベンタワイド V CV-S	ベンタワイド V CV-H	ベンタワイド V CV-L	デュオスリムII	モノミニII	ジェム	ジェムミニ	ベンタワイド TN	RGB トリオ	RGB グランデ	RGB トリオ IC	RGBW グランデ IC	デュオスリムII 赤	シームレスビーム	シームレスビーム TN	シームレスビーム RGB	シームレスビーム RGBW IC	グローチューブVI	グローチューブVI TN	グローチューブVI RGB	フラッドライト 2500	フラッドライト RGBW	グロービーム	グロービームプラス
アナログ	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	×	×
位相制御	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
PWM	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
DMX	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×
SPI	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
Artnet	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×
DALI	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	×	×

位相調光

LZA-92794



×

AC100V LED

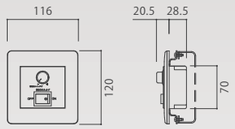
■ 調光範囲
1ch

■ オリジナルプログラム
不可

■ シーン設定
不可

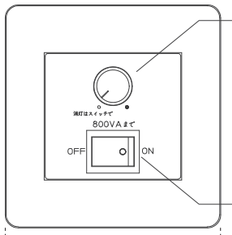
■ タイマー設定
不可

■ ユーザー可能操作
明るさ調整
AC 入力 ON/OFF



定格入力電圧 ：AC100V
出力電圧 ：AC100V
調光出力方式 ：位相制御
出力電流 ：8A
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

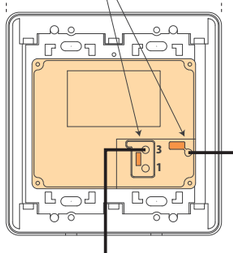
[LZA-92794]
位相調光コントローラー
スイッチボックス(2個用)適合



[調光つまみ]
調光範囲 60%(2時方向)～85%
(つまみを2時より低い位置にすると
ちらつきが発生する可能性がございます。)
※非調光時を100%として

[ON/OFFスイッチ]

※単線でないと入りません。



VVF1.6-2C等
MAX100m / 極性(±)無し

L
N

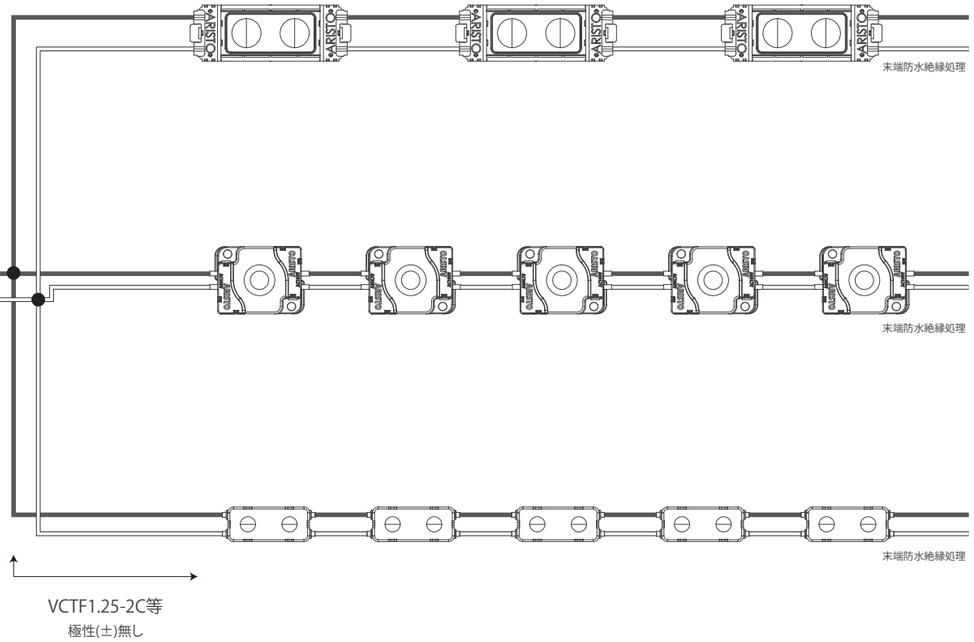
VVF1.6-2C等

AC100V

点線枠内のトータルLED負荷容量は
右表を超えないようにしてください。

ボックスの種類	最大負荷容量		最小負荷容量
	単体取付	連接取付	
金属ボックス	800VA(640VA)	720VA(560VA)	40VA
樹脂ボックス	720VA(560VA)	640VA(480VA)	

※()内は断熱施工時の最大負荷容量です。



VCTF1.25-2C等
極性(±)無し

アリストジャパン社製 AC100V品 全てに適合

位相調光

LZA-90306E



×

AC100V LED

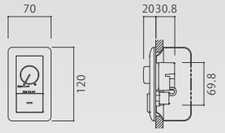
■ 調光範囲
1ch

■ オリジナルプログラム
不可

■ シーン設定
不可

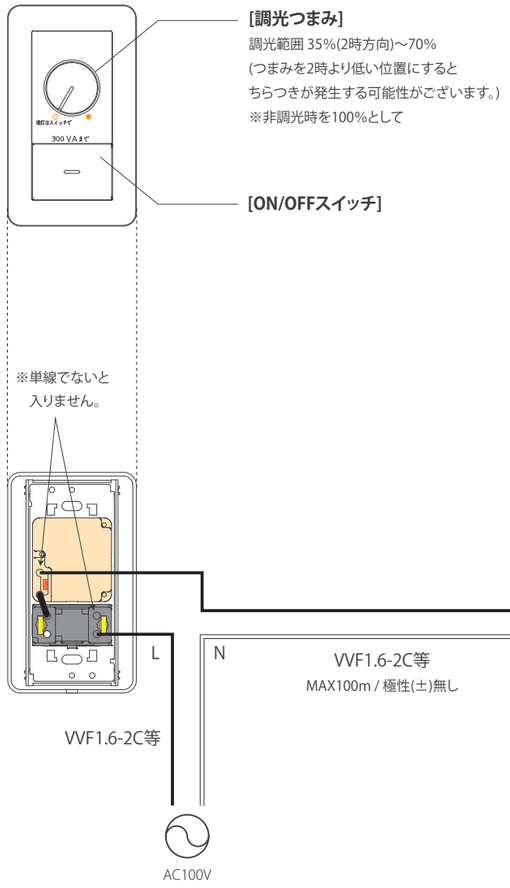
■ タイマー設定
不可

■ ユーザー可能操作
明るさ調整
AC 入力 ON/OFF



定格入力電圧 ：AC100V
出力電圧 ：AC100V
調光出力方式 ：位相制御
出力電流 ：3A
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

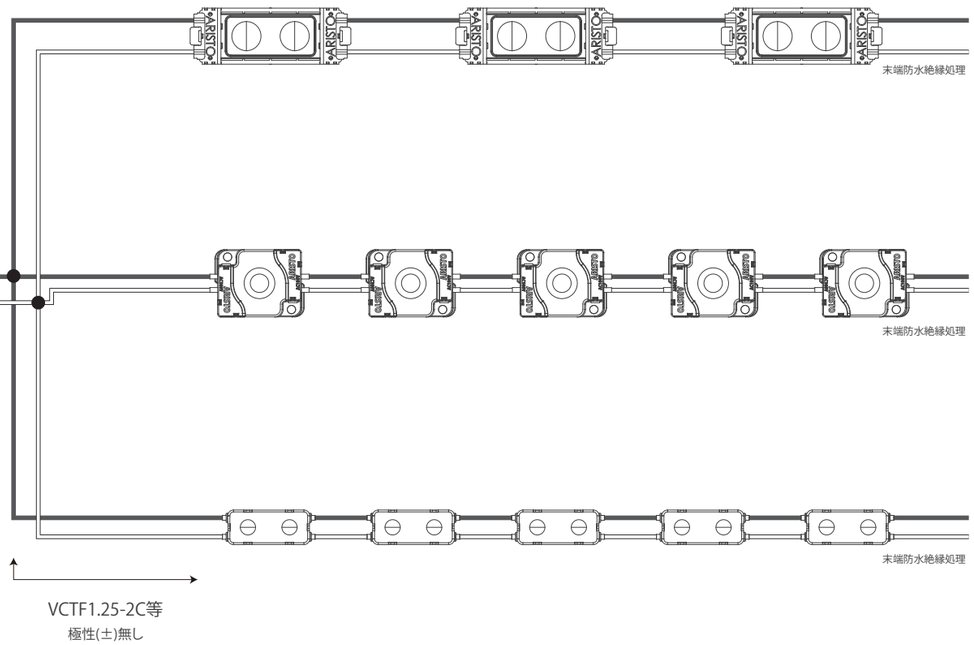
[LZA-90306E]
位相調光コントローラー
スイッチボックス(1個用)適合



点線枠内のトータルLED負荷容量は
右表を超えないようにしてください。

ボックスの種類	最大負荷容量	
	単体取付	連接取付
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)

