



# ARISTO JAPAN PRODUCTS GUIDE

## Vol.3-4 2025

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います。

Vol.3-4  
2025.08

### 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/>







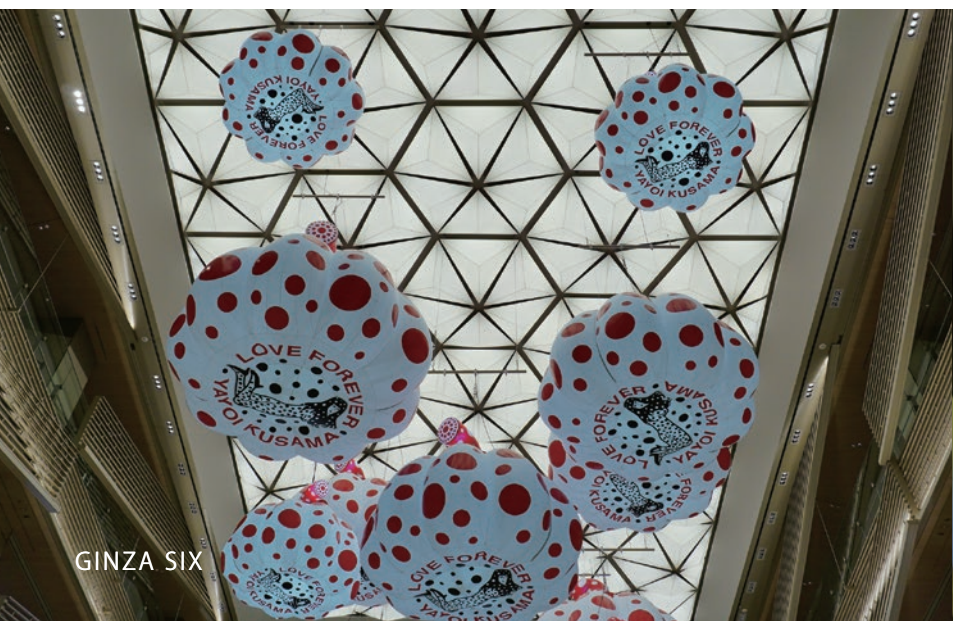
東京国際空港 国際線



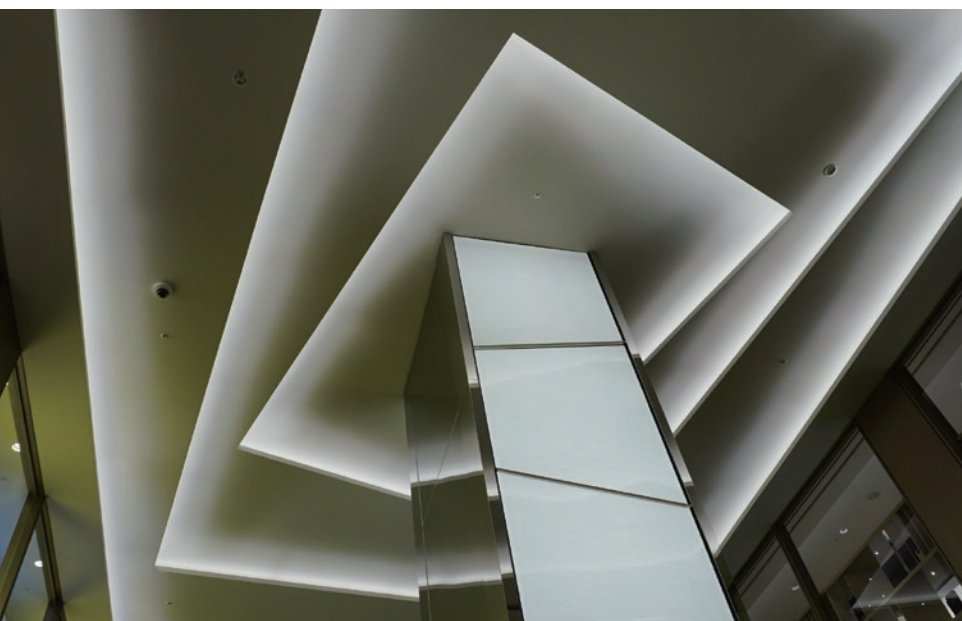
## お客様の安心を第一に考え

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の。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

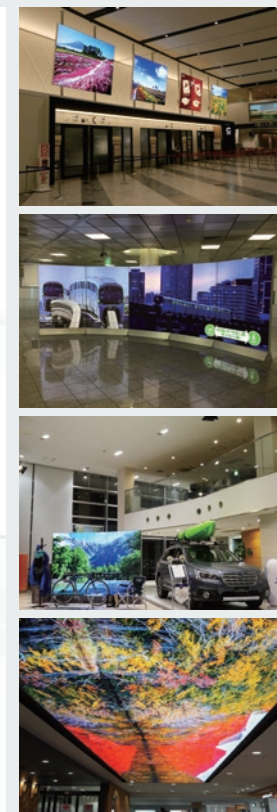
角度をつけた設置で、  
より見やすく。

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](http://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 mm 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 mm)
- ・厚さ 45 mm / 75 mm



### 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



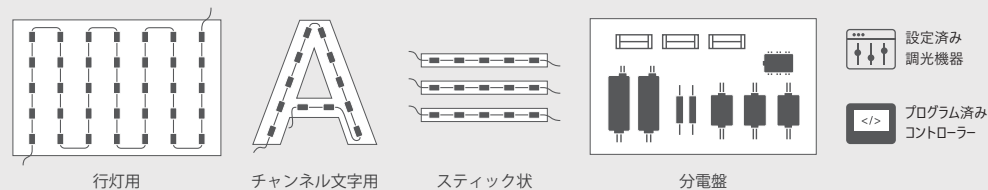


# Aristo Work Shop

LED 組込 / 分電盤製作サービス  
LED module Built-in service / Distribution board Production service

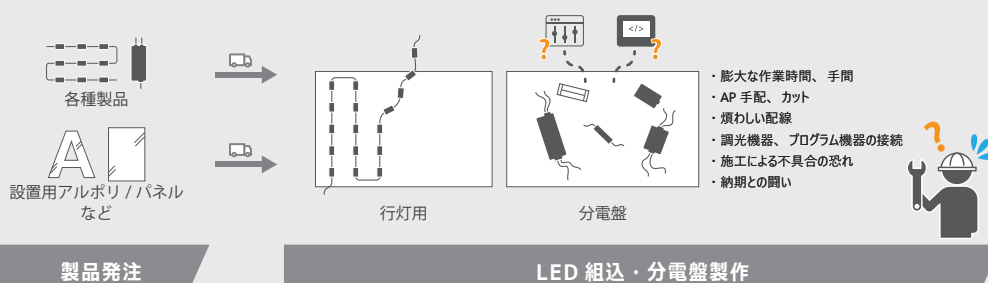
## その作業、アリストが メーカー品質で請け負います！

### AWS に依頼

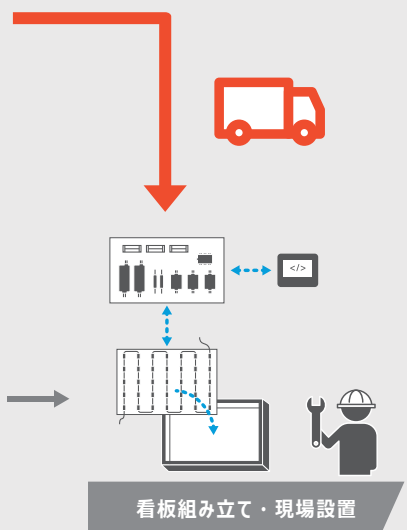
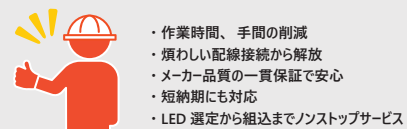


製品発注 / LED 組込・分電盤製作

### お客様 へご対応

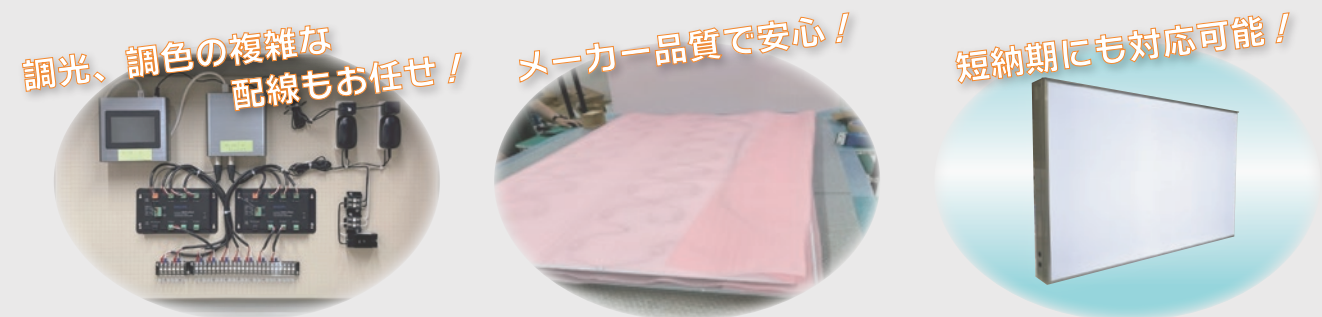


ご希望の形状で設定した状態でお届けします！



### 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。驚くべきことに**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。



ARISTO  
WORK  
SHOP

各種看板製作も請け負います！

埼玉県川越市砂新田 1-24-15

川越 IC から車 15 分  
新河岸駅から徒歩 15 分

お問い合わせ お気軽にご相談ください。

03-5652-0388  
問い合わせフォーム



埼玉県川越市の製作専用工場 AWS



ARISTO JAPAN

PRODUCTS INDEX

Module Type  
-100V

スターライトⅣ  
StarLiteⅣ

スターライト ミニⅡ  
StarLite MiniⅡ

スターライト デュオⅣ  
StarLite DuoⅣ

モジュール  
100V



P.10



P.12



P.14

Module Type  
-constant current

ペンタワイドⅣ CC  
PentaWideⅣ CC

ペンタライト ELP CC  
PentaLite ELP CC

モジュール  
定電流



P.16



P.18

Module Type  
-constant voltage

ペンタワイドⅤ CV-S  
PentaWideⅤ CV-S

ペンタワイドⅣ CV-H  
PentaWideⅣ CV-H

ペンタワイドⅣ CV-L  
PentaWideⅣ CV-L

フラットスティック  
FlatStick

モジュール  
定電圧  
DC24V



P.20



P.22



P.24



P.26

デュオスリムⅡ  
DuoSlimⅡ

モノミニⅡ  
MonoMiniⅡ

ジェム  
Gem

ジェムミニ  
GemMini



P.28



P.30



P.32



P.34

Module Type  
-color

ペンタワイド TN  
PentaWide TN

RGB トリオ  
RGB Trio

RGB グランデ  
RGB Grande

RGB トリオ IC  
RGB Trio IC

RGB グランデ IC  
RGB Grande IC

デュオスリムⅡ 赤・緑・青  
DuoSlimⅡ R・G・B

モジュール  
調色  
TN/RGB



P.36



P.38



P.40



P.42



P.44



P.46

LinearType  
-wide

シームレスビーム  
SeamlessBeam

シームレスビーム TN  
SeamlessBeam TN

シームレスビーム RGB  
SeamlessBeam RGB

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

リニアタイプ  
広角



P.48



P.50



P.52



P.54

LinearType  
-narrow

グローチューブⅥ  
GlowTubeⅥ

グローチューブⅥ TN  
GlowTubeⅥ TN

グローチューブⅥ RGB  
GlowTubeⅥ RGB

リニアタイプ  
狭角



P.56



P.58



P.60

Floodlight

フラッドライト 2500  
FloodLight 2500

フラッドライト  
FloodLight

フラッドライト RGBW  
FloodLight RGBW

グロービーム  
GlowBeam

投光器



P.62



P.64



P.66



P.68

Power Supply

定電流 電源

定電圧 電源 24V

定電圧 電源 12V

電源



P.70



P.71



P.71

Dimmer Controller

PWM

DMX

SPI

ARTNET

DALI

アナログ / 位相

スイッチボックス

調光  
関連機器



P.72



P.74



P.75



P.76



P.78



P.80



P.81

Information

調光方式のご紹介

調光複線図

サービス

よくあるご質問

会社案内

各種  
ご案内



P.82



P.84



P.118



P.122

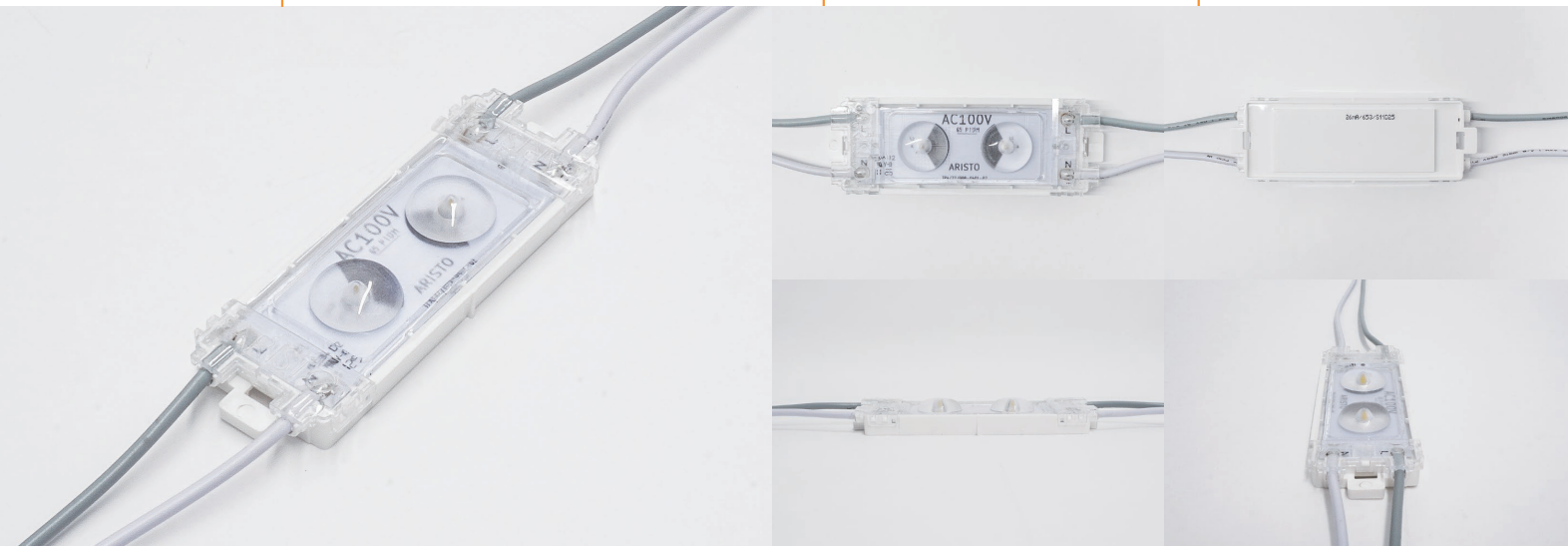


P.124

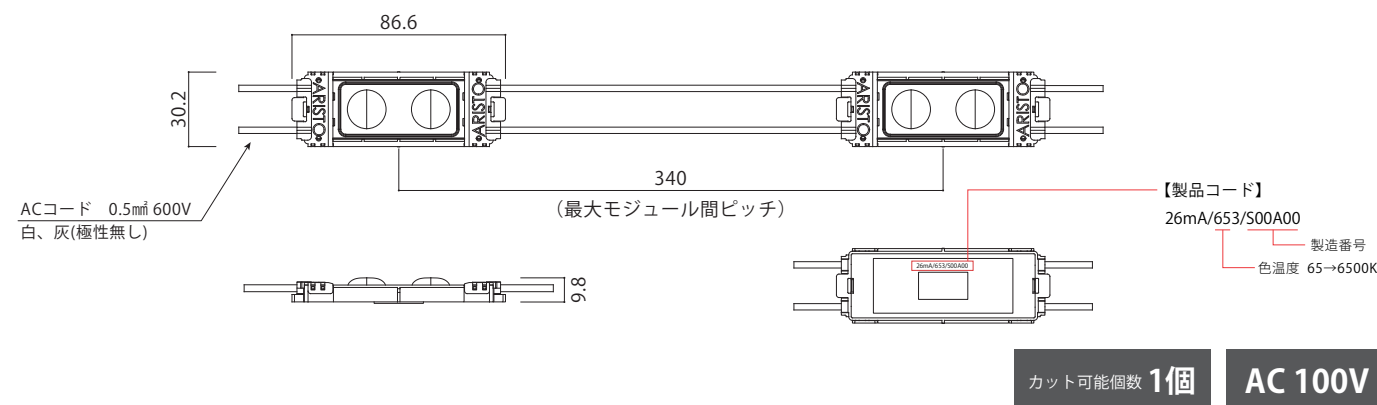


# StarLiteIV スターライトIV

| 駆動方式      | 色温度                                                                                                     | 対象サイン                                | 調光                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| AC100V 直結 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 昼光色 6500K</li> <li>○ 昼白色 5000K</li> <li>● 電球色 3000K</li> </ul> | 種類 行灯・文字<br>板面 FF・アクリル<br>厚み D80~250 | OK PWM DMX SPI<br>ART NET DALI アナログ 位相 |



## 1 基本仕様



| 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

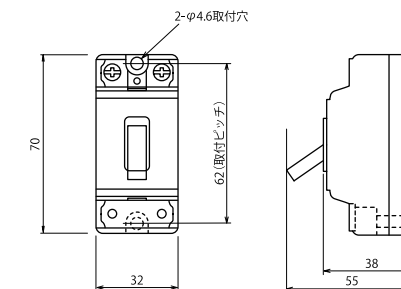
製品を安全にご使用頂くために、製品の一次側入力側には下記ブレーカーの設置を必ず行ってください。

推奨製品：三菱電機製 BL-1C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、三菱電機製 BL-1Cシリーズは弊社在庫品となります。

三菱電機製 BL-1Cシリーズ  
各安全ブレーカーの製品許容連結数

|           |          |
|-----------|----------|
| BL-1C 6A  | 1~180個   |
| BL-1C 10A | 160~300個 |
| BL-1C 15A | 270~450個 |
| BL-1C 20A | 405~600個 |
| BL-1C 30A | 540~900個 |

※全てAC100V入力



【BL-1Cシリーズ寸法】

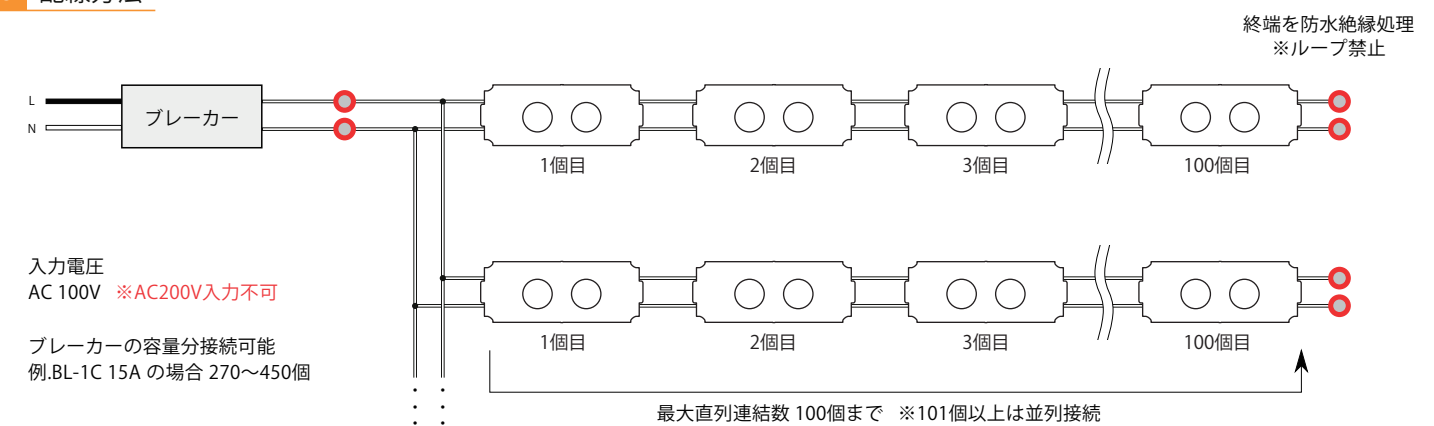
落雷によるサージ被害を避けるために、あらかじめLED照明器具設置と同時にサージプロテクタの取付をおすすめします。



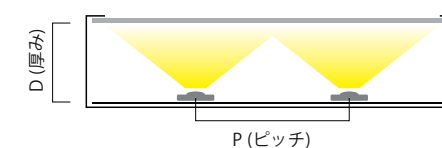
### サージプロテクタ 製品仕様

|       |               |
|-------|---------------|
| 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

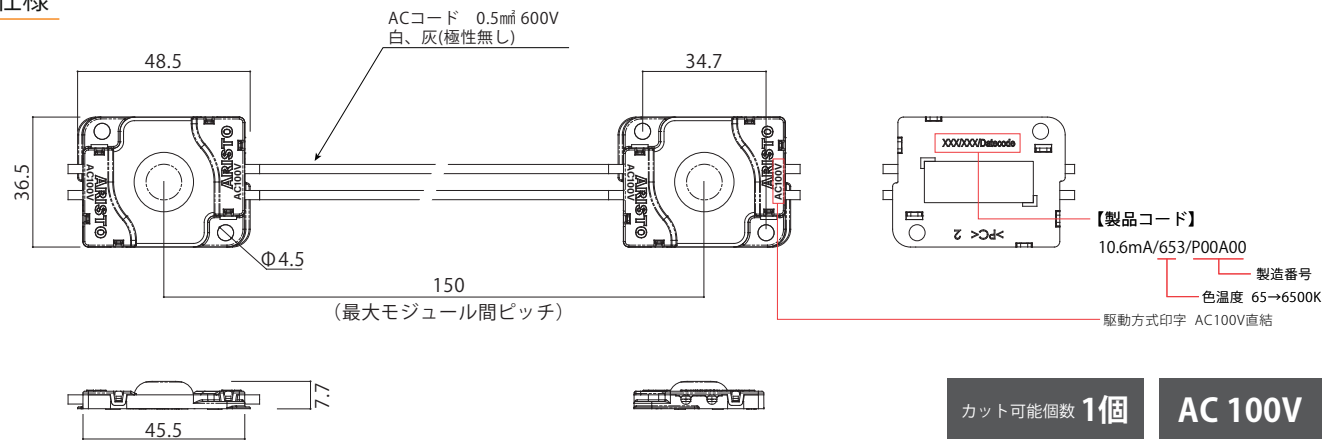


# StarLite Mini II    スターライトミニ II

| 駆動方式      | 色温度                                       | 対象サイン                             | 調光                                     |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| AC100V 直結 | ● 昼光色 6500K<br>○ 昼白色 5000K<br>● 電球色 3000K | 種類 行灯<br>板面 FF・アクリル<br>厚み D40～100 | OK PWM DMX SPI<br>ART NET DALI アナログ 位相 |



## 1 基本仕様



| 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     |



## 2 推奨ブレーカー サージプロテクタ

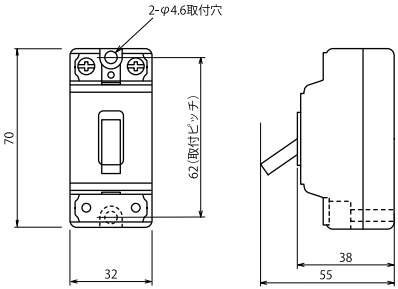
製品を安全にご使用頂くために、製品の一次側入力側には下記ブレーカーの設置を必ず行ってください。

推奨製品：三菱電機製 BL-1C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、三菱電機製 BL-1Cシリーズは弊社在庫品となります。

三菱電機製 BL-1Cシリーズ  
各安全ブレーカーの製品許容連結数

|           |            |
|-----------|------------|
| BL-1C 6A  | 1～450個     |
| BL-1C 10A | 395～755個   |
| BL-1C 15A | 680～1130個  |
| BL-1C 20A | 1020～1510個 |
| BL-1C 30A | 1360～2260個 |

※全てAC100V入力



【BL-1Cシリーズ寸法】

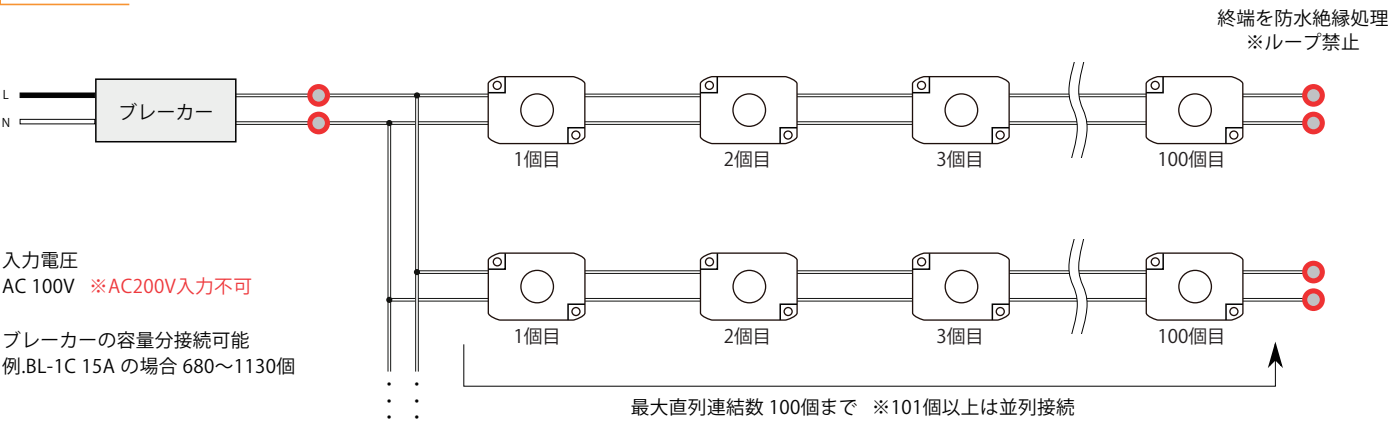
落雷によるサージ被害を避けるために、あらかじめLED照明器具設置と同時にサージプロテクタの取付をおすすめします。



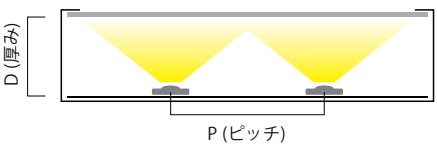
サージプロテクタ 製品仕様

|       |               |
|-------|---------------|
| 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  $D:P = 1:1.6$

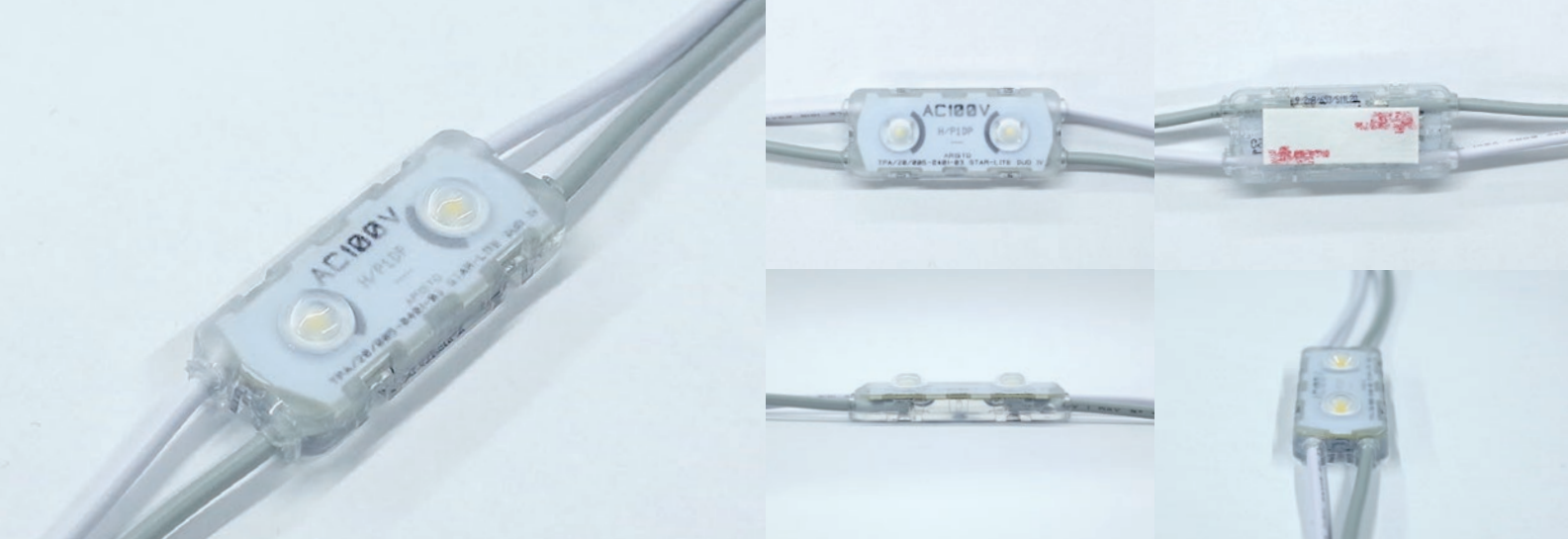
| 厚み - ピッチ   | アクリル   |
|------------|--------|
| D40 - P70  | 8500lx |
| D50 - P80  | 6400lx |
| D60 - P100 | 4200lx |
| D80 - P120 | 2900lx |

※色温度 6500Kの場合

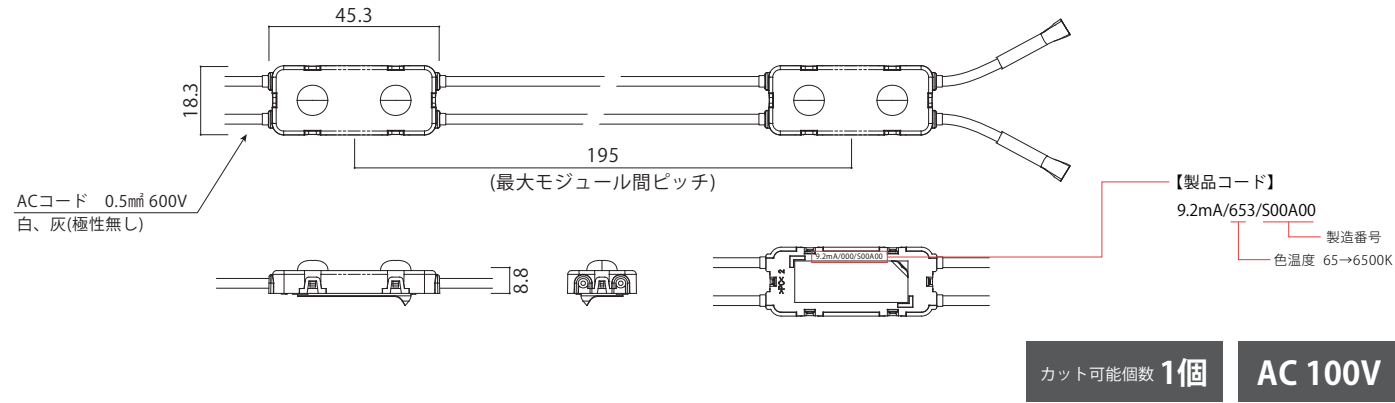


# StarLite DuoIV スターライト デュオIV

| 駆動方式      | 色温度                                       | 対象サイン                          | 調光                                     |
|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| AC100V 直結 | ● 昼光色 6500K<br>○ 昼白色 5000K<br>● 電球色 3000K | 種類 文字<br>板面 アクリル<br>厚み D60~150 | OK PWM DMX SPI<br>ART NET DALI アナログ 位相 |



## 1 基本仕様



| 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。

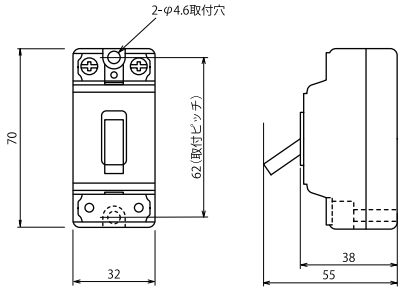
推奨製品：三菱電機製 BL-1Cシリーズ、パナソニック製 BSシリーズ、日東電工製 CB32Xシリーズ

※上記製品のうち、三菱電機製 BL-1Cシリーズは弊社在庫品となります。

三菱電機製 BL-1Cシリーズ  
各安全ブレーカーの製品許容連結数

|           |            |
|-----------|------------|
| BL-1C 6A  | 1～520個     |
| BL-1C 10A | 470～870個   |
| BL-1C 15A | 780～1300個  |
| BL-1C 20A | 1170～1740個 |
| BL-1C 30A | 1560～2610個 |

※全てAC100V入力



【BL-1Cシリーズ寸法】

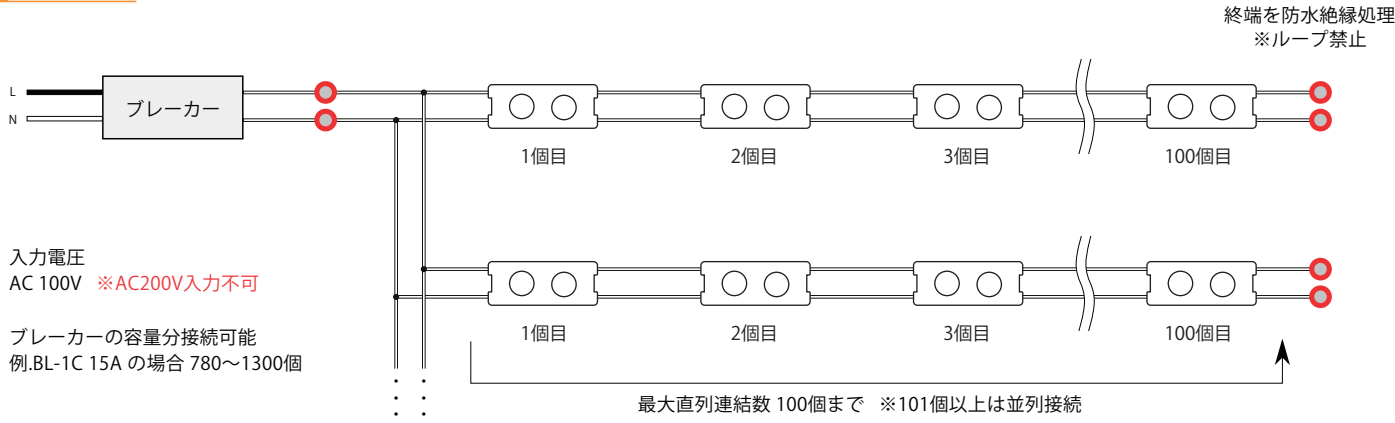
落雷によるサージ被害を避けるために、あらかじめLED照明器具設置と同時にサージプロテクタの取付をおすすめします。



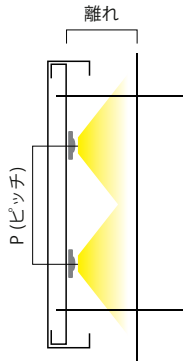
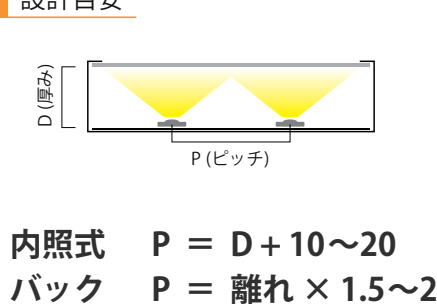
サージプロテクタ 製品仕様

|       |               |
|-------|---------------|
| 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



| 厚み - ピッチ    | アクリル   |
|-------------|--------|
| D50 - P70   | 7800lx |
| D60 - P80   | 6200lx |
| D80 - P100  | 4300lx |
| D100 - P120 | 3300lx |

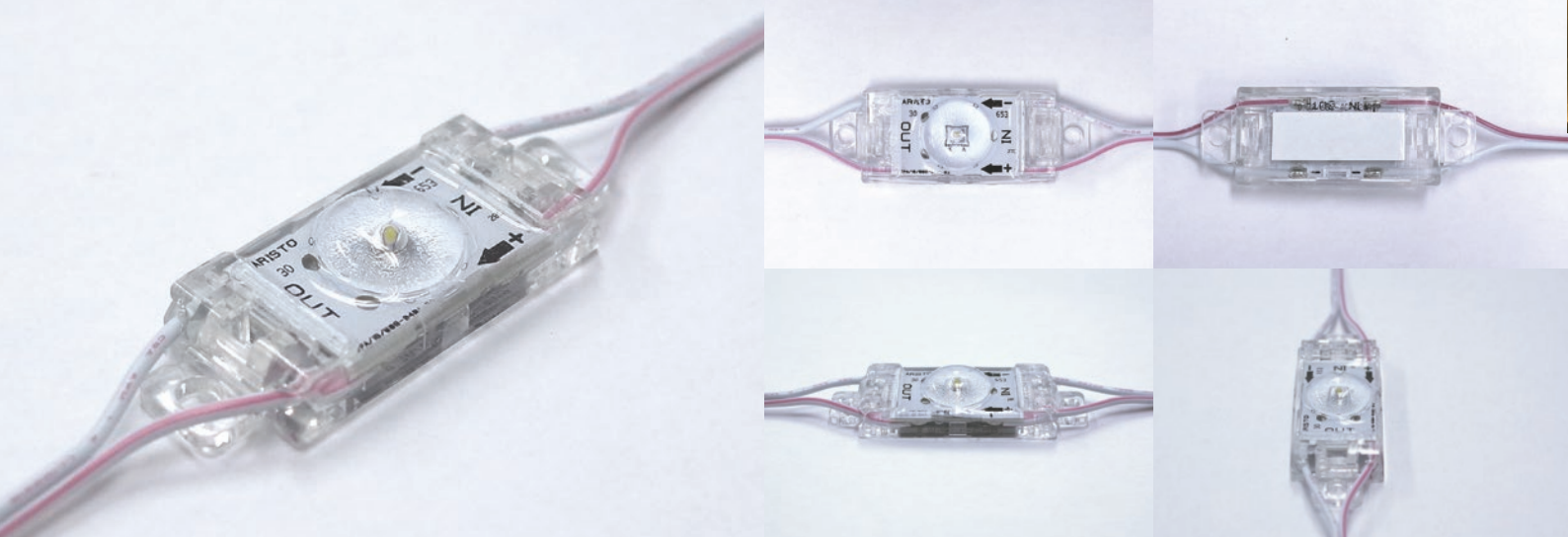
※色温度 6500K / 内照文字の場合

※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ブイメーজが映り込む可能性がございます。

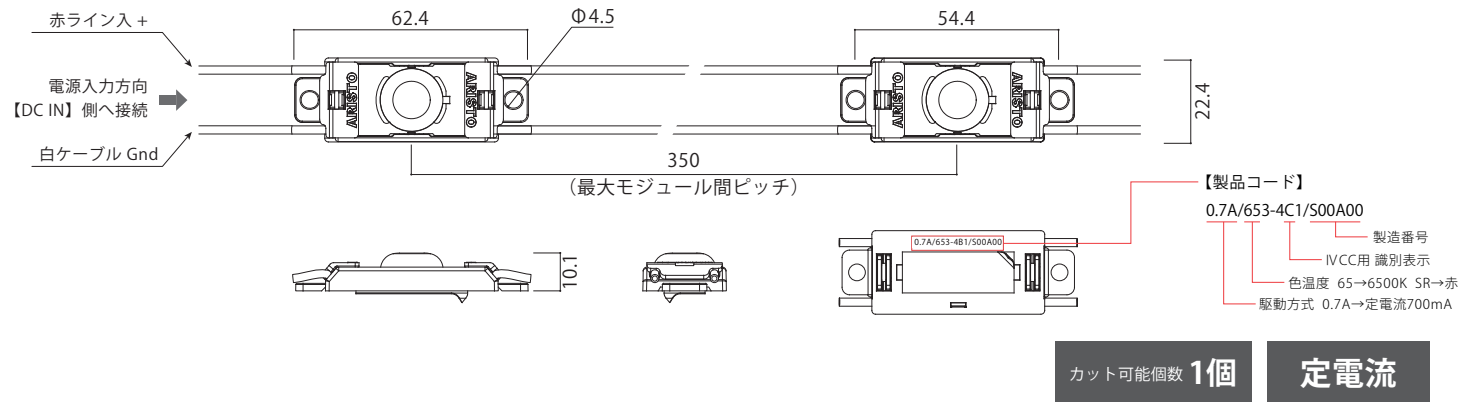


PentaWideIV CC    ペンタワイドIV CC

| 駆動方式                   | 色温度                                                                              | 対象サイン                                   | 調光                                     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 定電流 700mA<br>定電流 350mA | ● 昼光色 6500K<br>○ 昼白色 5000K<br>○ 白 色 4000K<br>● 温白色 3500K<br>● 電球色 3000K<br>● 赤 色 | 種 類 行灯・文字<br>板 面 FF・アクリル<br>厚 み D80～300 | OK PWM DMX SPI<br>ART NET DALI アナログ 位相 |



1 基本仕様



| 品 名        | ペンタワイドIVCC            |              |              |              |              |            |
|------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 品 番        | APW4C-65M             | APW4C-50H    | APW4C-40H    | APW4C-35H    | APW4C-30H    | APW4C-SR   |
| 色 温 度      | 昼光色 6500K             | 昼白色 5000K    | 白色 4000K     | 温白色 3500K    | 電球色 3000K    | 赤色         |
| 器具光束※      | 265 / 133 lm          | 240 / 120 lm | 240 / 121 lm | 240 / 120 lm | 230 / 115 lm | 60 lm      |
| 平均演色評価数    | Ra75 (typ)            | Ra85 (typ)   |              |              |              | -          |
| 動作電圧       | DC2.7～3.1V            |              |              |              |              | DC1.8～2.6V |
| 入力電流       | 700mA / 350mA         |              |              |              |              | 350mA      |
| 消費電力       | 2.10W / 1.05W         |              |              |              |              | 0.77W      |
| 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 | 10個/巻・30個/巻           |              |              | 30個/巻        |              |            |

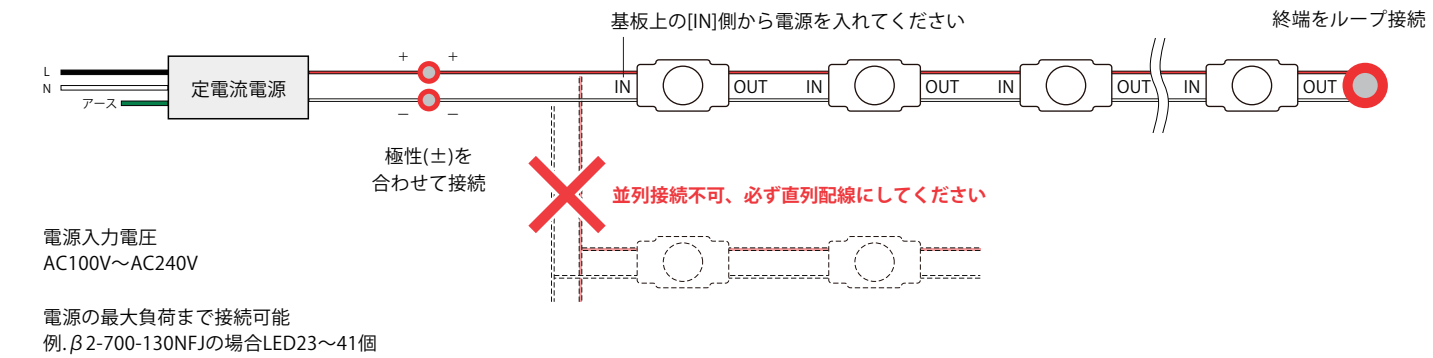
※700mA/350mA



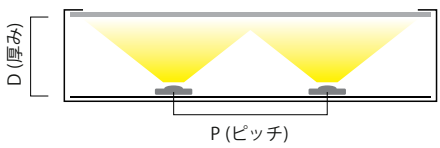
2 対応電源

| 品 番    | TEP4-700-250NFJ                  | β2-700-130NFJ                  | β1-700-65NFJ                   | HLP1030-42-C0700               | β1-350-130NFJ                  | HLP1030-86-C0350               |
|--------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                  |                                |                                |                                |                                |                                |
| 寸 法    | L218×W85×H47                     | L144×W80×H42                   | L162×W47×H37                   | L95×W40×H25                    | L162×W47×H37                   | L95×W40×H25                    |
| 接続個数   | 47～67個(AC100V)<br>47～80個(AC200V) | 23～41個                         | 12～20個                         | 8～13個                          | 23～41個(通常色)<br>34～50個(赤色)      | 15～27個(通常色)<br>23～33個(赤色)      |
| 最大出力電力 | 147W(AC100V)<br>175W(AC200V)     | 91W                            | 46W                            | 30W                            | 46W                            | 30W                            |
| 出力電流   | DC700mA                          |                                |                                |                                | DC350mA                        |                                |
| 入力電流   | 1.99A(AC100V)<br>1.00A(AC200V)   | 1.02A(AC100V)<br>0.51A(AC200V) | 0.55A(AC100V)<br>0.28A(AC200V) | 0.40A(AC100V)<br>0.20A(AC200V) | 0.55A(AC100V)<br>0.28A(AC200V) | 0.40A(AC100V)<br>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