※()内は断熱施工時の最大負荷容量です。



アリストジャパン社製 AC100V品 全てに適合

PWM 調光

NKW-RPWM1S3



✖ DC24V

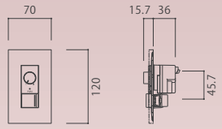
■ 調光範囲
1ch / 1024 階調

■ オリジナルプログラム
不可

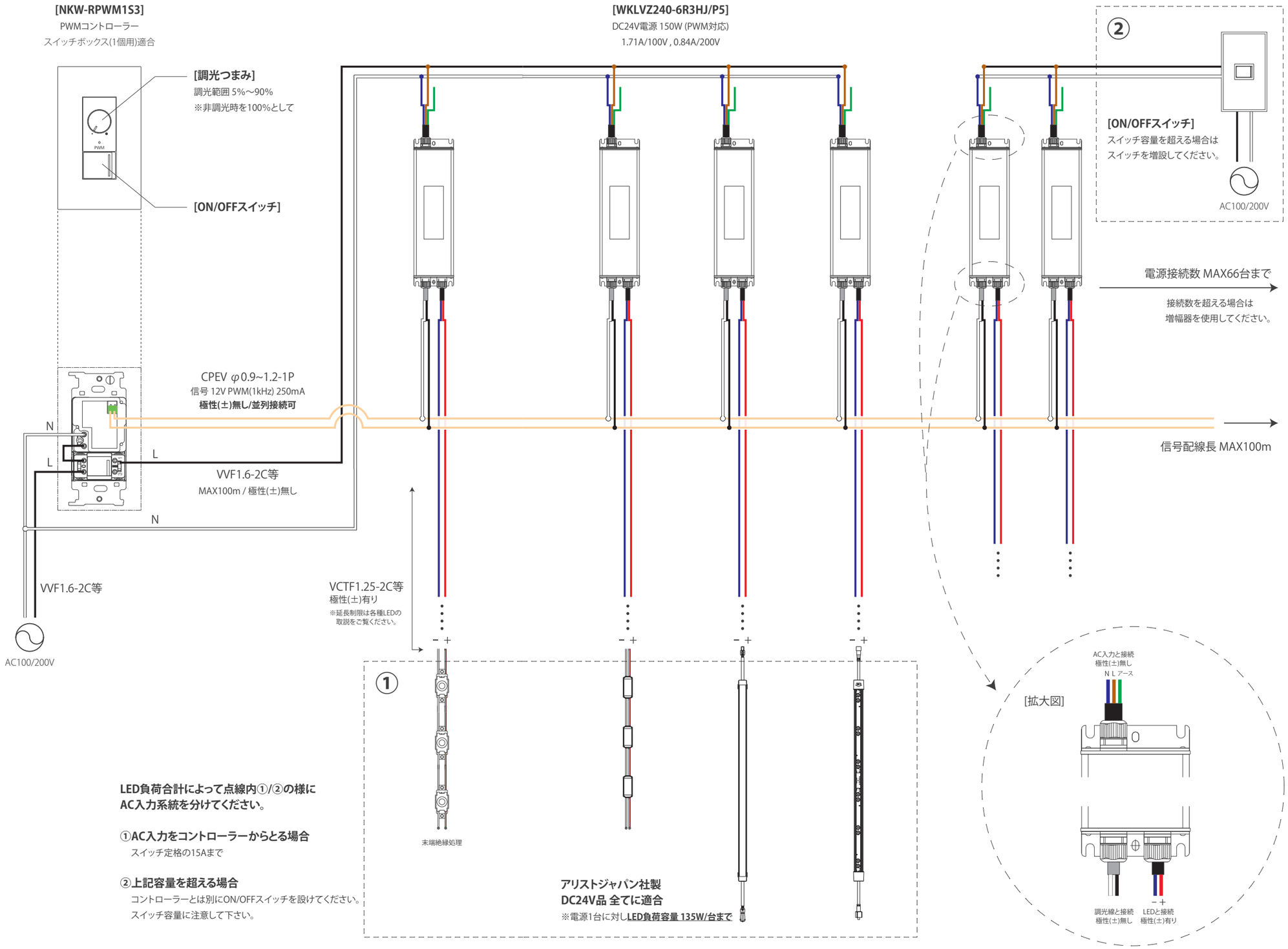
■ シーン設定
不可

■ タイマー設定
不可

■ ユーザー可能操作
明るさ調整
電源一次側 ON/OFF

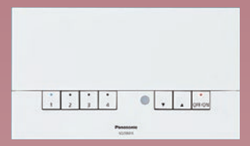


定格入力電圧 ：AC100~254V　50/60Hz
調光出力方式 ：12V PWM(1KHz) 無極性
負荷容量 ：1000VA
信号容量 ：12V・200mA
スイッチ定格 ：15A
信号線長 ：100m以内
使用環境 ：屋内用
そ の 他 ：スイッチボックス (1 個用) 適合
保証期間 1 年



PWM 調光

NQ28841K



×

DC24V

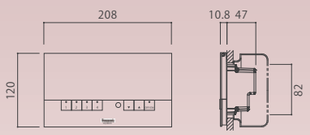
■ 調光範囲
4ch / 1024 階調

■ 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

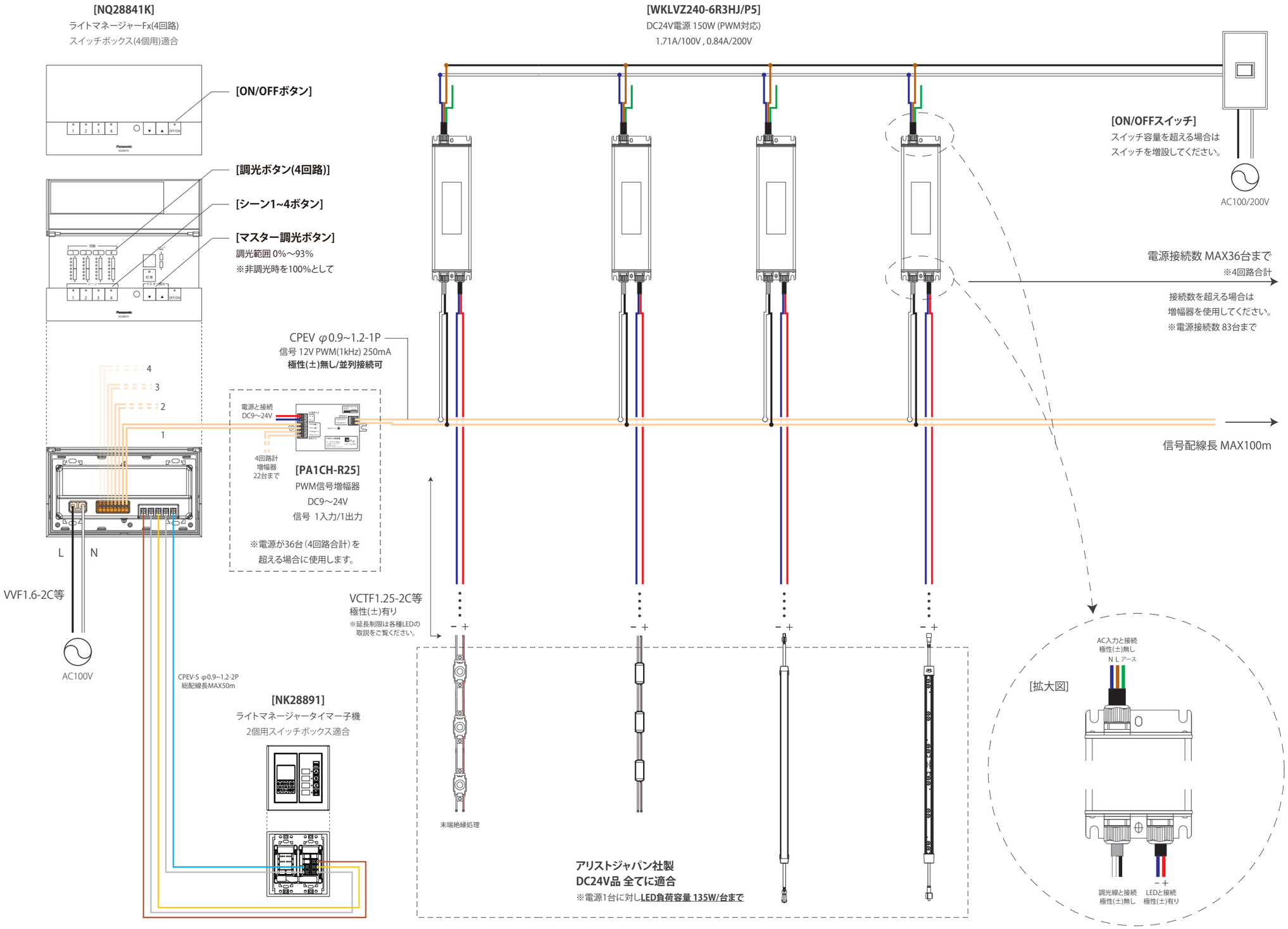
■ タイマー設定
可能（別途タイマー設置時）

■ ユーザー可能操作
明るさ調整
シーン切替
信号出力 ON/OFF



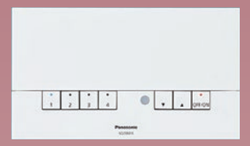
ライトマネージャー Fx
NQ28841K / 記憶式 4 回路

定格入力電圧 ：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)

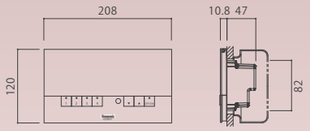
■ 調光範囲
4ch / 1024 階調

■ 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

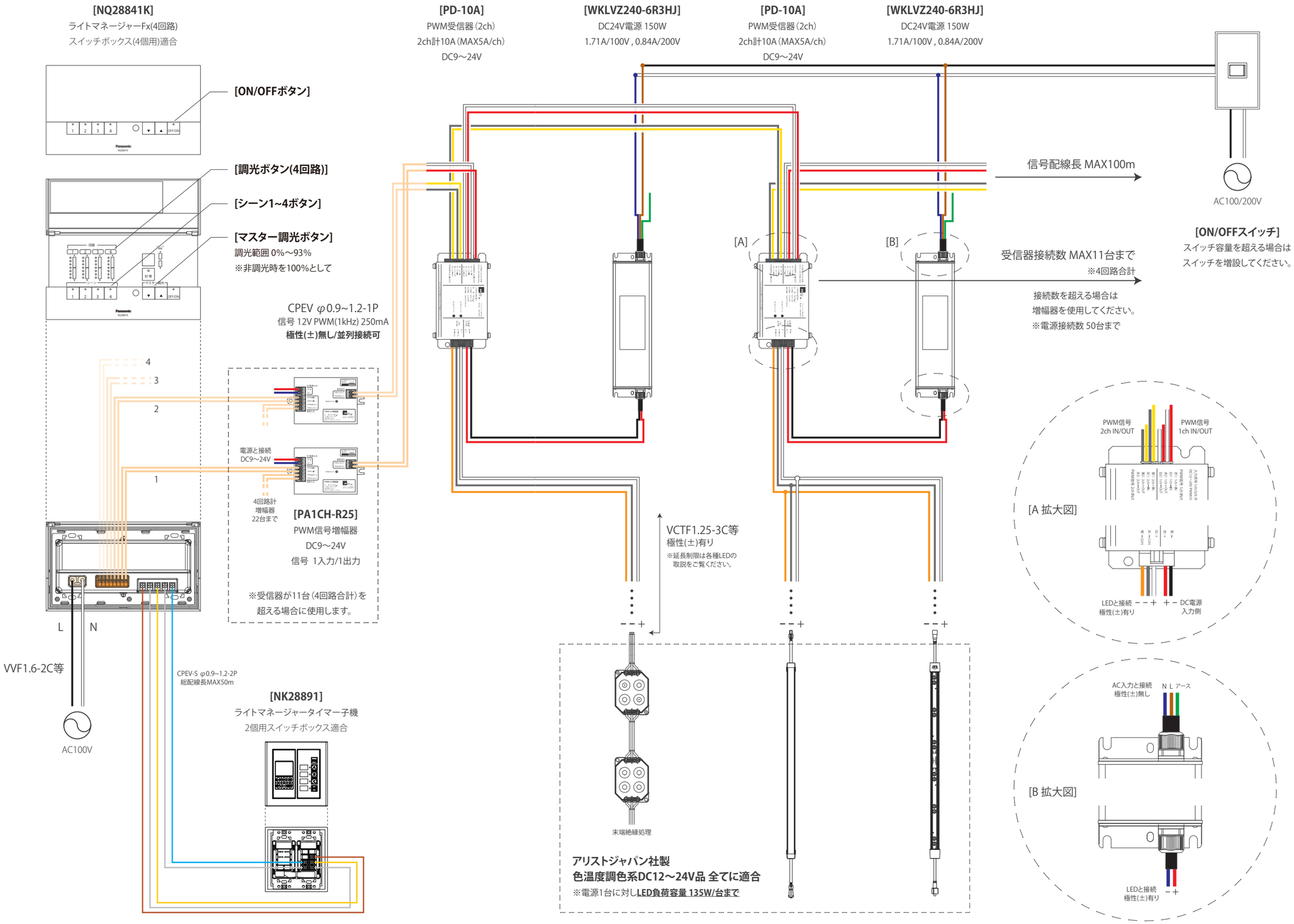
■ タイマー設定
可能（別途タイマー設置時）

■ 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

定格入力電圧 ：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)

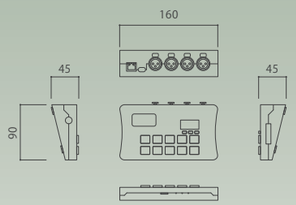
■ 調光範囲
512ch×2 ユニバース
4096 階調
※DP3CH-10A 使用時のみ

■ オリジナルプログラム
可能 (99 シーンまで)

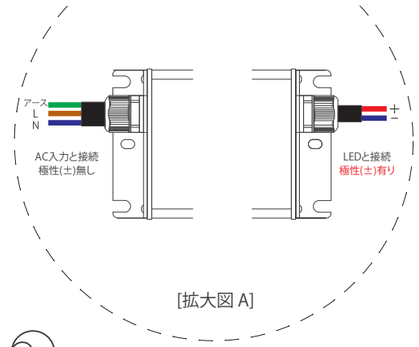
■ シーン設定
可能

■ タイマー設定
可能 (月 / 日 / 曜日 / 時 / 分)
※月差 2 ～ 3 分

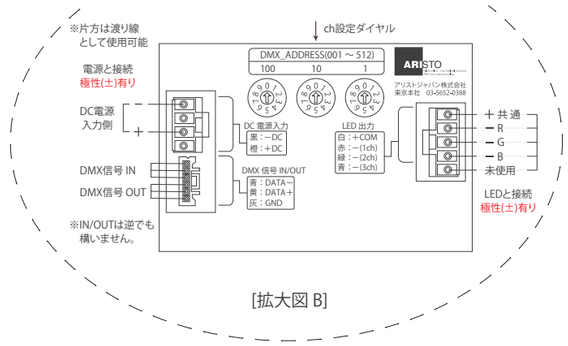
■ ユーザー可能操作
シーン切替



定格入力電圧 ：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

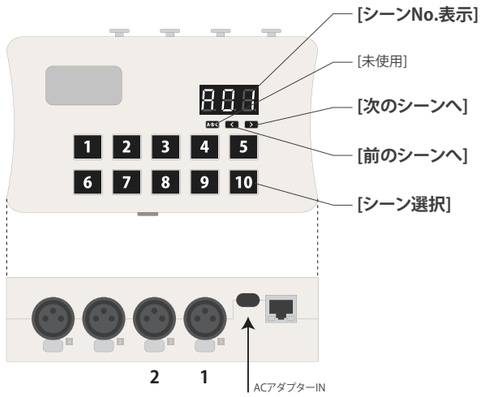


[拡大図 A]



[拡大図 B]

[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

[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。

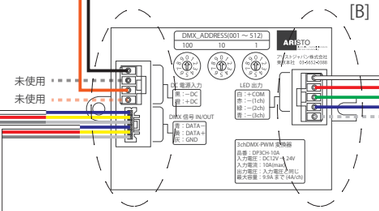


[WKLVZ240-6R3HJ]
DC24V電源 150W
1.71A/100V , 0.84A/200V

[A]

DMX信号線
極性(±)有り/直列渡り配線

[B]

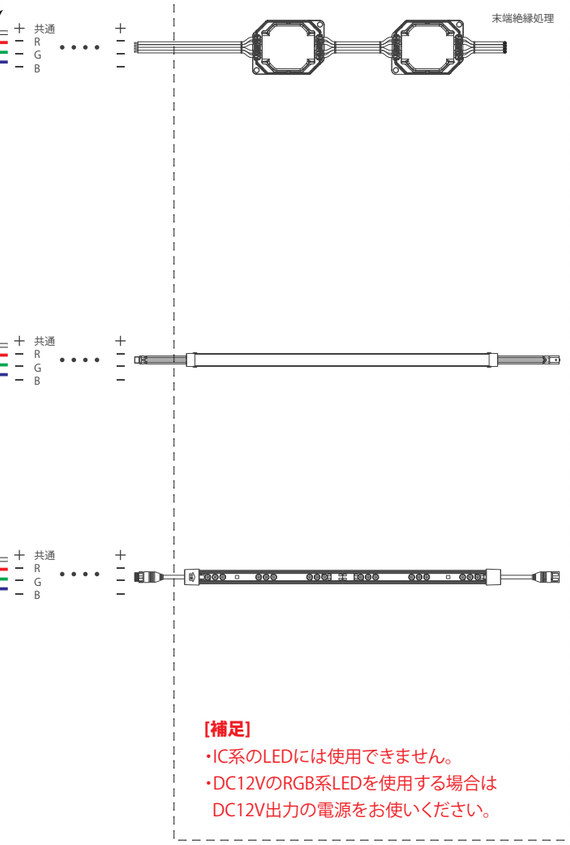


[DP3CH-10A]
DMX受信器(3ch高階調)
DC12～24V / 3×3.3A



3桁のダイヤルを回し
任意のchに設定してください。
上記例は158～160ch。

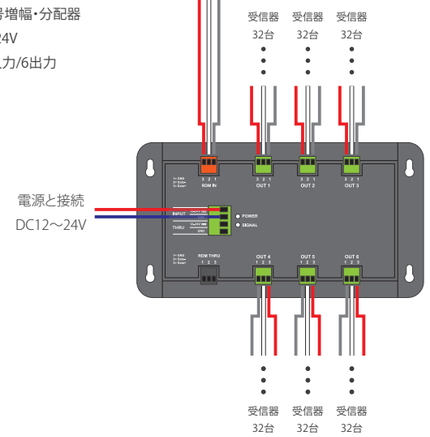
VCTF1.25-4C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取説をご覧ください。



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**

[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。

[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

DMX調光

SLESA-U11



×

RGB LED

(4ch 受信器)

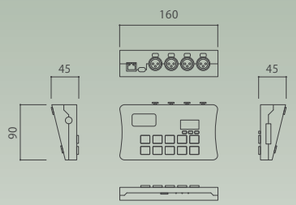
■ 調光範囲
512ch×2 ユニバース
256 階調

■ オリジナルプログラム
可能 (99 シーンまで)

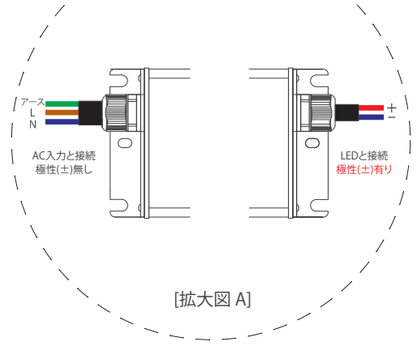
■ シーン設定
可能

■ タイマー設定
可能 (月 / 日 / 曜日 / 時 / 分)
※月差 2 ～ 3 分

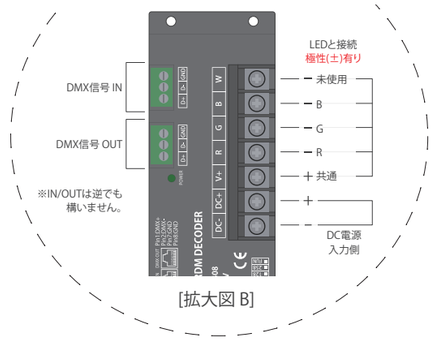
■ ユーザー可能操作
シーン切替



定格入力電圧 ：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

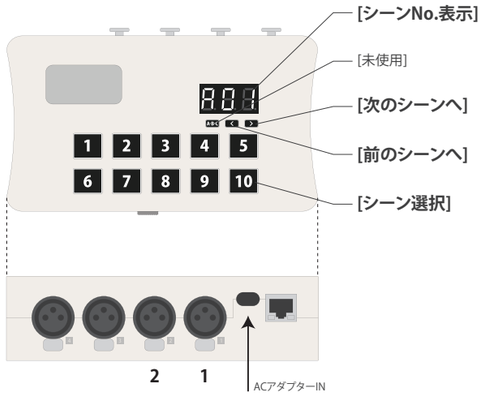


[拡大図 A]



[拡大図 B]

[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

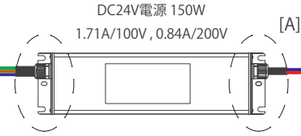


キャノンコネクター接続
右:ユニバース1
左:ユニバース2
※ユニバース3・4は拡張時使用可

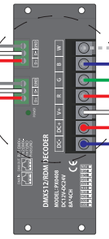
[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。