4 設計目安



$D : P = 1 : 2$

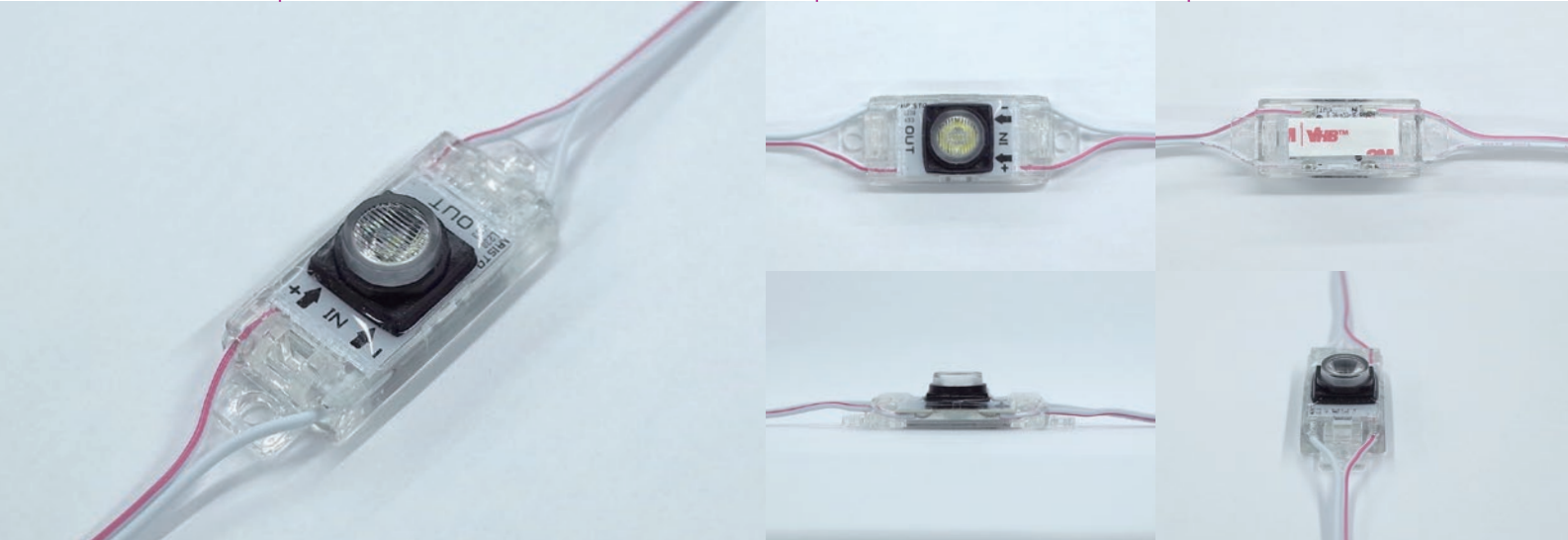
| 厚み - ピッチ    | アクリル   | FFシート  |
|-------------|--------|--------|
| D80 - P160  | 7600lx | 5000lx |
| D90 - P180  | 6100lx | 3900lx |
| D100 - P200 | 5000lx | 3200lx |
| D120 - P240 | 3500lx | 2300lx |

※色温度 6500Kの場合 / 最大300ピッチまで可能(700mAに限る)  
※350mA駆動時は上記半値が目安です

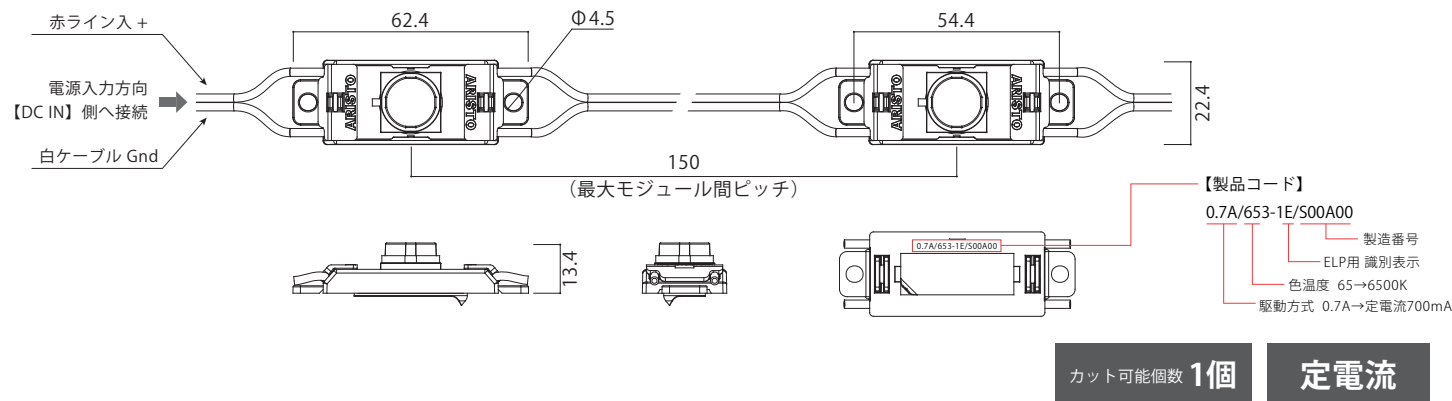


# PentaLite ELP CC    ペンタライト ELP CC

| 駆動方式      | 色温度                                                                                                   | 対象サイン                          | 調光                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電流 700mA | <div><div>●</div> 昼光色 6500K</div> <div><div>○</div> 昼白色 5000K</div> <div><div>●</div> 電球色 3000K</div> | 種類 行灯<br>板面 アクリル<br>厚み D80~300 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 1 基本仕様



| 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                 |               |               |



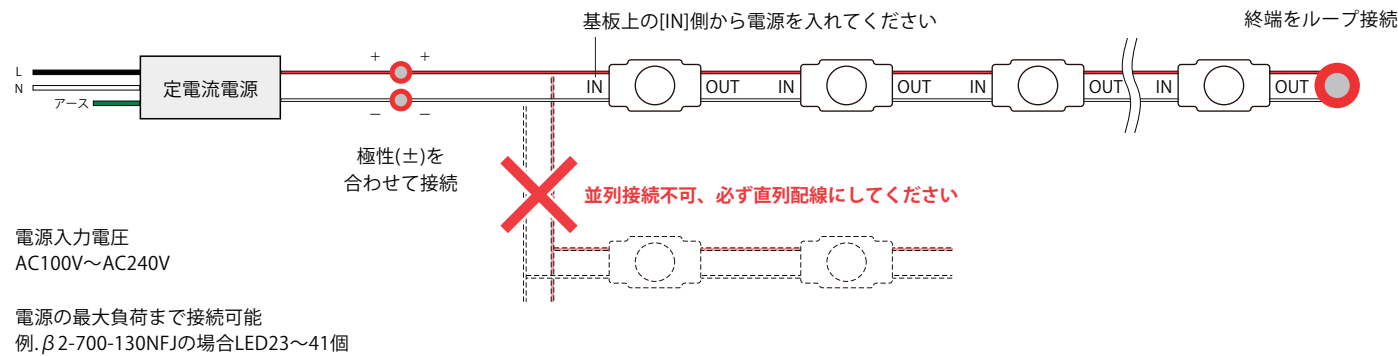
配光イメージ  
※グリッドは300×300mm。

※挟角レンズ搭載で光を遠くに飛ばしている。

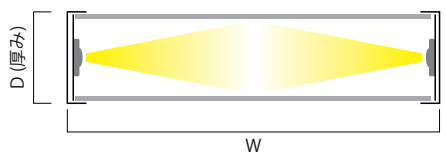
## 2 対応電源

| 品番     | TEP4-700-250NFJ                  | β2-700-130NFJ                  | β1-700-65NFJ                   | HLP1030-42-C0700               |
|--------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                  |                                |                                |                                |
| 寸法     | L218×W85×H47                     | L144×W80×H42                   | L162×W47×H37                   | L95×W40×H25                    |
| 接続個数   | 47~67個(AC100V)<br>47~80個(AC200V) | 23~41個                         | 12~20個                         | 8~13個                          |
| 最大出力電力 | 147W(AC100V)<br>175W(AC200V)     | 91W                            | 46W                            | 30W                            |
| 出力電流   | DC700mA                          |                                |                                |                                |
| 入力電流   | 1.99A(AC100V)<br>1.00A(AC200V)   | 1.02A(AC100V)<br>0.51A(AC200V) | 0.55A(AC100V)<br>0.28A(AC200V) | 0.40A(AC100V)<br>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



## 4 設計目安



$$D:P = 1:0.8\sim0.6$$

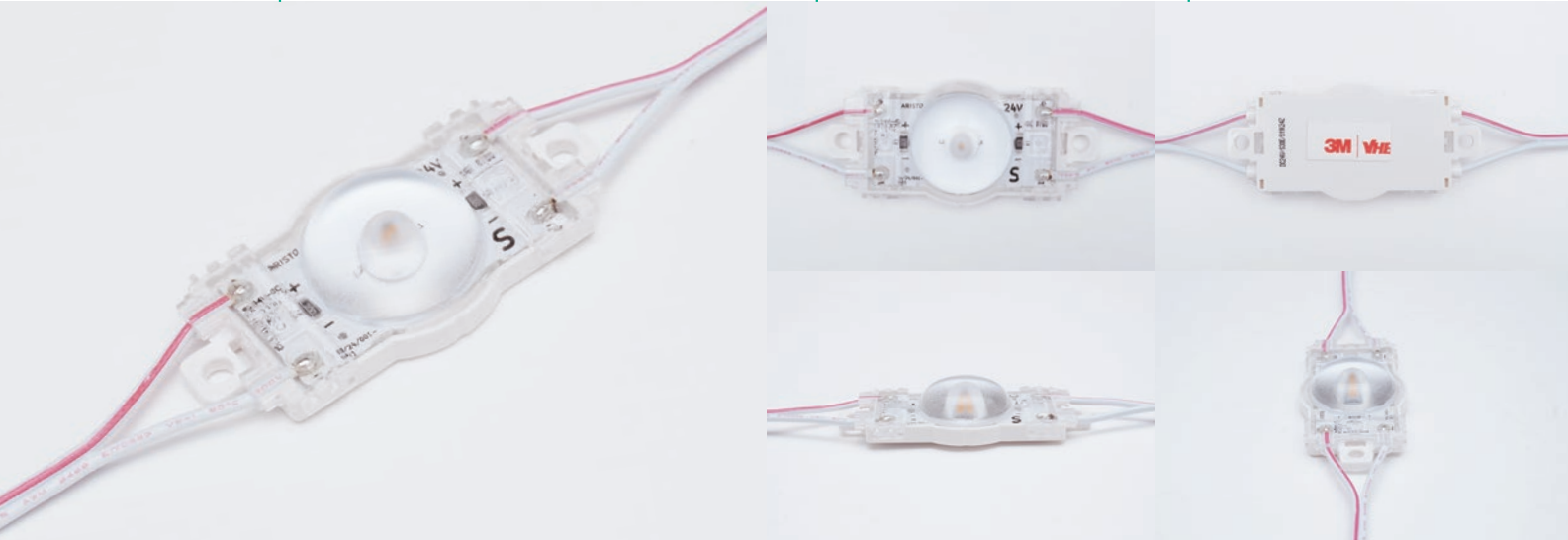
| 厚み - ピッチ            | アクリル   |
|---------------------|--------|
| D80 - W800 - P70    | 5200lx |
| D100 - W1000 - P80  | 3300lx |
| D150 - W800 - P120  | 3200lx |
| D150 - W1000 - P120 | 2300lx |

※色温度 6500Kの場合

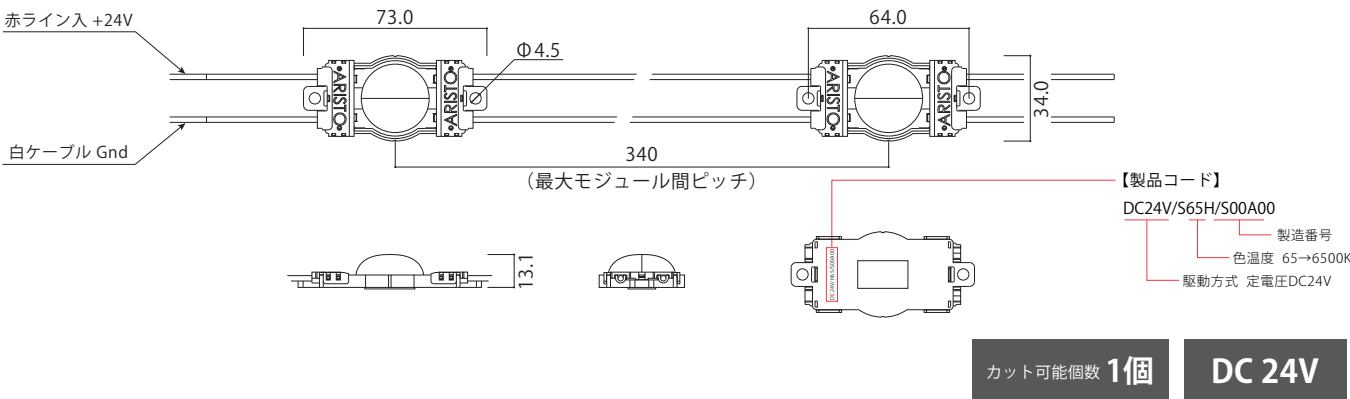


# PentaWide V CV-S    ペンタワイド V CV-S

| 駆動方式      | 色温度                                       | 対象サイン                                 | 調光                                     |
|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 定電圧 DC24V | ● 昼光色 6500K<br>○ 昼白色 5000K<br>● 電球色 3000K | 種類 行灯・文字<br>板面 FF・アクリル<br>厚み D100~300 | OK PWM DMX SPI<br>ART NET DALI アナログ 位相 |



## 1 基本仕様



| 品 名        | ペンタワイド V CV-S         |            |            |
|------------|-----------------------|------------|------------|
| 品 番        | APW5V-S65H            | APW5V-S50E | APW5V-S30E |
| 色 温 度      | 昼光色 6500K             | 昼白色 5000K  | 電球色 3000K  |
| 器具光束       | 233 lm                | 200 lm     | 185 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〉



〈ペンタワイド V CV-S〉



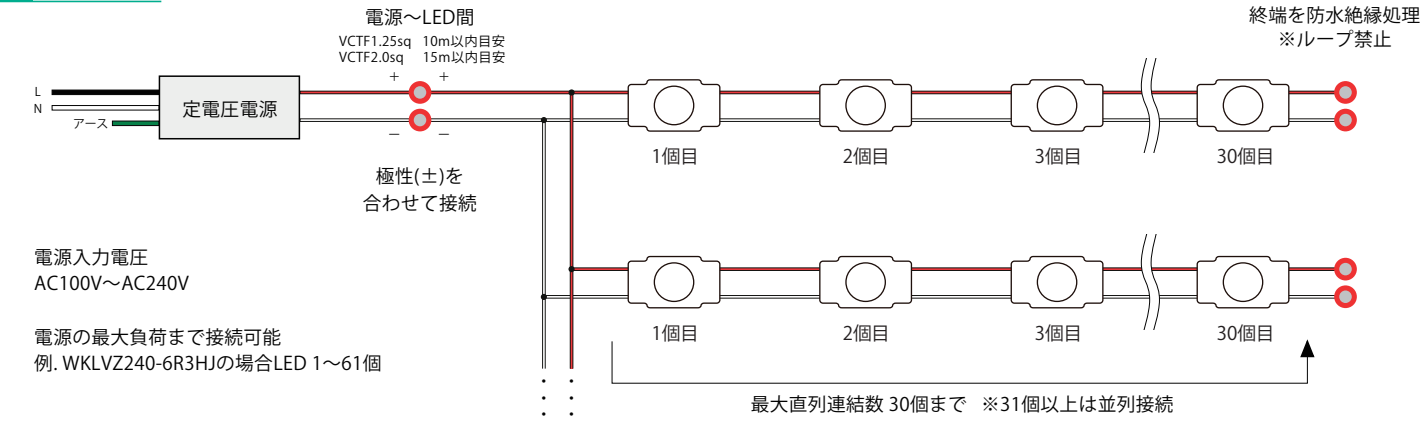
※看板の形状や条件によって異なります。

## 2 対応電源

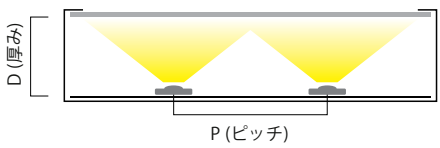
| 品番     | WKL VZ240-6R3HJ                | LP1026-24                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸法     | L241×W65×H50                   | L95×W40×H25                    |
| 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>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



$$D : P = 1 : 1.5 \sim 1.8$$

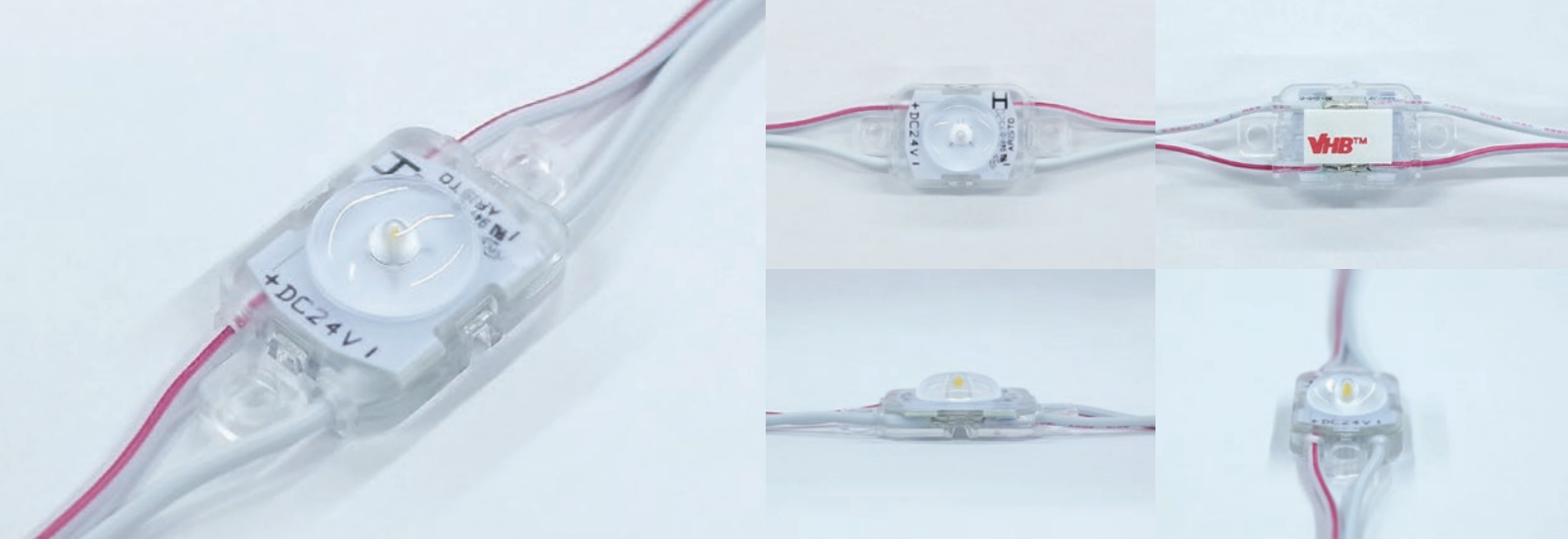
| 厚み - ピッチ    | アクリル   |
|-------------|--------|
| D100 - P180 | 6700lx |
| D120 - P220 | 4800lx |
| D150 - P220 | 4600lx |

※色温度 6500Kの場合

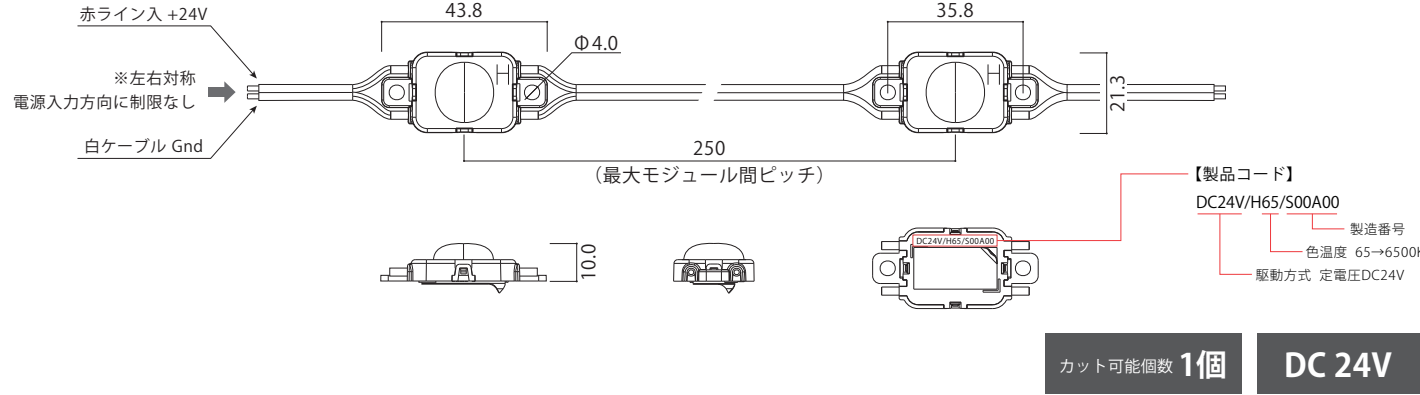


# PentaWideIV CV-H    ペンタワイドIV CV-H

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



## 1 基本仕様



| 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      |            |            |            |

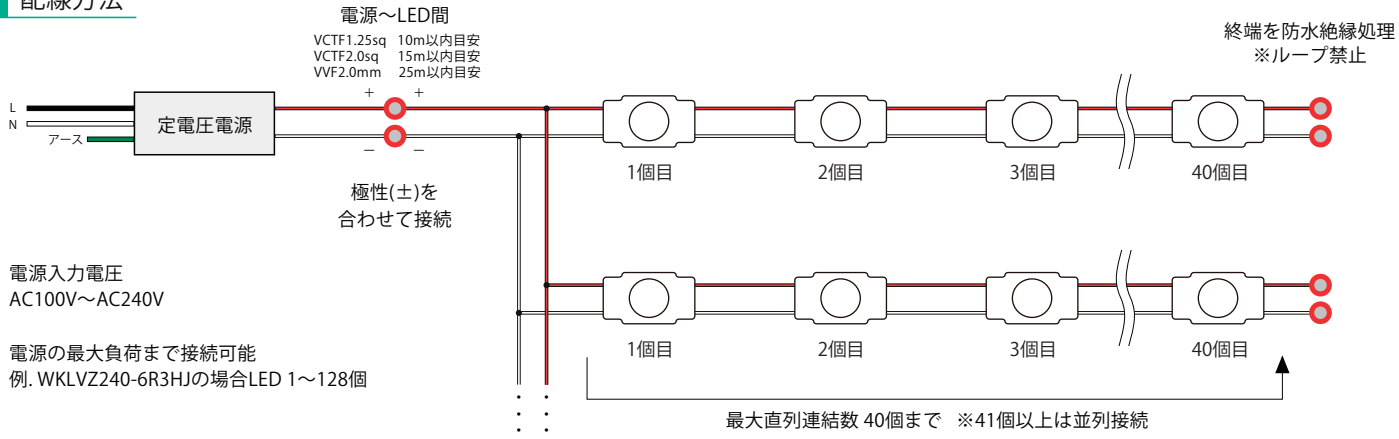


## 2 対応電源

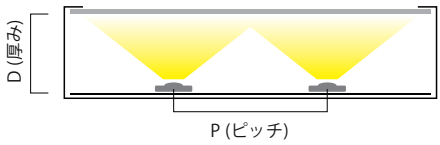
| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                  | LP1026-24                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸 法    | L241×W65×H50                   | L95×W40×H25                    |
| 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>0.19A(AC200V) |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V50/60Hz

## 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

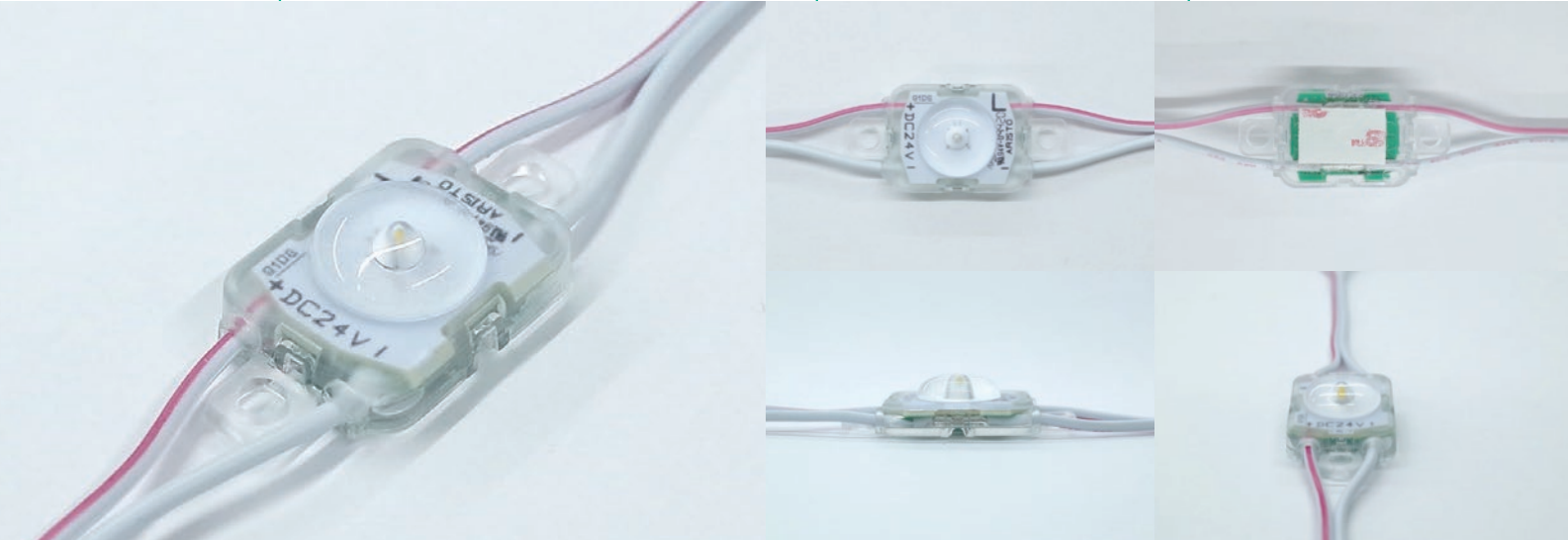
| 厚み - ピッチ    | アクリル   |
|-------------|--------|
| D80 - P120  | 5600lx |
| D80 - P150  | 4000lx |
| D100 - P160 | 3500lx |
| D120 - P180 | 2800lx |

※色温度 6500Kの場合

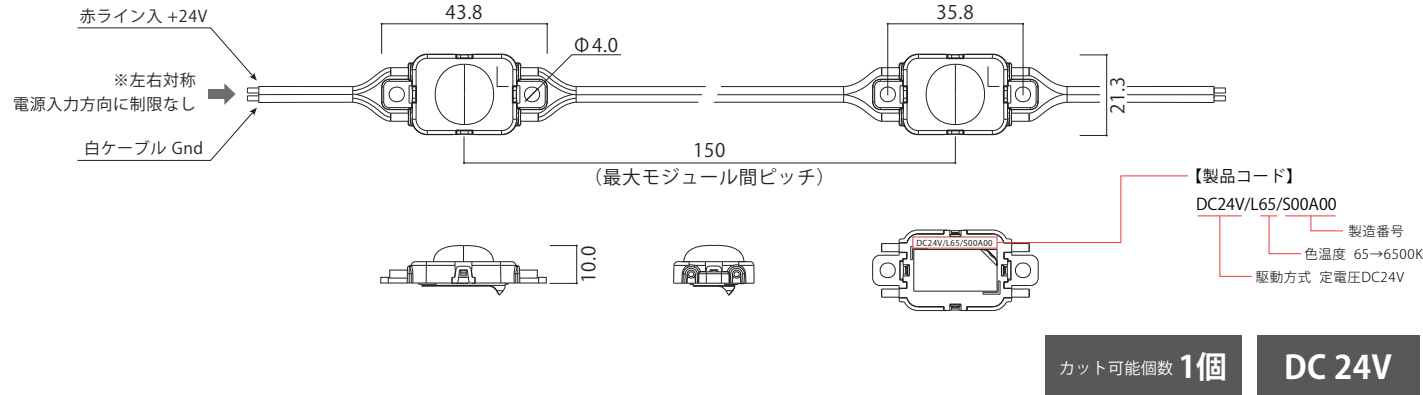


# PentaWideIV CV-L    ペンタワイドIV CV-L

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



## 1 基本仕様



| 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      |            |            |            |            |

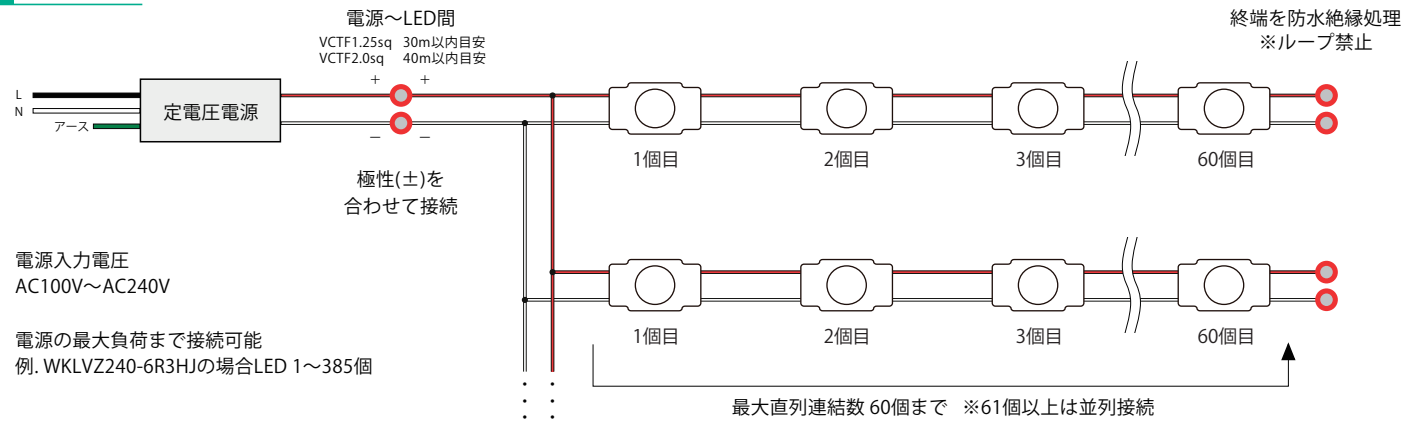


## 2 対応電源

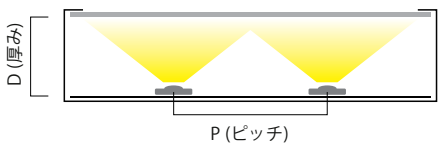
| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                  | LP1026-24                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸 法    | L241×W65×H50                   | L95×W40×H25                    |
| 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>0.19A(AC200V) |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V50/60Hz

## 3 配線方法



## 4 設計目安



行 灯    D : P = 1 : 1.6

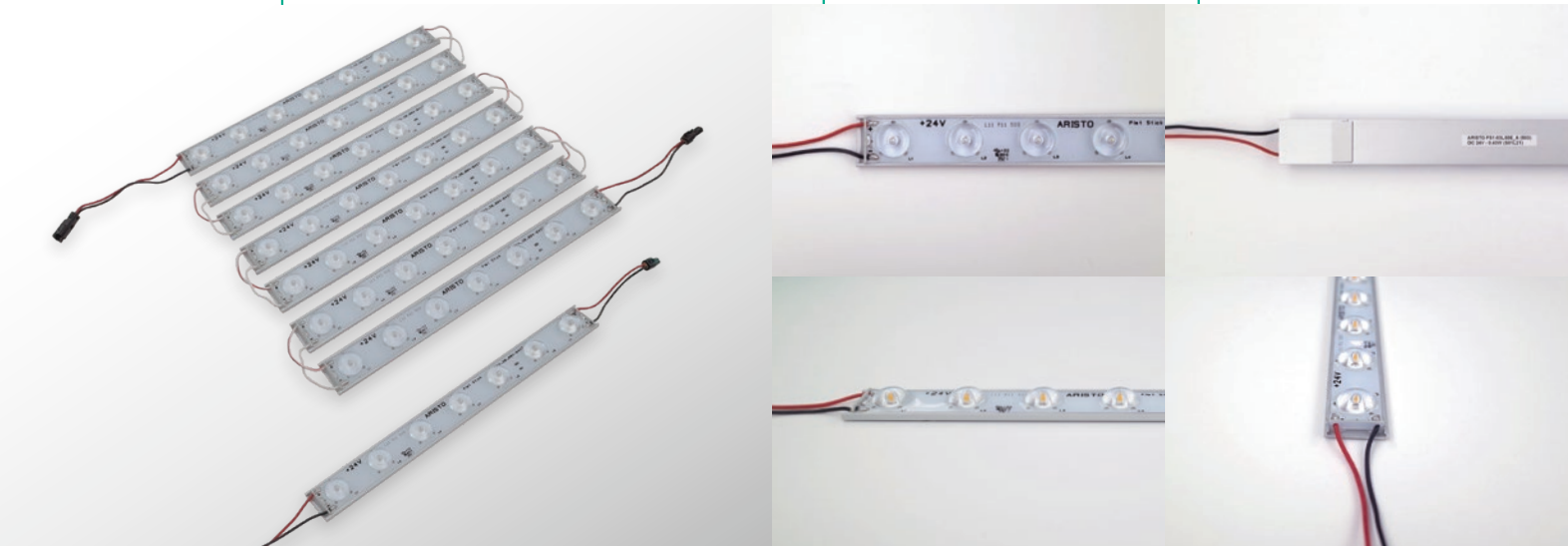
| 厚み - ピッチ   | アクリル   |
|------------|--------|
| D50 - P80  | 5600lx |
| D60 - P100 | 3700lx |
| D70 - P100 | 3500lx |
| D80 - P100 | 3400lx |

※色温度 6500Kの場合

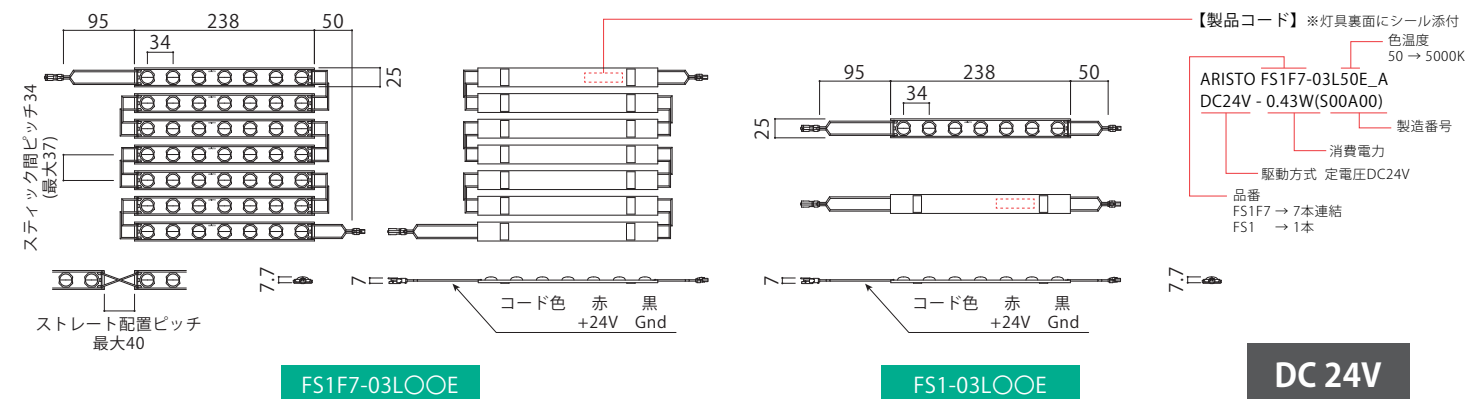


# FlatStick フラットスティック

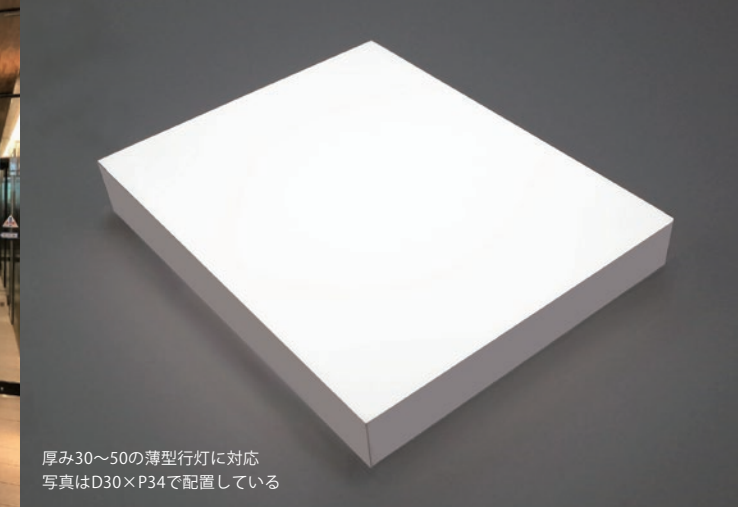
| 駆動方式      | 色温度                        | 対象サイン                          | 調光                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電圧 DC24V | ○ 昼白色 5000K    ● 電球色 3000K | 種類 薄型行灯<br>板面 アクリル<br>厚み 30~50 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 1 基本仕様



| 品 名        | フラットスティック             |              |            |            |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------|
| 品 番        | FS1F7-03L50E          | FS1F7-03L30E | FS1-03L50E | FS1-03L30E |
| 色 温 度      | 昼白色 5000K             | 電球色 3000K    | 昼白色 5000K  | 電球色 3000K  |
| 器具光束       | 336 lm                | 315 lm       | 48 lm      | 45 lm      |
| 平均演色評価数    | Ra95 (typ)            |              |            |            |
| 動作電圧       | DC24V                 |              |            |            |
| 入力電流       | 0.125A                |              | 0.0179A    |            |
| 消費電力       | 3.01W                 |              | 0.43W      |            |
| 許容動作周囲温度   | －20℃～＋50℃             |              |            |            |
| 許容保存周囲温度   | －20℃～＋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    | 11組                   |              | 77本        |            |
| 梱包 (販売) 単位 | 1組 (7本連結)             |              | 1本         |            |



厚み30~50の薄型行灯に対応  
写真はD30×P34で配置している

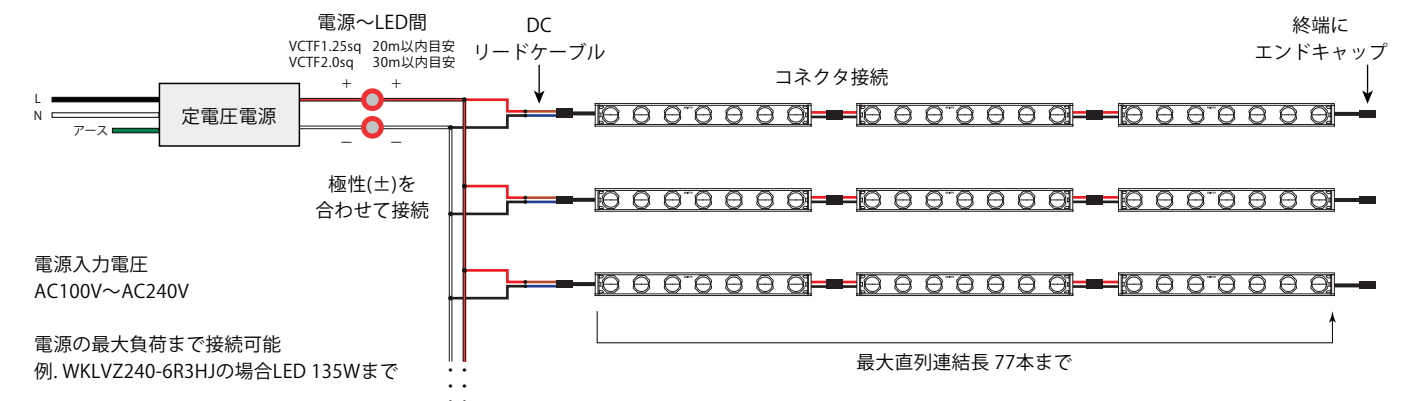
## 2 対応電源 オプション品

| 品番     | WKLZ240-6R3HJ                  | LP1026-24                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸法     | L241×W65×H50                   | L95×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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>0.19A(AC200V) |
| 定格入力電圧 | AC100~240V<br>(50/60Hz)        | AC100~240V<br>(50/60Hz)        |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

※共通仕様/定格入力電圧：AC100~240V50/60Hz

| クリップセット (付属)        |     |  |    | オプション品 (別売)       |                                          |  |                                     |
|---------------------|-----|--|----|-------------------|------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|                     | ×14 |  | ×2 |                   | ×2                                       |  | ×2                                  |
| FS1F7 / A20001-0012 |     |  |    | FS1 / A20001-0010 |                                          |  |                                     |
|                     |     |  |    |                   | 延長ケーブル<br>L=500mm<br>BWC-000-0359B       |  | 延長ケーブル<br>L=1500mm<br>BWC-000-0354B |
|                     |     |  |    |                   | DCジャックケーブル<br>L=1500mm<br>BWC-0000-0583A |  | DCリードケーブル<br>F / BWC-0000-0470F     |
|                     |     |  |    |                   | エンドキャップ<br>M / BCN-0000-0077             |  |                                     |

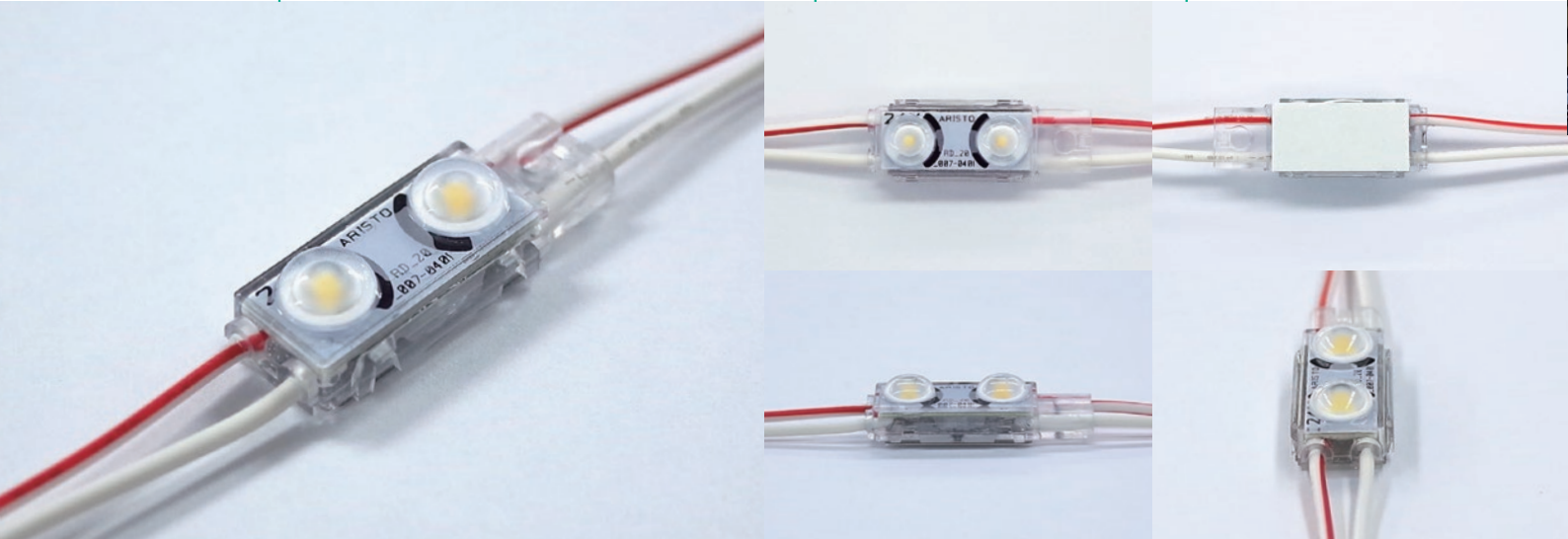
## 3 配線方法



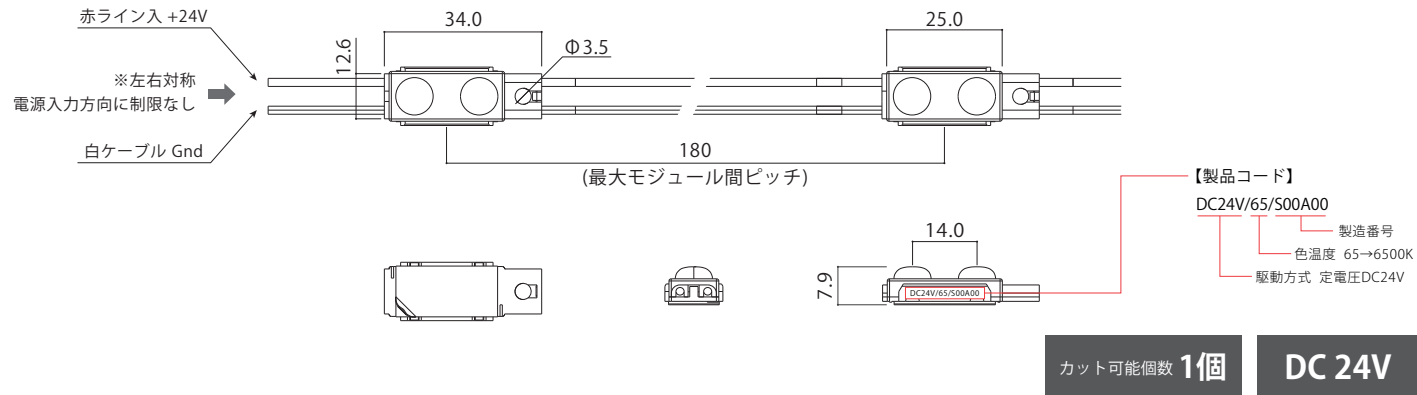


DuoSlim II デュオスリムII

| 駆動方式      | 色温度                                                                                                                | 対象サイン                                                     | 調光                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電圧 DC24V | <div>○ 昼光色 6500K</div> <div>○ 昼白色 5000K</div> <div>○ 白 色 4000K</div> <div>○ 温白色 3500K</div> <div>○ 電球色 3000K</div> | <div>種類 文字</div> <div>板面 アクリル</div> <div>厚み D50~150</div> | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



1 基本仕様



| 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     |           |

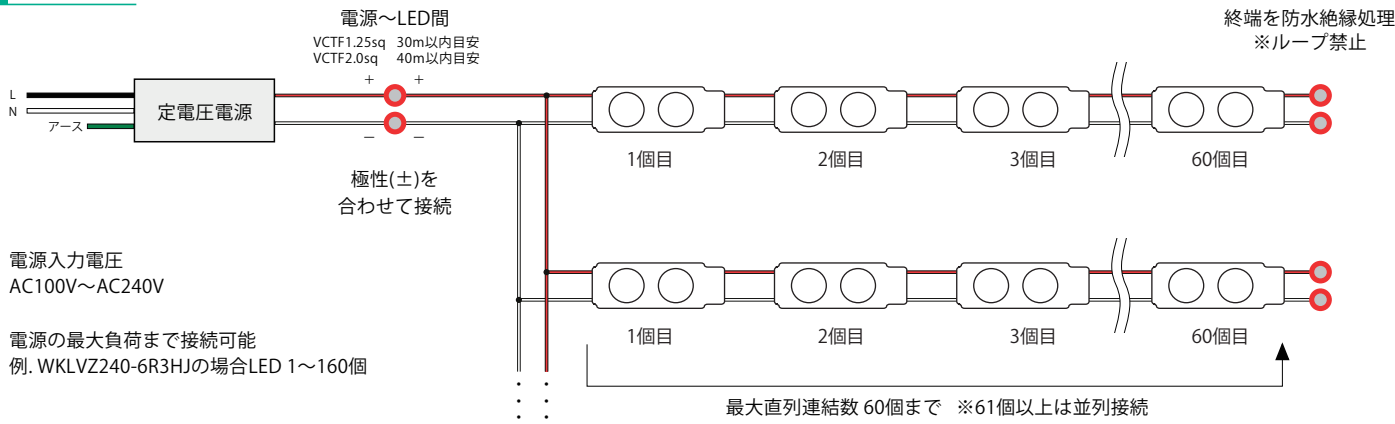


2 対応電源

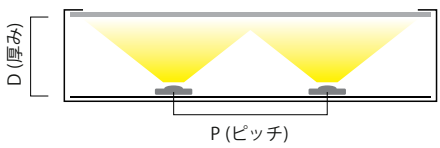
| 品番     | WKLZ240-6R3HJ                  | LP1026-24                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸法     | L241×W65×H50                   | L95×W40×H25                    |
| 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>0.19A(AC200V) |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V50/60Hz

3 配線方法



4 設計目安



内照式 P = D + 10～20

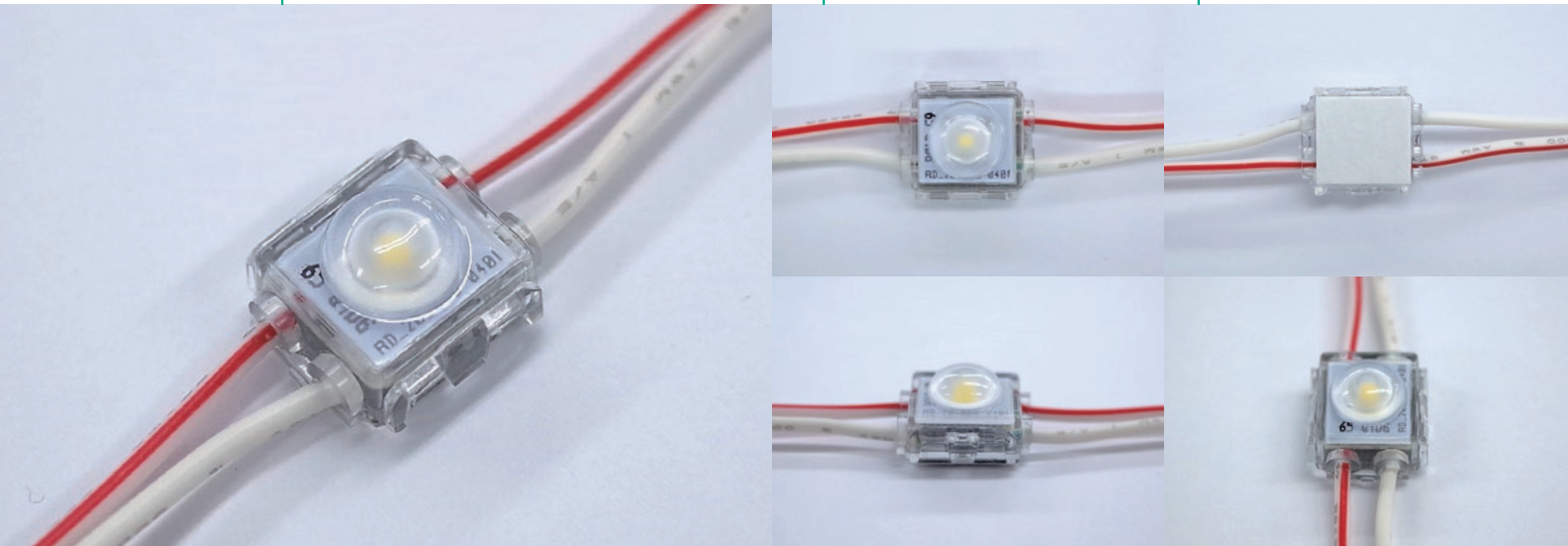
| 厚み - ピッチ    | アクリル   |
|-------------|--------|
| D50 - P70   | 7100lx |
| D60 - P80   | 5700lx |
| D80 - P100  | 4100lx |
| D100 - P120 | 3200lx |

※色温度 6500Kの場合

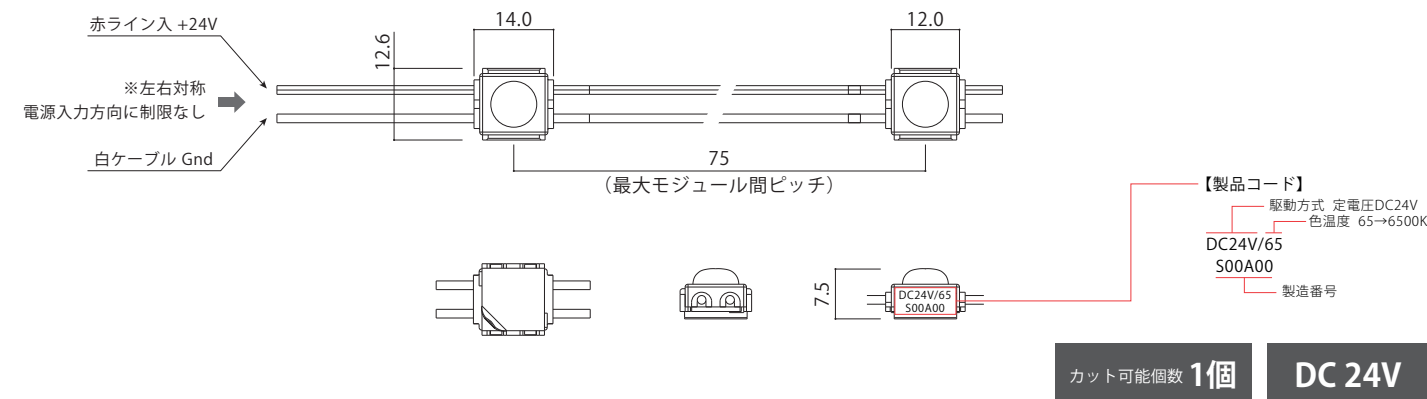


MonoMini II    モノミニ II

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



## 1 基本仕様



| 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    |           |           |

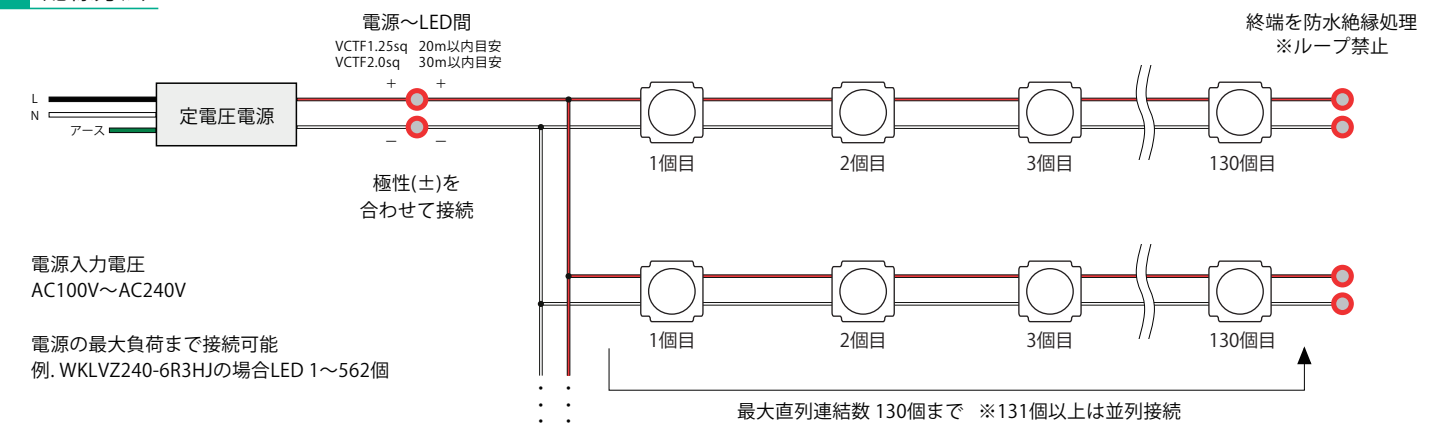


## 2 対応電源

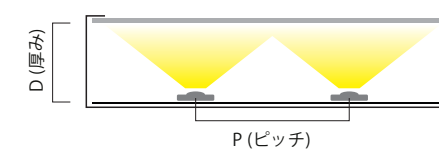
| 品 番    | WKLVZ240-6R3HJ                                                                      | LP1026-24                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>0.84A(AC200V)                                                      | 0.37A(AC100V)<br>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**  $P = D$

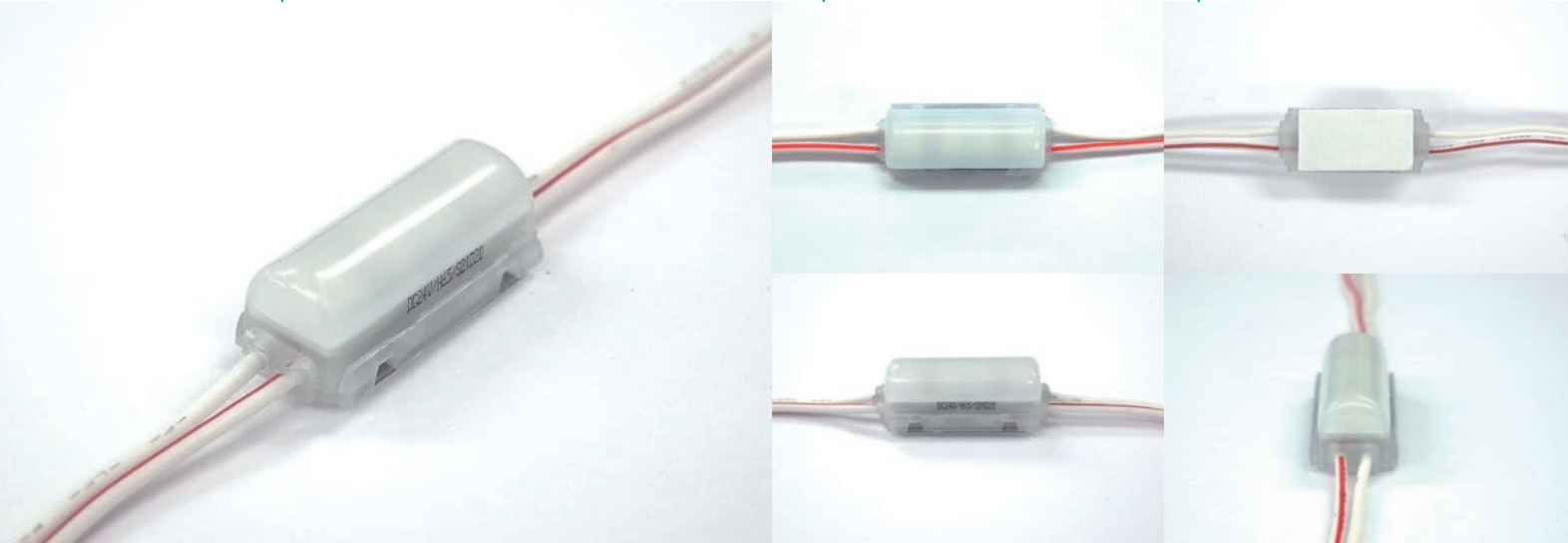
| 厚み - ピッチ  | アクリル    |
|-----------|---------|
| D30 - P30 | 14000lx |
| D40 - P40 | 8400lx  |
| D50 - P50 | 5800lx  |
| D60 - P50 | 5100lx  |

※色温度 6500Kの場合

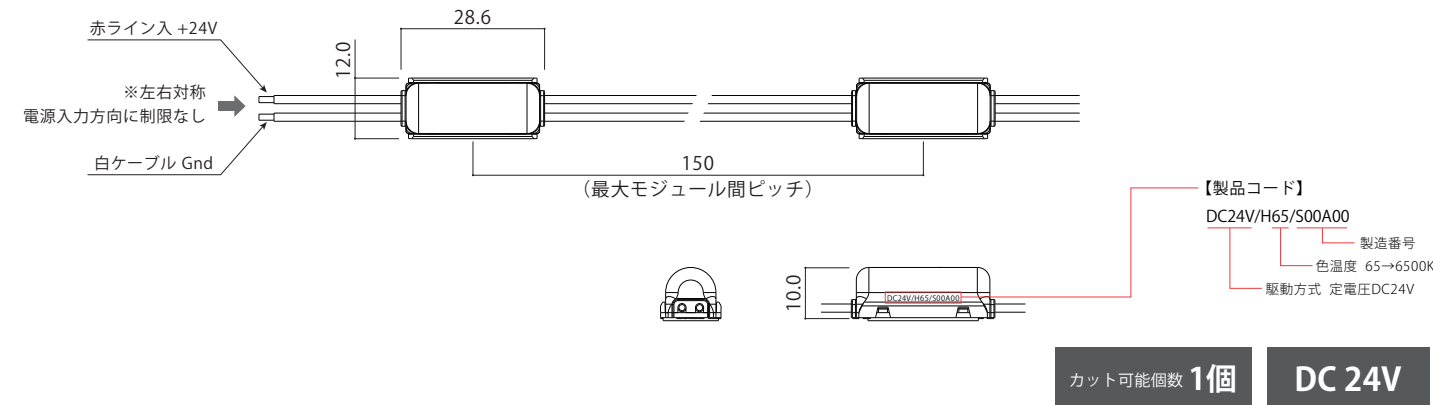


# Gem ジェム

| 駆動方式      | 色温度                                                                                                     | 対象サイン                            | 調光                                                                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電圧 DC24V | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 昼光色 6500K</li> <li>○ 昼白色 5000K</li> <li>● 電球色 3000K</li> </ul> | 種類 バックライト専用<br>板面 -<br>離れ 50~150 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 1 基本仕様



| 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     |

## 業界初！バックライト専用LEDモジュール

乳半カバーにより多重影が発生しにくい  
壁面のドット映りも軽減されている

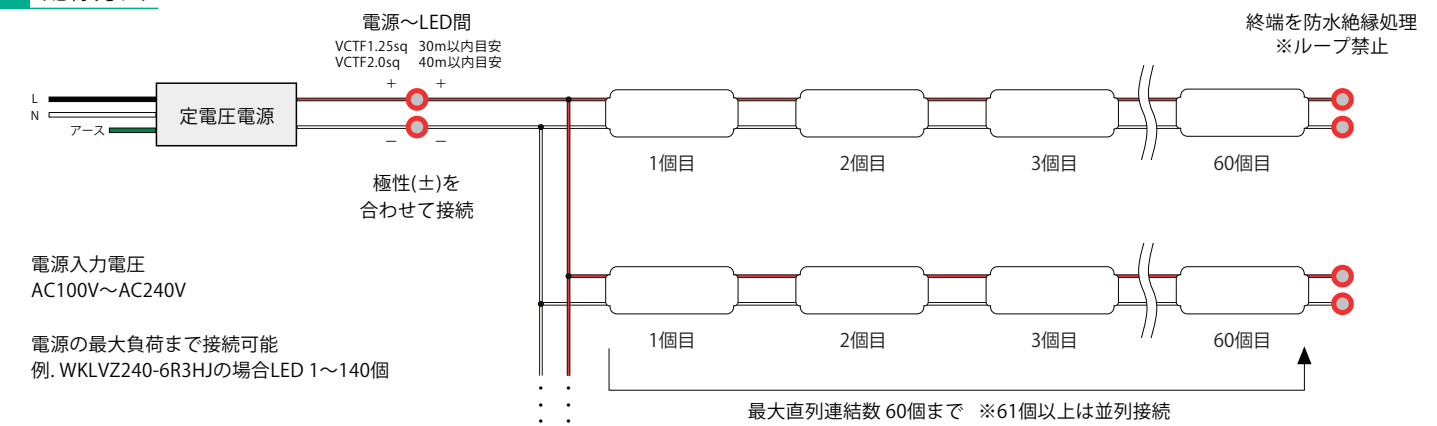


## 2 対応電源

| 品番     | WKLZ240-6R3HJ                  | 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>0.19A(AC200V) |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V50/60Hz

## 3 配線方法



## 4 設計目安

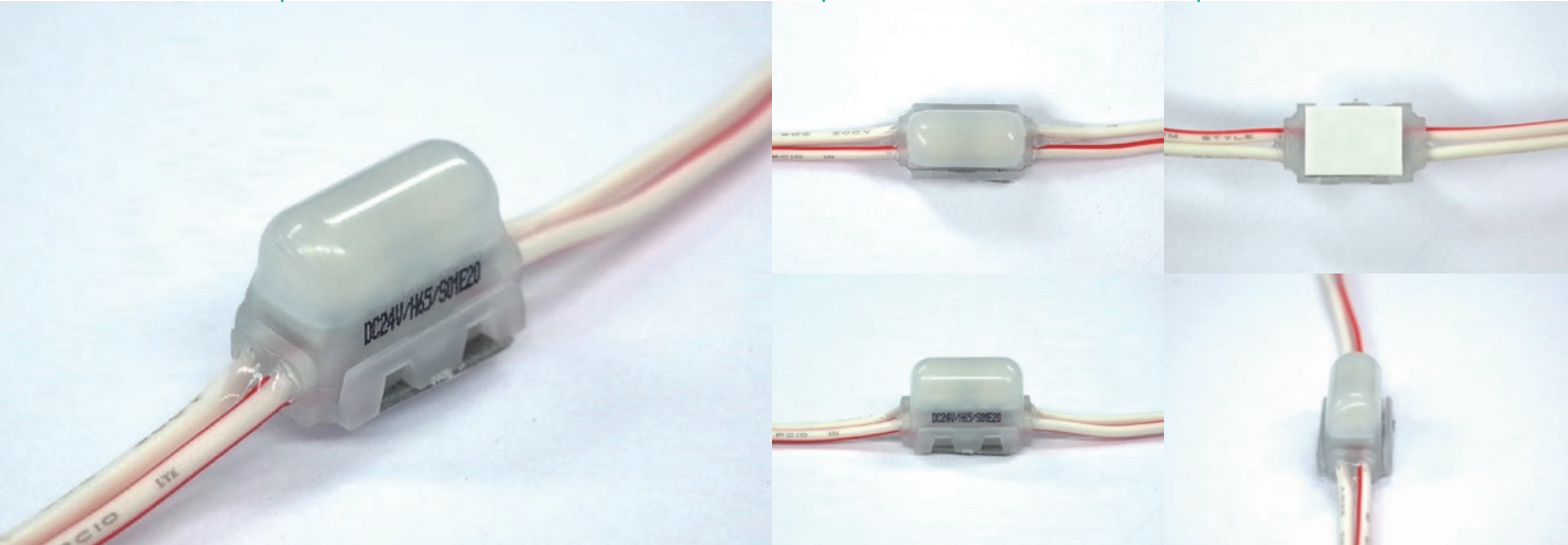


※乳半アクリルを設置しても、距離や壁面の材質によってはランプイメージが映り込む可能性があります。

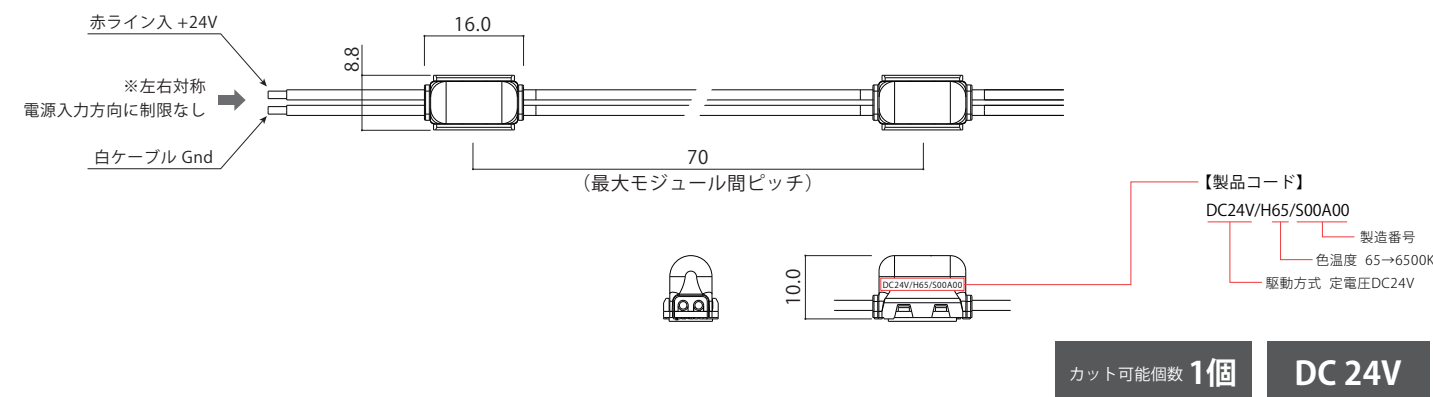


# GemMini ジェムミニ

| 駆動方式      | 色温度                                                                                                     | 対象サイン                           | 調光                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| 定電圧 DC24V | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 昼光色 6500K</li> <li>○ 昼白色 5000K</li> <li>● 電球色 3000K</li> </ul> | 種類 バックライト専用<br>板面 -<br>離れ 30~60 | OK PWM DMX SPI<br>ART NET DALI アナログ 位相 |



## 1 基本仕様



| 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     |

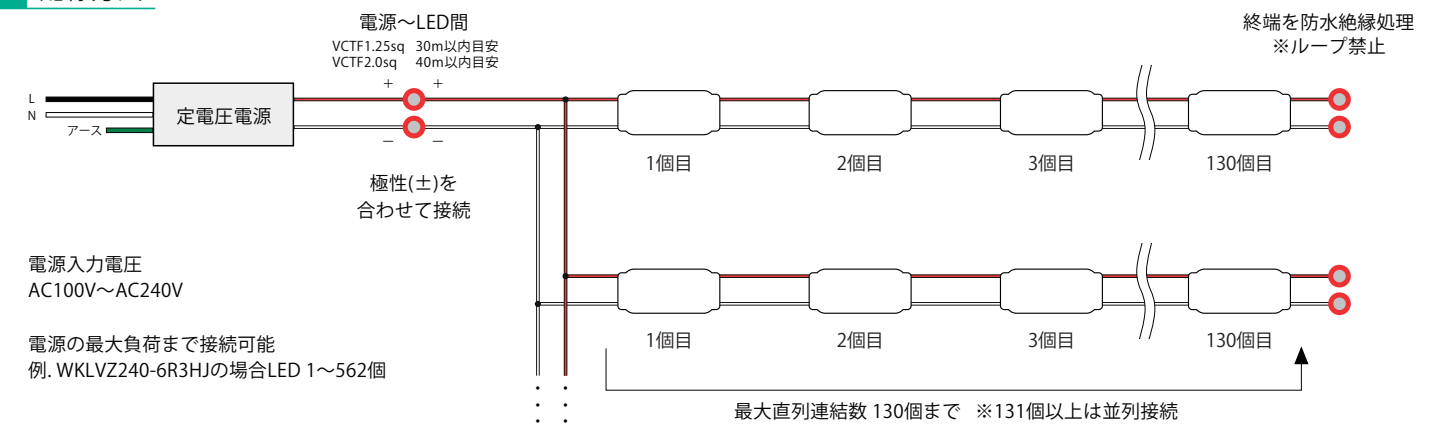


## 2 対応電源

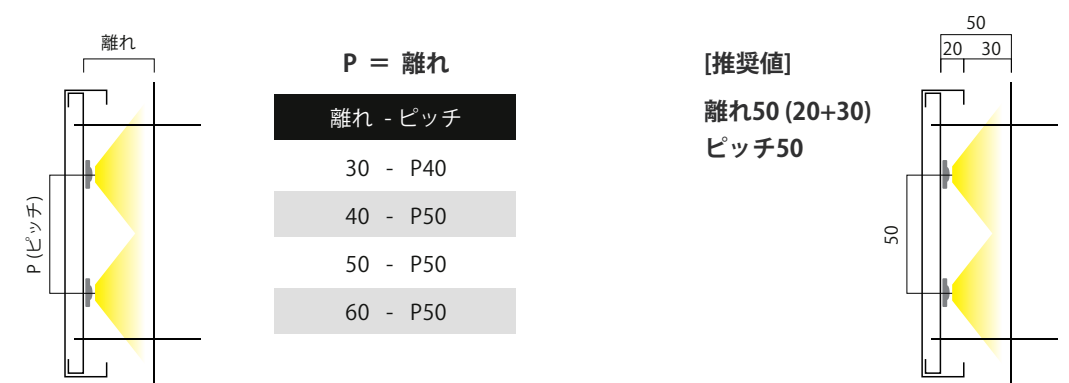
| 品番     | WKLZ240-6R3HJ                  | LP1026-24                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸法     | L241×W65×H50                   | L95×W40×H25                    |
| 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>0.19A(AC200V) |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

※共通仕様/定格入力電圧：AC100～240V50/60Hz

## 3 配線方法



## 4 設計目安



※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あります。

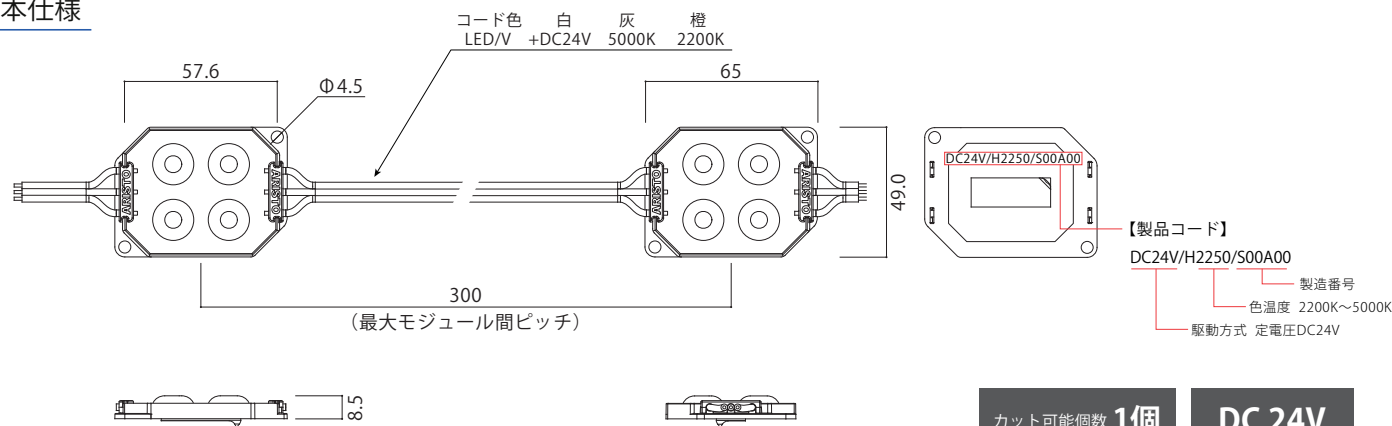


# PentaWide TN    ペンタワイド TN

| 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<br>板面 FF・亚克力<br>厚み D150~300 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 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 <sup>※</sup> | 315 lm                            |
| 平均演色評価数           | Ra95 (typ)                        |
| 動作電圧              | DC24V                             |
| 入力電流 <sup>※</sup> | 0.200A                            |
| 消費電力 <sup>※</sup> | 4.80W                             |
| 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

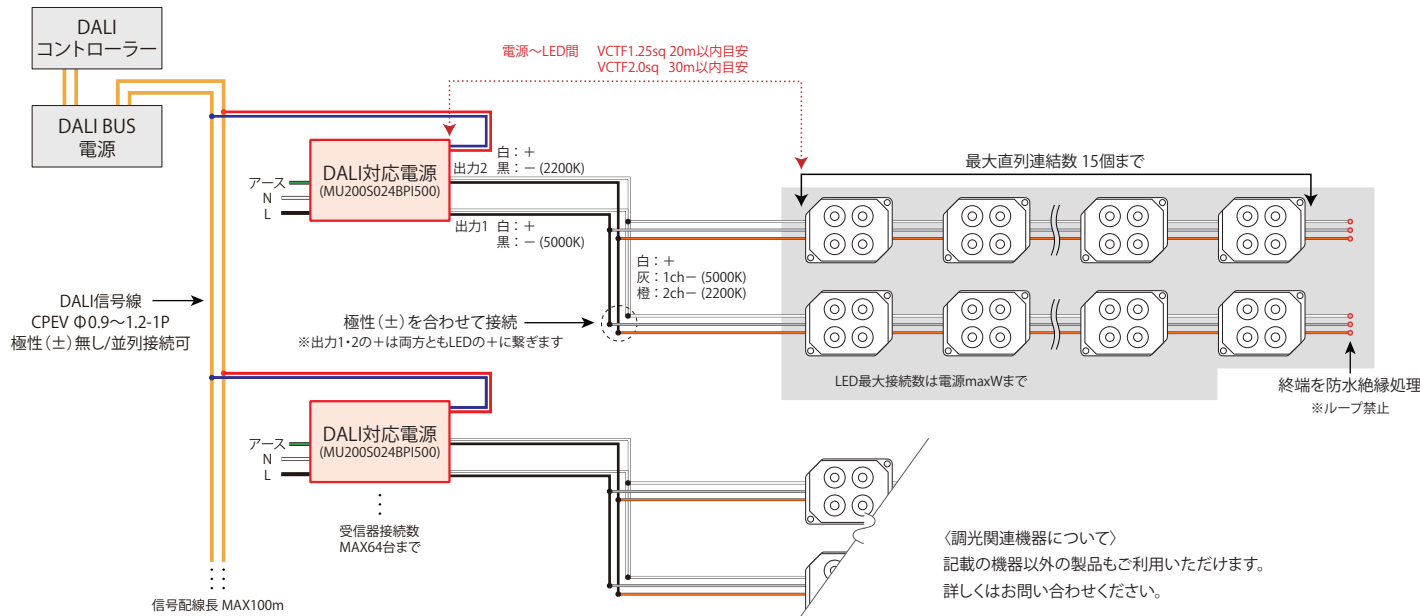
| 品番     | WKL VZ240-6R3HJ                | MU200S024BPI500_DALI           |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |
| 寸法     | L241×W65×H50                   | L251×W67.5×H51                 |
| 接続個数   | 1~28個                          | 1~37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)<br>0.84A(AC200V) | 2.30A(AC100V)<br>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     | LE004025LBZW1    | 2300TR-G4-CCT |
|--------|------------------|---------------|
| イメージ図  |                  |               |
| 種類     | DALI BUS 電源      | コントローラー       |
| サイズ    | L158×W65×H50.5   | 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)

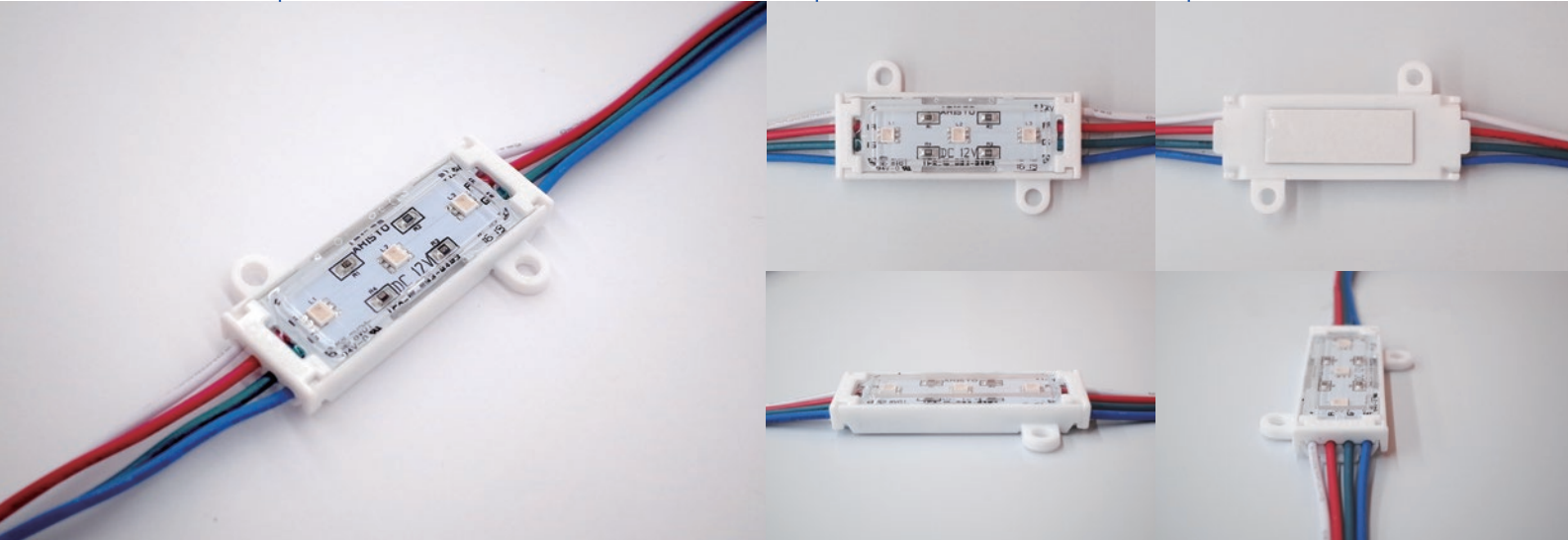


〈調光関連機器について〉  
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。  
詳しくはお問い合わせください。

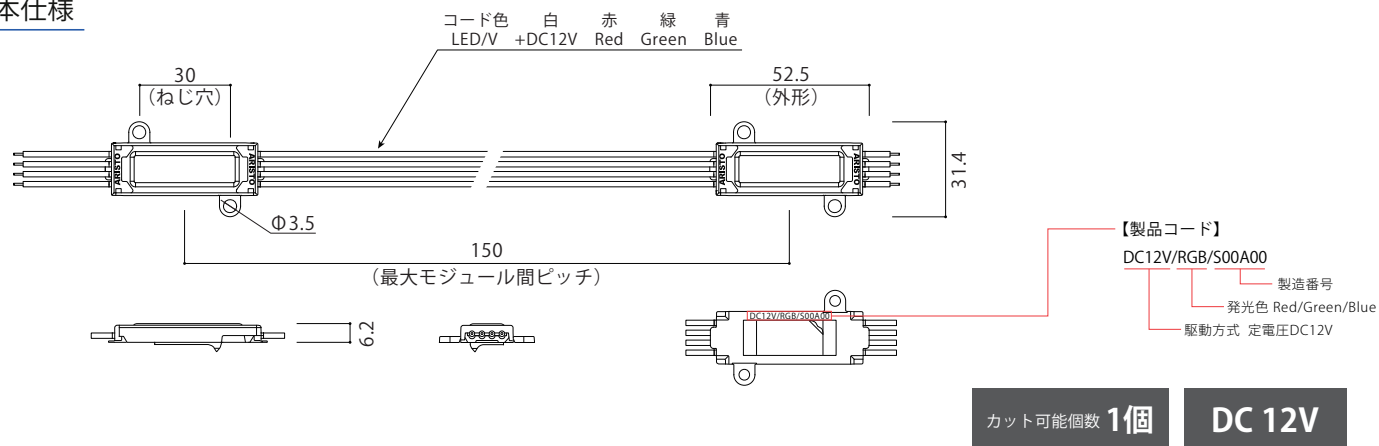


# RGB Trio RGB トリオ

| 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<br>板面 アクリル<br>厚み D80~150 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 1 基本仕様



| 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                 |



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

## 2 対応電源 調光機器

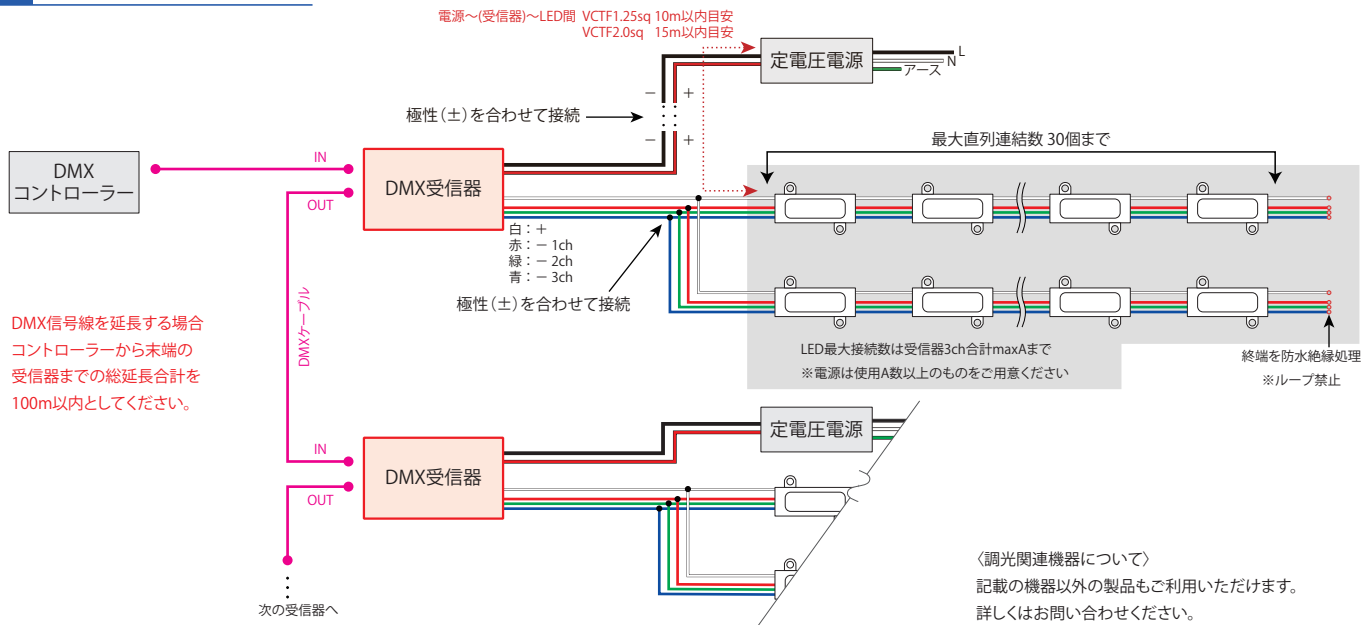
| 品番     | 3SV-12R5-12NF                  |
|--------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |
| 寸法     | L269×W75×H44                   |
| 接続個数   | 1～187個                         |
| 最大負荷   | 135Wまで                         |
| 最大出力電力 | 150W                           |
| 出力電圧   | DC12V                          |
| 入力電流   | 1.73A(AC100V)<br>0.87A(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<br>(ACアダプター付属) | DC12V～24V     |
| 最大出力電力 | 3ch計9.9Aまで<br>(1ch当たりmax4A) | 4ch計32Aまで<br>(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)

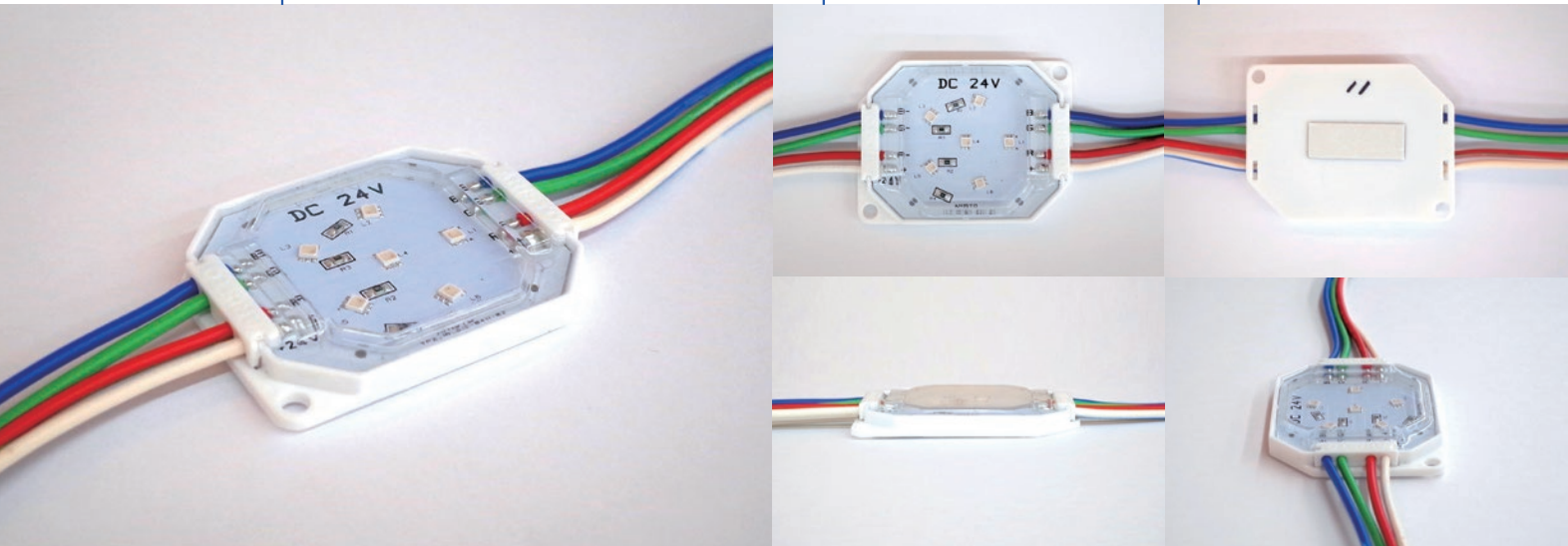
## 3 配線方法(DMXの場合)



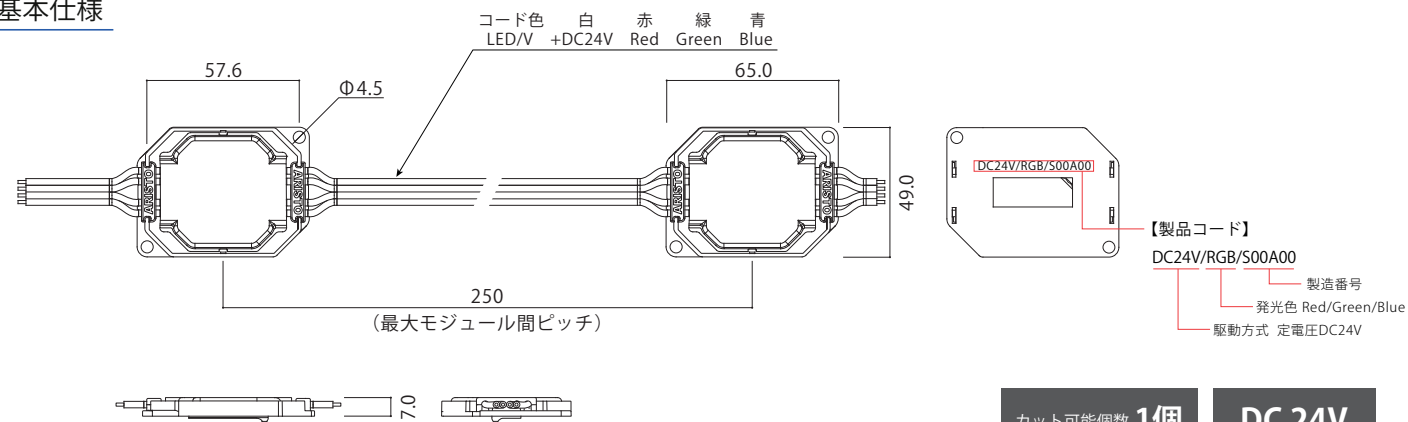


# RGB Grande RGB グランデ

| 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<br>板面 FF・亚克力<br>厚み D150~200 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