[WKLVZ240-6R3HJ]
DC24V電源 150W
1.71A/100V , 0.84A/200V



DMX信号線
極性(±)有り/直列渡り配線

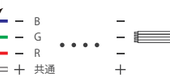


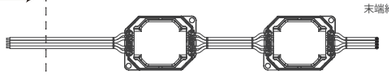
[PX0408]
DMX受信器(4ch)
DC12～24V / 4×8A



ディップスイッチで任意の
chに設定してください。

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。



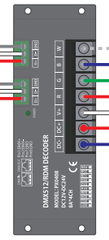


アリストジャパン社製
RGB系DC24V品 全てに適合
※電源1台に対し**LED負荷容量 135W/台まで**

ディップスイッチで任意の
chに設定してください。



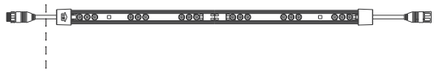






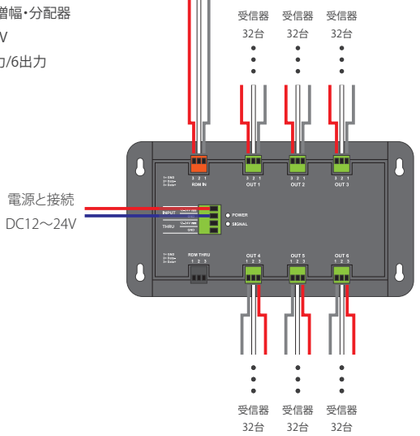
ディップスイッチで任意の
chに設定してください。





[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。

[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

SPI 調光

SPI-1024PIX



✖ RGB IC LED

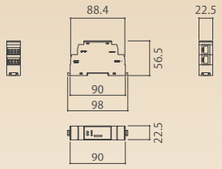
■ 調光範囲
1024PIX(RGB) / 768PIX(RGBW)

■ 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

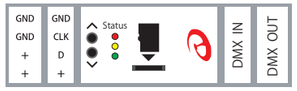
■ タイマー設定
不可

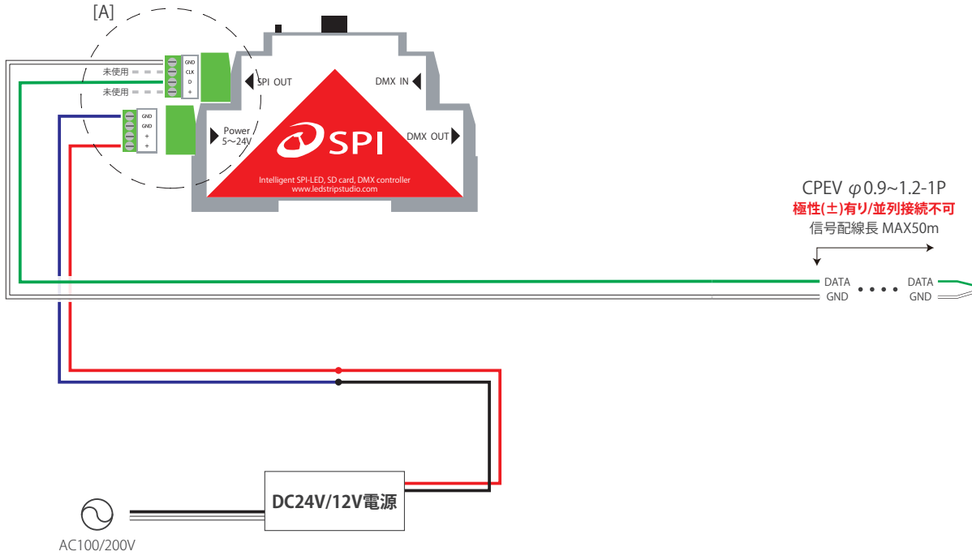
■ ユーザー可能操作
シーン切替

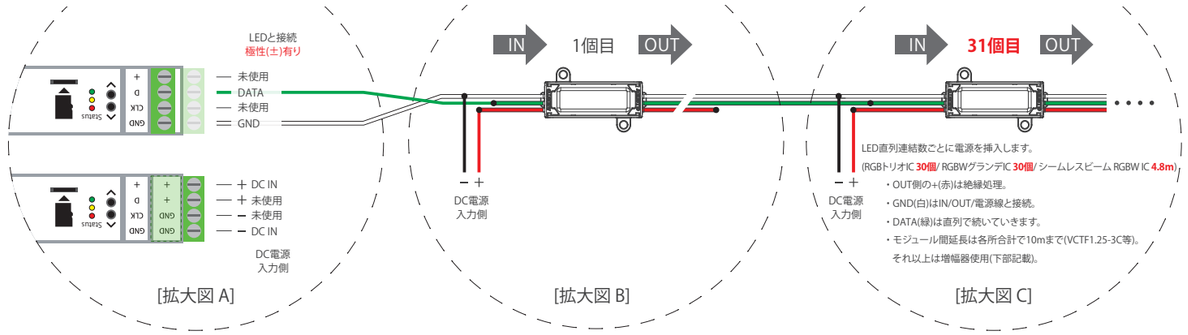


定格入力電圧 ：DC5V~24V
出力電流 ：10A
調光出力信号 ：SPI(DMX 入力可)
接続個数 (RGB) ：(1~)1024 PIX
(RGBW) ：(1~) 768 PIX
使用環境 ：屋内用
製品重量 ：53.3g
そ の 他 ：保証期間 1 年間

[SPI-1024PIX]
SPI調光器
DC5～24V
接続可能PIX数 (SPI信号) 1024(RGB) / 768(RGBW)
接続可能PIX数 (DMX信号) 170(RGB) / 128(RGBW)

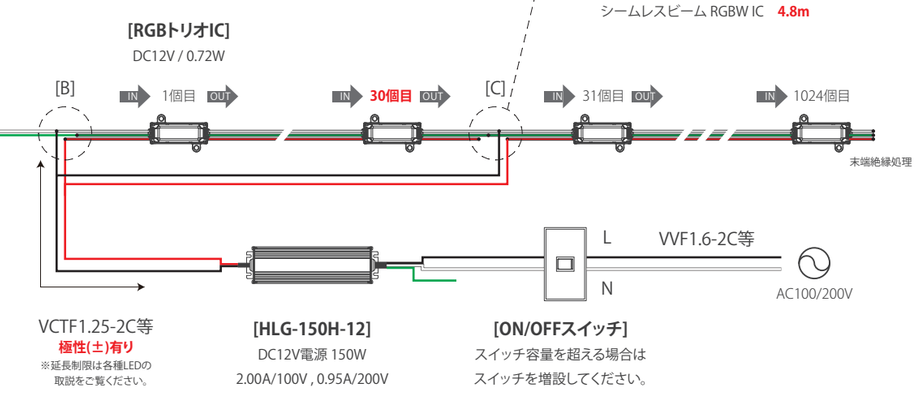






アリストジャパン社製
IC系DC12～24V品 全てに適合
※電源1台に対し**LED負荷容量 135W/台まで**

電源挿入単位は製品ごとに異なります。
(電圧降下の都合です。)
RGBトリオIC **30個**
RGBWグランデIC **30個**
シームレスビーム RGBW IC **4.8m**

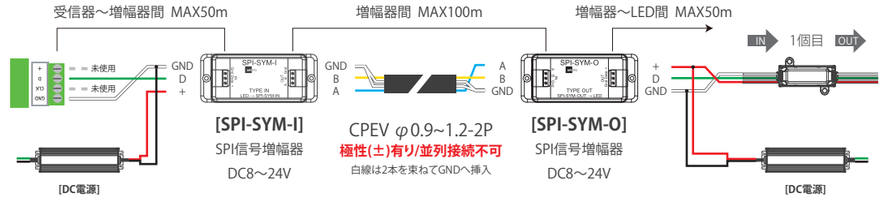


VCTF1.25-2C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの取説をご覧ください。

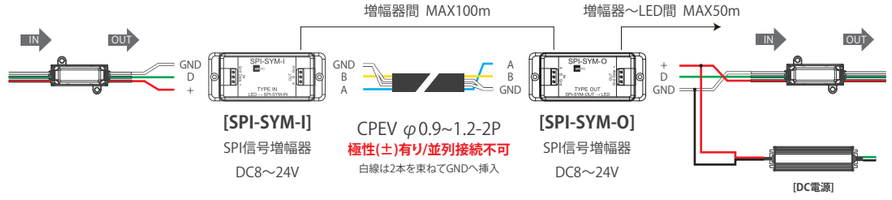
[HLG-150H-12]
DC12V電源 150W
2.00A/100V , 0.95A/200V

[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。

■ 受信器⇔LED間を延長



■ LED間を延長 (増幅器使用)



ARTNET

DIAheart



× SMA-1024 -2048 -4096

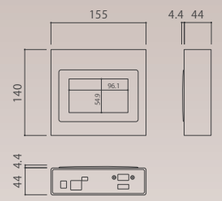
■ 調光範囲
400 ユニバース
DMX204800ch

■ 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

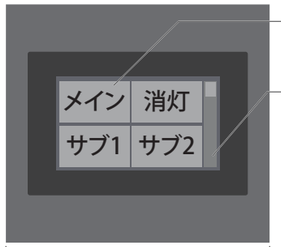
■ タイマー設定
可能 (年 / 月 / 日 / 曜日 / 時 / 分 / 秒)
※月差 2 ～ 3 分

■ 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

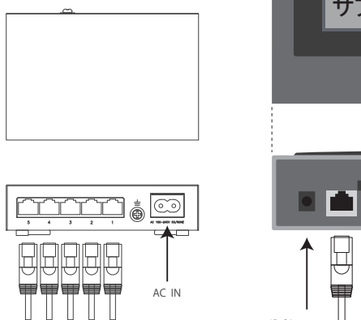
[DIAheart]
Artnetコントローラー
400ユニバース
タッチパネル式
※ACアダプター付属



[シーンボタン]
最大64ボタンまで

[マスターフェーダー]
0～100%

[スイッチングハブ]

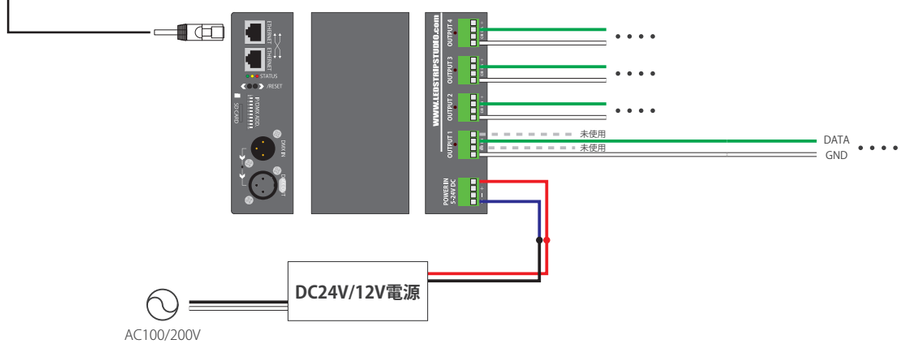


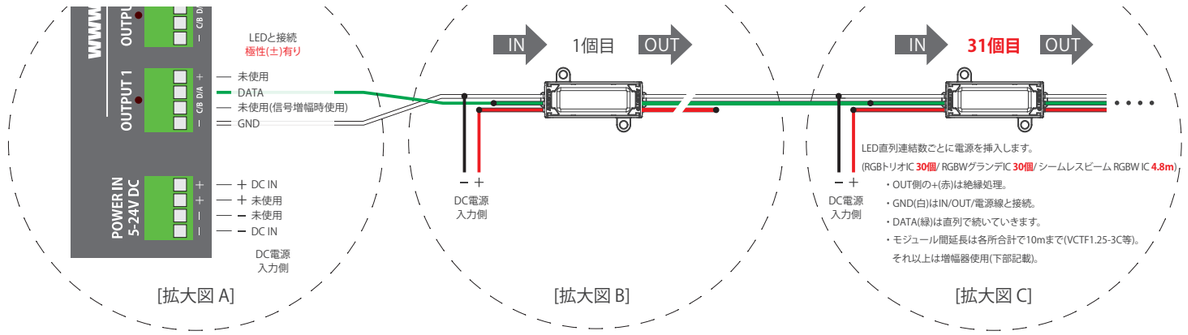
Artnet信号線
LANケーブル(Cat6以上)
信号配線長 MAX100m

Artnet・SPI変換器　DC5～24V
[SMA-1024PIX / SMA-2048PIX / SMA-4096PIX]

接続可能PIX数（全体）	1024(RGB) / 768(RGBW)	2048(RGB) / 1536(RGBW)	4096(RGB) / 3072(RGBW)
接続可能PIX数（1ポート）	1024(RGB) / 768(RGBW)	1024(RGB) / 768(RGBW)	1024(RGB) / 768(RGBW)

ディップスイッチで任意の
IPアドレスに設定してください。



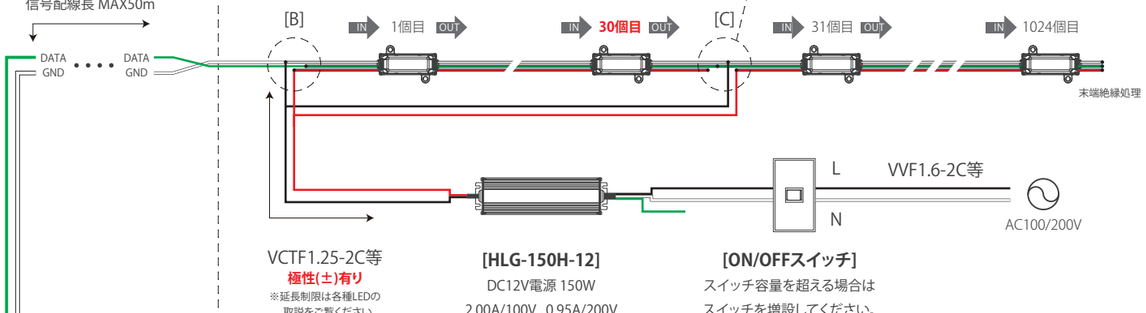


アリストジャパン社製
IC系DC12～24V品 全てに適合
※電源1台に対し**LED負荷容量 135W/台まで**

電源挿入単位は製品ごとに異なります。
(電圧降下の都合です。)
RGBトリオIC　**30個**
RGBWグランデIC　**30個**
シームレスビーム RGBW IC　**4.8m**

CPEV φ0.9~1.2-1P
極性(±)有り/並列接続不可
信号配線長 MAX50m

[RGBトリオIC]
DC12V / 0.72W

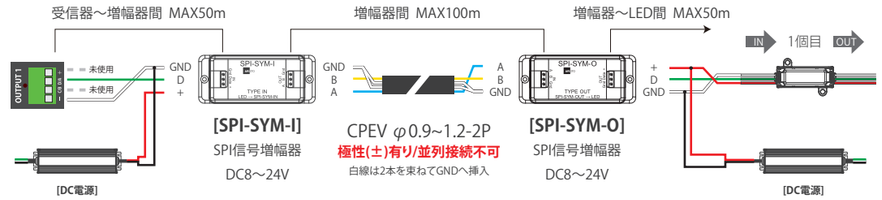


VCTF1.25-2C等
極性(±)有り
※延長制限は各種LEDの
取説をご覧ください。

[HLG-150H-12]
DC12V電源 150W
2.00A/100V , 0.95A/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。

■ 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

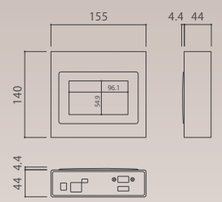
■ 調光範囲
400 ユニバース
DMX204800ch

■ オリジナルプログラム
可能 (64 シーンまで)