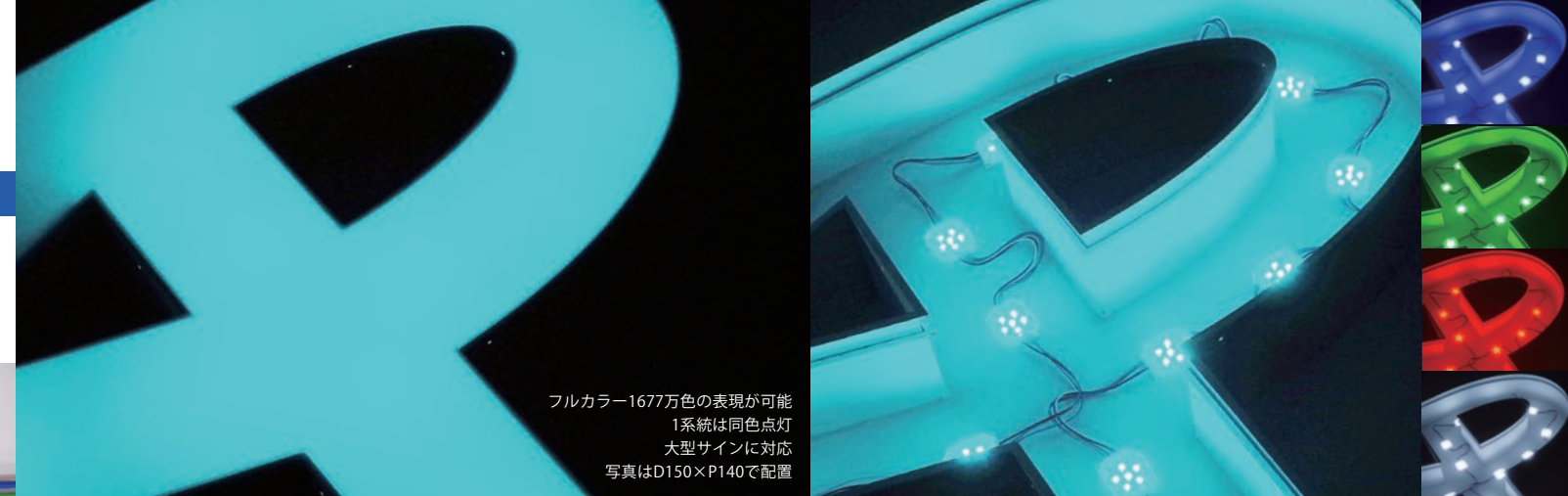
## 1 基本仕様



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                 |



## 2 対応電源 調光機器

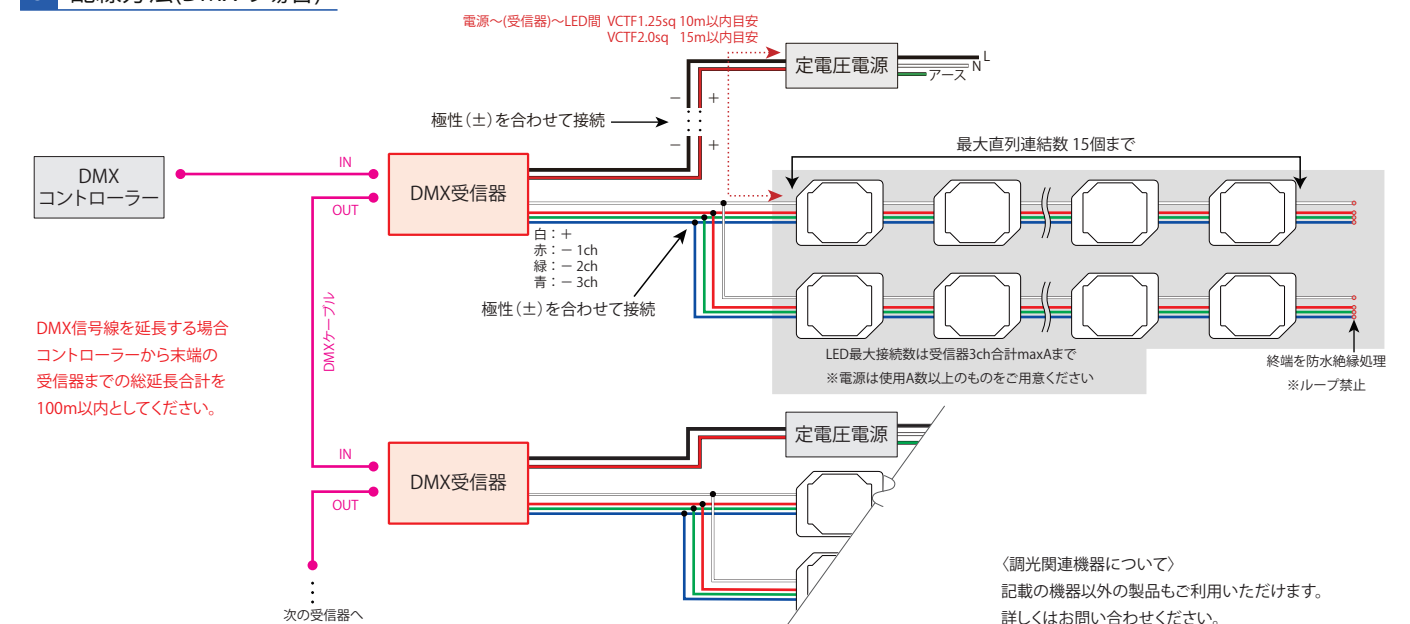
| 品番     | WKLVZ240-6R3HJ                 |
|--------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |
| 寸法     | L241×W65×H50                   |
| 接続個数   | 1～93個                          |
| 最大負荷   | 135Wまで                         |
| 最大出力電力 | 150W                           |
| 出力電圧   | DC24V                          |
| 入力電流   | 1.71A(AC100V)<br>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<br>(ACアダプター付属) | DC12V～24V     |
| 最大出力電力 | 3ch計9.9Aまで<br>(1ch当たりmax4A) | 4ch計32Aまで<br>(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)

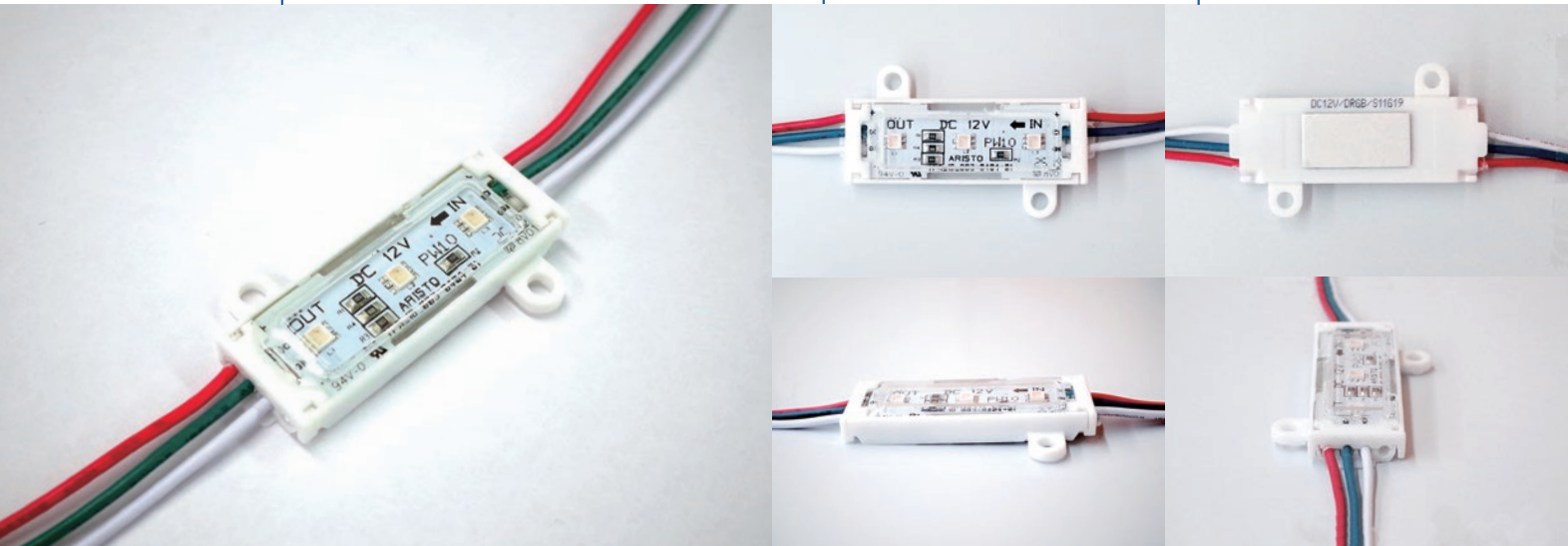
## 3 配線方法(DMXの場合)



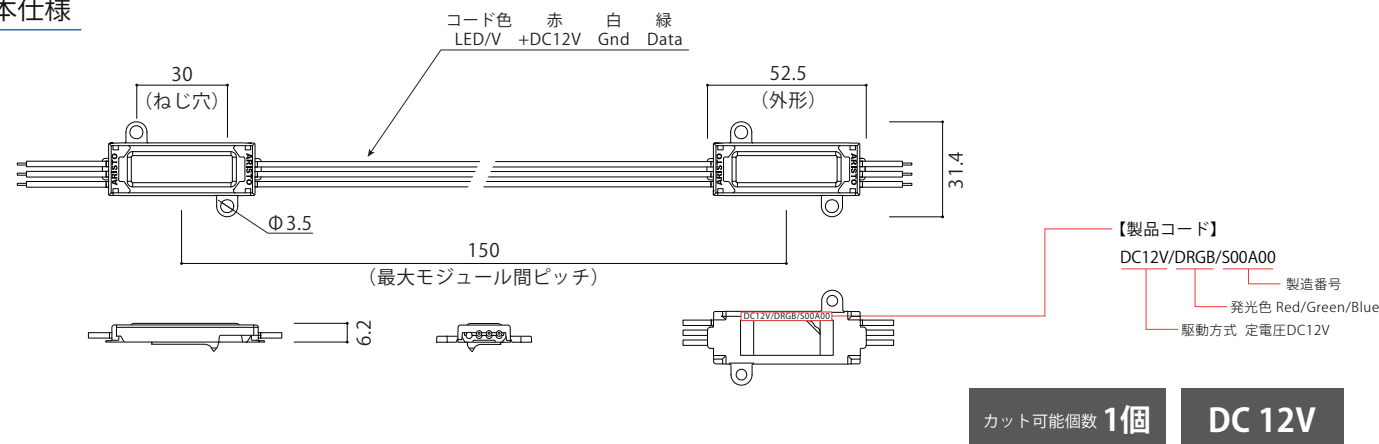


## RGB Trio IC   RGB トリオ IC

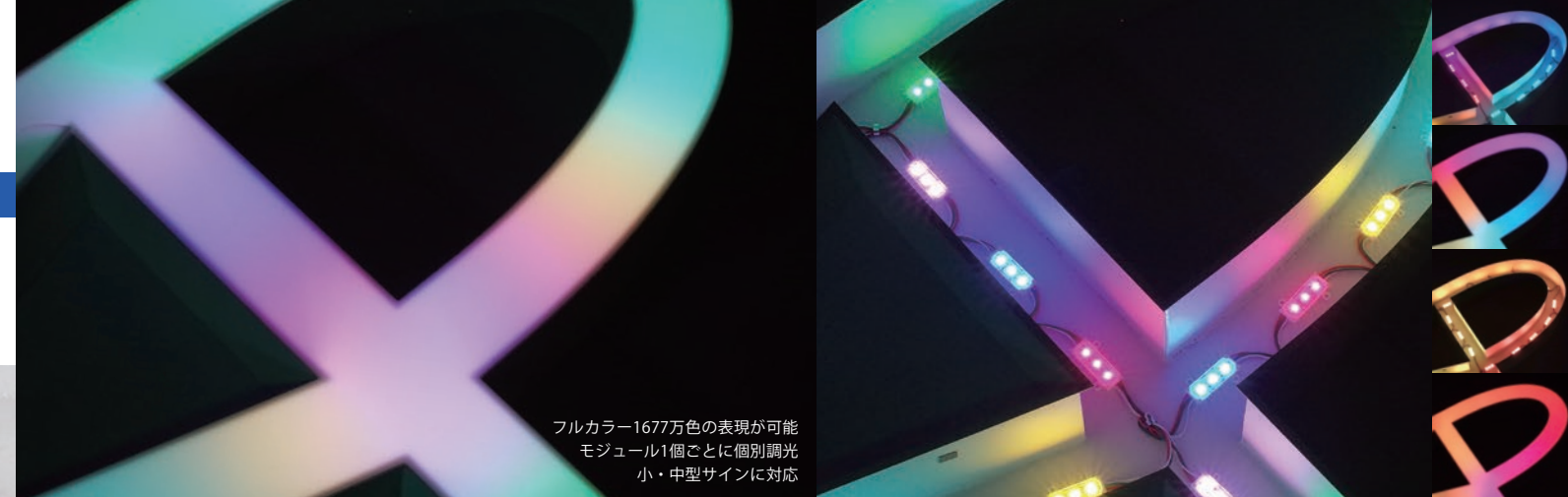
| 駆動方式      | 発光色                                                                                            | 対象サイン                             | 調光                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電圧 DC12V |  フルカラー 1677万色 | 種類 行灯・文字<br>板面 アクリル<br>厚み D80~150 | <div><div>OK</div><div>PWM</div><div>DMX</div><div>SPI</div><div>ART NET</div><div>DALI</div><div>アナログ</div><div>位相</div></div> |



## 1 基本仕様



| 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                 |



## 2 対応電源 調光機器

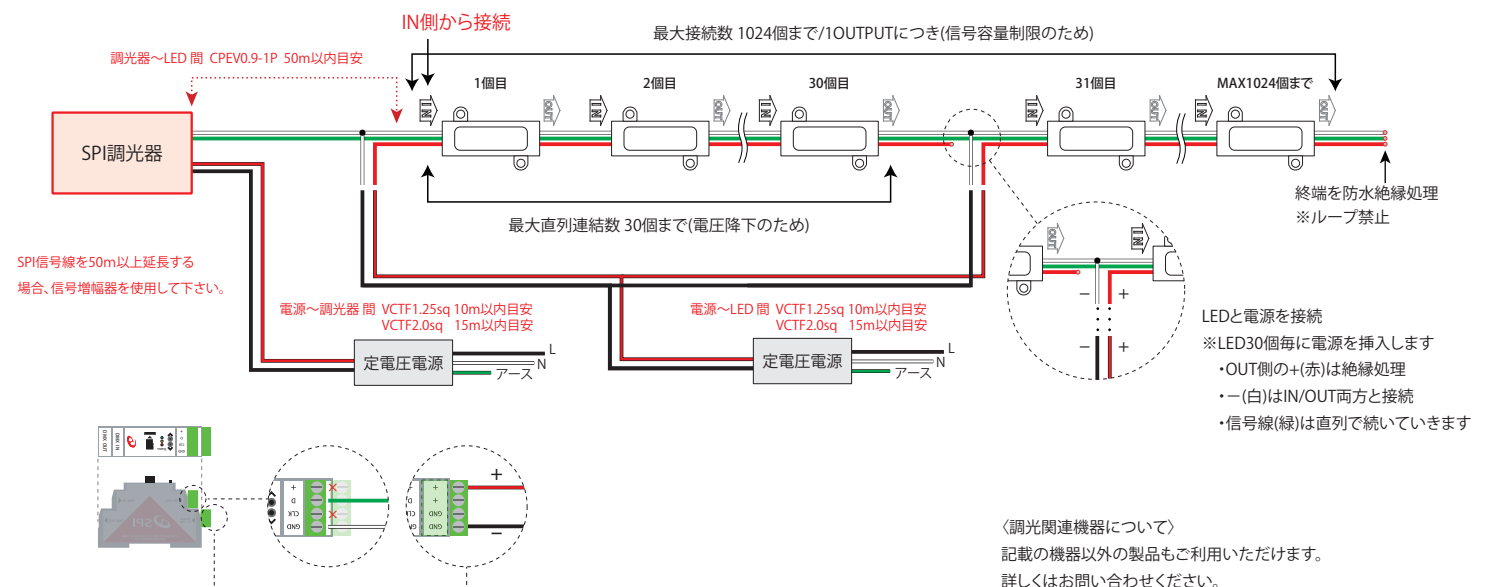
|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 品番     | 3SV-12R5-12NF                                                                       |
| イメージ図  |  |
| 寸法     | L269×W75×H44                                                                        |
| 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   | 1.73A(AC100V)<br>0.87A(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)<br>173×86×29mm(8ポート)                                                |
| 定格入力電圧    | DC5V～24V                                                                              | DC8V～24V                                                                              | DC5V<br>(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<br>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(埃の堆積無きこと)

### 3 配線方法(SPIの場合)

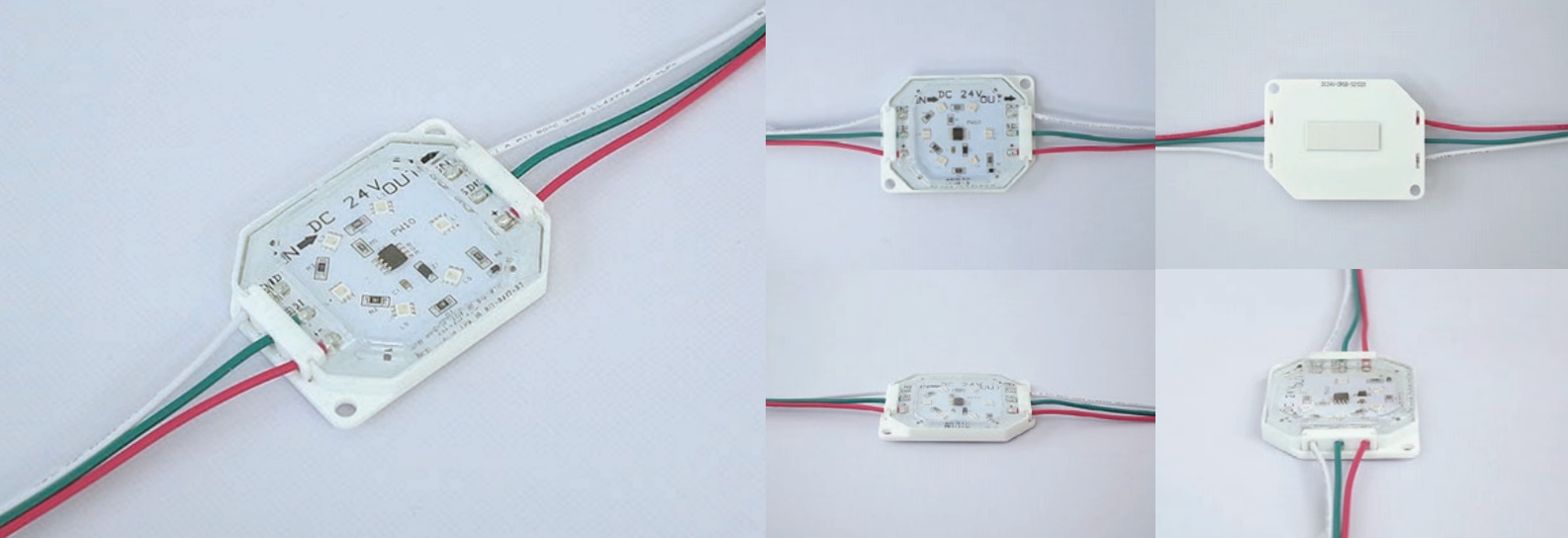


〈調光関連機器について〉  
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。  
詳しくはお問い合わせください。

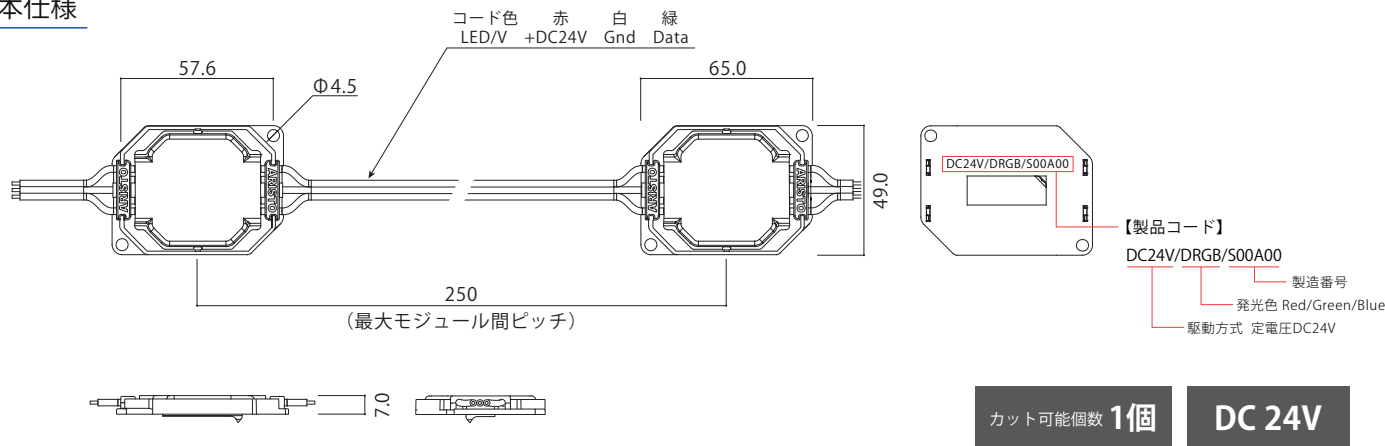


# RGB Grande IC    RGB グランデ IC

| 駆動方式      | 発光色                                                                                            | 対象サイン                                 | 調光                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電圧 DC24V |  フルカラー 1677万色 | 種類 行灯・文字<br>板面 FF・アクリル<br>厚み D150~200 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 1 基本仕様



| 品名         | RGB グランデ IC           |
|------------|-----------------------|
| 品番         | APC1V24-DRGB          |
| 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       | 0.06A (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    | 30個                   |
| 梱包 (販売) 単位 | 15個/巻                 |



## 2 対応電源 調光機器

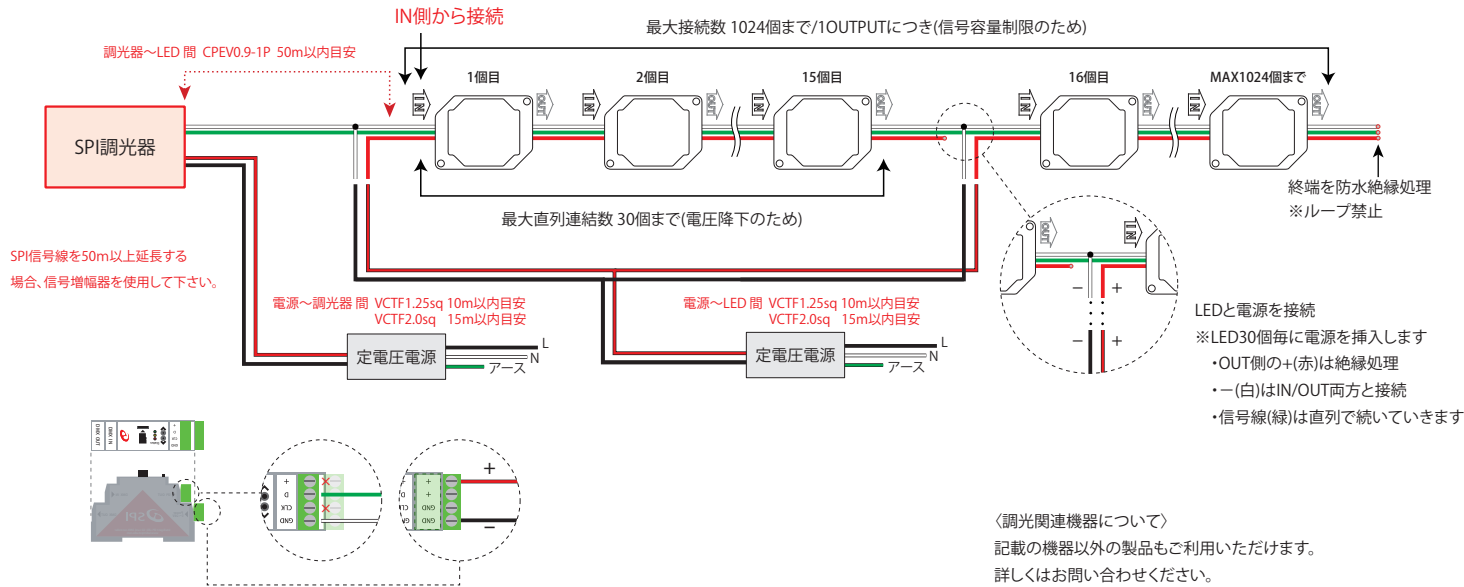
| 品番     | WKLZ240-6R3HJ                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージ図  |  |
| 寸法     | L241×W65×H50                                                                        |
| 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)<br>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)<br>173×86×29mm(8ポート)                                                |
| 定格入力電圧    | DC5V～24V                                                                              | DC8V～24V                                                                              | DC5V<br>(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<br>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(埃の堆積無きこと)

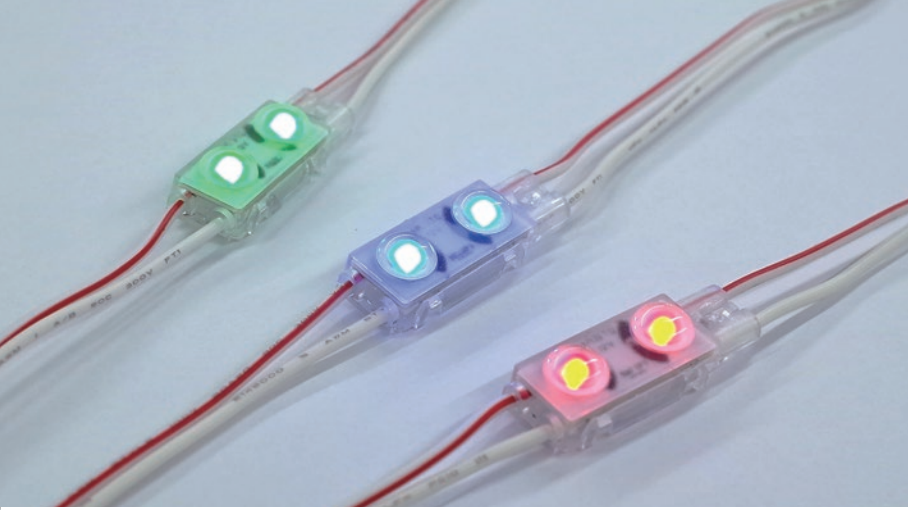
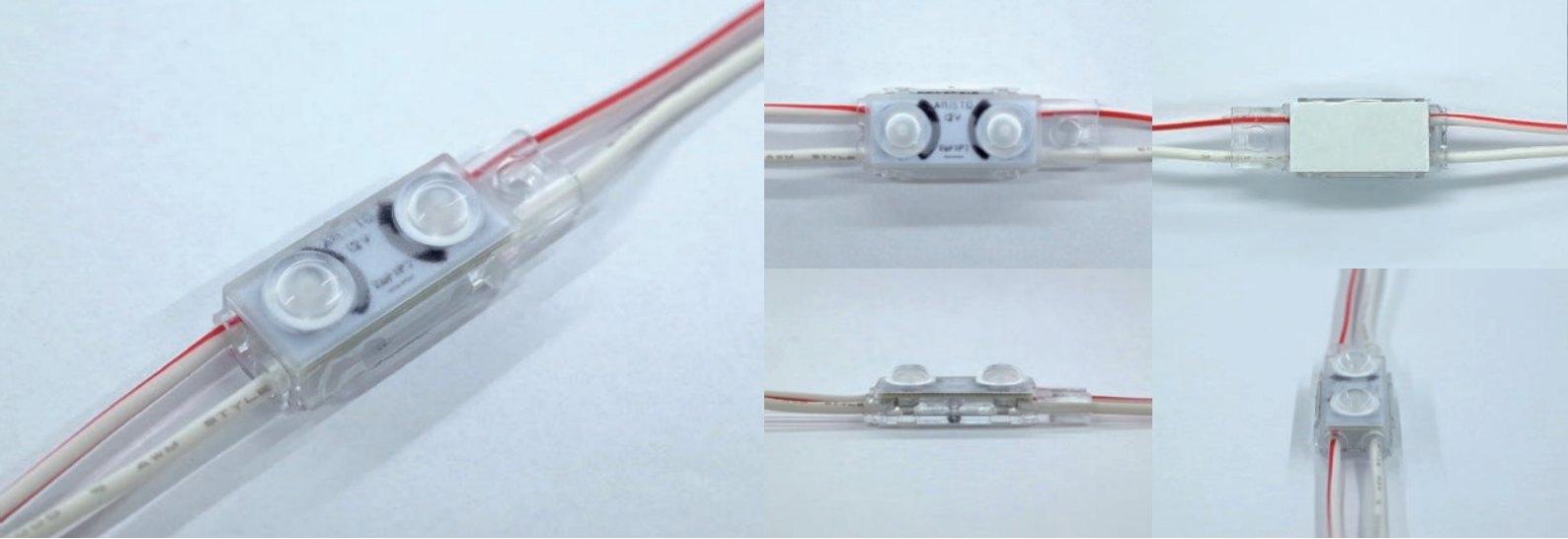
## 3 配線方法(SPIの場合)





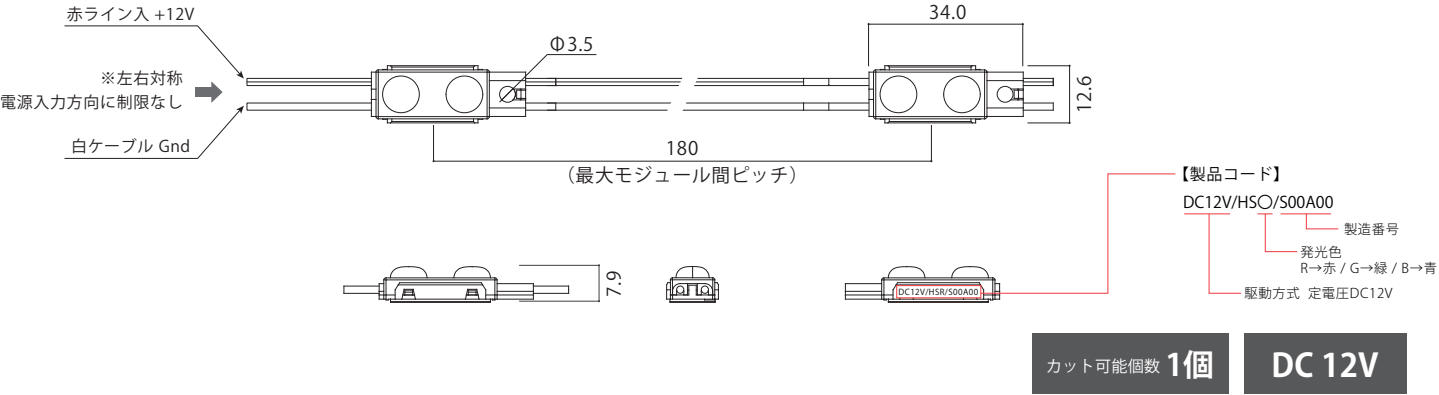
# DuoSlim II R・G・B デュオスリムII 赤・緑・青

| 駆動方式      | 発光色                                                                                       | 対象サイン                                                     | 調光                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電圧 DC12V | <div><div></div>赤色 RED</div> <div><div></div>緑色 GREEN</div> <div><div></div>青色 BLUE</div> | <div>種類 文字</div> <div>板面 アクリル</div> <div>厚み D60～150</div> | <div><div>OK</div><div>PWM</div><div>DMX</div><div>SPI</div></div> <div><div>ART NET</div><div>DALI</div><div>アナログ</div><div>位相</div></div> |



※カラーフィルムをかぶせた例  
上：デュオスリムII R・G・B 下：デュオスリムII 6500K  
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。

## 1 基本仕様



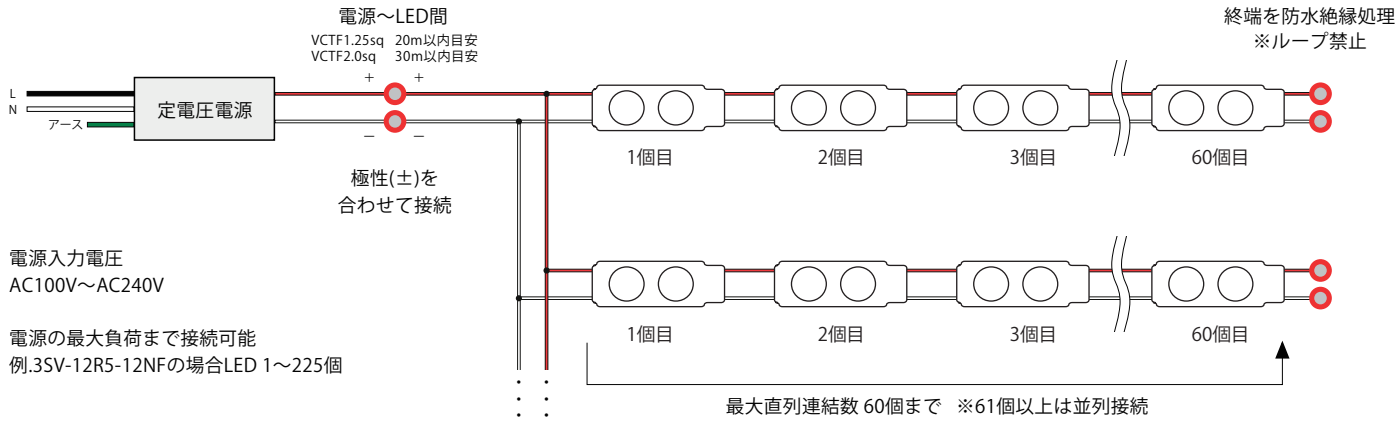
| 品名         | デュオスリムII R・G・B        |           |           |
|------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 品番         | ADS21-HSR             | ADS21-HSG | ADS21-HSB |
| 発光色        | 赤色                    | 緑色        | 青色        |
| 器具光束       | 13 lm                 | 26 lm     | 7 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                 |           |           |

## 2 対応電源 調光機器

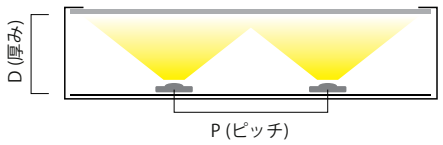
| 品番     | 3SV-12R5-12NF                  |
|--------|--------------------------------|
| イメージ図  |                                |
| 寸法     | L269×W75×H44                   |
| 接続個数   | 1～225個                         |
| 最大負荷   | 135Wまで                         |
| 最大出力電力 | 150W                           |
| 出力電圧   | DC12V                          |
| 入力電流   | 1.73A(AC100V)<br>0.87A(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  $P = D + 10 \sim 20$

厚み - ピッチ

D50 - P70

D60 - P80

D80 - P100

D100 - P120

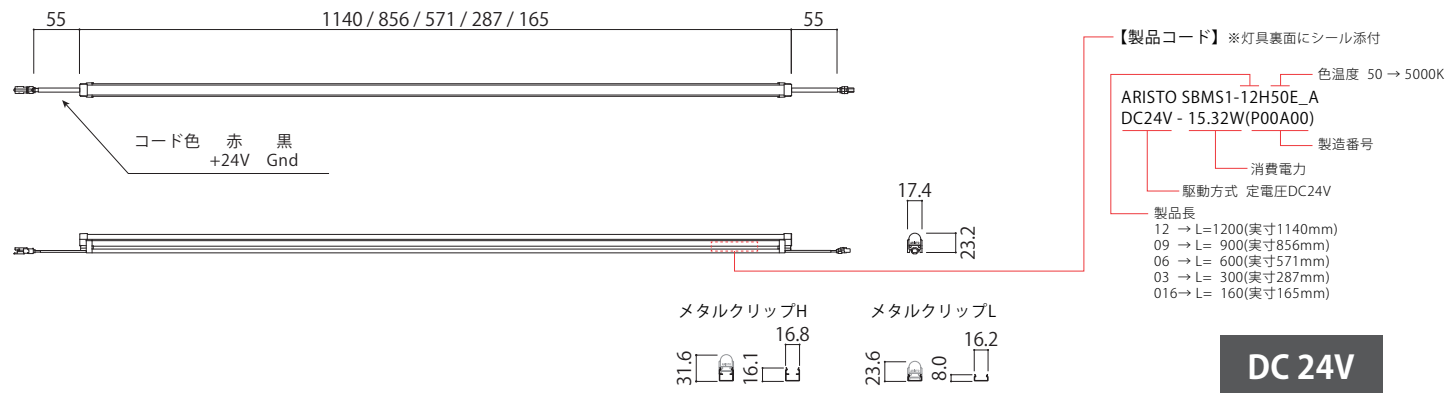


# SeamlessBeam シームレスビーム

| 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<br>屋外ボーダー<br>間接照明<br>棚下照明 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |



## 1 基本仕様



| 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                                   |              |              |              |              |              |              |              |               |               |



株式会社 クラレ様  
←施工実績動画はこちら

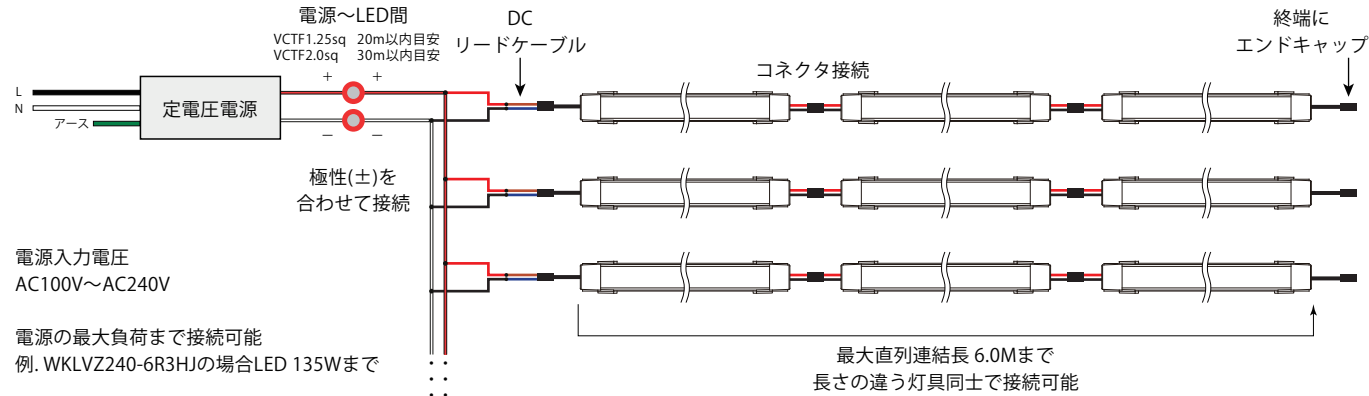
## 2 対応電源 オプション品

| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                  | 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)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>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)



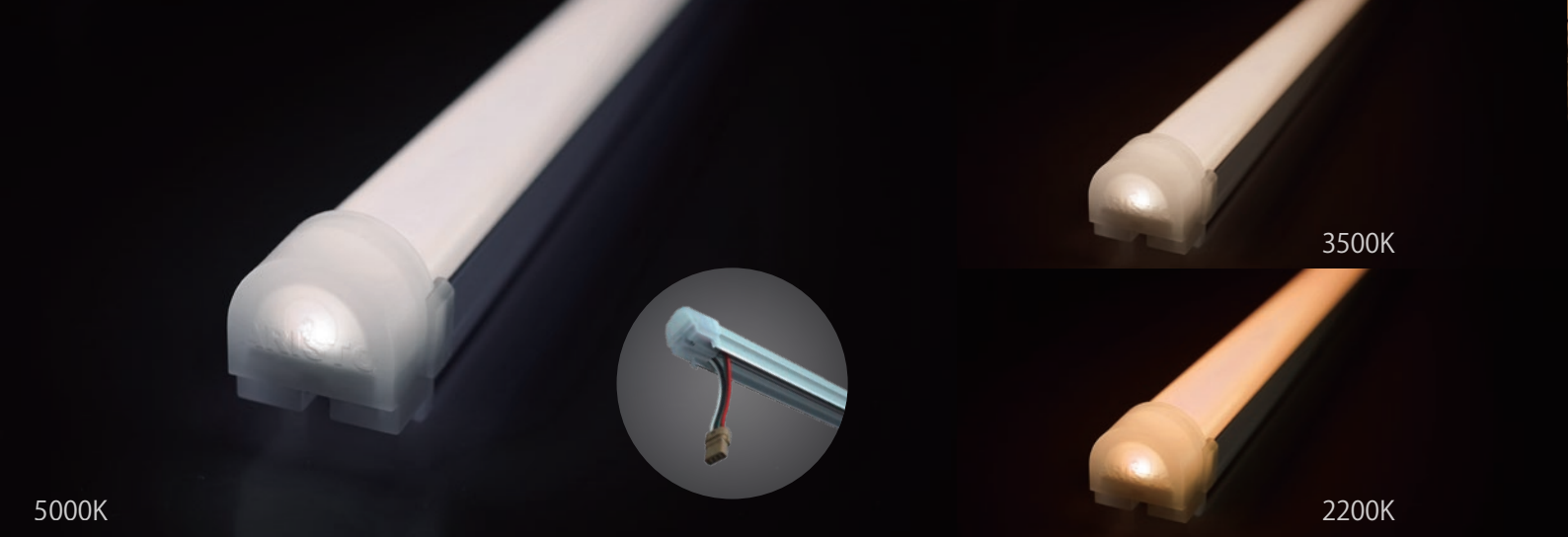
## 3 配線方法



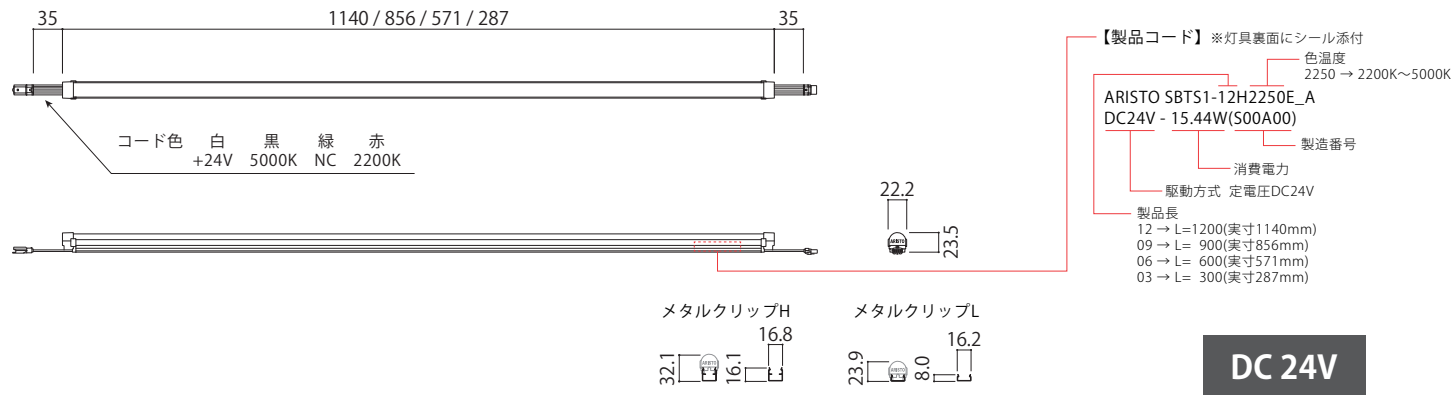


# SeamlessBeam TN シームレスビーム TN

| 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 | 屋外ボーダー<br>種類 間接照明<br>棚下照明 | OK<br>PWM<br>DMX<br>SPI<br>ART NET<br>DALI<br>アナログ<br>位相 |

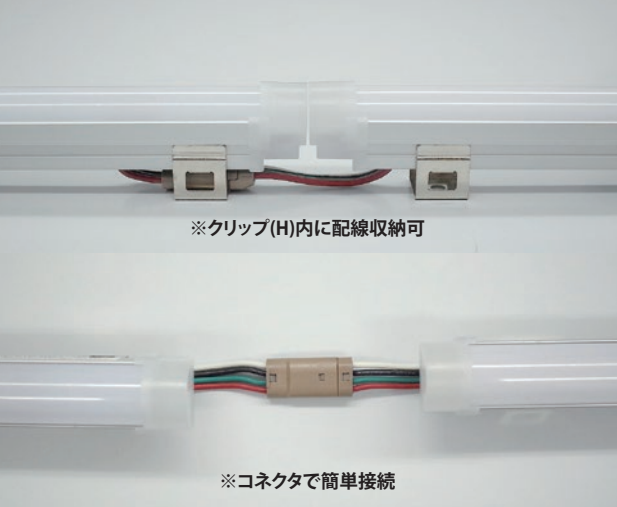


## 1 基本仕様



| 品名       | シームレスビーム TN                          |                          |                          |                          |
|----------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 品番       | SBTS1-12H2250E                       | SBTS1-09H2250E           | SBTS1-06H2250E           | SBTS1-03H2250E           |
| 色温度      | 5000K (昼白色) ~ 2200K (電球色) 無段階調整可能    |                          |                          |                          |
| 器具光束※    | 1,280 lm / 740 lm / 620 lm           | 960 lm / 555 lm / 465 lm | 640 lm / 370 lm / 310 lm | 320 lm / 185 lm / 155 lm |
| 消費電力     | 15.44W                               | 11.58W                   | 7.72W                    | 3.86W                    |
| 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