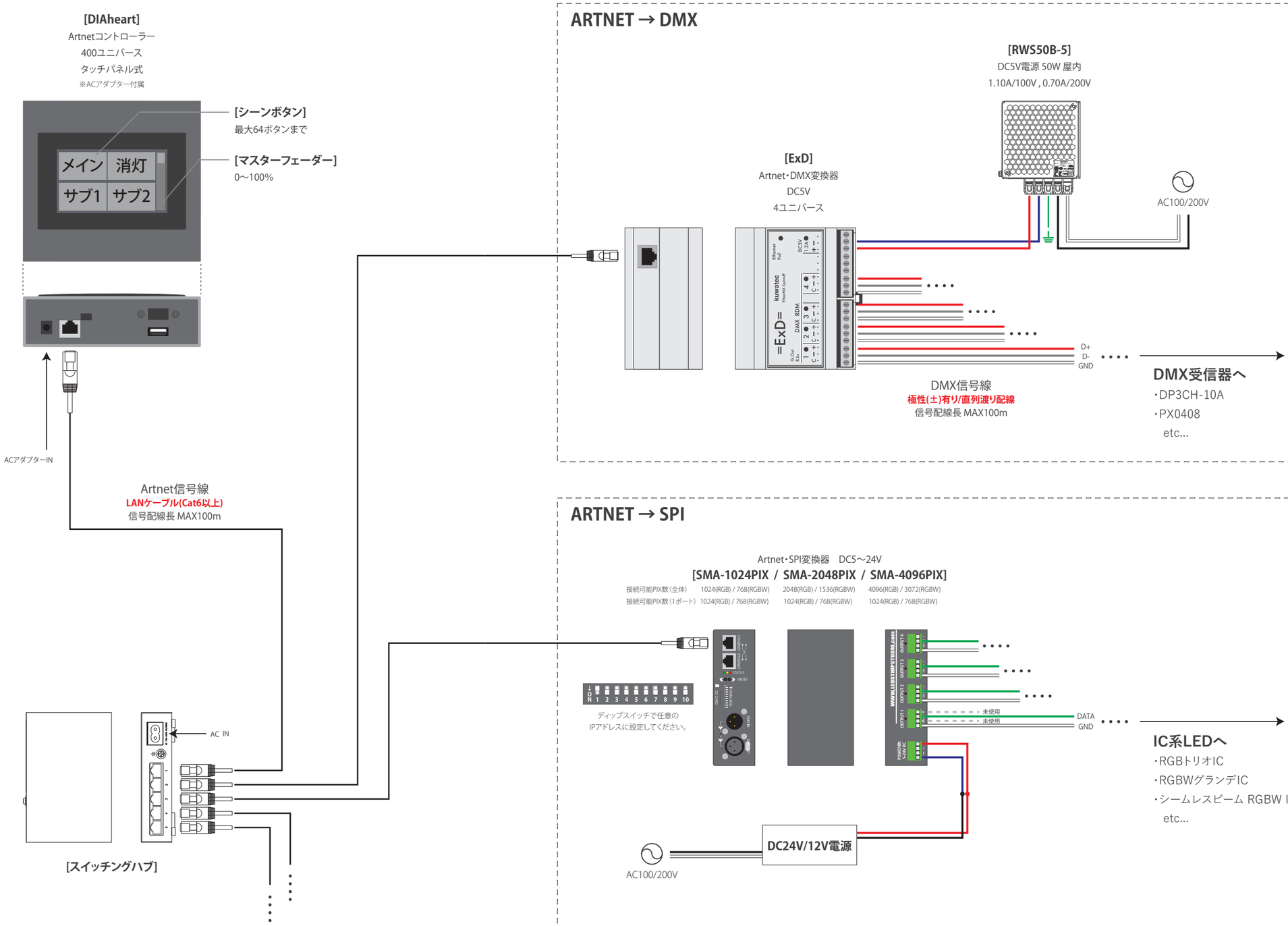
■ シーン設定
可能

■ 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



DALI調光
2300TR-G4-DIM



× 単色LED

■ 調光範囲
64ch

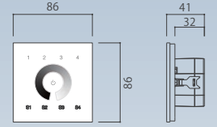
■ オリジナルプログラム
不可

■ 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。

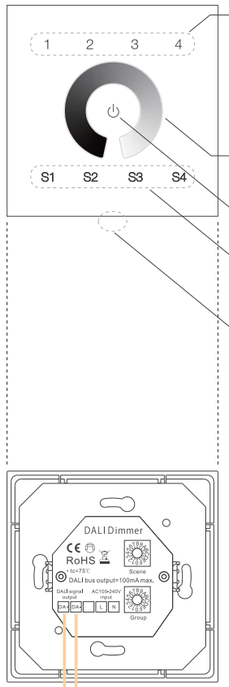
■ タイマー設定
不可

■ 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

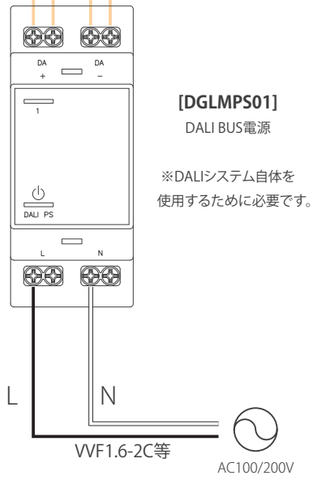
[明るさ調整]
調光範囲0%～100%

[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

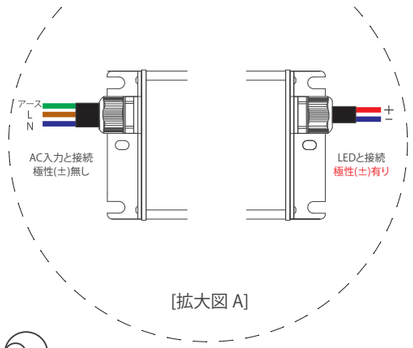


[DGLMPS01]
DALI BUS電源

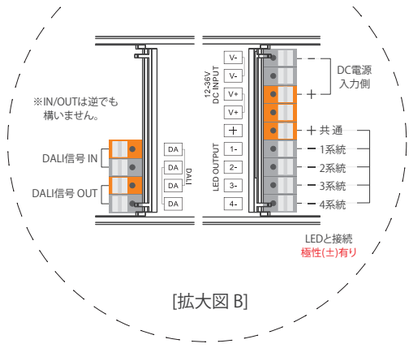
※DALIシステム自体を
使用するために必要です。

L N
VVF1.6-2C等
AC100/200V

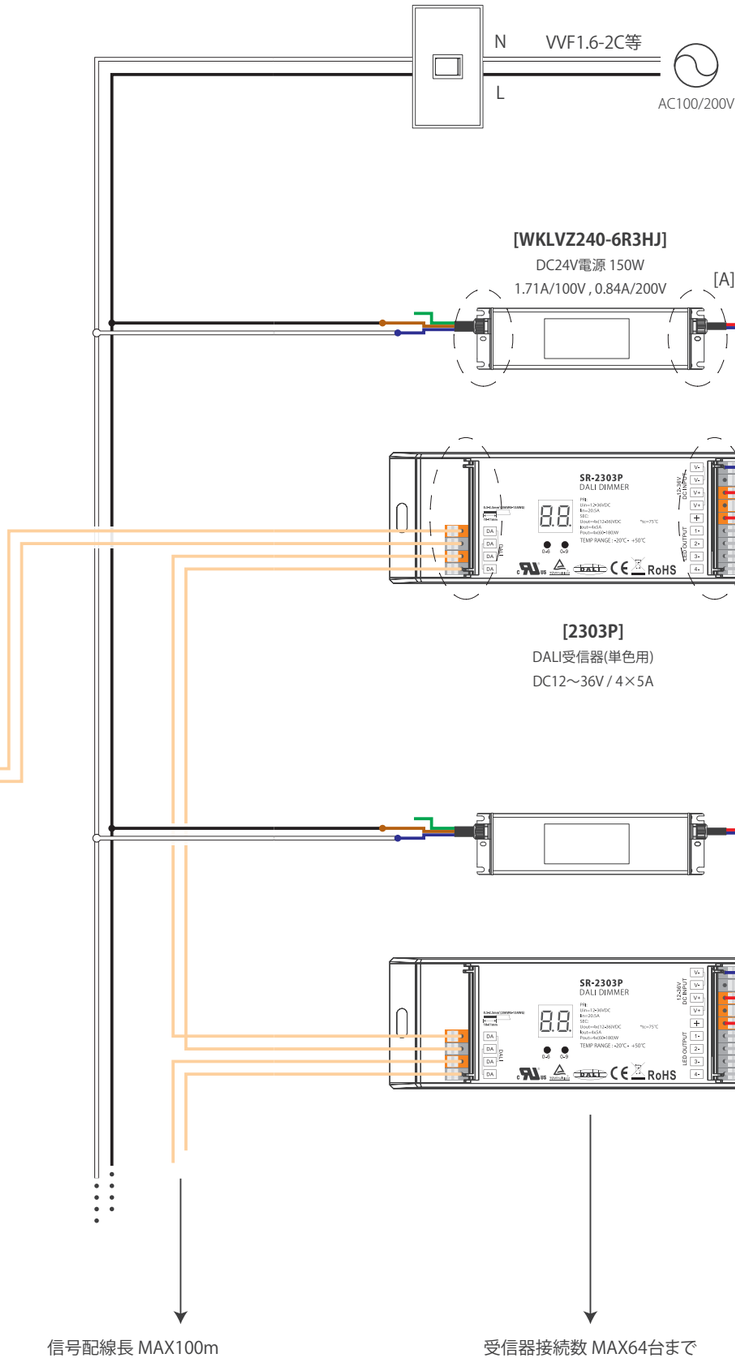
[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。



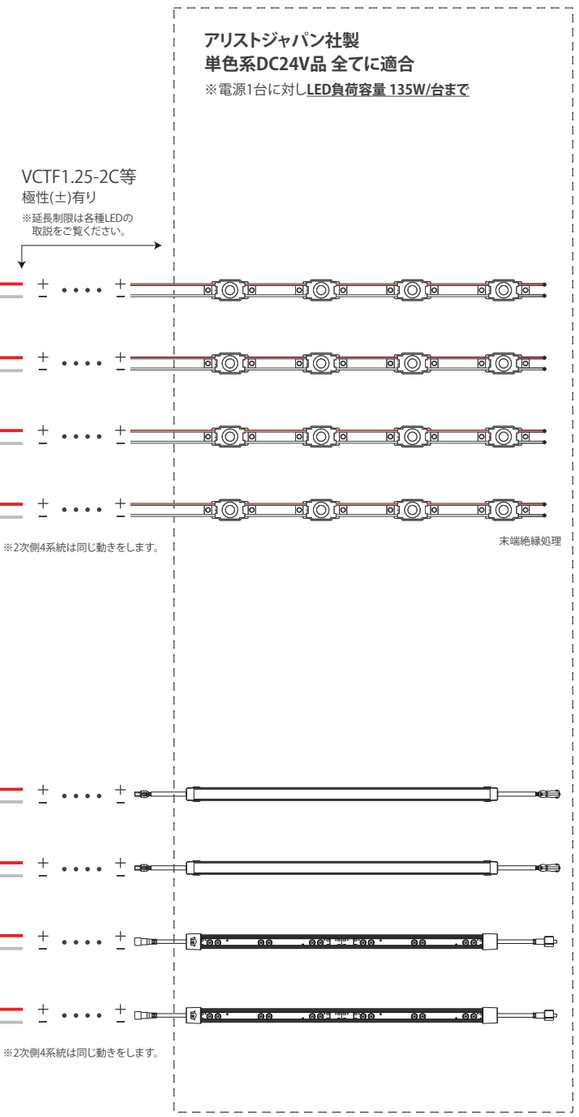
[拡大図 A]



[拡大図 B]



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。



※2次側4系統は同じ動きをします。

末端絶縁処理

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**

※2次側4系統は同じ動きをします。

DALI調光
2300TR-G4-CCT



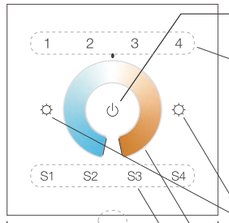
×
調色LED

- ■ 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



[ON/OFFスイッチ]

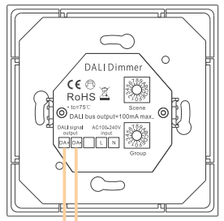
[グループ]
受信器単位で調光回路を
4つに分けることができます。
※設定にはPCが必要です。
※デフォルトは全て同一回路

[明るさ調整]
調光範囲0%～100%

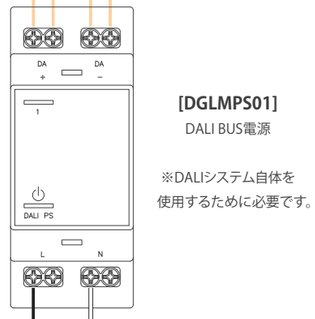
[色温度調整]
5000K～2200K

[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



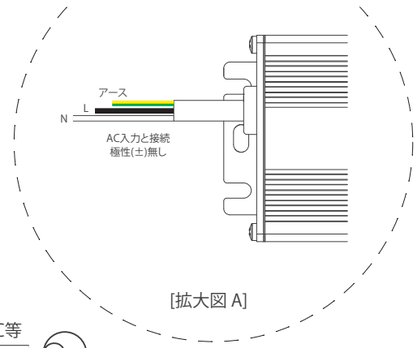
[DGLMPS01]
DALI BUS電源

※DALIシステム自体を
使用するために必要です。

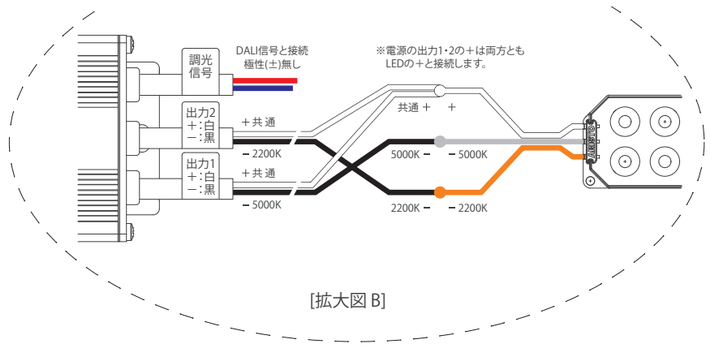
L N
VVF1.6-2C等
AC100/200V

[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。

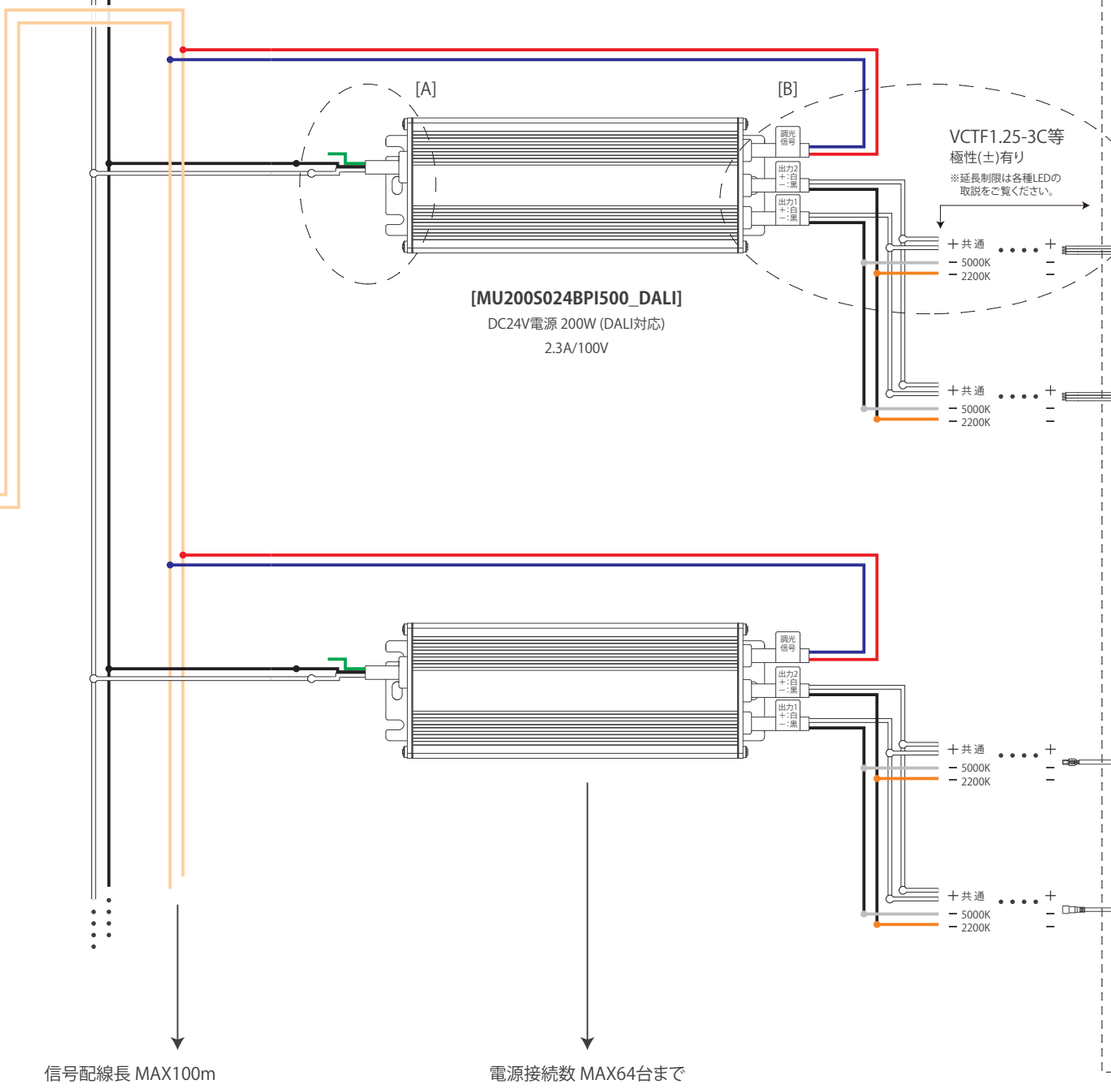




[拡大図 A]



[拡大図 B]



[MU200S024BPI500_DALI]
DC24V電源 200W (DALI対応)
2.3A/100V

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 180W/台まで**

信号配線長 MAX100m

電源接続数 MAX64台まで

DALI 調光
EDT3



✖
RGB LED

■ 調光範囲
64ch

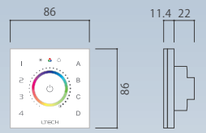
■ オリジナルプログラム
不可

■ 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。

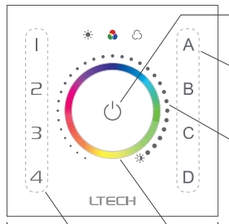
■ タイマー設定
不可

■ 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]

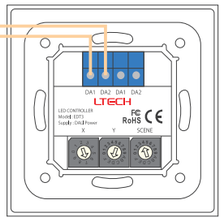
[シーン]
4シーン呼び出し/長押しで設定

[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%

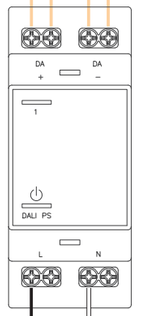
[彩度調整]
上部の♲を押したあとホイールで設定

[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



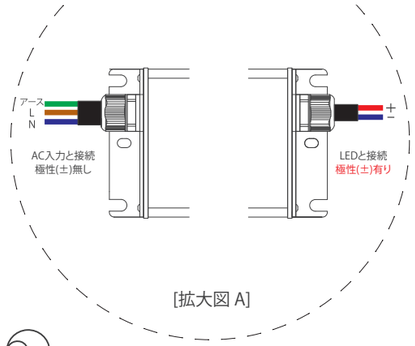
[DGLMPS01]
DALI BUS電源

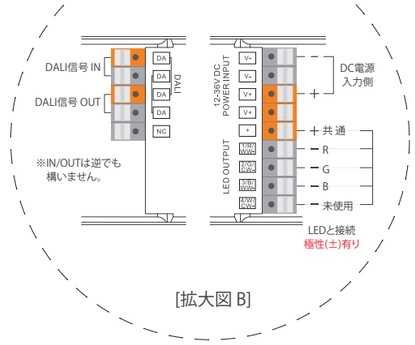
※DALIシステム自体を
使用するために必要です。

L　N
VVF1.6-2C等
AC100/200V

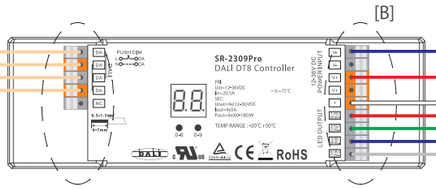
[ON/OFFスイッチ]
スイッチ容量を超える場合は
スイッチを増設してください。

N　VVF1.6-2C等
L
AC100/200V





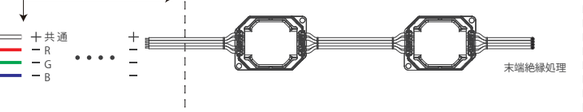
[WKLVZ240-6R3HJ]
DC24V電源 150W
1.71A/100V , 0.84A/200V
[A]

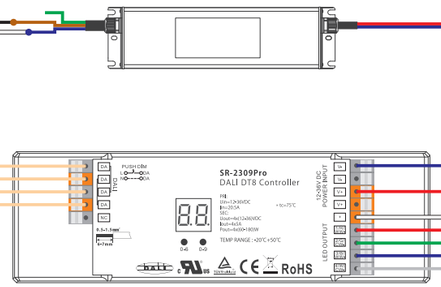


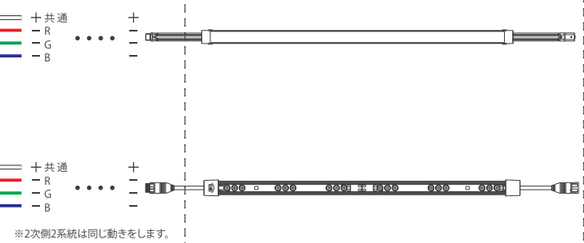
[2309PRO]
DALI受信器(RGB用)
DC12～36V / 4×5A

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、再度長押しで設定完了です。

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。







※2次側2系統は同じ動きをします。

信号配線長 MAX100m

受信器接続数 MAX64台まで

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**

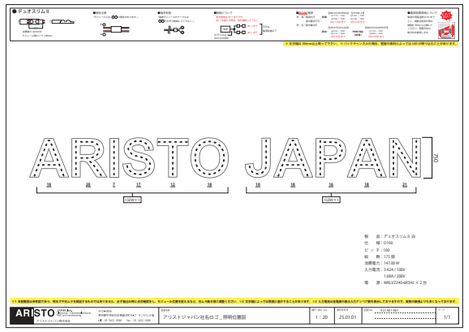
[補足]
・IC系のLEDには使用できません。
・DC12VのRGB系LEDを使用する場合は
DC12V出力の電源をお使いください。

DRAWING SERVISE 図面作成サービス

1. モジュール配置図

わかりやすい配置図

配置図面に モジュール仕様、注意事項、使用電源の概要が載っているので一目で確認ができます。
（詳細は各仕様書、取扱説明書をご確認ください。）



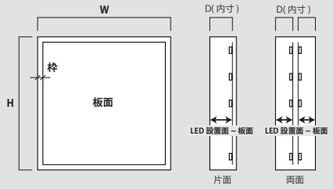
配置図依頼から提出までスピーディ

当社では配置図専用のデスクセンターを設置し、専属スタッフが最適な製品を提案いたします。また専用アドレスがあるので、営業担当が不在でも提出までに時間がかかりません。

下記 1 ～ 7 の内容をご確認の上、デスクセンター専用アドレス **arj@aristo-japan.co.jp** よりご依頼ください。

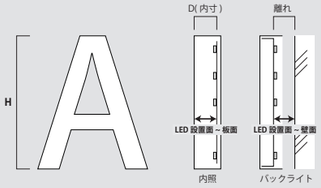
新規お問い合わせのお客様は、弊社ホームページ **問い合わせフォーム** からご依頼ください。

1 行灯 仕様
ピッチ設計に必要です



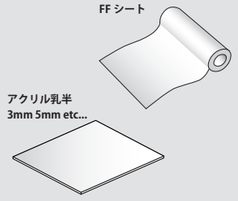
サイズ：W × H × D（内寸） 枠

2 チャンネル文字 仕様
ピッチ設計に必要です

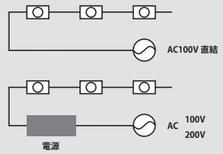


サイズ：H × D（内寸） / 離れ（LED 設置面～壁面）

3 板面 種別
ピッチ設計に必要です



4 LED 種別
機種の選定に必要です



AC100V 直結タイプ or 電源あり（定電流 / 定電圧）
※ご希望に沿えない場合もございます
※AC 直結でも安全ブレーカーは必要です

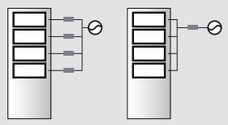
5 LED 発光色
機種の選定に必要です



各色温度・赤・RGB ご提案可能です
色によって価格が違うことがございます

6 電源 種別 / 割振り
電源設計・割振りに必要です

・防滴タイプ（器具内 OK）
・屋内タイプ（プラ BOX 等保護必要）



電源を面ごとで
割り返す→台数**増**

電源を看板全体で
割り返す→台数**減**

7 デザイン
LED 数に影響します

デザイン（配置可能スペース）をご教示ください

◆LED をマーク / 文字通りに配置する場合



◆マーク / 文字をアウトラインで見る場合

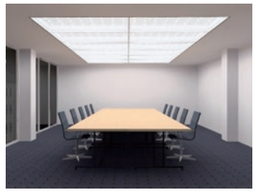


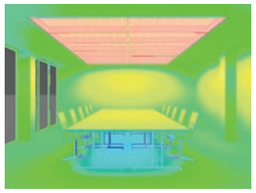
2. 照度分布図

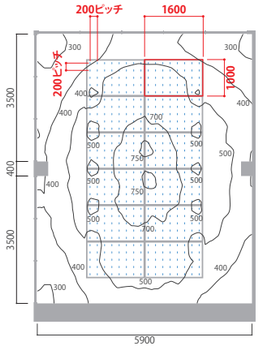
仕上がりに近い照度分布図

室内照明や外照式サインをシミュレーションし、照度分布図を作成します。 照度を数値で確認できるのでイメージ通りの仕上がりになります。

<室内照明／天井光膜>







<外照式サイン>



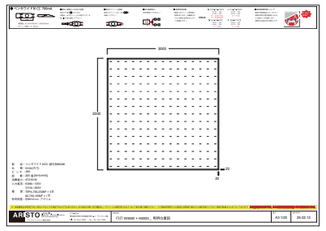


3. 自動作成ソフト

行灯自動配置

行灯型内照式サインの配置図を自動作成するソフトです。
サイン寸法、厚み、ピッチなど必要情報を入力するだけで
モジュール個数や参考照度を算出します。
自動かつスピーディに図面化を可能としたソフトです。