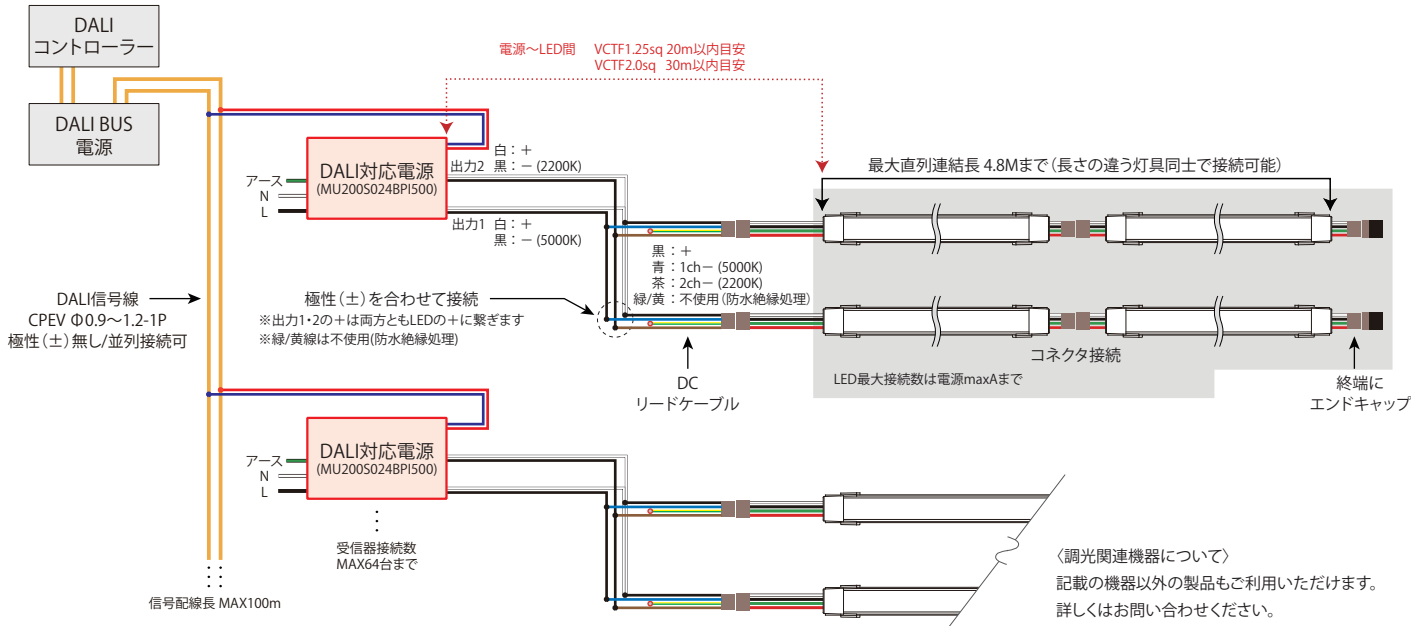


## 2 対応電源 調光機器 オプション品

| 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)<br>0.84A(AC200V) | 2.30A(AC100V)<br>1.15A(AC200V) |
| 定格入力電圧 | AC100~240V(50/60Hz)            |                                |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                                |

| 品番     | LE004025LBZW1    | 2300TR-G4-CCT | オプション品 (別売)                             |                                            |                                     |                                      |
|--------|------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| イメージ図  |                  |               |                                         |                                            |                                     |                                      |
| 種類     | DALI BUS 電源      | コントローラー       | メタルクリップH<br>M416007-0112-01<br>※コネクタ収納用 | メタルクリップL<br>M417000-0032                   | 延長ケーブル<br>L=500mm<br>BWC-0000-0375C | 延長ケーブル<br>L=1500mm<br>BWC-0000-0374C |
| サイズ    | L158×W65×H50.5   | 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  | ジョイントプレート<br>M417003-0140<br>※製品間のズレを防止 | ストッパープレート<br>M417003-0141<br>※垂直方向設置時の落下防止 | リードケーブル<br>F / BWC-0000-0476F       | エンドキャップ<br>M / BCN-0000-0076M        |

## 3 配線方法(DALIの場合)

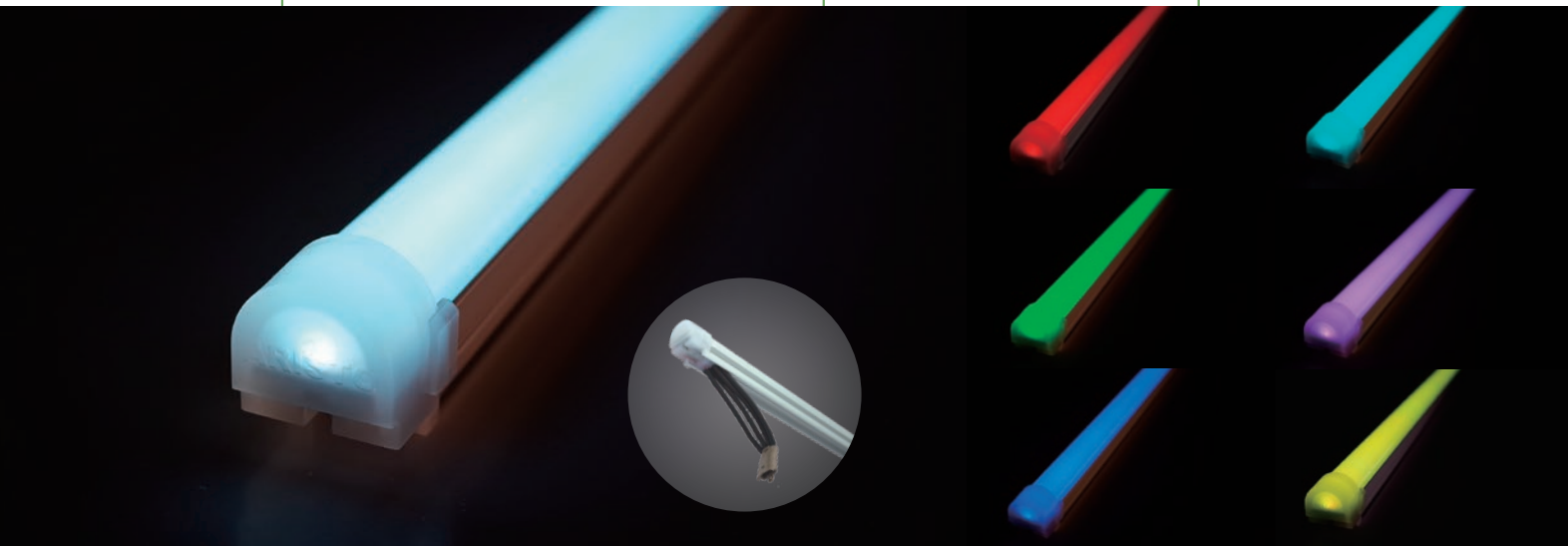


〈調光関連機器について〉  
記載の機器以外の製品もご利用いただけます。  
詳しくはお問い合わせください。

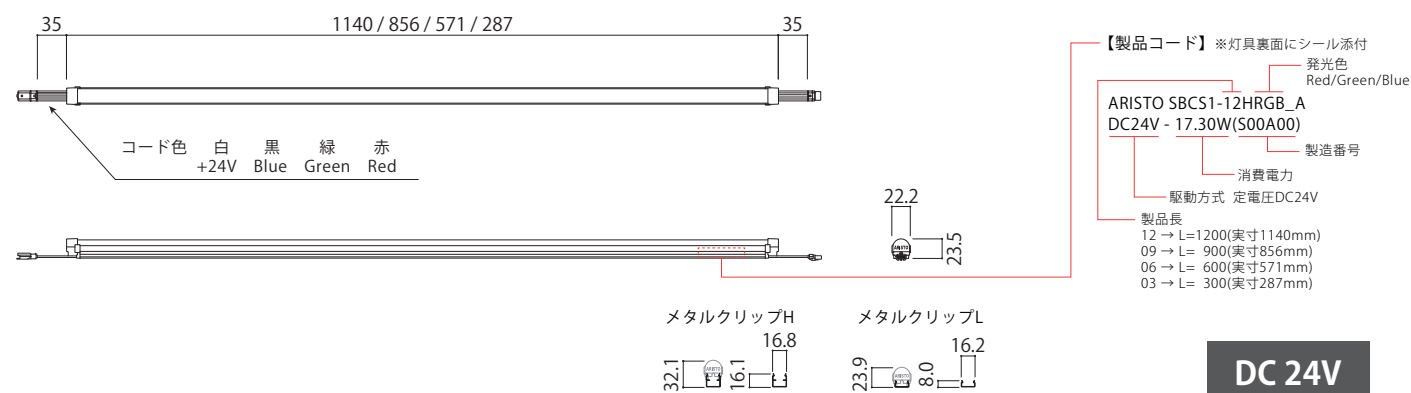


## SeamlessBeam RGB シームレスビーム RGB

| 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<br>屋外ボーダー<br>間接照明 | <div><div>OK</div><div>PWM</div><div>DMX</div><div>SPI</div><div>ART NET</div><div>DALI</div><div>アナログ</div><div>位相</div></div> |



## 1 基本仕様



| 品 名      | シームレスビームRGB                          |              |              |              |
|----------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 品 番      | SBCS1-12HRGB                         | SBCS1-09HRGB | SBCS1-06HRGB | SBCS1-03HRGB |
| 発 光 色    | フルカラー 1677万色                         |              |              |              |
| 器具光束※    | 720 lm                               | 540 lm       | 360 lm       | 180 lm       |
| 消費電力     | 17.28W                               | 12.96W       | 8.64W        | 4.32W        |
| 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



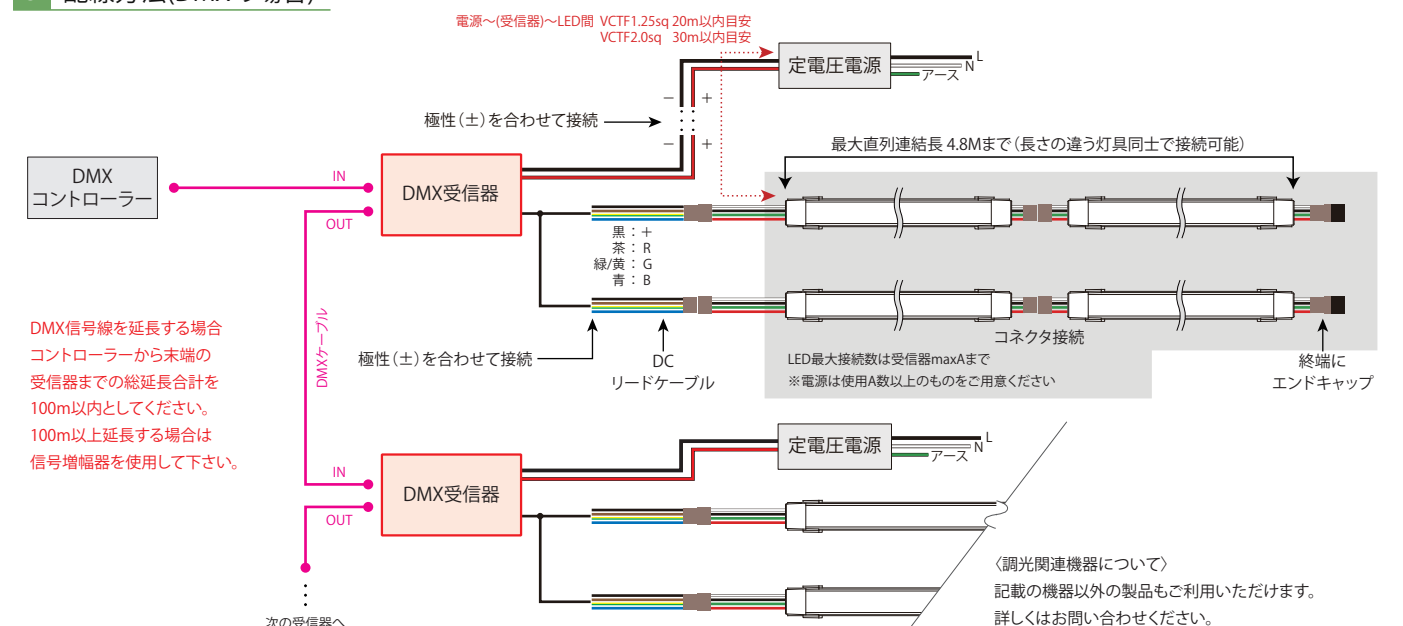
## 2 対応電源 調光機器 オプション品

| 品番     | WKLZV240-6R3HJ                                                                      | オプション品 (別売)                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージ図  |  |  |  |  |  |
| 寸法     | L241×W65×H50                                                                        | メタルクリップH<br>M416007-0112-01<br>※コネクタ収納用                                             | メタルクリップL<br>M417000-0032                                                            | 延長ケーブル<br>L=500mm<br>BWC-0000-0375C                                                 | 延長ケーブル<br>L=1500mm<br>BWC-0000-0374C                                                |
| 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)<br>0.84A(AC200V)                                                      | ジョイントプレート<br>M417003-0140<br>※製品間のズレを防止                                             | スッタープレート<br>M417003-0141<br>※垂直方向設置時の落下防止                                           | リードケーブル<br>F / BWC-0000-0476F                                                       | エンドキャップ<br>M / BWC-0000-0076M                                                       |
| 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<br>(AC7アダプター付属)                                                                  | DC12V～24V                                                                             |
| 出力電流   | 3ch計9.9Aまで<br>(1ch当たりmax4A)                                                           | 4ch計32Aまで<br>(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/埃の堆積無しを条件とする

### 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

定電圧 DC24V

発光色

フルカラー約43億色

対象用途

種 類 屋外ボーダー  
間接照明

調 光

OK PWM DMX SPI  
ART NET DALI アナログ 位相



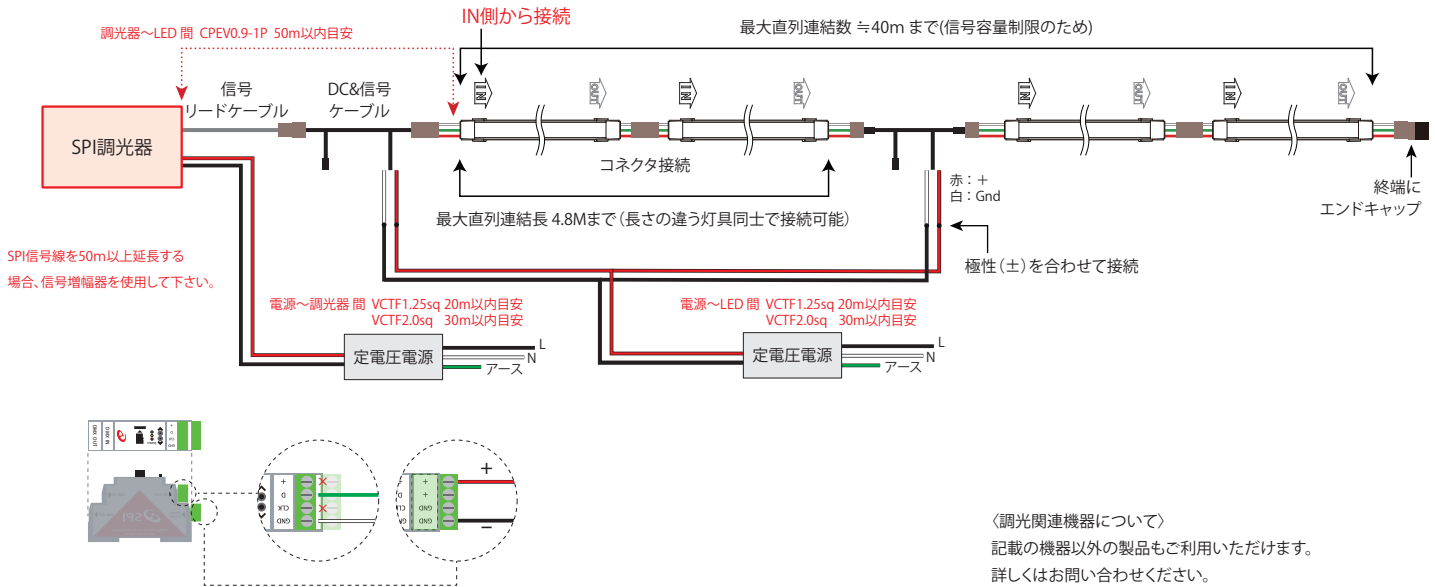
2 対応電源 調光機器 オプション品

| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                  | オプション品 (別売)                 |                               |                          |                           |                |
|--------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| イメージ図  |                                |                             |                               |                          |                           |                |
| 寸 法    | L241×W65×H50                   | M416007-0112-01<br>※コネクタ収納用 | M417000-0032                  | L=500mm<br>BWC-0000-0481 | L=1500mm<br>BWC-0000-0482 | BWC-0000-0495A |
| 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)<br>0.84A(AC200V) |                             |                               |                          |                           |                |
| 定格入力電圧 | AC100～240V(50/60Hz)            | M417003-0140<br>※製品間のズレを防止  | M417003-0141<br>※垂直方向設置時の落下防止 | F / BWC-0000-0479F       | M / BCN-0000-0076M        |                |
| 環境保護   | PSE 防滴                         |                             |                               |                          |                           |                |

| 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)<br>173×86×29mm(8ポート) |
| 定格入力電圧 | DC5V～24V          | DC8V～24V          | DC5V<br>(ACアダプター付属)   | DC5V～24V                                      | AC100V 50/60Hz                         |
| 接続本数※  | 34本               | -                 | -                     | SMA-1024 / 2048 / 4096 PIX<br>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                            | -                                      |

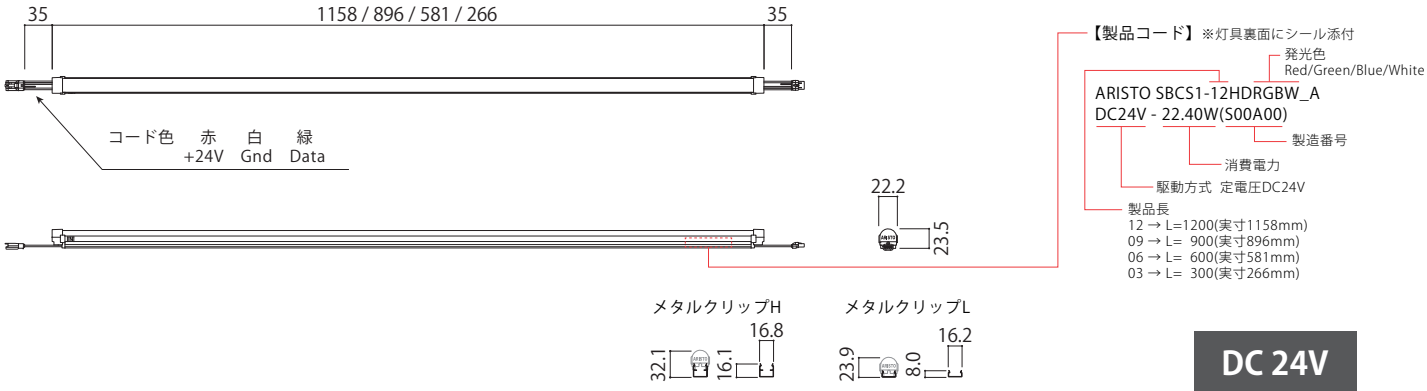
※接続本数はL1200の場合 ※共通仕様/使用環境：屋内(埃の堆積無きこと)

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。

1 基本仕様

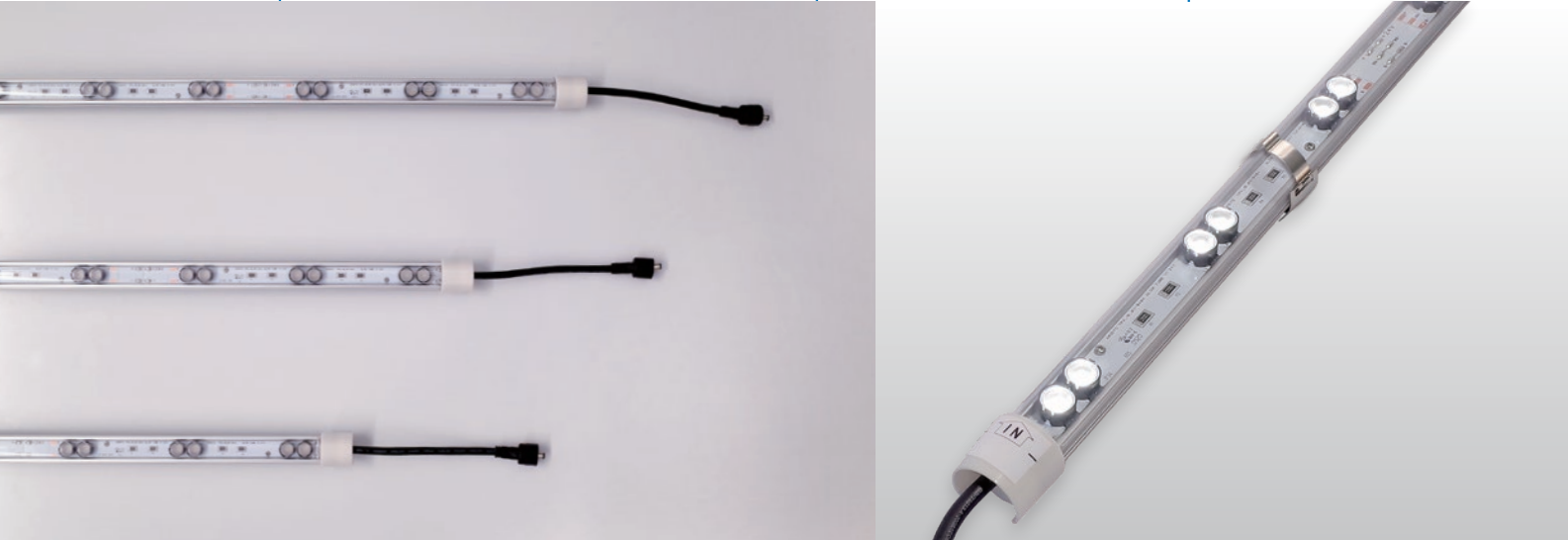


| 品 名        | シームレスビームRGBWIC                       |                |                |                |
|------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 品 番        | SBCS1-12HDRGBW                       | SBCS1-09HDRGBW | SBCS1-06HDRGBW | SBCS1-03HDRGBW |
| 発 光 色      | フルカラー 約43億色                          |                |                |                |
| 器具光束※      | 880 lm                               | 680 lm         | 440 lm         | 200 lm         |
| 消費電力       | 22.40W                               | 17.31W         | 11.20W         | 5.09W          |
| ピクセル数      | 22pix                                | 17pix          | 11pix          | 5pix           |
| 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                                   |                |                |                |

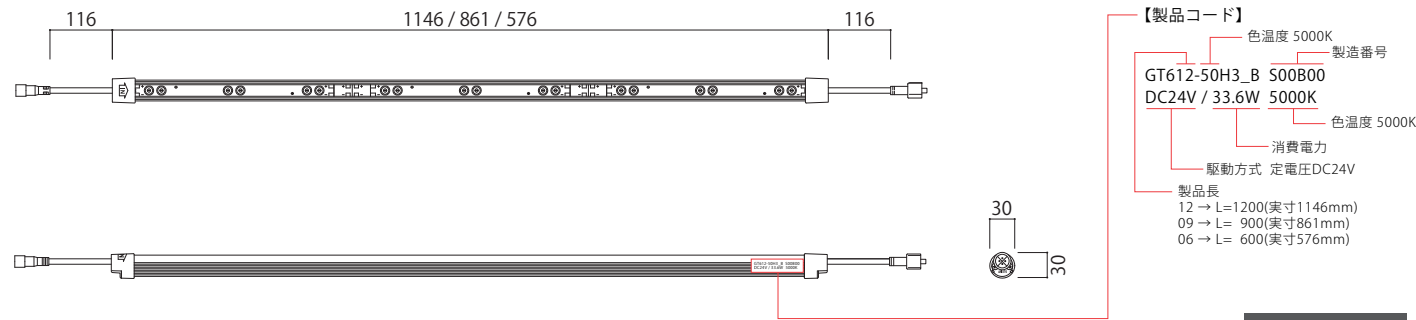
※白色100%点灯時



# 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<br>板面 アクリル<br>厚み D200～300 | <div>OK PWM DMX SPI</div> <div>ART NET DALI アナログ 位相</div> |
|  |                            |                                     |                                                           |

## 1 基本仕様



DC 24V

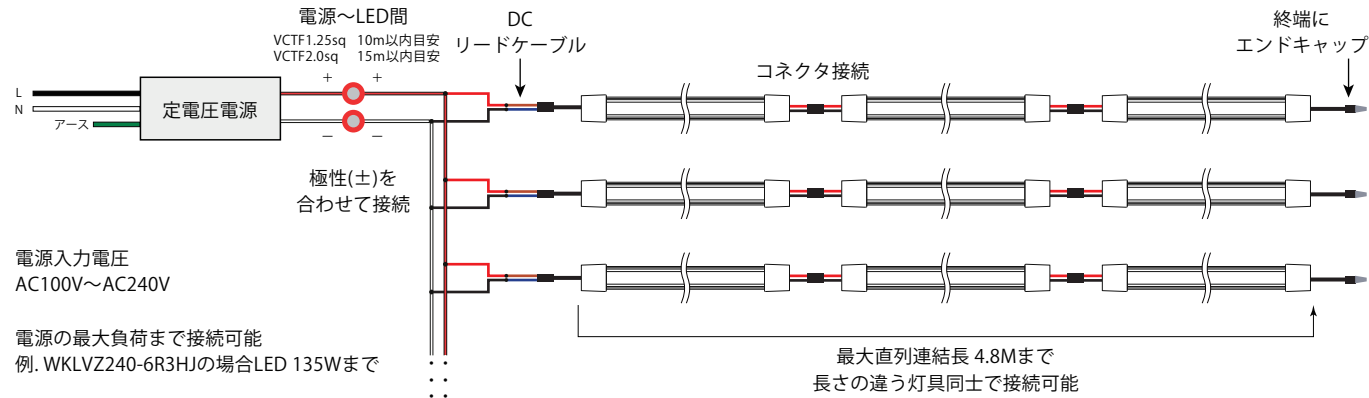
| 品 名        | グローチューブVI              |            |            |            |            |            |
|------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 品 番        | GT612-50H3             | GT612-30H3 | GT609-50H3 | GT609-30H3 | GT606-50H3 | 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                     |            |            |            |            |            |



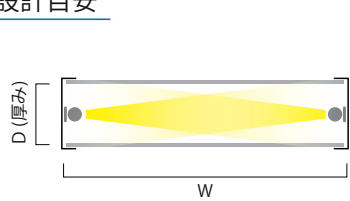
## 2 対応電源 オプション品

| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                  | LP1026-24                      | 取付クリップ(付属)               | オプション品 (別売)                                                   |                                                      |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |                          |                                                               |                                                      |
| 寸 法    | L241×W65×H50                   | L90×W40×H25                    | 1本につき2組付属<br>A20001-0007 | 延長ケーブル<br>L=1500mm<br>BWC-0000-0454                           | 延長ケーブル<br>L=10000mm<br>BWC-0000-0474                 |
| 最大負荷   | 135Wまで                         | 4～21Wまで                        |                          | DCリードケーブル L=200mm<br>F / BWC-0000-0539F<br>M / BWC-0000-0539M | エンドキャップ<br>F / BCN-0000-0071FG<br>M / BCN-0000-0071G |
| 最大出力電力 | 150W                           | 30W                            |                          |                                                               |                                                      |
| 出力電圧   | DC24V                          |                                |                          |                                                               |                                                      |
| 入力電流   | 1.71A(AC100V)<br>0.84A(AC200V) | 0.37A(AC100V)<br>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

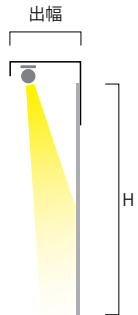


## 4 設計目安



[推奨値]

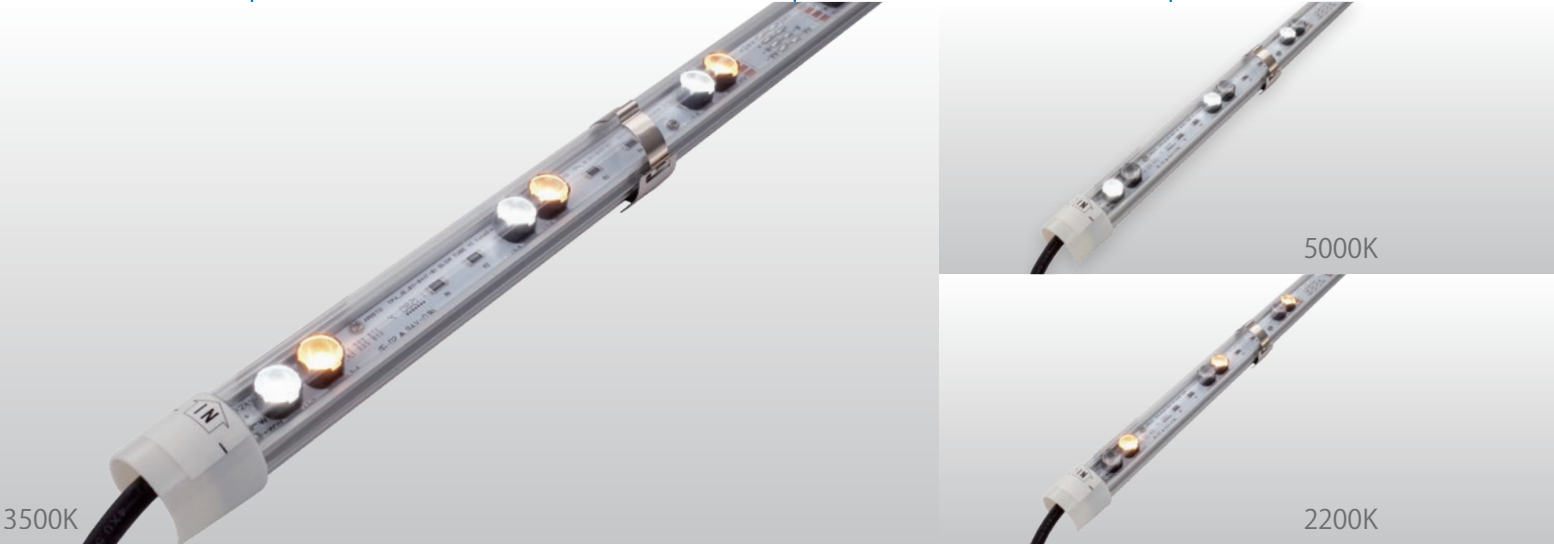
内照式 D 200～300 / W1200まで  
外照式 出幅150～200 / H1500まで



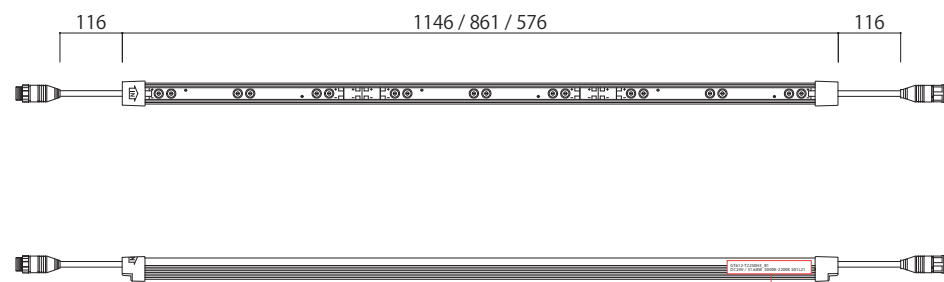
| 厚み - W       | 照 度    |
|--------------|--------|
| D200 - W800  | 2800lx |
| D200 - W1200 | 1450lx |
| D250 - W1200 | 1780lx |
| D300 - W1200 | 1700lx |

※色温度 6500K / 内照行灯の場合  
原則両側設置を推奨します。

# GlowTube VI 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<br>間接照明 | <div>OK</div> <div>PWM</div> <div>DMX</div> <div>SPI</div> <div>ART NET</div> <div>DALI</div> <div>アナログ</div> <div>位相</div> |
|  |                           |                    |                                                                                                                             |

## 1 基本仕様

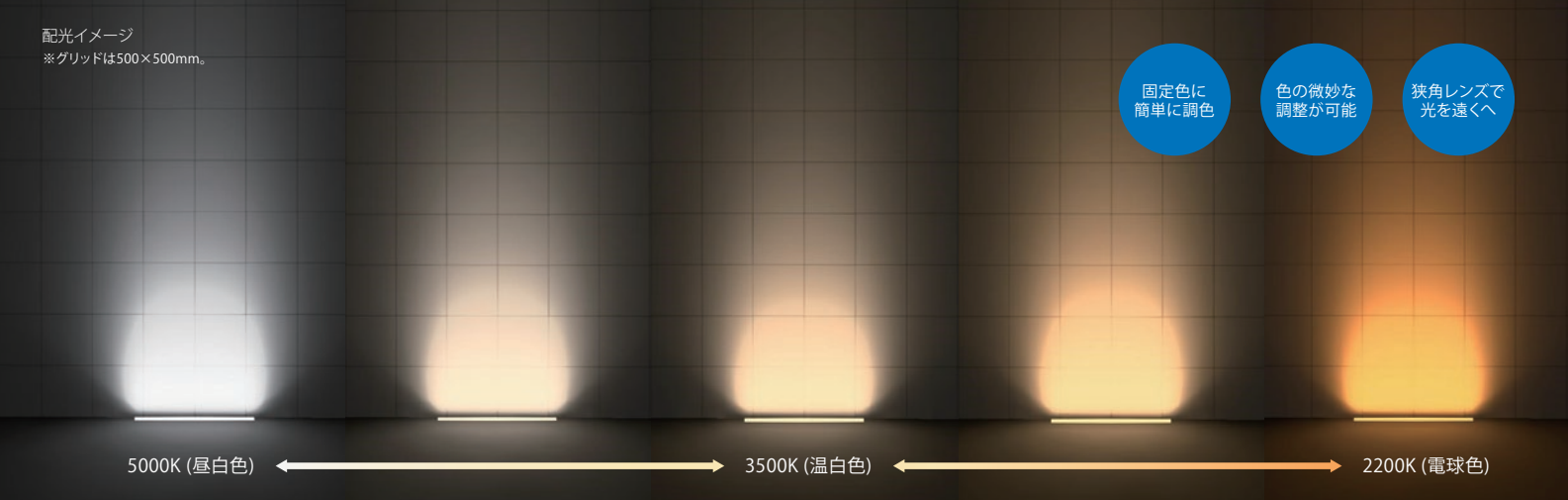


【製品コード】  
色温度 2200K~5000K  
製造番号  
GT612-T2250H3\_B1  
DC24V / 31.68W 5000K-2200K S00L00  
色温度 2200K~5000K  
消費電力  
駆動方式 定電圧DC24V  
製品長  
12 → L=1200(実寸1146mm)  
09 → L= 900(実寸861mm)  
06 → L= 600(実寸576mm)

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※      | 1,500 lm / 920 lm / 640 lm        | 1,125 lm / 690 lm / 480 lm | 750 lm / 460 lm / 320 lm |
| 消費電力       | 31.68W                            | 23.76W                     | 15.84W                   |
| 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

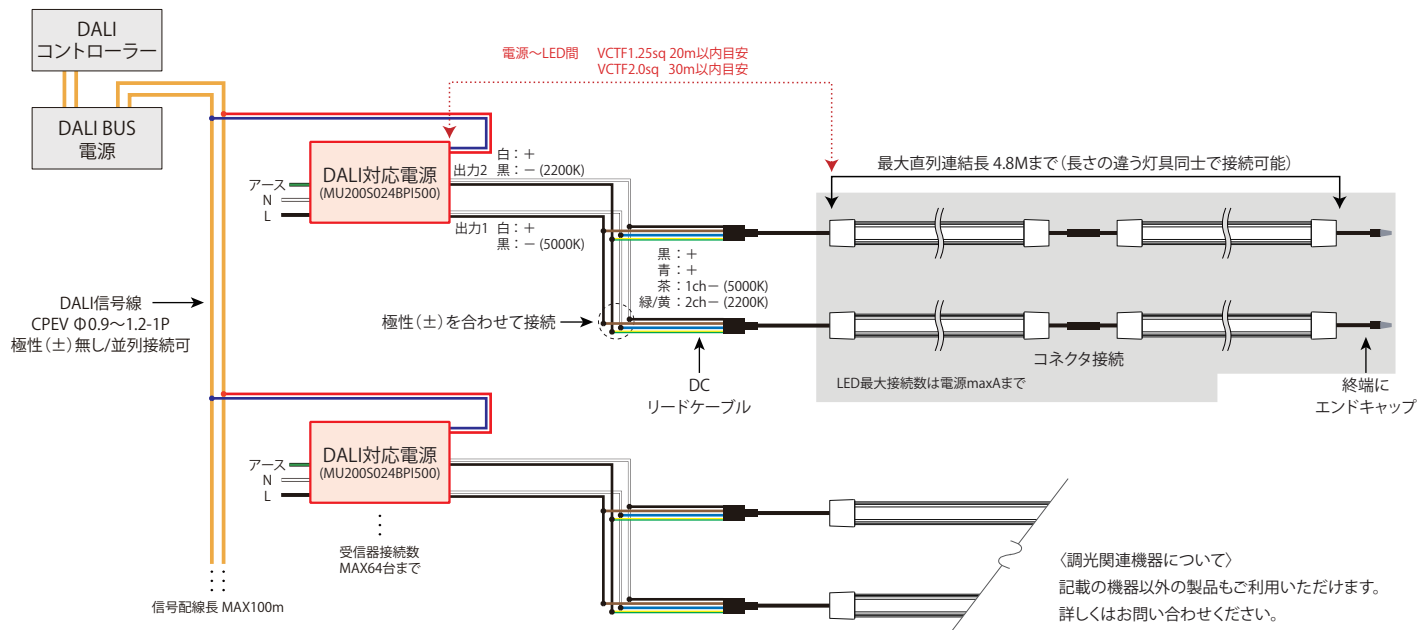
| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                  | MU200S024BPI500_DALI           | 取付クリップ(付属)               |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| イメージ図  |                                |                                |                          |
| 寸 法    | L241×W65×H50                   | L251×W67.5×H51                 | 1本につき2組付属<br>A20001-0007 |
| 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)<br>0.84A(AC200V) | 2.30A(AC100V)<br>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    | LE004025LBZW1    | 2300TR-G4-CCT | オプション品 (別売) |
|--------|------------------|---------------|-------------|
| イメージ図  |                  |               |             |
| 種 類    | DALI BUS 電源      | コントローラー       |             |
| サ イ ズ  | L158×W65×H50.5   | 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)





GlowTubeVI RGB グローチューブVI RGB

駆動方式

定電圧 DC24V

発光色

 フルカラー 1677万色

対象サイン

種 類 屋外ボーダー  
間接照明

調 光

OK

PWM

DMX

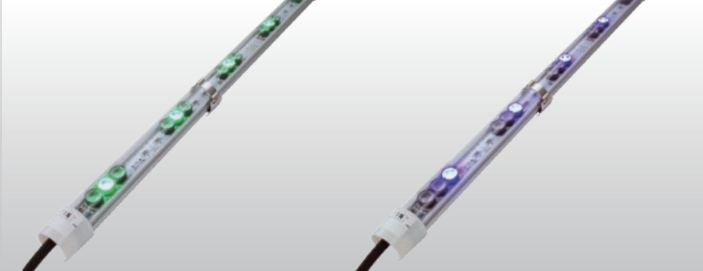
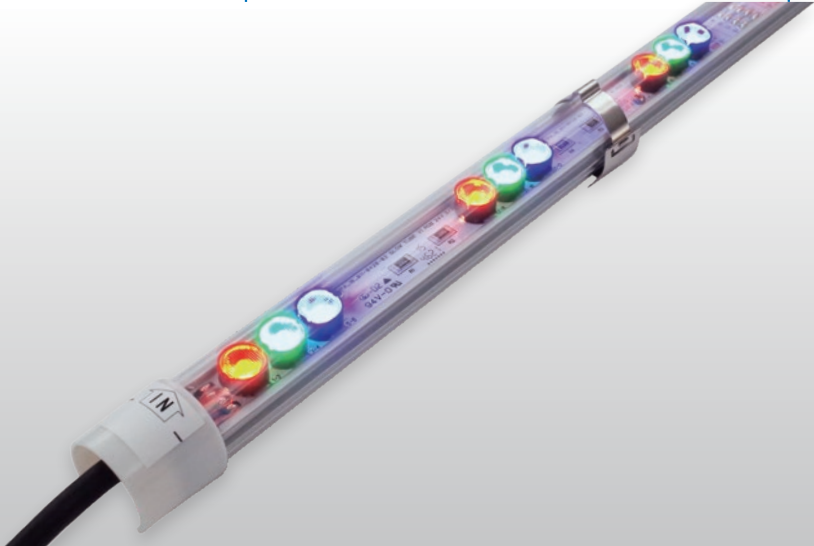
SPI

ART NET

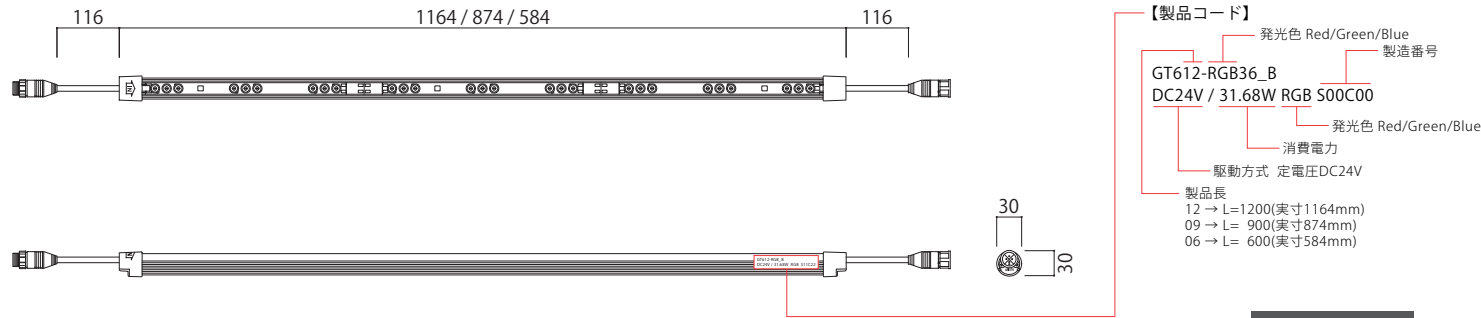
DALI

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

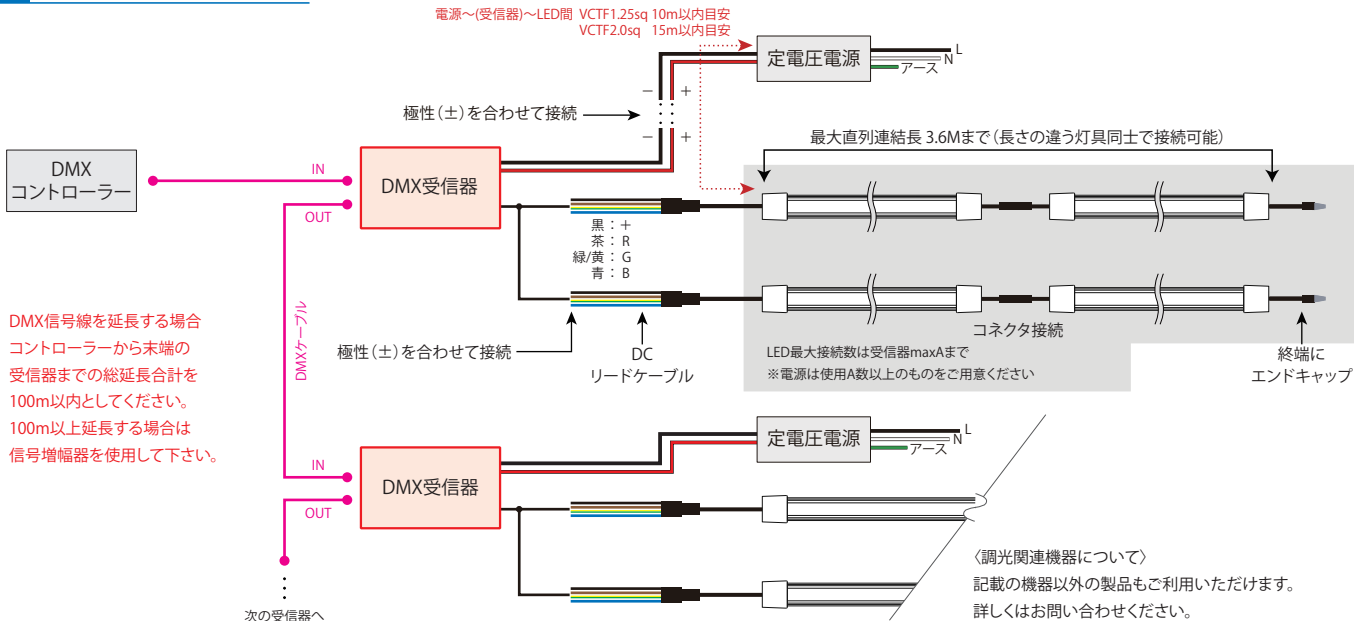
2 対応電源 調光機器 オプション品

| 品 番    | WKLZ240-6R3HJ                                                                       | 取付クリップ(付属)                                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージ図  |  |  |
| 寸 法    | L241×W65×H50                                                                        | 1本につき2組付属<br>A20001-0007                                                            |
| 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)<br>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                                                                             | オプション品 (別売)                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                             | 延長ケーブル<br>L=1000mm<br>BWC-0000-0477                                                   | 延長ケーブル<br>L=1500mm<br>BWC-0000-0453                                                   | 延長ケーブル<br>L=10000mm<br>BWC-0000-0478                                                  |
| 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<br>(ACアダプター付属)                                                                   | DC12V～24V                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 出力電流   | 3ch計9.9Aまで<br>(1ch当たりmax4A)                                                           | 4ch計32Aまで<br>(1ch当たりmax8A)                                                            | -                                                                                     | -                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| そ の 他  | 3ch / 4096階調                                                                          | 4ch / 256階調                                                                           | 512ch×2univ搭載                                                                         | 6分岐                                                                                   | エンドキャップ<br>F / BCN-0000-0080FG<br>M / BCN-0000-0080G                                  | リードケーブル L=150mm<br>F / BWC-0000-0541F<br>M / BWC-0000-0541M                           |                                                                                       |