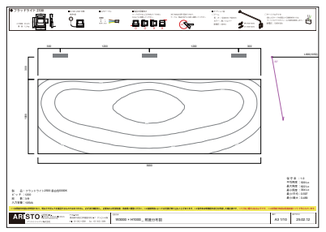




照度分布図自動シミュレーション

投光器設置時の照度を自動シミュレートします。
行灯自動配置と同様に寸法などの必要情報を入力するだけで灯具数と照度の算出、分布図も自動で作成。
輝度の算出も可能な外照式サインに特化したソフトです。





SHOWROOM ショールーム

4つのエリア 演出 サイン 検証 展示

カタログでは伝わらないアリストジャパンの『光』を体感して頂けます。
光膜やチャンネル文字などを様々な調光方式で演出を交えてご紹介いたします。



可能性を広げる流動的な調光・調色を
光膜・間接照明にて演出



正面発光・バックチャンネル・RGBの
各チャンネル文字を展示



配光角度・照射距離の値を
グリットパネルにて視覚化



光り方・サイズ感が確認できる
製品展示スペース





ショールームの『光』の要である
分電盤の中もご覧いただけます。
調光器や電源の配線状況などご参考ください。



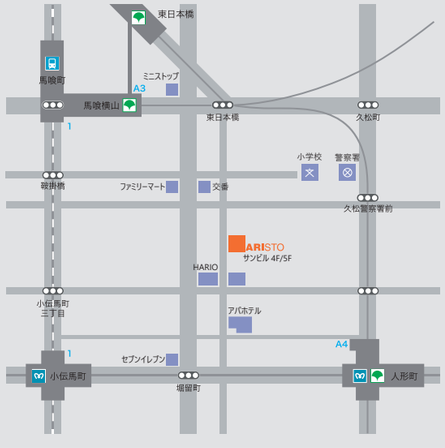
様々な調光方式の調光コントローラーを
実際に操作していただけます。
(ArtNet・PWM・DMX・DALI・SPI)

✔ Reserve －予約－

ショールームのご案内は完全予約制となります。
営業担当・お電話・問い合わせフォームより
お問い合わせください。

03-5652-0388

問い合わせフォーム



SAMPLE BOX 製品サンプルボックス

貸出可能

ご希望のお客様には製品をまとめた、サンプルボックスの貸出も行っております。持ち運びのできる
サイズですので、ご提案の際にもご活用頂けます。

※ボックスに内蔵されていない製品も貸出可能ですので要相談ください。

製品内容

▶ モジュールタイプ
・ペンタワイドⅣCC　・ペンタライトELP　・デュオスリムⅡ　・モノミニⅡ　・ジェム　・ジェムミニ
・ペンタワイドTN　・RGBグランデ　・RGBトリオIC

▶ リニアタイプ
・フラットスティック　・シームレスビーム RGBW-IC/TN/XL　・グローチューブⅥ RGB/TN　・ラスタービームV/V DSL





サイズ：W705×H330×D135 (別途ケース有：W760×H400×D200)
※数には限りがございます。

CG MOVIE CGムービー作成

イメージしやすい動画

カタログだけではイメージしにくい、仕上がりが確認できるYOUTUBE動画を作成いたします。
予算やイメージに合わせた提案をいたしますので、お気軽にご相談ください。



https://youtu.be/-nEOqPcu-b4



https://youtu.be/NtFtScVU6-Y

よくあるご質問Q&A

Q.保証期間はありますか？

A.製品保証として下記期間を設けております。

モジュールタイプ (単色・調色)	3年	投光器	2年
モジュールタイプ (RGB)	2年	電　源	3年
リニアタイプ (広角)　※一般使用	2年	調光関連機器	1年
リニアタイプ (広角)　※屋外露出使用	1年	その他	1年
リニアタイプ (挟角)	2年		

※保証期間は弊社出荷日より起算とします。
※1日20時間以上の点灯は上記の半分の保証期間になります。
※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)
※製品に瑕疵があった場合、無償で製品を交換させていただきます。その際不具合品はご返品願います。
※工事保証はありません。

Q.出荷はどのようになっていますか？

A.12時までのご発注で当日発送いたします。

千葉県柏市の倉庫より発送いたします。引き取りも可能です。
通常は翌日届きますが、北海道・岡山・広島・島根・山口・四国・
九州・沖縄・離島は翌々日の到着になります。

Q.OEMやカスタム品の依頼は可能ですか？

A.メーカーとしてもちろん対応しております。

完全オリジナル仕様はもちろん、色温度や明るさなどの細かいカスタムも
多々行っております。迅速な設計と納期によりお客様の様々なニーズに
お応えしオリジナル製品をお作り致します。

Q.看板を綺麗に光らせたいのですが・・・

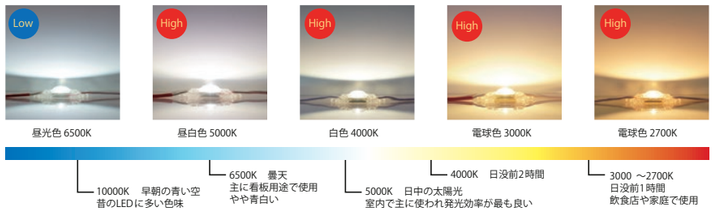
A.色味・明るさを考慮し最適な設計をします。

明るさ違いや演色性の高い色温度を数多くラインナップしておりイメージ通りに
看板を照らすことができます。また専用設計部門があり迅速な対応が可能です。
特に意匠にこだわりのあるお客様へは最適なご提案をさせていただきます。



― 参考・演色性とは ―

演色性とは光が対象物を照らした際に、いかに
自然にみせることができるかを評価した数値です。
看板の意匠に応じて最適な色温度をお選びください。
2色合わせれば細かい色温度を再現できます。
※色温度によって在庫状況が異なります。



Low ＞ Ra70 低演色
High ＞ Ra80 高演色

Q.カタログ品以外の取扱いはありますか？

A.他社様製品など多々取扱いございます。

協力会社様よりテープライトや蛍光灯、調光器などを仕入れて
販売しております。弊社製品との組み合わせも行っており、
なるべく様々なご依頼にお応えできるよう準備しております。

Q.購入はどのようにしたら良いですか？

A.まずは一度ご連絡ください！

下記までご連絡くださいませ。弊社担当より折り返し致します。
東京本社　TEL：03-5652-0388
HP ：https://www.aristo-japan.co.jp/contact

※よくあるご質問Q&Aはホームページでもご覧いただけます。

COMPANY PROFILE

会 社 名	アリストジャパン株式会社
代表取締役社長	中垣 健
取 締 役	根岸 洋　　山本 和明　　中垣 忠彦
所 在 地	東京本社　　〒103-0006　東京都中央区日本橋富沢町8-7 サンビル4階 ショールーム　　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 埼玉工場(AWS)　〒350-1137　埼玉県川越市砂新田1-24-15
設立年月日	2004年6月1日
資 本 金	70,000,000円
業務内容	アリストエンジニアリングLED応用製品の輸入・販売 照明設計・企画提案 各種 ODM・OEM 製品の設計・開発 各種メーカー製品の販売
WEB SITE	https://www.aristo-japan.co.jp/

会 社 名	Aristo Engineering Pte Ltd　シンガポール本社
会　　長	NAKAGAKI TADAHIKO　　中垣 忠彦
代表取締役社長	Matthew Kong Chee Whee　関 志偉
取 締 役	San san yi
所 在 地	Blk 115A Commonwealth Drive #04-19/22 Tanglin Halt Industrial Estate Singapore 149596
設立年月日	2003年12月18日
資 本 金	S$5,500,000(約4億円)
WEB SITE	http://www.aristo.com.sg

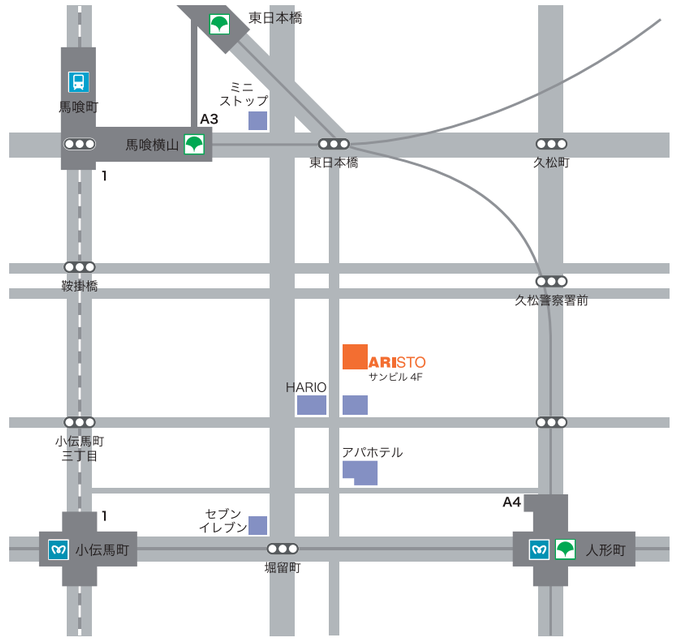
ACCESS MAP

東京本社/ショールーム

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



MEMO