※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)

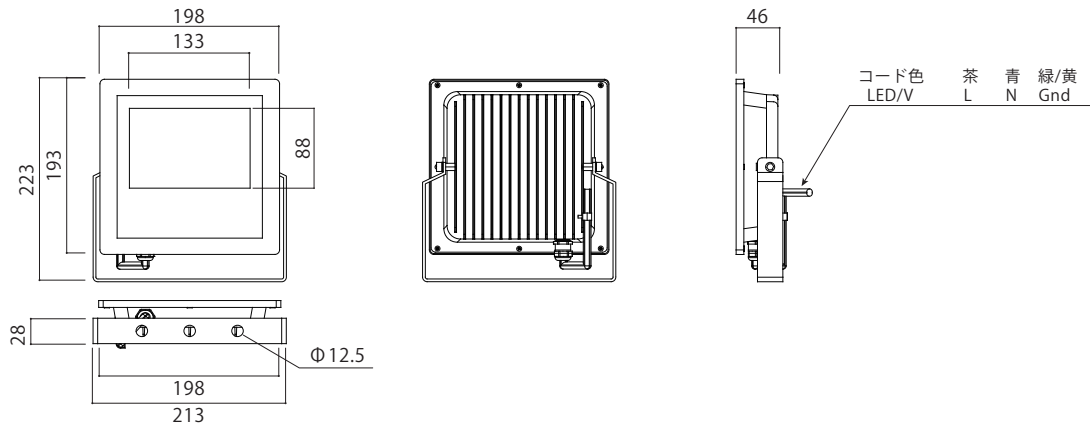


# FloodLight 2500 フラッドライト 2500

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



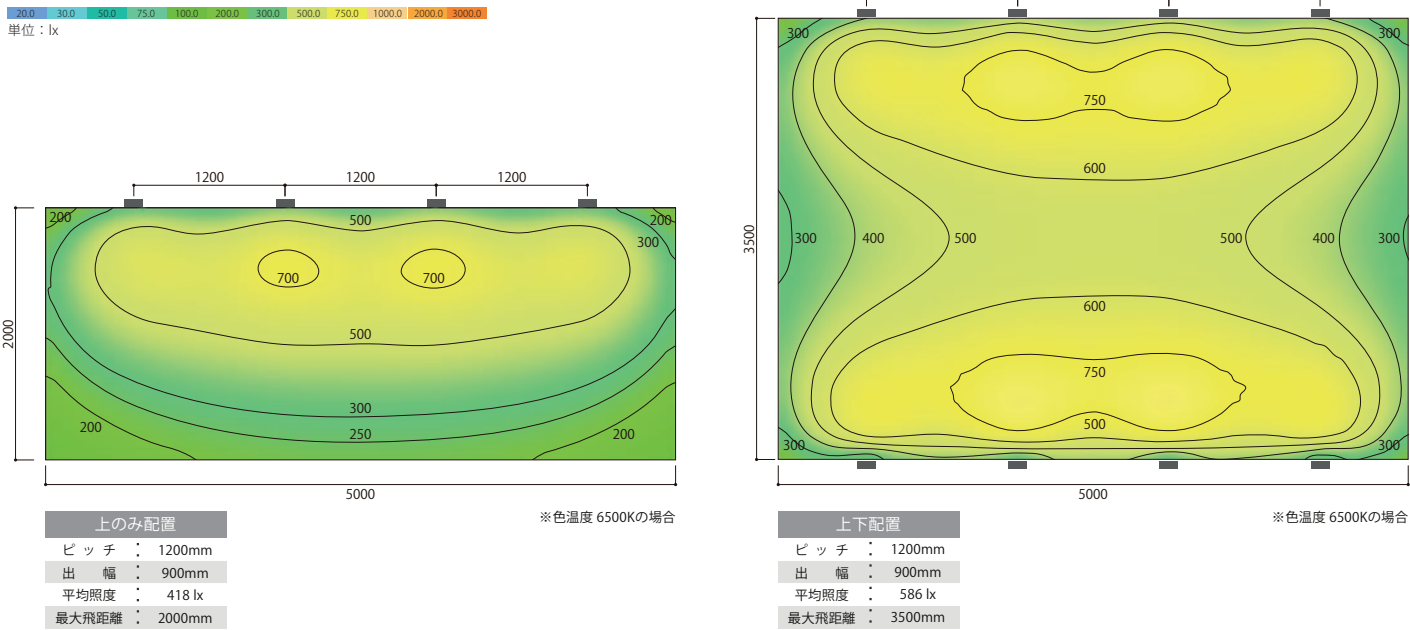
## 1 基本仕様



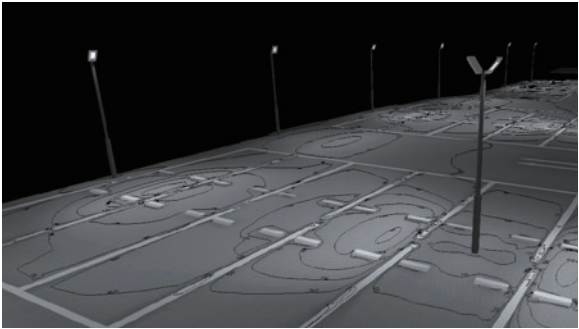
| 品 名      | フラッドライト 2500          |            |            |
|----------|-----------------------|------------|------------|
| 品 番      | FB25J-50EB            | FB25J-50EW | FB25J-30EB |
| 色 温 度    | 昼白色 5000K             |            | 電球色 3000K  |
| 器具光束     | 3,480 lm              |            | 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              |            |            |



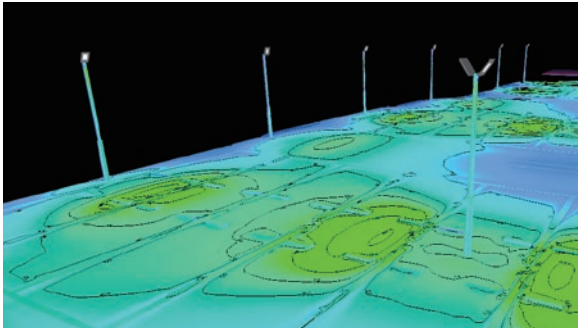
## 2 参考 照度分布図



■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

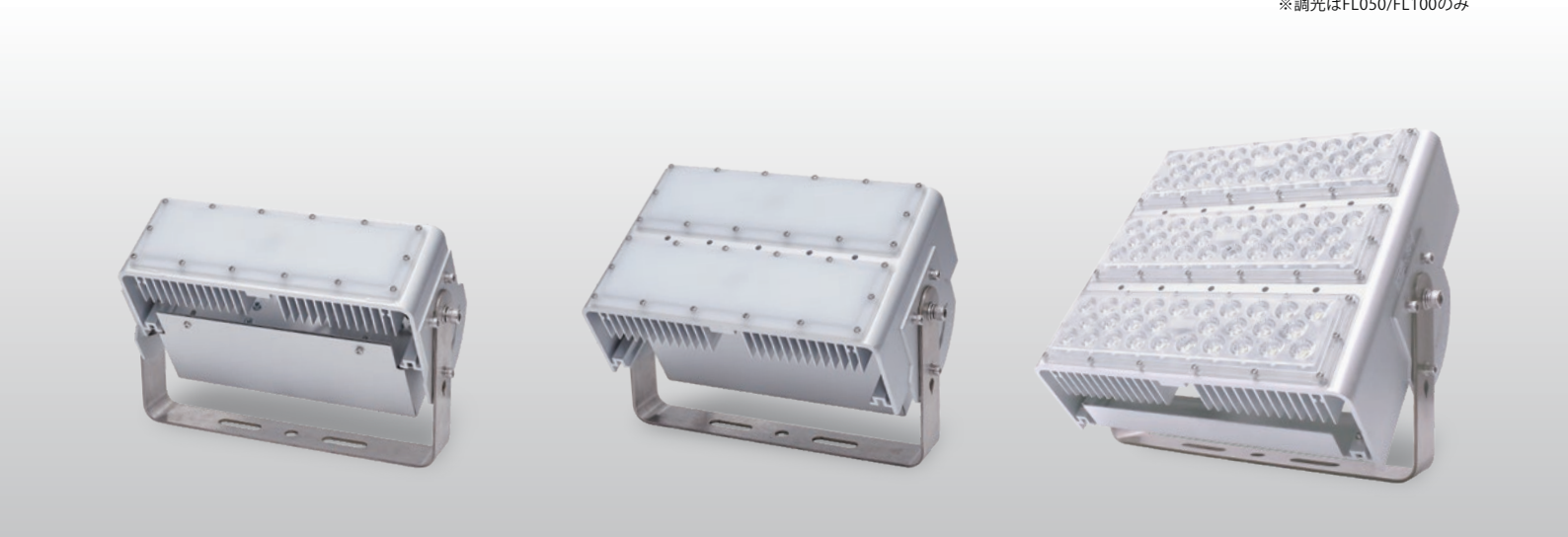
## 3 オプション品

| アーム                                                                                                                                          | オプション品(別売)                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>品 番 FLA-09B<br>FLA-09S<br>カラー 黒 / シルバー<br>耐風圧 60m/s | <br>サージプロテクタ<br>RAM-302BWZ |

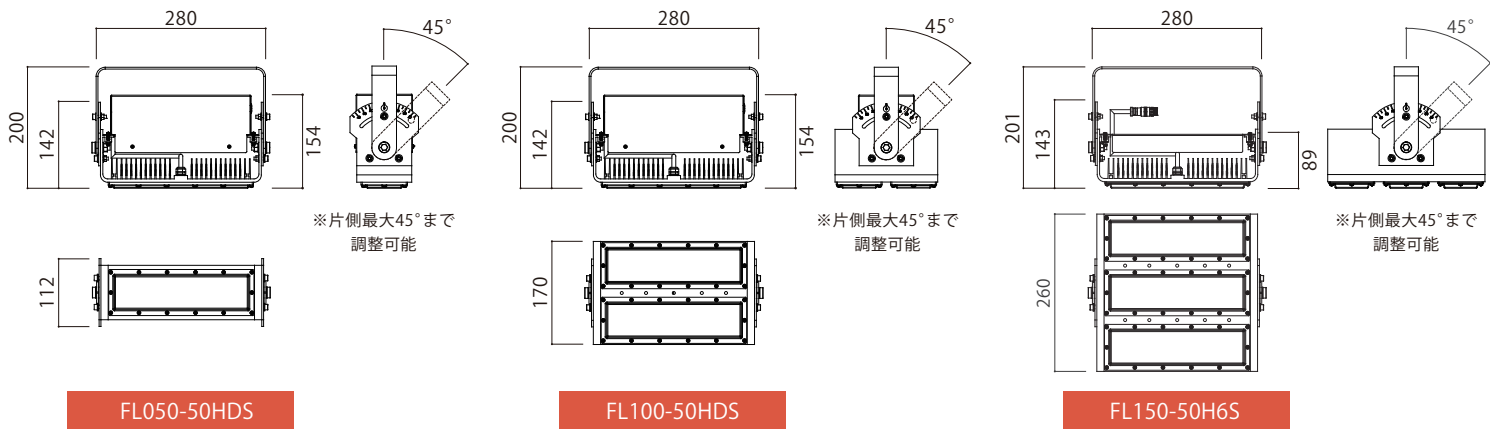


FloodLight フラッドライト

| 駆動方式 | 色温度         | 対象用途                          | 調光                                                                                      |
|------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 定電流  | ○ 昼白色 5000K | 種 類<br>外照式サイン<br>高天上灯<br>駐車場灯 | 調 光<br>OK<br>PWM<br>DMX<br>SPI<br>ART<br>NET<br>DALI<br>アナログ<br>位相<br>※調光はFL050/FL100のみ |



1 基本仕様



| 品 名      | フラッドライト               |               |                         |
|----------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| 品 番      | FL050-50HDS           | FL100-50HDS   | FL150-50H6S             |
| 色 温 度    | 昼白色 5000K             |               |                         |
| 器具光束     | 5,110 lm              | 10,300 lm     | 20,790 lm               |
| 照射角度     | 120° (半値角)            | 120° (半値角)    | 60° (半値角)               |
| 入力容量※    | 46VA                  | 92VA          | 150VA                   |
| 重 量      | 2.34Kg (電源込み)         | 3.54Kg (電源込み) | 5.60Kg / 3.90Kg (電源有/無) |
| 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℃             |               |                         |
| 許容保存周囲温度 | －20℃～＋60℃             |               |                         |
| 保護等級     | IP66                  |               |                         |
| 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・工具セット        |               |                         |

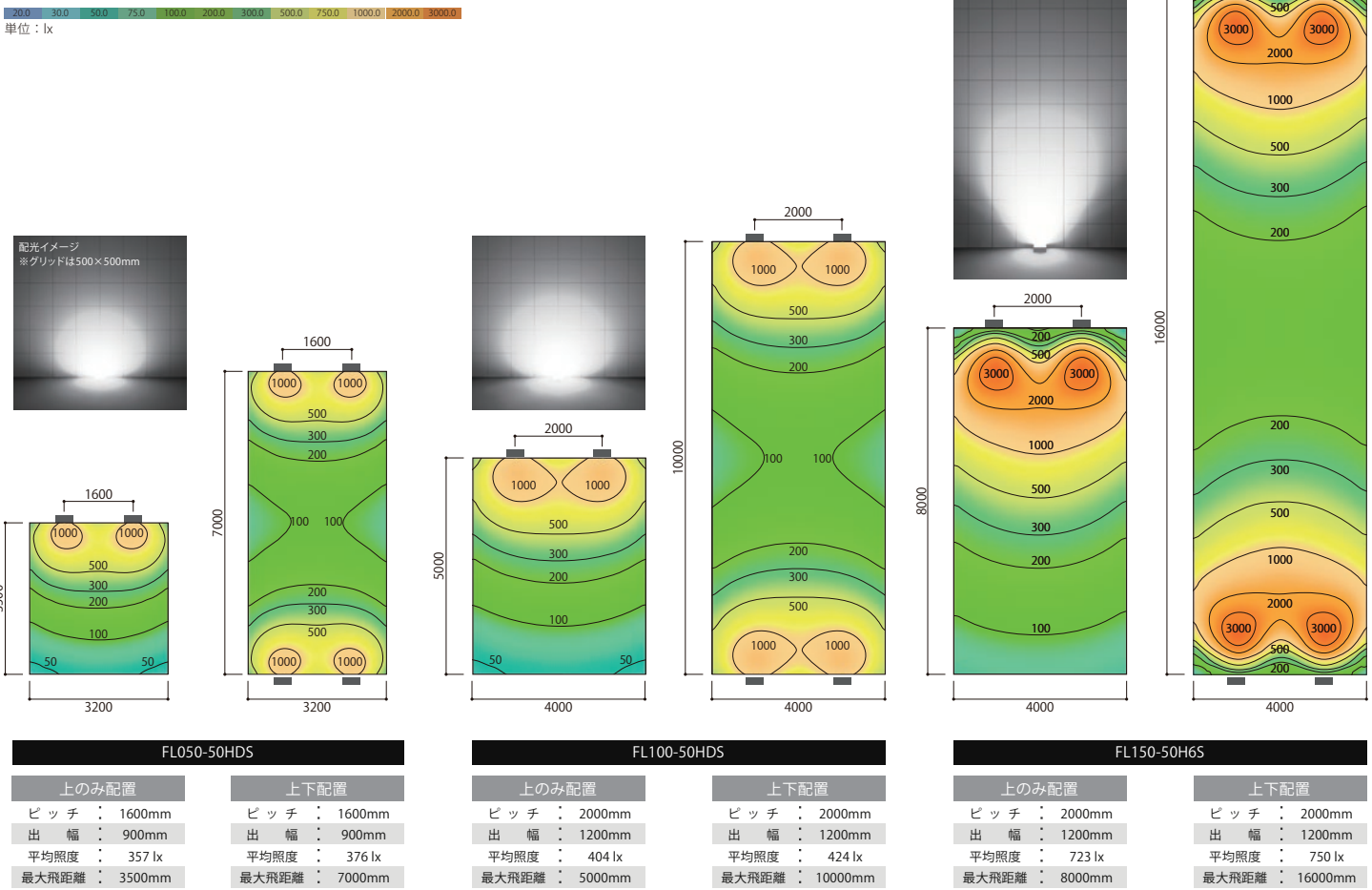
※専用電源の入力容量です

2 対応電源 オプション品

| 品 番    | β 1-350-130NFJ      | β 2-700-130NFJ | 3SC-2R73-48NF    | オプション品 (別売) | アーム |
|--------|---------------------|----------------|------------------|-------------|-----|
| イメージ図  |                     |                |                  |             |     |
| 寸 法    | L162×W47×H37        | L144×W80×H42   | L242×W88.2×H48.3 |             |     |
| 最大負荷   | 50W×1台              | 100W×1台        | 150W×1台          |             |     |
| 定格入力電圧 | AC100～240V(50/60Hz) |                |                  |             |     |
| 環境保護   | PSE 防滴              |                | PSE 防水           |             |     |
| 設置場所   | 本体内蔵                |                | 本体設置または別置        |             |     |

※調光する場合は電源が変わります。

3 参考 照度分布図



【フォルスカラー】



単位：lx

【CGによる再現】



| 倉庫内シミュレーション例 |               |
|--------------|---------------|
| 製 品          | FL100-50HDS   |
| 台 数          | 18台           |
| ピ ッ チ        | 3300mm×2800mm |
| 施工高さ         | 5800mm        |
| 計測位置         | 床800mm        |
| 平均照度         | 502 lx        |
| 最小照度         | 78.3 lx       |
| 最大照度         | 707 lx        |
| 発光効率         | 124.1 lm/W    |

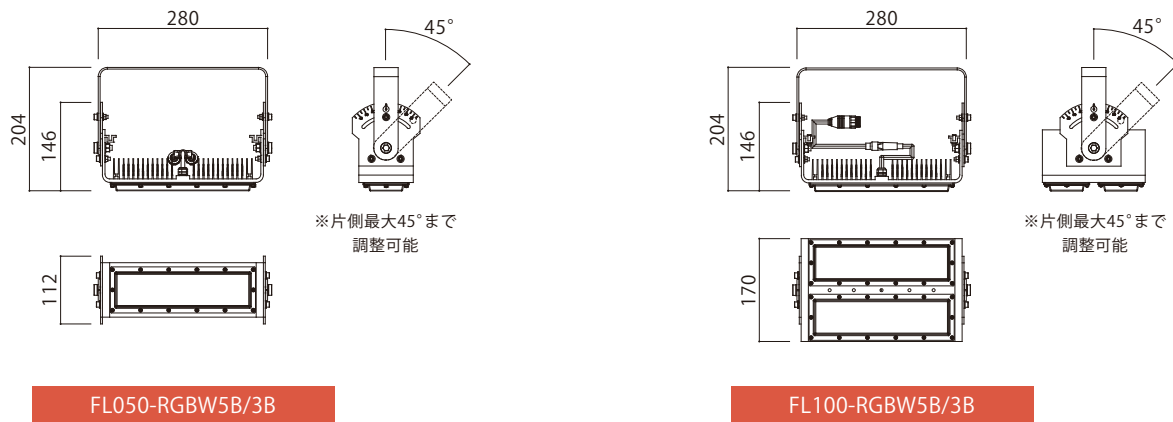
シミュレーションの詳細やご相談等は、お気軽にお問い合わせください。

# 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<br>外照式サイン<br>演出照明 | <div><div>OK</div><div>PWM</div><div>DMX</div><div>SPI</div><div>ART NET</div><div>DALI</div><div>アナログ</div><div>位相</div></div> |



## 1 基本仕様



| 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



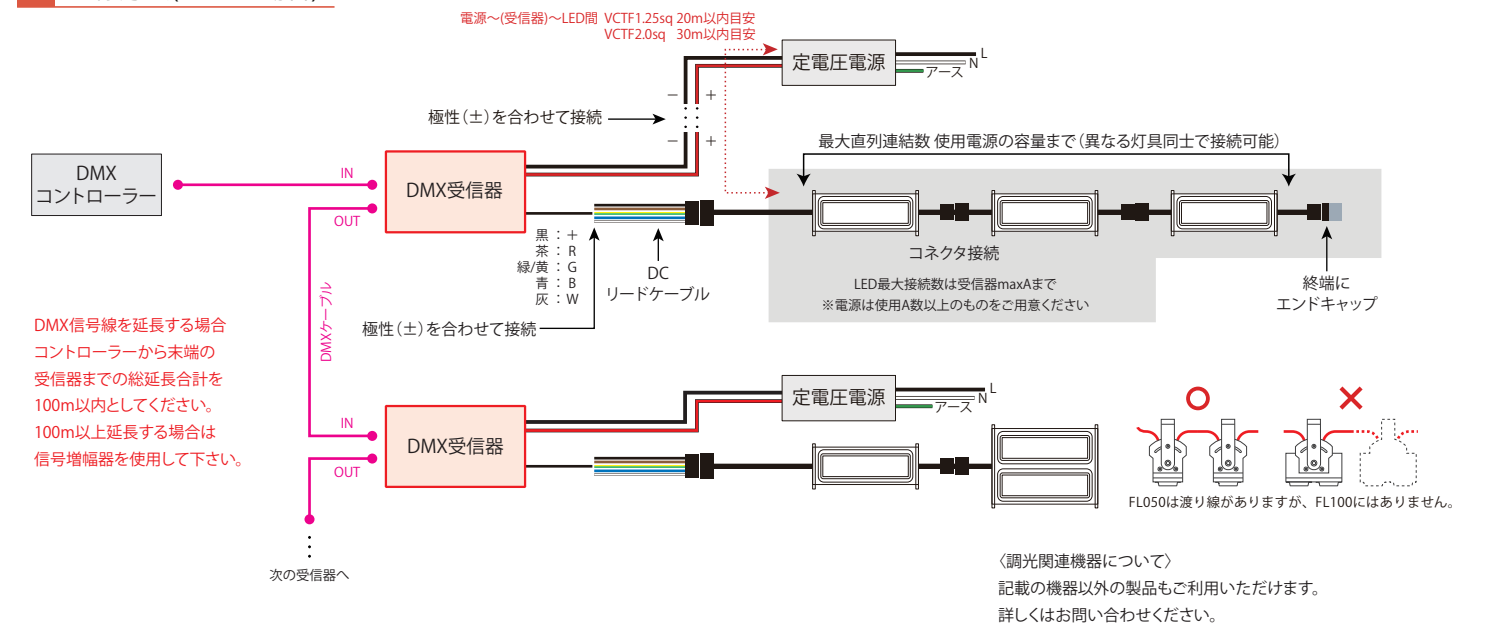
## 2 対応電源 調光機器 オプション品

| 品番     | WKLZ240-6R3HJ                                                                       | アーム                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| イメージ図  |  |  |
| 寸法     | L241×W65×H50                                                                        | アーム付属品                                                                              |
| 最大負荷   | 135Wまで                                                                              |  |
| 最大出力電力 | 150W                                                                                | 灯具取付用金具(横方向取付用) 灯具取付用金具(下方方向取付用)                                                    |
| 出力電圧   | DC24V                                                                               | 品番 FLA1-09B カラー 黒                                                                   |
| 入力電流   | 1.71A(AC100V)<br>0.84A(AC200V)                                                      | 長さ 900mm 耐風圧 60m/s                                                                  |
| 定格入力電圧 | AC100~240V<br>(50/60Hz)                                                             |                                                                                     |
| 環境保護   | PSE 防滴                                                                              |                                                                                     |

| 品 番    | PX0408                                                                                | SLESA-U11                                                                             | RDM-6wall                                                                             | オプション品(別売)                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>(ACアダプター付属)                                                                   | DC12V～24V                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 出力電流   | 4ch計32Aまで<br>(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)

### 3 配線方法(DMXの場合)



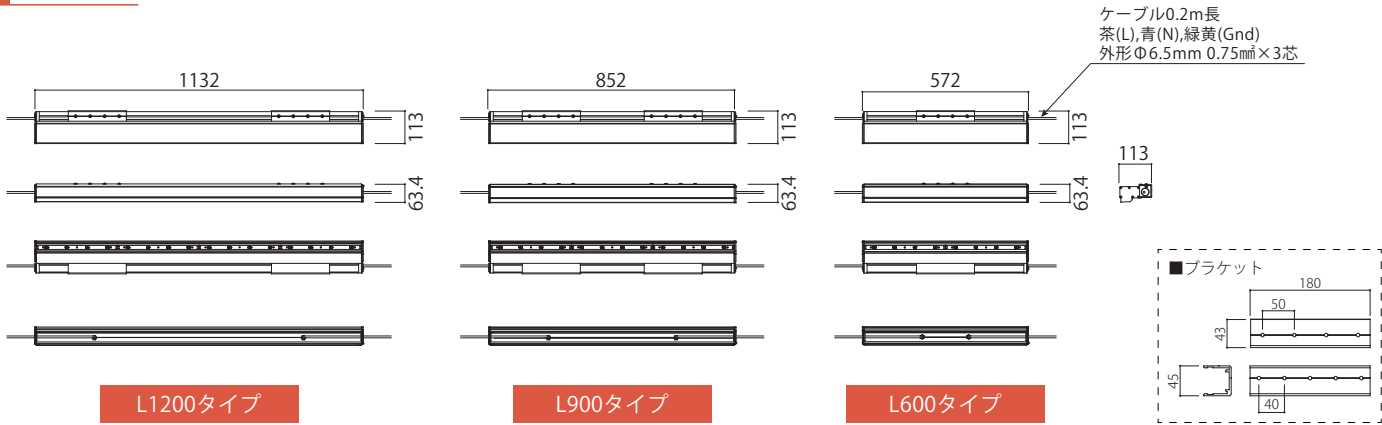


# GlowBeam グロービーム

| 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<br>駐車場灯 | NG<br>PWM<br>DMX<br>SPI<br>ART<br>NET<br>DALI<br>アナログ<br>位相 |



## 1 基本仕様

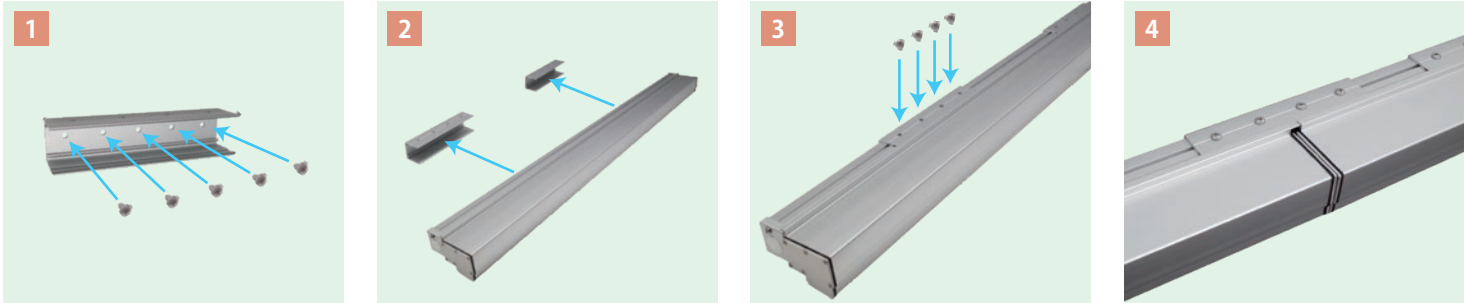


| 品名       | グロービーム                    |           |                |
|----------|---------------------------|-----------|----------------|
| 品番       | GB12-57H2                 | GB09-57H2 | GB06-57H2      |
| 色温度      | 昼光色 5700K                 |           |                |
| 器具光束     | 1,585 lm                  | 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



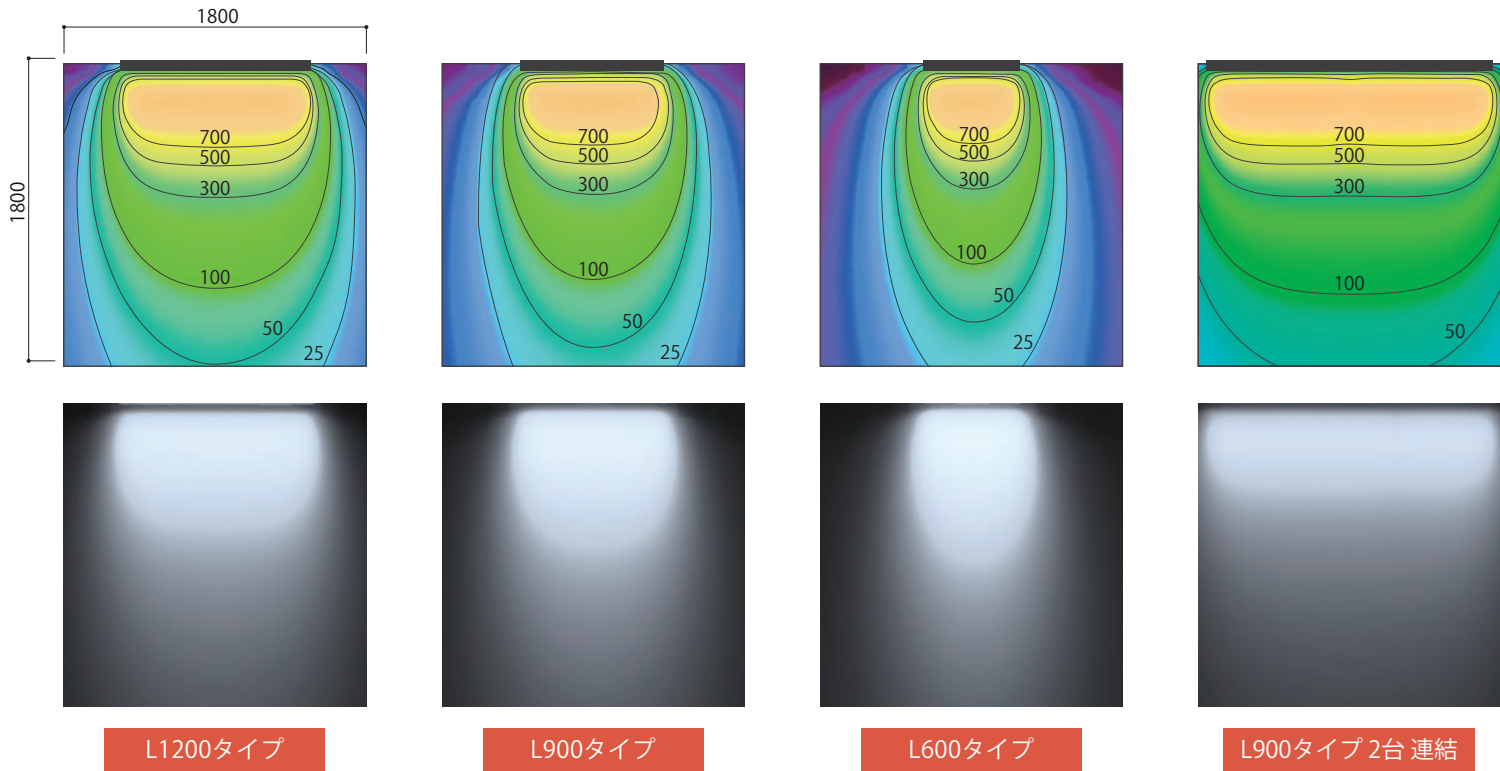
1 ブラケットを設置面に合わせアンカービスで固定する  
※アンカービスはご用意ください

2 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

3 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

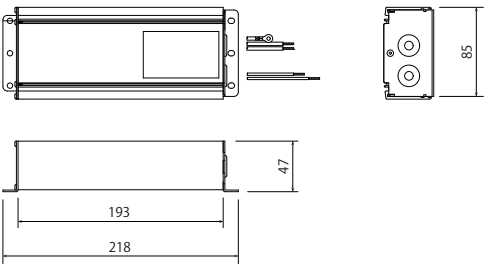
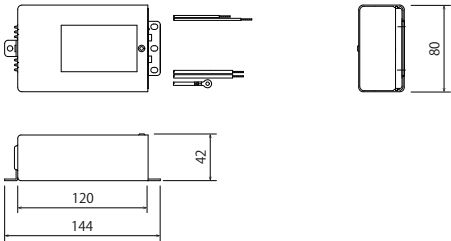
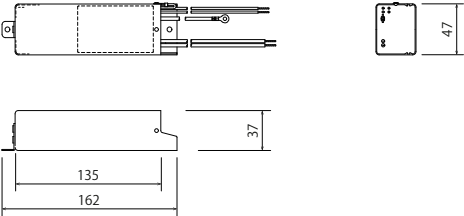
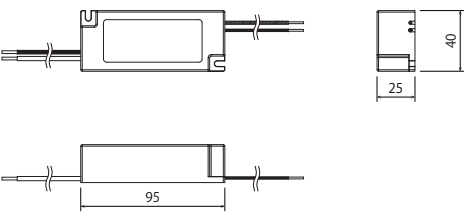
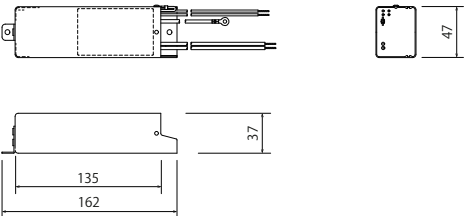
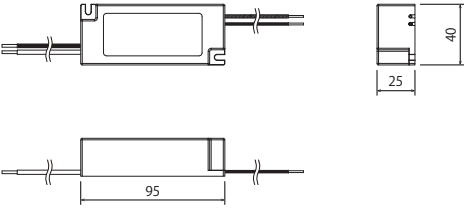
4 複数台設置するときは、連結部にブラケットを設置

## 3 参考・照度分布図



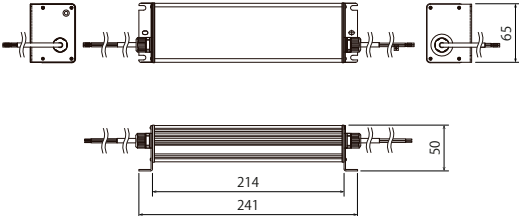
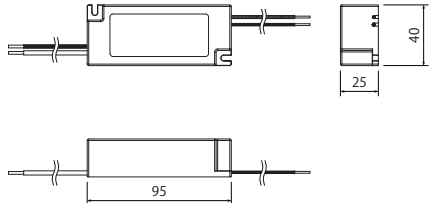
L1200タイプ L900タイプ L600タイプ L900タイプ 2台 連結

Power Supply 定電流電源

| イメージ写真                                                                                                                                                           | 寸法図                                                                                            | 仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>XL</div> <div>TEP4-700-250NFJ</div> <div></div> <div>定電流電源 XL 700mA</div>  | <div></div>   | <div>接続個数</div> <div>47〜67個(AC100V)<br/>47〜80個(AC200V)</div> <div>最大出力電力</div> <div>147W(AC100V) 175W(AC200V)</div> <div>出力電流</div> <div>DC700mA</div> <div>入力電流</div> <div>1.99A(AC100V) 1.00A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IPX5相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>1,500g</div> |
| <div>L</div> <div>β2-700-130NFJ</div> <div></div> <div>定電流電源 L 700mA</div>      | <div></div>   | <div>接続個数</div> <div>23〜41個</div> <div>最大出力電力</div> <div>91W</div> <div>最大出力電力</div> <div>DC700mA</div> <div>入力電流</div> <div>1.02A(AC100V) 0.51A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IPX6相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>840g</div>                                                  |
| <div>M</div> <div>β1-700-65NFJ</div> <div></div> <div>定電流電源 M 700mA</div>      | <div></div>  | <div>接続個数</div> <div>12〜20個</div> <div>最大出力電力</div> <div>46W</div> <div>出力電流</div> <div>DC700mA</div> <div>入力電流</div> <div>0.55A(AC100V) 0.28A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IPX6相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>540g</div>                                                    |
| <div>S</div> <div>HLP1030-42-C0700</div> <div></div> <div>定電流電源 S 700mA</div> | <div></div> | <div>接続個数</div> <div>8〜13個</div> <div>最大出力電力</div> <div>30W</div> <div>出力電流</div> <div>DC700mA</div> <div>入力電流</div> <div>0.40A(AC100V) 0.20A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IP66相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>170g</div>                                                     |
| <div>L</div> <div>β1-350-130NFJ</div> <div></div> <div>定電流電源 L 350mA</div>    | <div></div> | <div>接続個数</div> <div>23〜41個(通常色)<br/>34〜50個(赤色)</div> <div>最大出力電力</div> <div>46W</div> <div>出力電流</div> <div>DC350mA</div> <div>入力電流</div> <div>0.55A(AC100V) 0.28A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IPX6相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>540g</div>                                |
| <div>S</div> <div>HLP1030-86-C0350</div> <div></div> <div>定電流電源 S 350mA</div> | <div></div> | <div>接続個数</div> <div>15〜27個(通常色)<br/>23〜33個(赤色)</div> <div>最大出力電力</div> <div>30W</div> <div>出力電流</div> <div>DC350mA</div> <div>入力電流</div> <div>0.40A(AC100V) 0.20A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IP66相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>170g</div>                                |

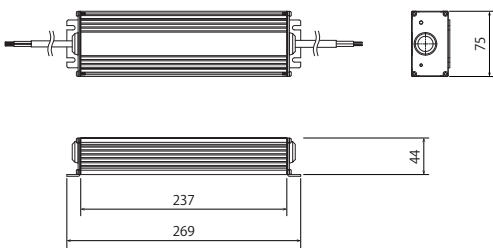
共通仕様：入力電圧AC100〜240V / 保証3年 / 各種保護機能搭載

Power Supply 定電圧電源24V

| イメージ写真                                                                                                                                                       | 寸法図                                                                                            | 仕様                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>WKL</div> <div>VZ240-6R3HJ</div> <div></div> <div>DC24V電源 150W</div> | <div></div> | <div>最大負荷</div> <div>135Wまで</div> <div>最大出力電力</div> <div>150W</div> <div>出力電圧</div> <div>DC24V</div> <div>入力電流</div> <div>1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IP65相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>1,095g</div> |
| <div>LP</div> <div>1026-24</div> <div></div> <div>DC24V電源 30W</div>       | <div></div> | <div>最大負荷</div> <div>4〜21Wまで</div> <div>最大出力電力</div> <div>30W</div> <div>出力電圧</div> <div>DC24V</div> <div>入力電流</div> <div>0.37A(AC100V) 0.19A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IP66相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>170g</div>   |

共通仕様：入力電圧AC100〜240V / 保証3年 / 各種保護機能搭載

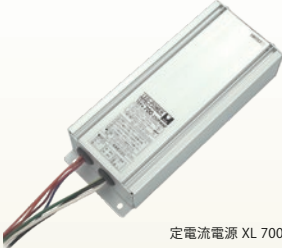
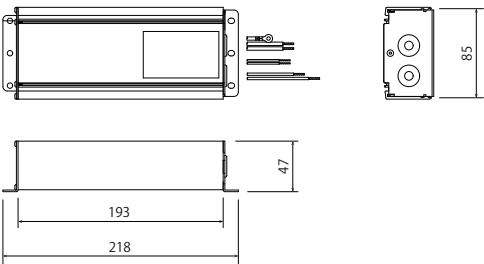
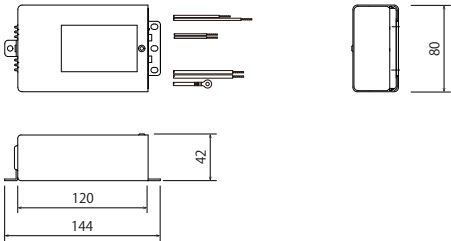
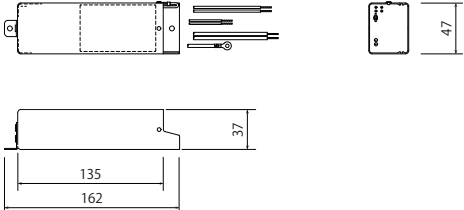
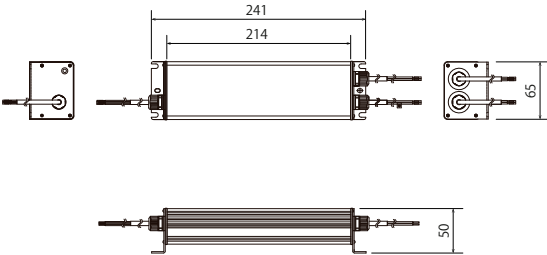
Power Supply 定電圧電源12V

| イメージ写真                                                                                                                                                        | 寸法図                                                                                              | 仕様                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>3SV</div> <div>-12R5-12NF</div> <div></div> <div>DC12V電源 150W</div> | <div></div> | <div>最大負荷</div> <div>135Wまで</div> <div>最大出力電力</div> <div>150W</div> <div>出力電圧</div> <div>DC12V</div> <div>入力電流</div> <div>1.73A(AC100V) 0.86A(AC200V)</div> <div>環境保護</div> <div>IP67相当 防滴</div> <div>安全規格</div> <div>PSE</div> <div>製品重量</div> <div>1,400g</div> |

共通仕様：入力電圧AC100〜240V / 保証3年 / 各種保護機能搭載

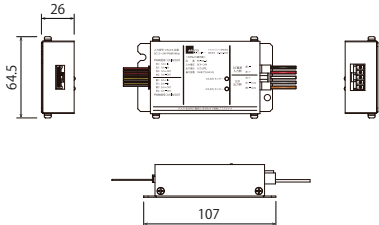
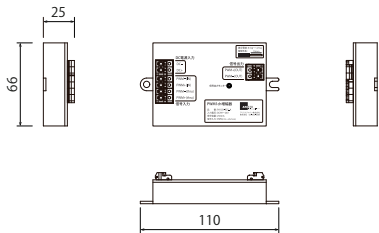
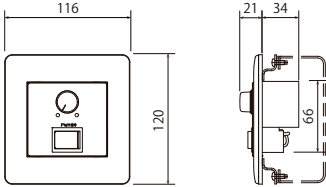
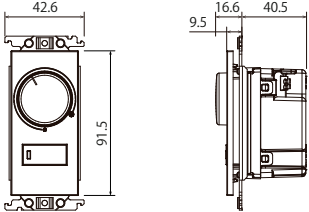
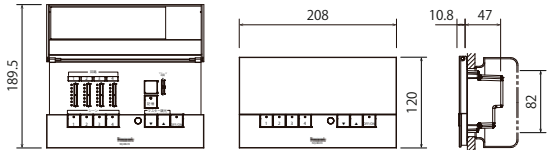


PWM 関連機器

| イメージ写真                                                                                                                                                                  | 寸 法 図                                                                                                                              | 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>XL</div> <div>TEP4-700-250PWMFJ</div> <div><div>定電流電源 XL 700mA (PWM対応)</div></div> | <div><div>85<br/>47<br/>193<br/>218</div></div>   | <div>接続個数 : 47〜67個(AC100V)<br/>47〜80個(AC200V)</div> <div>最大出力電力 : 147W(AC100V) 175W(AC200V)</div> <div>出力電流 : DC700mA</div> <div>入力電流 : 1.99A(AC100V) 1.00A(AC200V)</div> <div>調光信号入力電流 : 4mA</div> <div>環境保護 : IPX5相当 防滴</div> <div>製品重量 : 1,500g</div> |
| <div>L</div> <div>β2-700-130PWMFJ</div> <div><div>定電流電源 L 700mA (PWM対応)</div></div>    | <div><div>80<br/>42<br/>120<br/>144</div></div>   | <div>接続個数 : 28〜41個</div> <div>最大出力電力 : 91W</div> <div>出力電流 : DC700mA</div> <div>入力電流 : 1.02A(AC100V) 0.51A(AC200V)</div> <div>調光信号入力電流 : 4mA</div> <div>環境保護 : IPX6相当 防滴</div> <div>製品重量 : 840g</div>                                                    |
| <div>M</div> <div>β1-700-65PWMFJ</div> <div><div>定電流電源 M 700mA (PWM対応)</div></div>    | <div><div>47<br/>37<br/>135<br/>162</div></div>  | <div>接続個数 : 12〜20個</div> <div>最大出力電力 : 45.5W</div> <div>出力電流 : DC700mA</div> <div>入力電流 : 0.55A(AC100V) 0.28A(AC200V)</div> <div>調光信号入力電流 : 4mA</div> <div>環境保護 : IPX6相当 防滴</div> <div>製品重量 : 540g</div>                                                  |
| <div>WKL</div> <div>VZ240-6R3HJ/P5</div> <div><div>DC24V電源 150W (PWM対応)</div></div>  | <div><div>241<br/>214<br/>65<br/>50</div></div> | <div>定格入力電圧 : AC100〜240V</div> <div>出力電圧 : DC24V</div> <div>最大出力電力 : 150W(最大負荷135Wまで)</div> <div>入力電流 : 1.71A(AC100V) 0.84A(AC200V)</div> <div>調光信号入力電流 : 3mA</div> <div>環境保護 : IP65相当 防滴</div> <div>製品重量 : 1,095g</div>                                 |

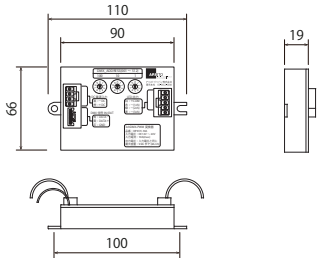
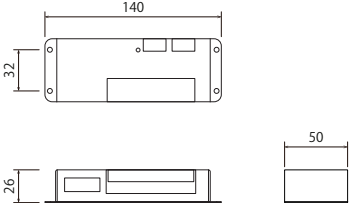
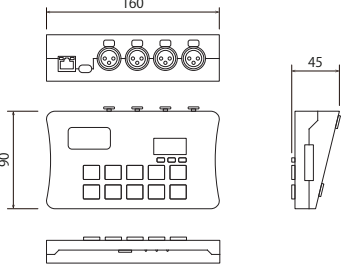
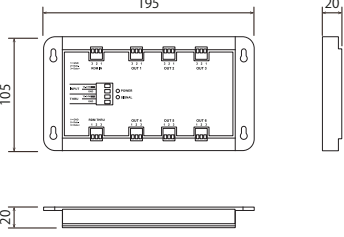
調光関連機器 共通仕様：保証1年

PWM 関連機器

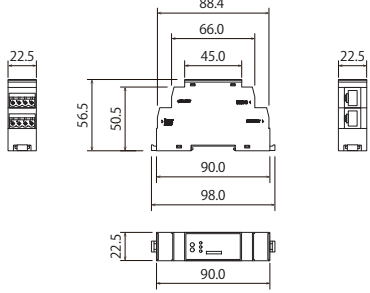
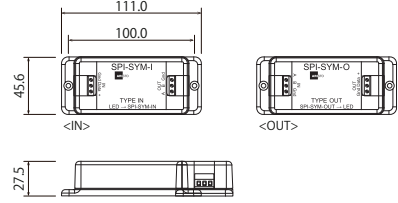
| イメージ写真                                                                                                                                                       | 寸 法 図                                                                                                                                                   | 仕 様                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>PD-10A</div> <div><div>PWM受信器 (2ch)</div></div>                      | <div><div>26<br/>64.5<br/>107</div></div>                            | <div>定格入力電圧 : DC9〜24V</div> <div>出力電圧 : 入力電圧と同じ</div> <div>出力電流 : 2ch 計10A (Max5A/ch)</div> <div>調光入力信号 : DC12〜24V PWM(1KHz)</div> <div>調光信号入力電流 : 5mA/ch(DC12V) 10mA/ch(DC24V)</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 185g</div> |
| <div>PA1CH-R25</div> <div><div>PWM信号増幅器</div></div>                       | <div><div>25<br/>66<br/>110</div></div>                              | <div>定格入力電圧 : DC9〜24V</div> <div>調光信号容量 : 250mA</div> <div>調光入力方式 : PWM方式(12〜24V/1kHz)</div> <div>信号入力 : 1入力</div> <div>信号出力 : 1出力</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 200g</div>                                              |
| <div>LZA-93099</div> <div><div>大光電機関<br/>PWMコントローラー</div></div>          | <div><div>116<br/>120<br/>21<br/>34<br/>66</div></div>              | <div>定格入力電圧 : AC100〜240V 50/60Hz</div> <div>調光出力方式 : 12V PWM(1KHz)無極性</div> <div>調光信号容量 : 250mA</div> <div>スイッチ許容電流 : 10A</div> <div>その他 : 2個用スイッチボックス適合</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 400g</div>                        |
| <div>NQ21505</div> <div><div>パナソニック関<br/>PWMコントローラー</div></div>         | <div><div>42.6<br/>91.5<br/>16.6<br/>40.5<br/>9.5</div></div>      | <div>定格入力電圧 : AC100〜240V 50/60Hz</div> <div>調光出力方式 : 12V PWM(1KHz)無極性</div> <div>調光信号容量 : 250mA</div> <div>調光回路 : 1回路</div> <div>その他 : 1個用スイッチボックス適合</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 200g</div>                            |
| <div>NQ28841K</div> <div><div>パナソニック関<br/>ライトマネージャーFx (4回路)</div></div> | <div><div>189.5<br/>208<br/>120<br/>10.8<br/>47<br/>82</div></div> | <div>定格入力電圧 : AC100V 50/60Hz</div> <div>調光出力方式 : 12V PWM(1KHz)無極性</div> <div>調光信号容量 : 4回路計 110mA</div> <div>調光回路 : 4回路</div> <div>その他 : 4シーン記憶可能・タイマー別売<br/>4個用スイッチボックス適合</div> <div>環境保護 : 屋内用</div>                              |

調光関連機器 共通仕様：保証1年

# DMX 関連機器

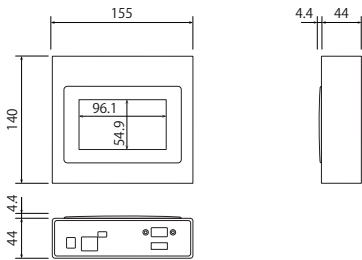
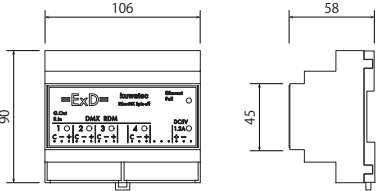
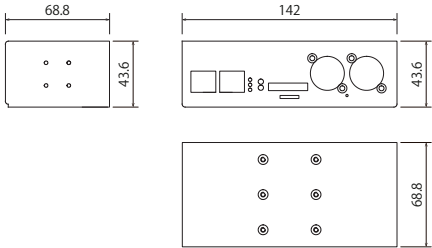
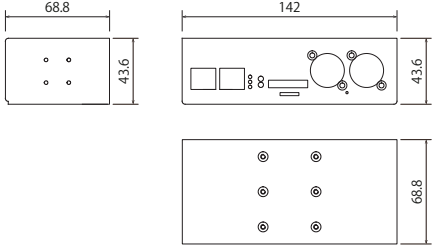
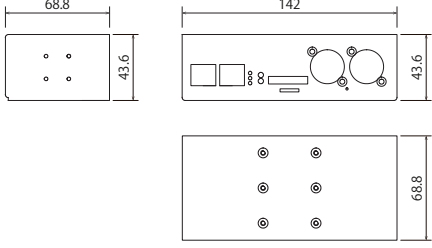
| イメージ写真                                                                                                                            | 寸 法 図                                                                               | 仕 様    |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| <div>DP3CH-10A</div>  <div>DMX受信器 (3ch高階調)</div> |    | 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                                    |
| <div>PX0408</div>  <div>DMX受信器 (4ch)</div>       |    | 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                                    |
| <div>SLESA-U11</div>  <div>DMXコントローラー</div>     |   | 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<br>(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                                    |
| <div>RDM-6wall</div>  <div>DMX信号増幅・分配器</div>   |  | 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    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| <div>SPI-1024PIX</div>  <div>SPI調光器</div> |  | 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           |
| <div>SPI-SYM</div>  <div>SPI信号増幅器</div>   |  | 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                                                                                                             |                                                                                     |        |                 |



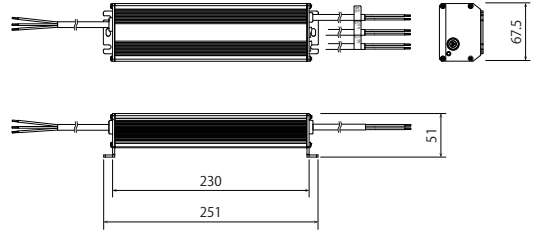
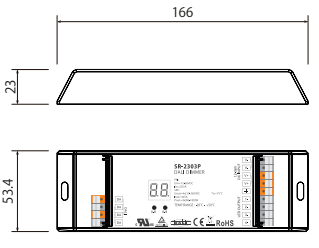
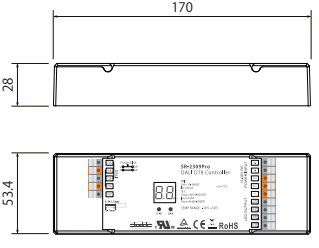
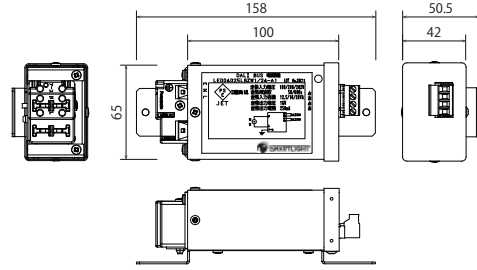
ARTNET 関連機器

| イメージ写真                                                                                                                                          | 寸 法 図                                                                               | 仕 様                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>DIAheart</div> <div></div> <div>Artnetコントローラー</div>       |    | <div>定格入力電圧 : DC5V (ACアダプター付属)</div> <div>調光出力方式 : ARTNET</div> <div>最大記録能力 : 400ユニバース/DMX204800ch</div> <div>タイマー機能 : 有り</div> <div>その他 : タッチパネル式</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 600g</div>            |
| <div>ExD</div> <div></div> <div>Artnet・DMX 変換機</div>           |    | <div>定格入力電圧 : DC5V (ACアダプター付属)</div> <div>調光入力方式 : ARTNET</div> <div>調光出力方式 : DMX</div> <div>調光出力能力 : 4ユニバース/DMX2048ch</div> <div>その他 : -</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 200g</div>                     |
| <div>SMA-1024PIX</div> <div></div> <div>Artnet・SPI 変換機</div>  |   | <div>定格入力電圧 : DC5～24V</div> <div>調光入力方式 : ARTNET</div> <div>調光出力方式 : SPI (DMX・ARTMET入力可)</div> <div>調光出力能力 : 1024pix (4ポート)</div> <div>その他 : DINレール対応＋取付金具有</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 468.8g</div> |
| <div>SMA-2048PIX</div> <div></div> <div>Artnet・SPI 変換機</div> |  | <div>定格入力電圧 : DC5～24V</div> <div>調光入力方式 : ARTNET</div> <div>調光出力方式 : SPI (DMX・ARTMET入力可)</div> <div>調光出力能力 : 2048pix (4ポート)</div> <div>その他 : DINレール対応＋取付金具有</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 468.8g</div> |
| <div>SMA-4096PIX</div> <div></div> <div>Artnet・SPI 変換機</div> |  | <div>定格入力電圧 : DC5～24V</div> <div>調光入力方式 : ARTNET</div> <div>調光出力方式 : SPI (DMX・ARTMET入力可)</div> <div>調光出力能力 : 4096pix (4ポート)</div> <div>その他 : DINレール対応＋取付金具有</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 468.8g</div> |
| 調光関連機器 共通仕様：保証1年                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |

ARTNET 関連機器

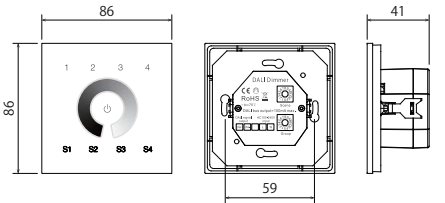
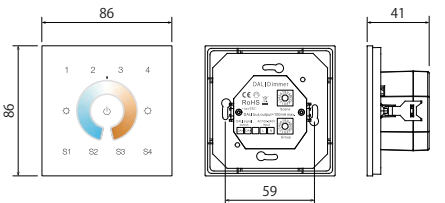
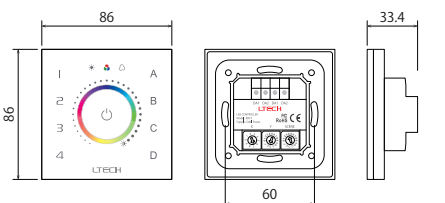
| イメージ写真                                                                                                                                       | 寸 法 図 | 仕 様                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>LSW6-GT-5NS/BK</div> <div></div> <div>スイッチングハブ</div> |       | <div>定格入力電圧 : AC100V 50/60Hz</div> <div>ポート数 : 5ポート</div> <div>サイズ : 143×86×29mm</div> <div>消費電力 : 2.5W</div> <div>伝送距離 : 最大100m</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 310g</div> |
| <div>LSW6-GT-8NS/BK</div> <div></div> <div>スイッチングハブ</div> |       | <div>定格入力電圧 : AC100V 50/60Hz</div> <div>ポート数 : 8ポート</div> <div>サイズ : 173×86×29mm</div> <div>消費電力 : 3.8W</div> <div>伝送距離 : 最大100m</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>製品重量 : 370g</div> |
| 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                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>MU200S024BPI500_DALI</div>  <p>DC24V電源 200W (DALI対応)</p> |    | <div>定格入力電圧 : AC100～240V</div> <div>出力電圧 : DC24V</div> <div>最大出力電力 : 200W(1ch、2ch 合計180Wまで)</div> <div>入力電流 : 2.3A(AC100V)</div> <div>調光信号入力電流 : 2mA</div> <div>環境保護 : IP67相当 防滴</div> <div>製品重量 : 1,320g</div> |
| <div>2303P (DALI Type6)</div>  <p>DALI受信器 (単色用)</p>           |    | <div>定格入力電圧 : DC12V～36V</div> <div>出力電圧 : 入力電圧と同じ</div> <div>出力電流 : 4ch計20A(Max5A/ch)</div> <div>調光出力信号 : DALI(Type6)</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>その他 : アドレス数切替可(1～4ch)</div> <div>製品重量 : 115g</div>       |
| <div>2309PRO (DALI Type8)</div>  <p>DALI受信器 (RGB用)</p>       |   | <div>定格入力電圧 : DC12V～36V</div> <div>出力電圧 : 入力電圧と同じ</div> <div>出力電流 : 4ch計20A(Max5A/ch)</div> <div>調光出力信号 : DALI(Type8)</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>その他 : 調色・カラー調色対応</div> <div>製品重量 : 138g</div>            |
| <div>LE004025LBZW1</div>  <p>DALI BUS 電源</p>                |  | <div>定格入力電圧 : AC100～240V 50/60Hz</div> <div>出力電圧 : DC16V</div> <div>入力容量 : 12.5～16VA</div> <div>その他 : DALI64アドレスまで</div> <div>環境保護 : 屋内用</div> <div>その他 : 調色・カラー調色対応</div> <div>製品重量 : 380g</div>               |

調光関連機器 共通仕様：保証1年

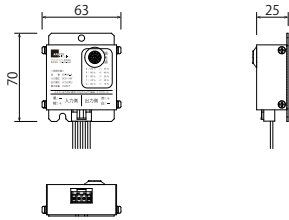
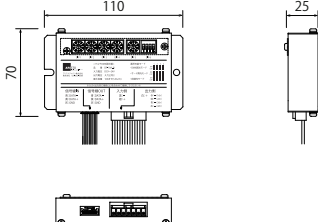
# DALI 関連機器

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

調光関連機器 共通仕様：保証1年

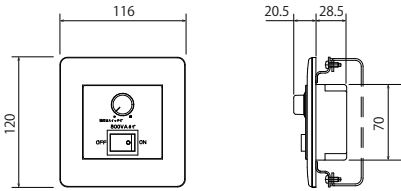
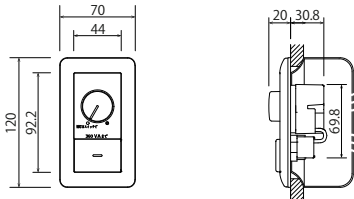


アナログ 関連機器

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

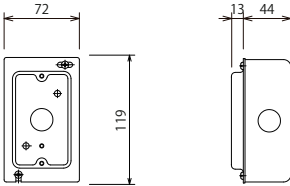
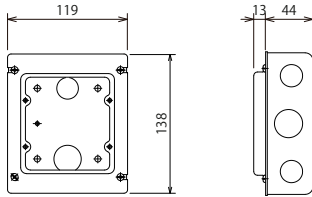
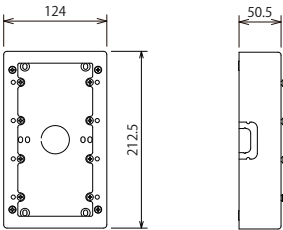
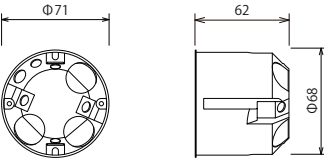
調光関連機器 共通仕様：保証1年

位相 関連機器

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

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div>DS4911KB / 1個用</div>  <div>パナソニック㈱<br/>スイッチボックス</div> |    |     |
| <div>DS4912B / 2個用</div>  <div>パナソニック㈱<br/>スイッチボックス</div>  |    |     |
| <div>DS4914 / 4個用</div>  <div>パナソニック㈱<br/>スイッチボックス</div>  |   |     |
| <div>OGJB62EU</div>  <div>スイッチボックス (DALI)</div>          |  |     |

その他 共通仕様：保証1年

# Dimming control

## 調光方式のご紹介

|                                     |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Analog / 位相</div>              | コントローラー不要<br>手動簡易調光                                                                                                  |
| <div>PWM</div> <div>単色調光／建築照明</div> | 日本の一般的な調光方式<br>建築基準に準拠<br>少チャンネル制御（1～6ch）<br>高階調（1024 段階）<br>明暗調光に最適                                                 |
| <div>DMX</div> <div>多色調光／舞台照明</div> | 系統ごとに制御可能<br>多チャンネル制御（512ch まで）<br>階調（256 段階）<br>国際規格で様々な機器がある<br>フルカラー調光に最適                                         |
| <div>SPI</div> <div>流し調光</div>      | LED ごとに個別制御が可能<br>流れのある動きが作れる<br>使用機器が少なく接続・構築が簡単<br>階調（256 段階）                                                      |
| <div>Artnet</div> <div>大規模調光</div>  | 他方式の接続制限を排除した上位システム<br>より大規模なシステムに最適<br>LAN ケーブルなどのネットワーク上で使用可能<br>多大チャンネル制御（32768 ユニバース）                            |
| <div>DALI</div> <div>一括管理システム</div> | 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<br>回路ではなく機器の個別制御が可能<br>直列並列・極性がなく配線が簡潔<br>パソコンと灯具の双方向で状態の確認可能<br>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ます。

#### 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変わりますのでご注意ください。

|        | モジュール<br>100V |           |            | モジュール<br>定電流 |               | モジュール<br>定電圧 DC24V |              |              |           |         |       |     |       | モジュール<br>RGB |         |          |            |             | リニアタイプ<br>広角     |          |             | リニアタイプ<br>狭角 |                     |          | 投光器         |              |              |         |              |        |
|--------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|-----------|---------|-------|-----|-------|--------------|---------|----------|------------|-------------|------------------|----------|-------------|--------------|---------------------|----------|-------------|--------------|--------------|---------|--------------|--------|
|        | スターライトⅣ       | スターライトミニⅡ | スターライトデュオⅣ | ペンタワイドⅣ CC   | ペンタワイド ELP CC | ペンタワイドⅤ CV-S       | ペンタワイドⅣ CV-H | ペンタワイドⅣ CV-L | フラットスティック | 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 トリオ | RGB グランデ | RGB トリオ IC | RGB グランデ IC | デュオスリムⅡ<br>赤・緑・青 | 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<br>RGBW IC | グローチューブⅥ | グローチューブⅦ TN | グローチューブⅦ RGB | フラッドライト 2500 | フラッドライト | フラッドライト RGBW | グロービーム |
| アナログ   | ×             | ×         | ×          | ×            | ×             | ○                  | ○            | ○            | ○         | ○       | ○     | ×   | ○     | ○            | ○       | ○        | ×          | ×           | ○                | ○        | ○           | ○            | ×                   | ○        | ○           | ○            | ×            | ×       | ○            | ×      |
| 位相制御   | ○             | ○         | ○          | ×            | ×             | ×                  | ×            | ×            | ×         | ×       | ×     | ×   | ×     | ×            | ×       | ×        | ×          | ×           | ×                | ×        | ×           | ×            | ×                   | ×        | ×           | ×            | ×            | ×       | ×            | ×      |
| PWM    | ×             | ×         | ×          | ○            | ○             | ○                  | ○            | ○            | ○         | ○       | ○     | ○   | ○     | ○            | ×       | ×        | ×          | ×           | ○                | ○        | ○           | ×            | ×                   | ○        | ○           | ×            | ×            | ×       | ×            | ×      |
| DMX    | ×             | ×         | ×          | ×            | ×             | ○                  | ○            | ○            | ○         | ○       | ○     | ○   | ○     | ○            | ○       | ○        | ○          | ○           | ○                | ○        | ○           | ○            | ○                   | ○        | ○           | ○            | ×            | ×       | ○            | ×      |
| SPI    | ×             | ×         | ×          | ×            | ×             | ×                  | ×            | ×            | ×         | ×       | ×     | ×   | ×     | ×            | ×       | ×        | ○          | ○           | ×                | ×        | ×           | ×            | ×                   | ×        | ×           | ×            | ×            | ×       | ×            | ×      |
| Artnet | ×             | ×         | ×          | ×            | ×             | ○                  | ○            | ○            | ○         | ○       | ○     | ○   | ○     | ○            | ○       | ○        | ○          | ○           | ○                | ○        | ○           | ○            | ○                   | ×        | ○           | ○            | ×            | ×       | ○            | ×      |
| DALI   | ×             | ×         | ×          | ○            | ○             | ○                  | ○            | ○            | ○         | ○       | ○     | ○   | ○     | ○            | ○       | ○        | ×          | ×           | ○                | ○        | ○           | ○            | ×                   | ○        | ○           | ○            | ×            | ×       | ○            | ×      |



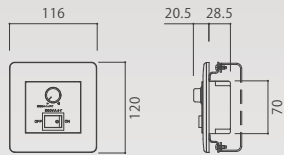
# 位相調光

# LZA-92794

## ×

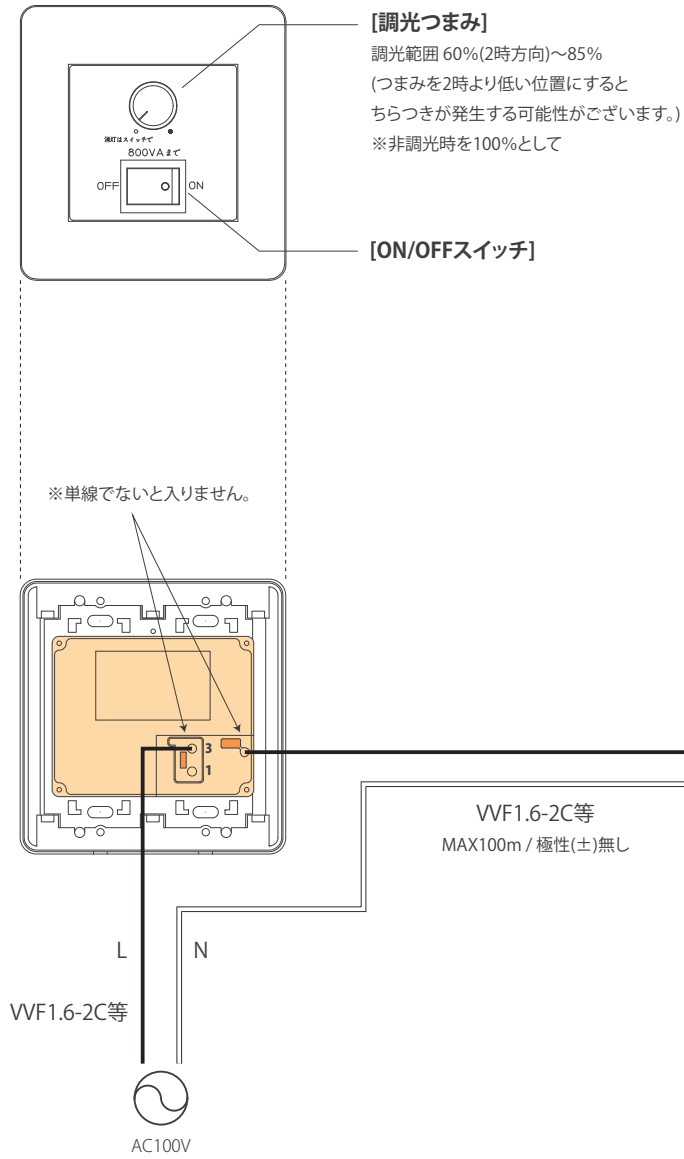
# AC100V LED

- 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

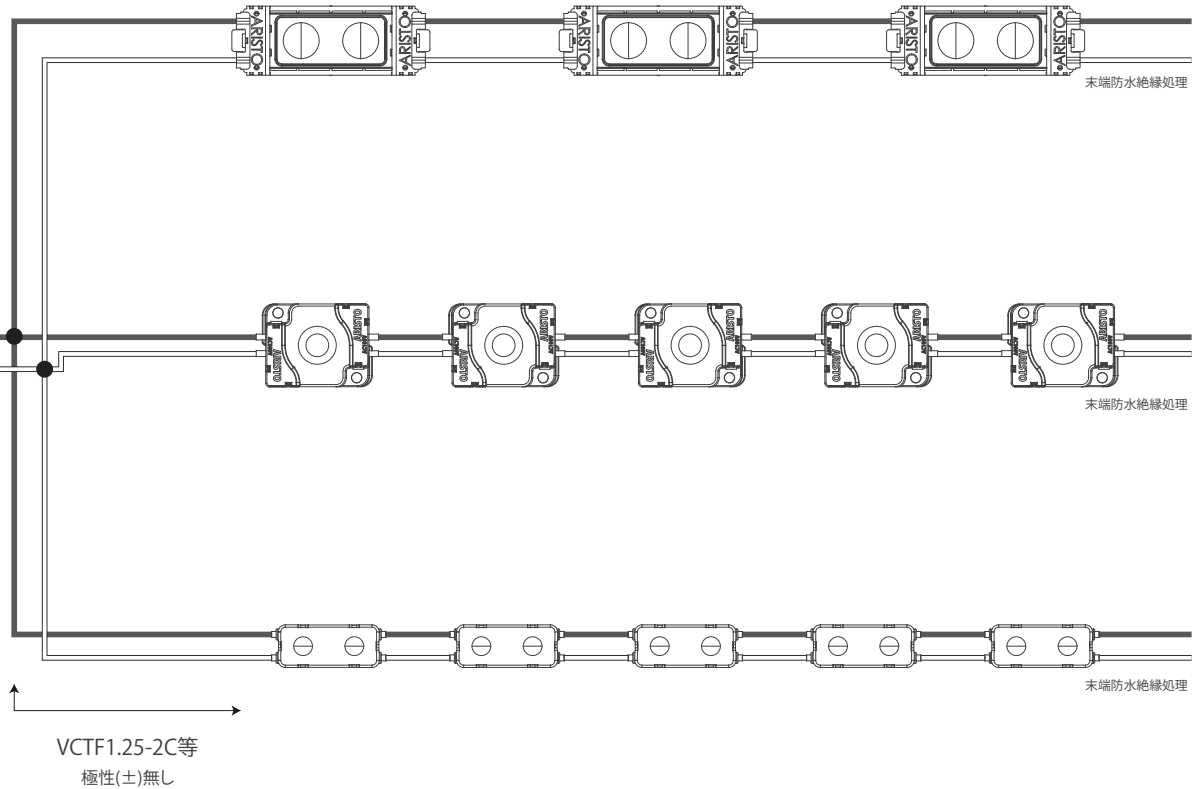
**[LZA-92794]**  
 位相調光コントローラー  
 スwitchボックス(2個用)適合



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       |              | 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。



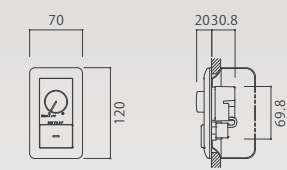
アリストジャパン社製 AC100V品 全てに適合

# 位相調光 LZA-90306E



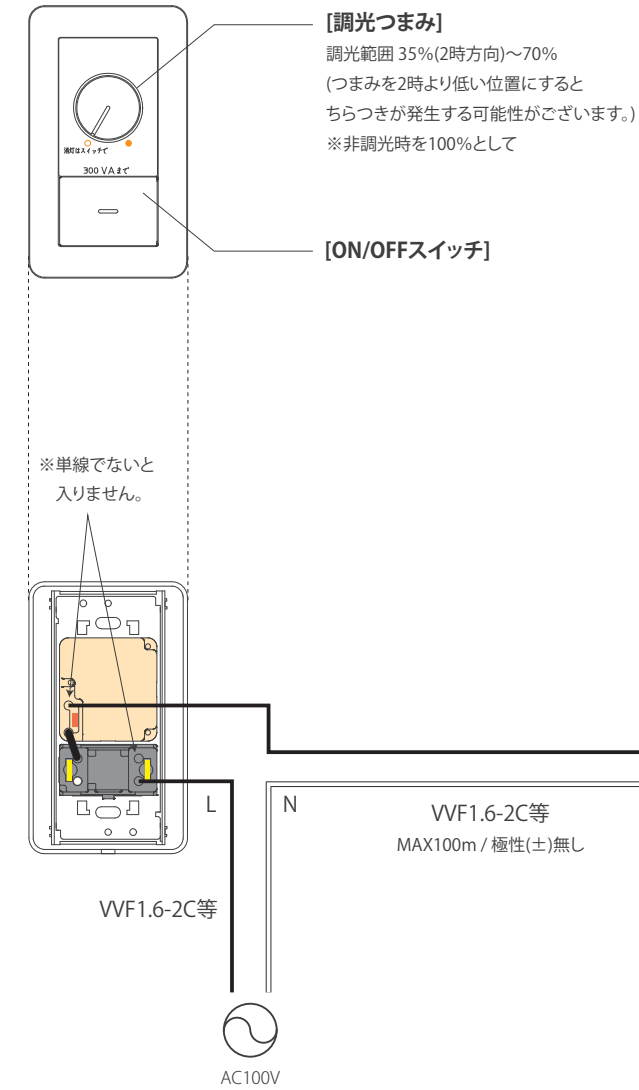
# × AC100V LED

- 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

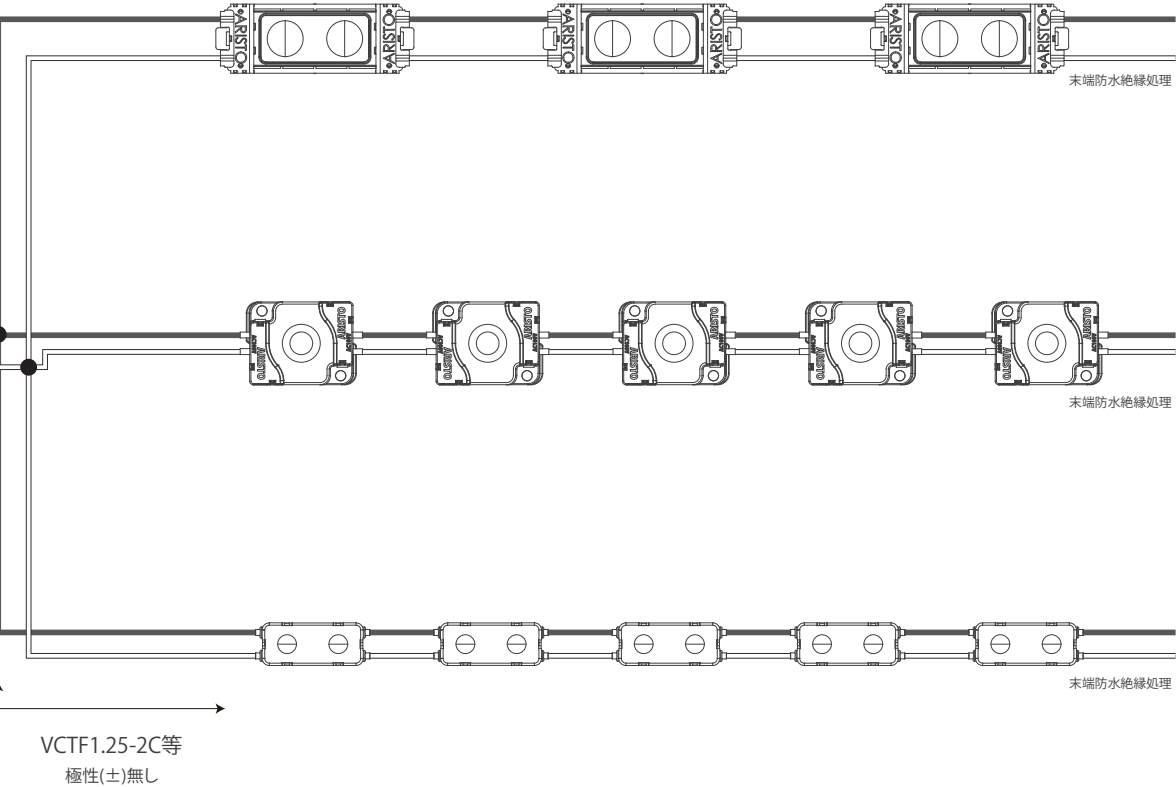
[LZA-90306E]  
 位相調光コントローラー  
 スwitchボックス(1個用)適合



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

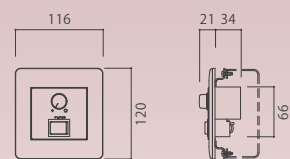


# PWM 調光 LZA-93099

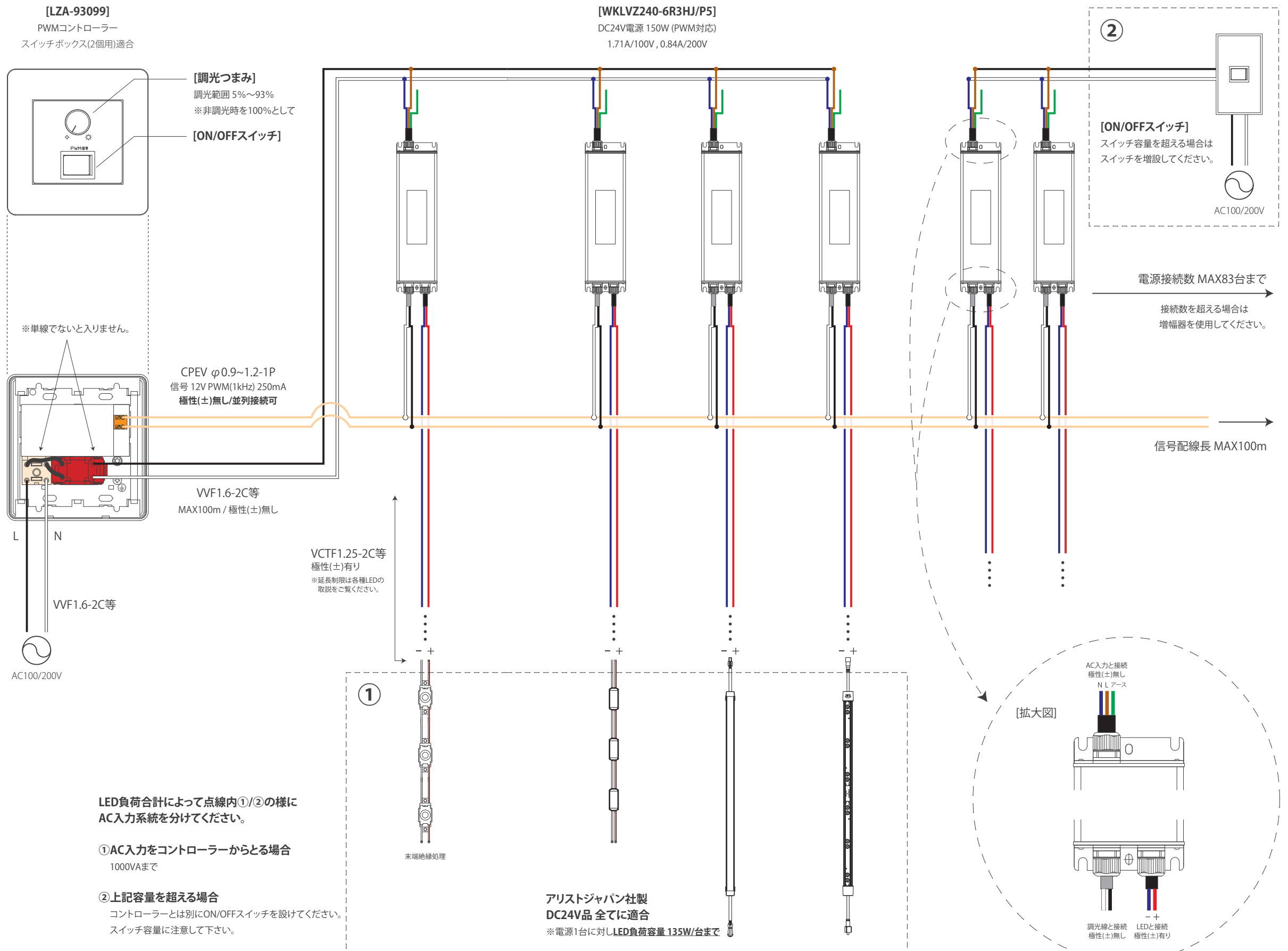


## × DC24V

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



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

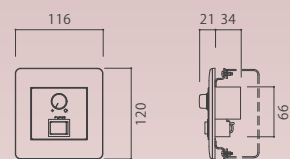


# PWM 調光 LZA-93099

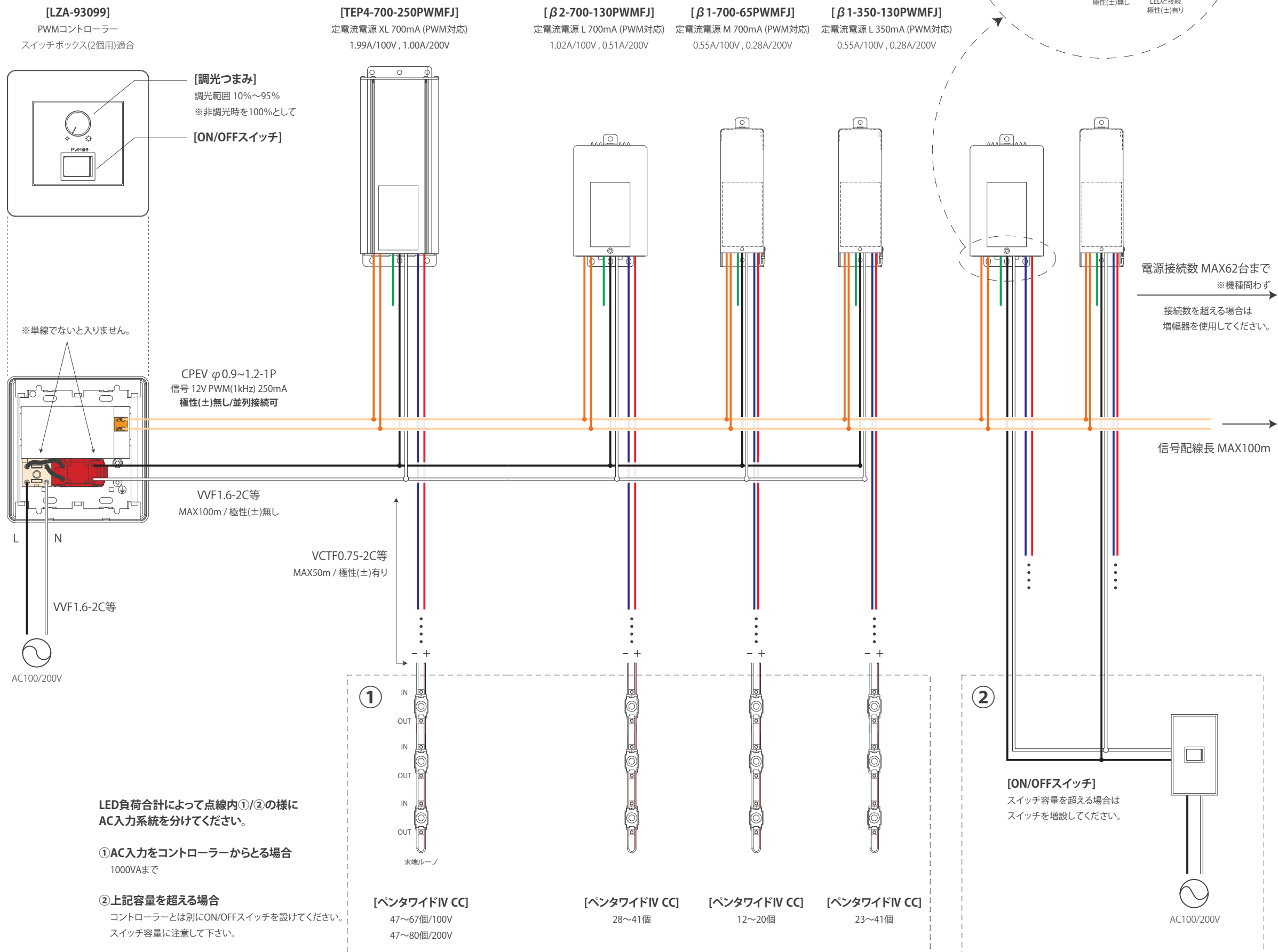


## × 定電流

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



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





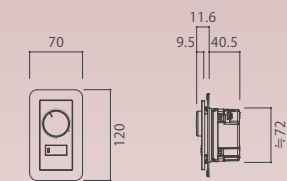
PWM 調光

# NQ21505

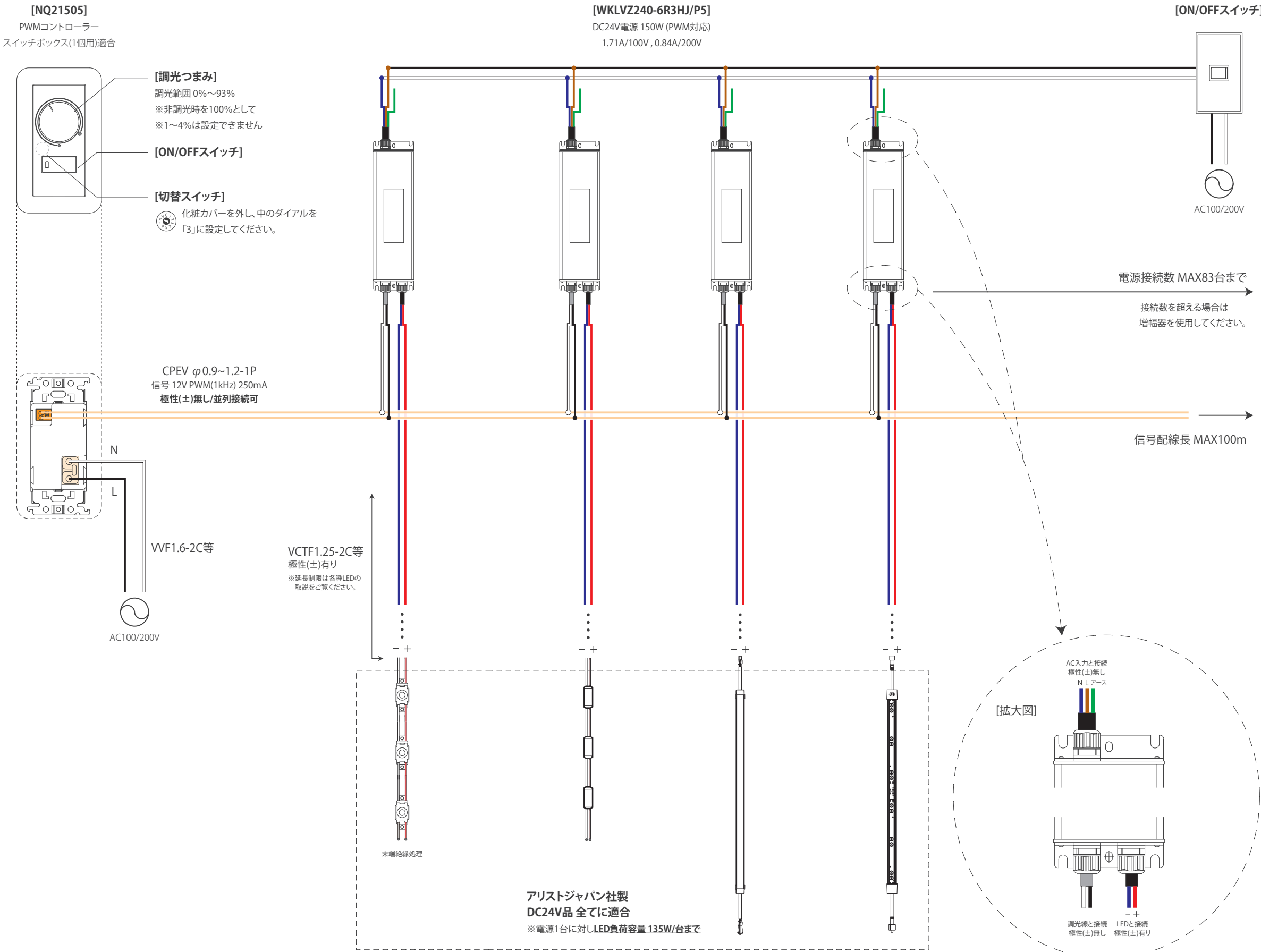


×  
DC24V

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



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



PWM 調光

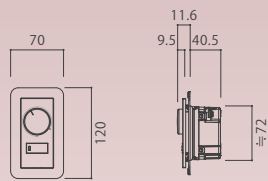
# NQ21505



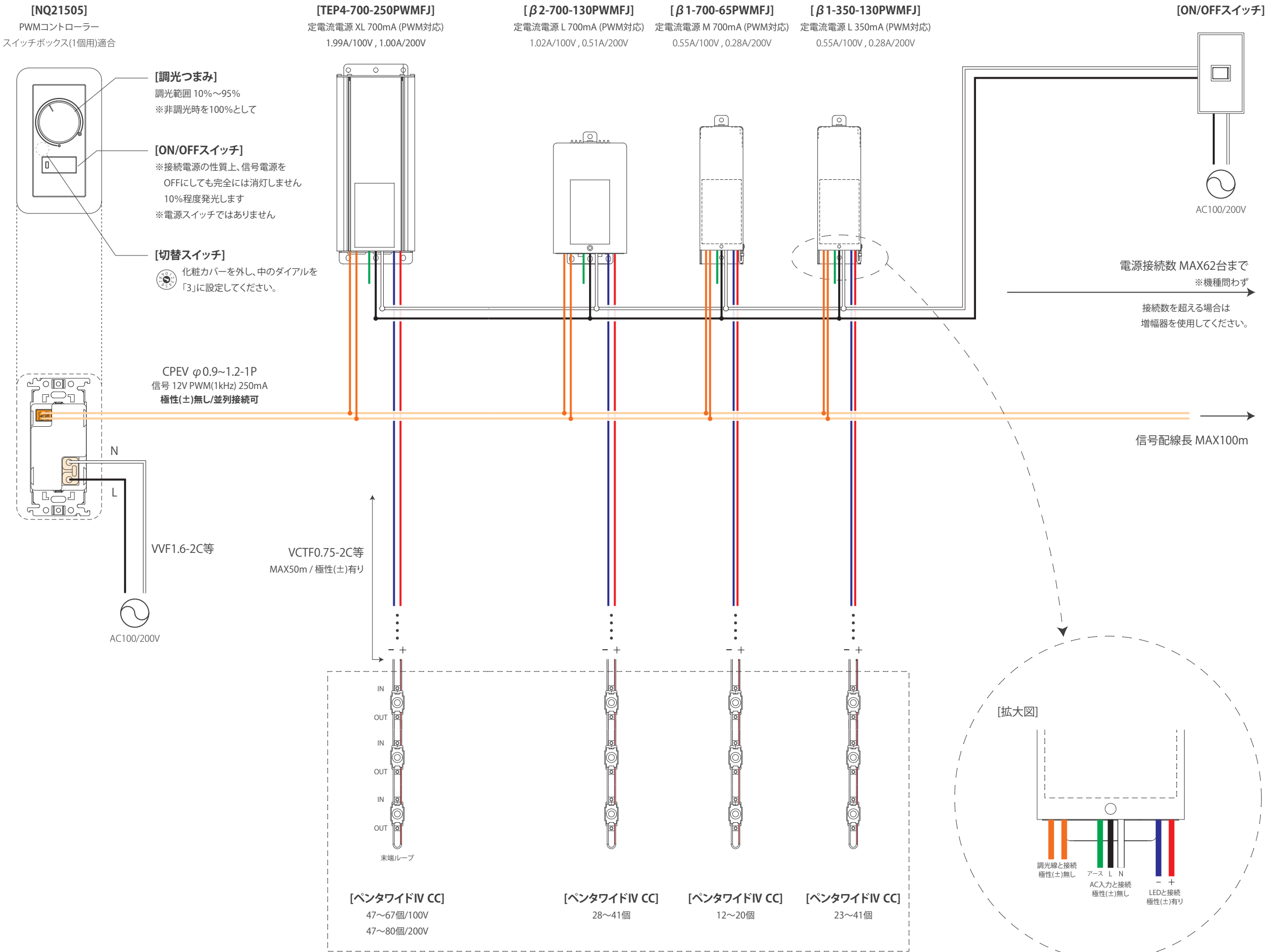
×

## 定電流

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



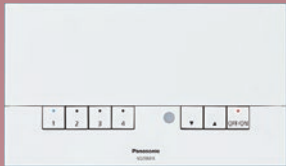
定格入力電圧：AC100~240V 50/60Hz  
調光出力方式：12V PWM(1kHz) 無極性  
信号容量：12V・250mA  
信号線長：100m以内  
使用環境：屋内用  
その他：スイッチボックス(1個用) 適合  
保証期間 1年





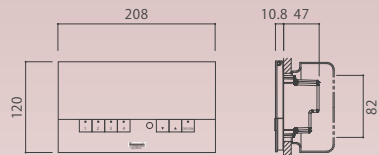
PWM 調光

# NQ28841K



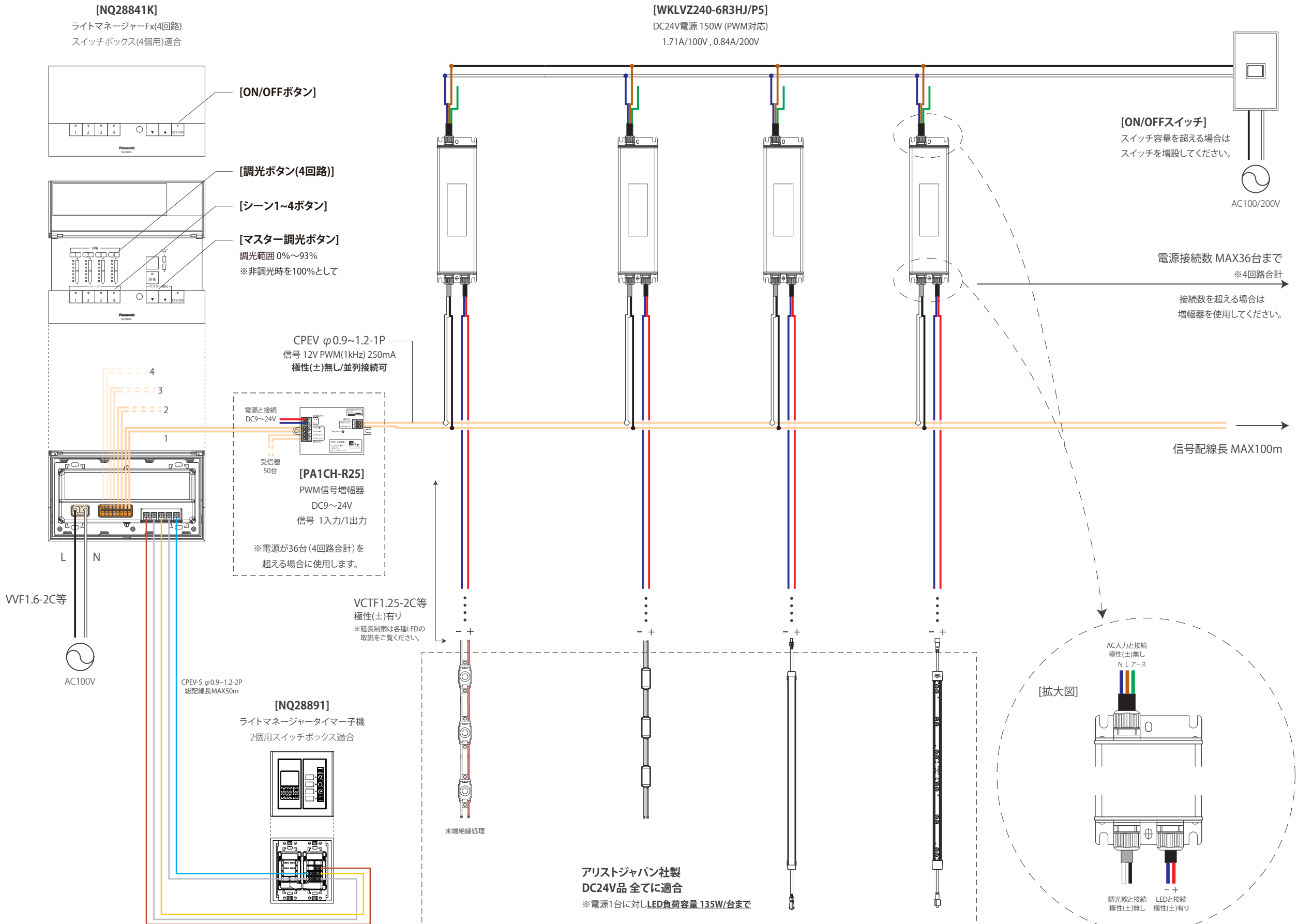
×  
DC24V

- 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

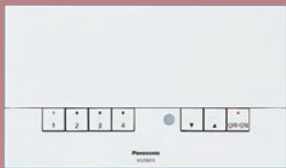


ライトマネージャー Fx  
NQ28841K / 記憶式 4 回路

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

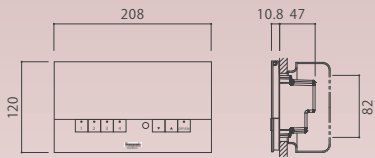


PWM 調光
NQ28841K



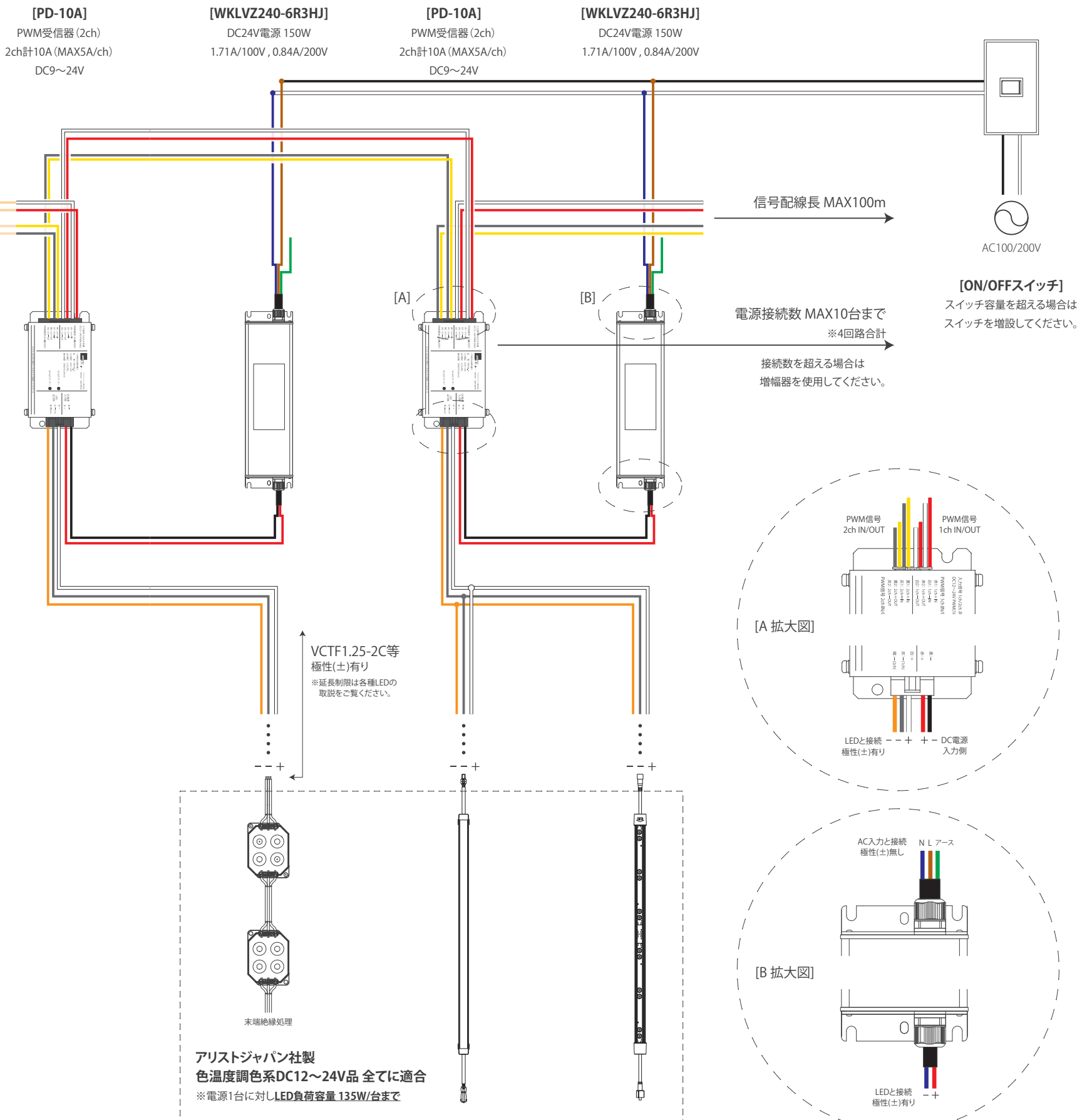
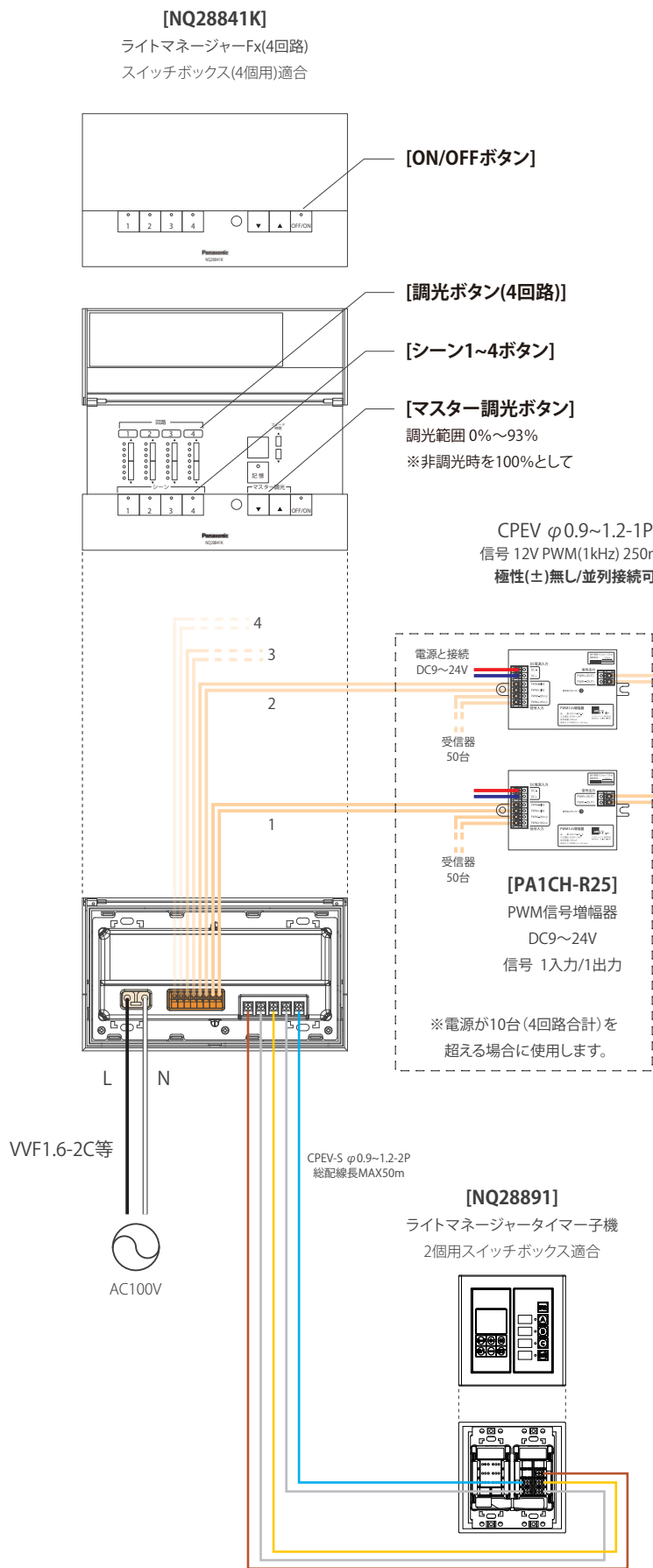
×
DC24V
(電源 +2ch 受信器)

- 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



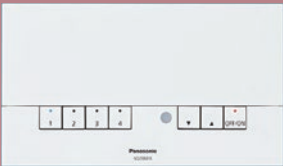
ライトマネージャー Fx
NQ28841K / 記憶式 4 回路

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



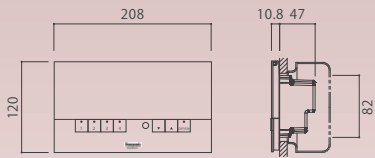


PWM 調光
NQ28841K



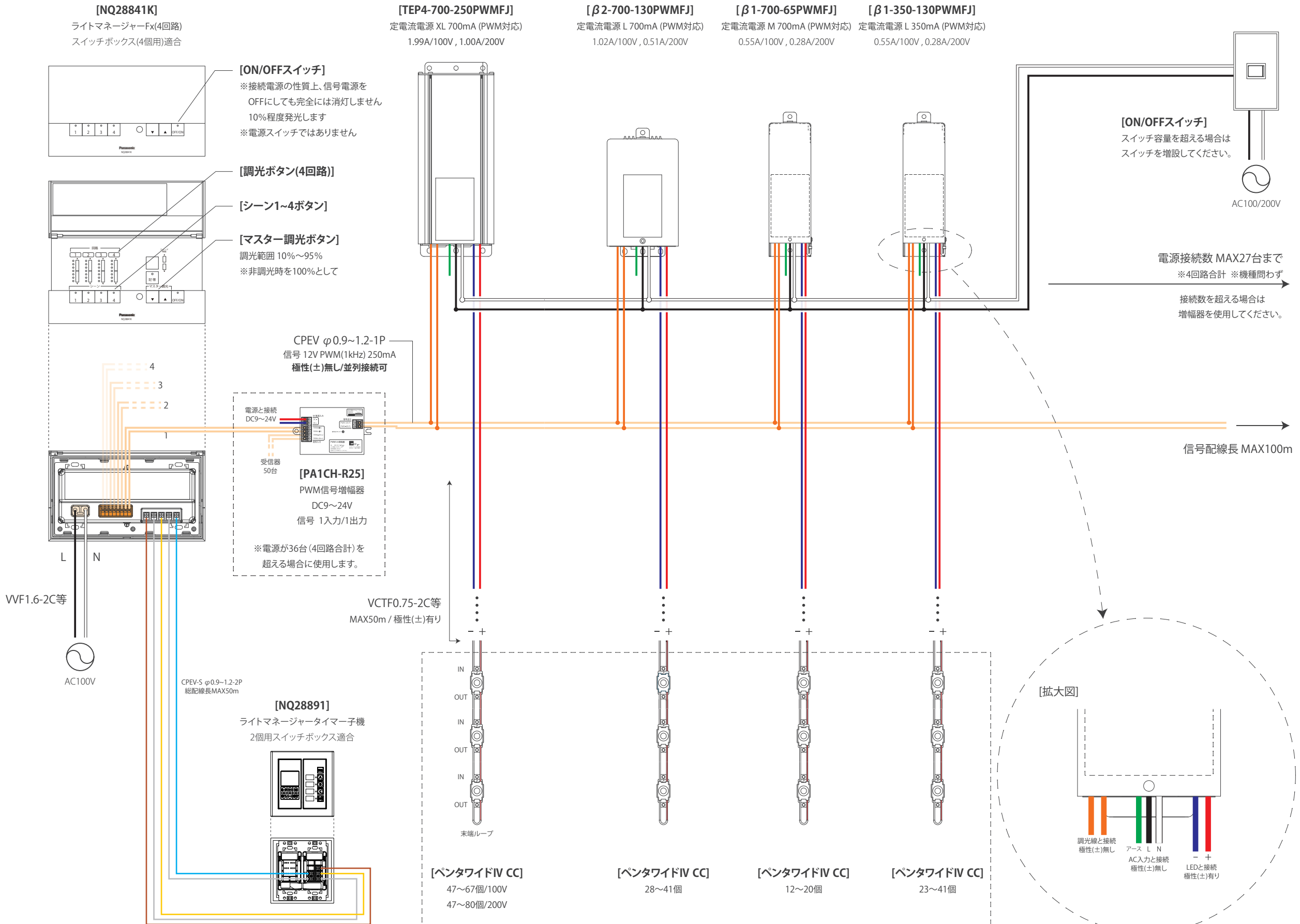
×
定電流

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



ライトマネージャー Fx
NQ28841K / 記憶式 4 回路

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

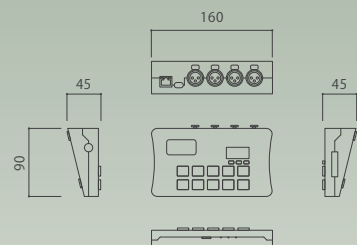


# DMX 調光 SLESA-U11



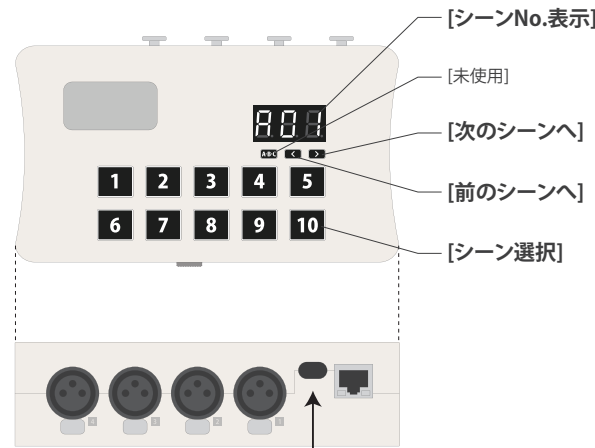
## × RGB LED (高階調 3ch 受信器)

- 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

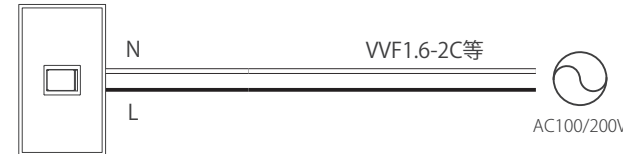
[SLESA-U11]  
DMXコントローラー  
512ch×2ユニバース  
※ACアダプター付属



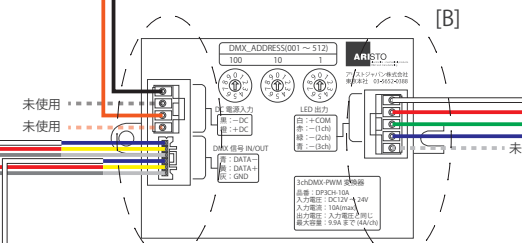
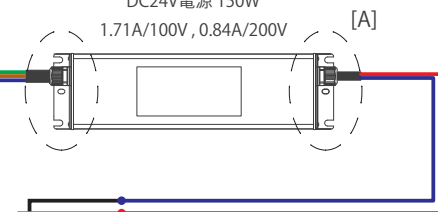
キャノンコネクター接続

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。



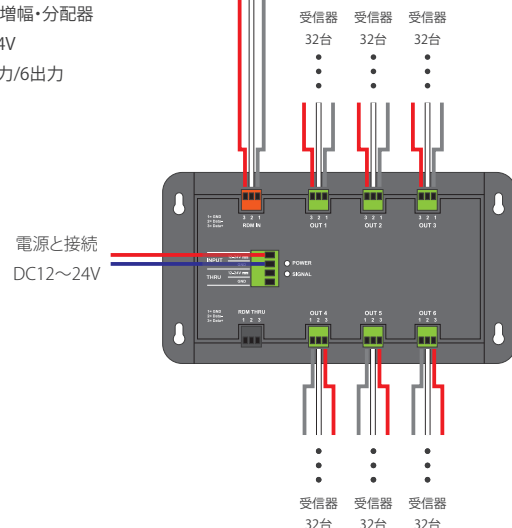
[WKLZ240-6R3HJ]  
DC24V電源 150W  
1.71A/100V, 0.84A/200V



[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。

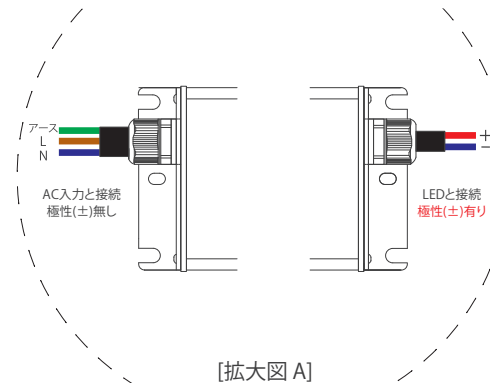
[RDM-6wall]  
DMX信号増幅・分配器  
DC12~24V  
信号 1入力/6出力



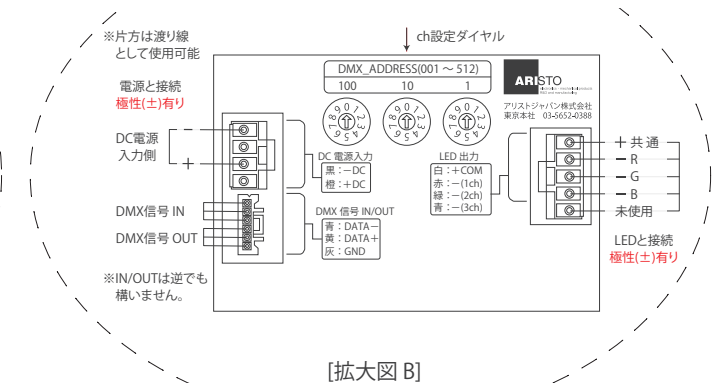
※受信器が32台を超える場合や信号を  
分岐並列配線したい時に使用します。

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



[拡大図 A]

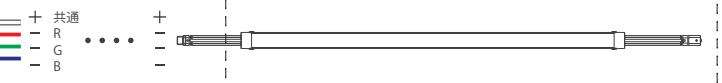
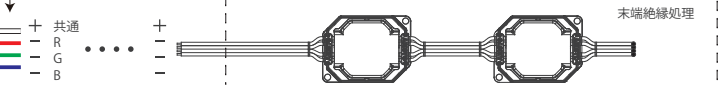


[拡大図 B]

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

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



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

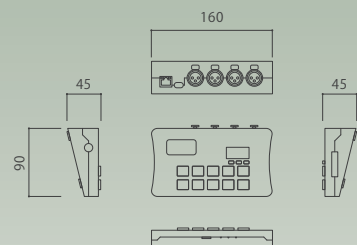


# DMX 調光 SLESA-U11

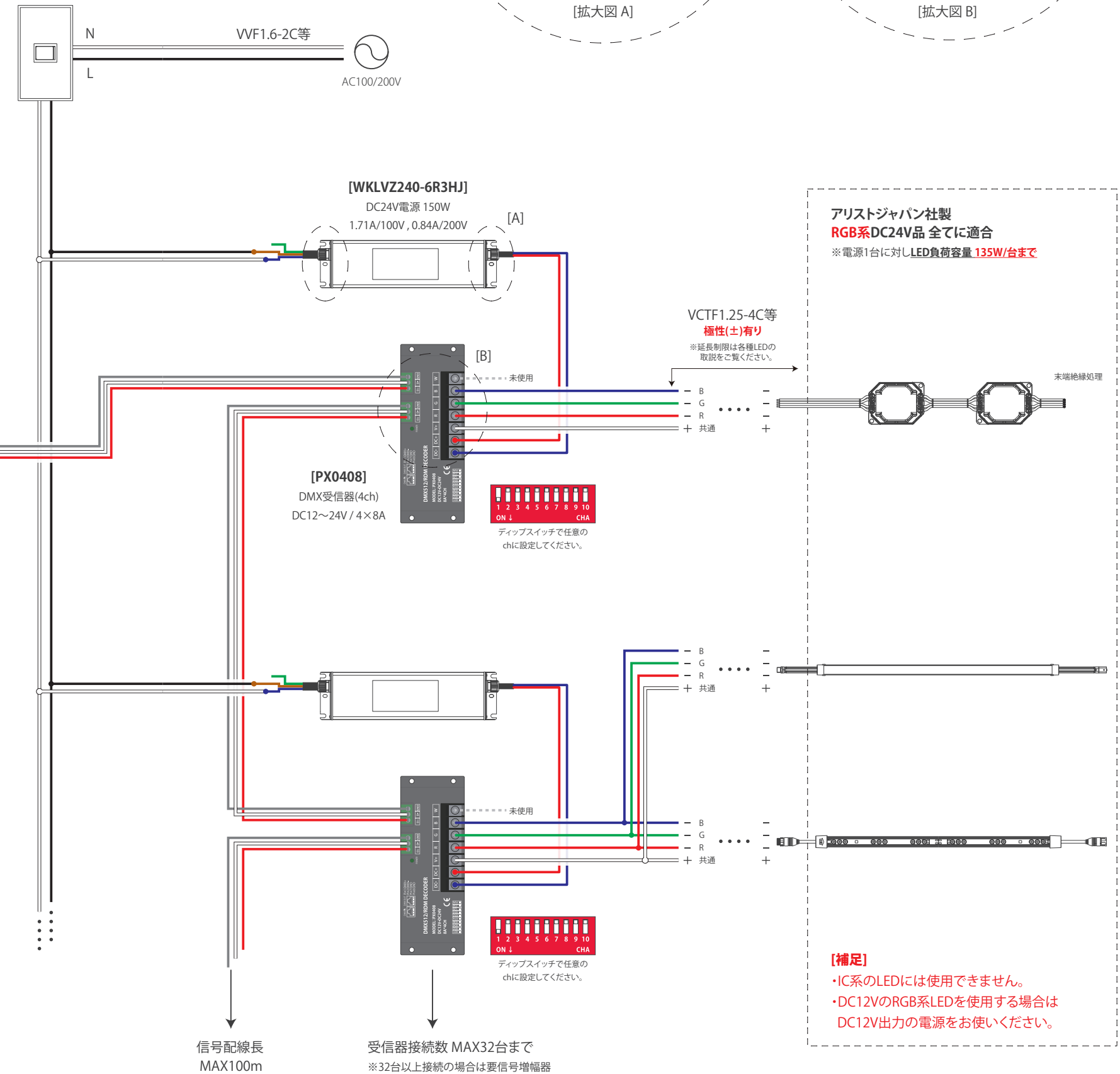
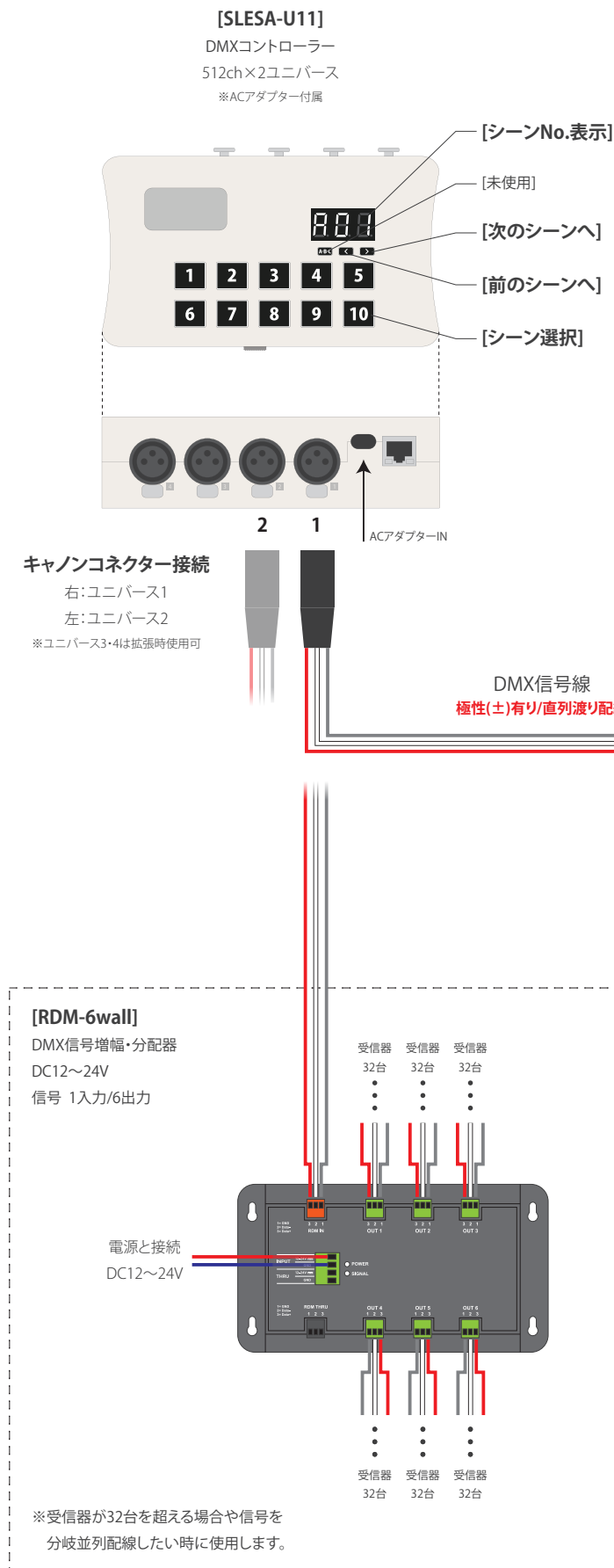


## × RGB LED (4ch 受信器)

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



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

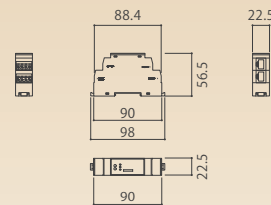


# SPI 調光 SPI-1024PIX

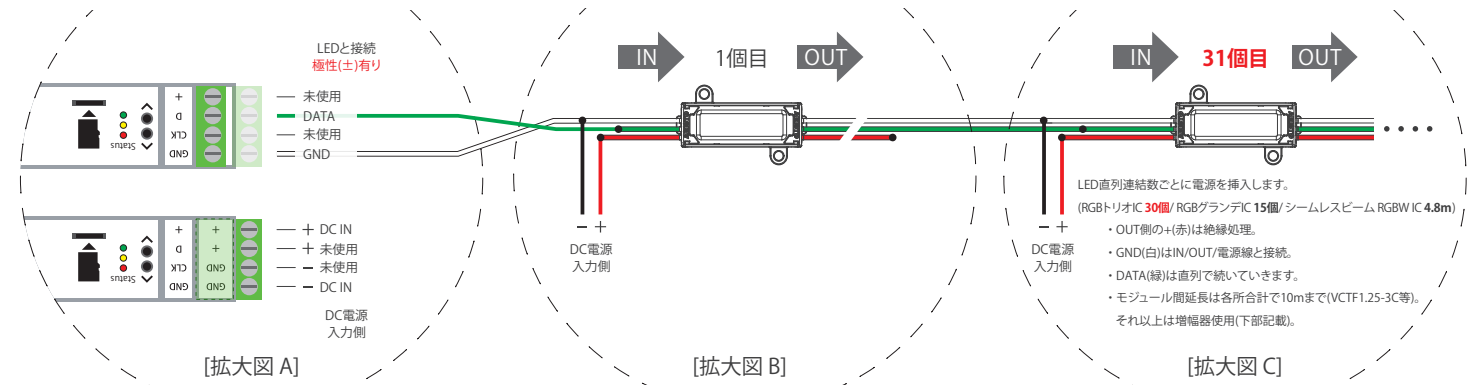
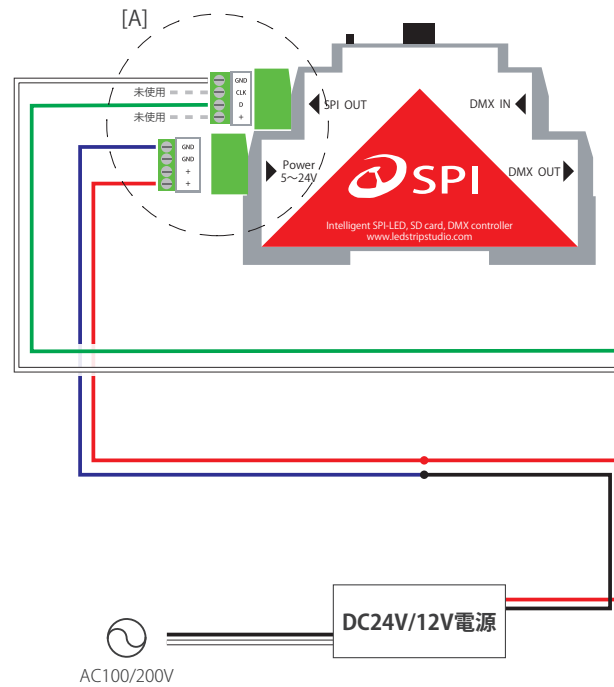


## × RGB IC LED

- 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

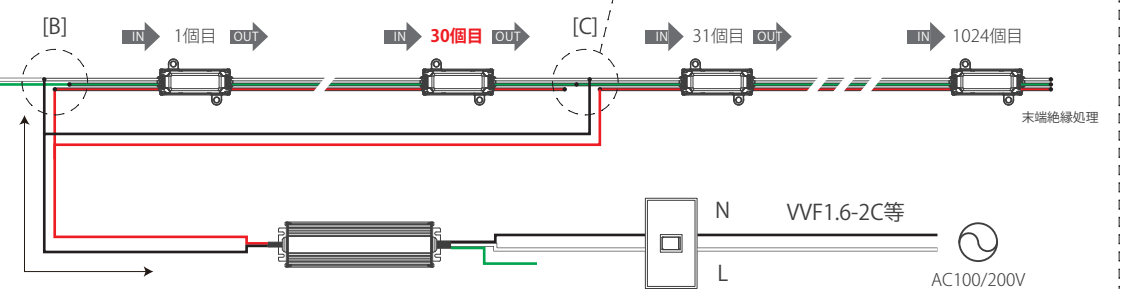


CPEV  $\phi$ 0.9~1.2-1P  
極性(±)有り/並列接続不可  
信号配線長 MAX50m

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**

**[RGBトリオIC]**  
DC12V / 0.72W

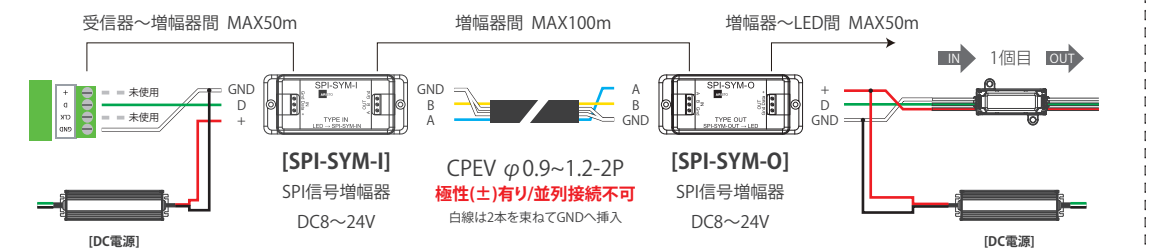


VCTF1.25-2C等  
極性(±)有り  
※延長制限は各種LEDの  
取扱をご覧ください。

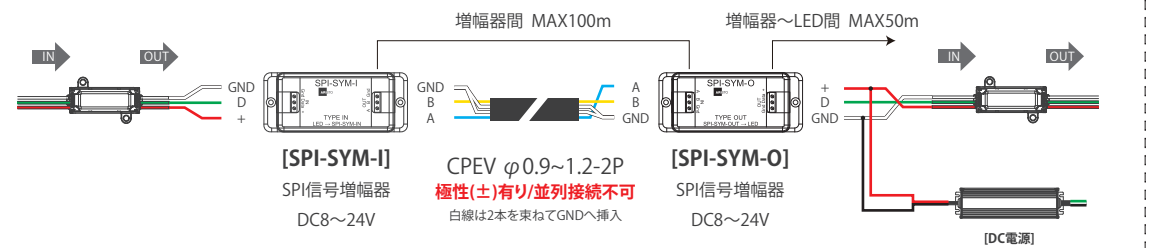
**[3SV-12R5-12NF]**  
DC12V電源 150W  
1.73A/100V, 0.87A/200V

**[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。

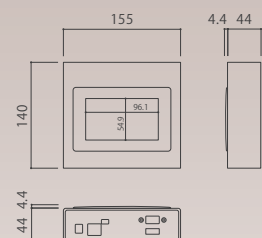
### ■ 受信器⇄LED間を延長



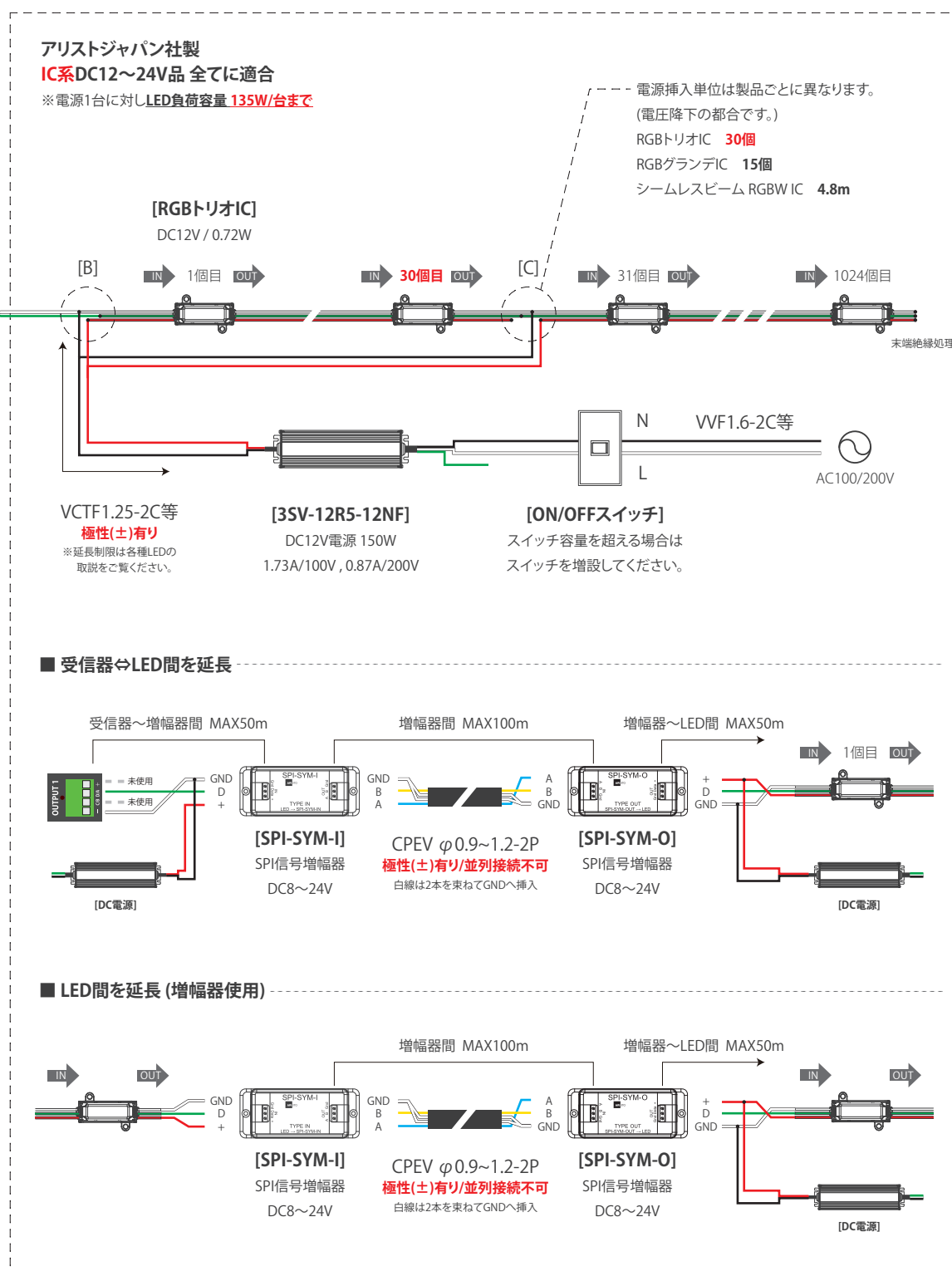
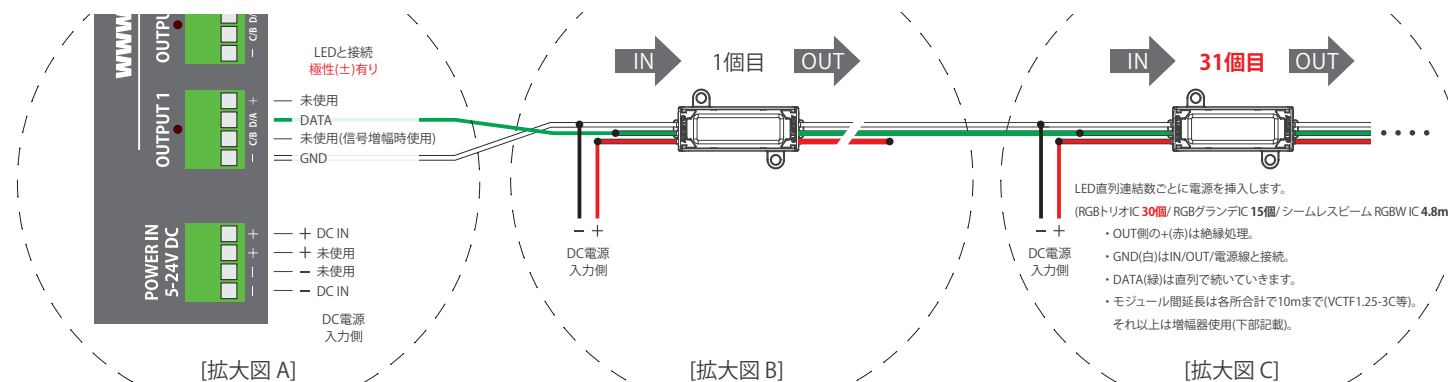
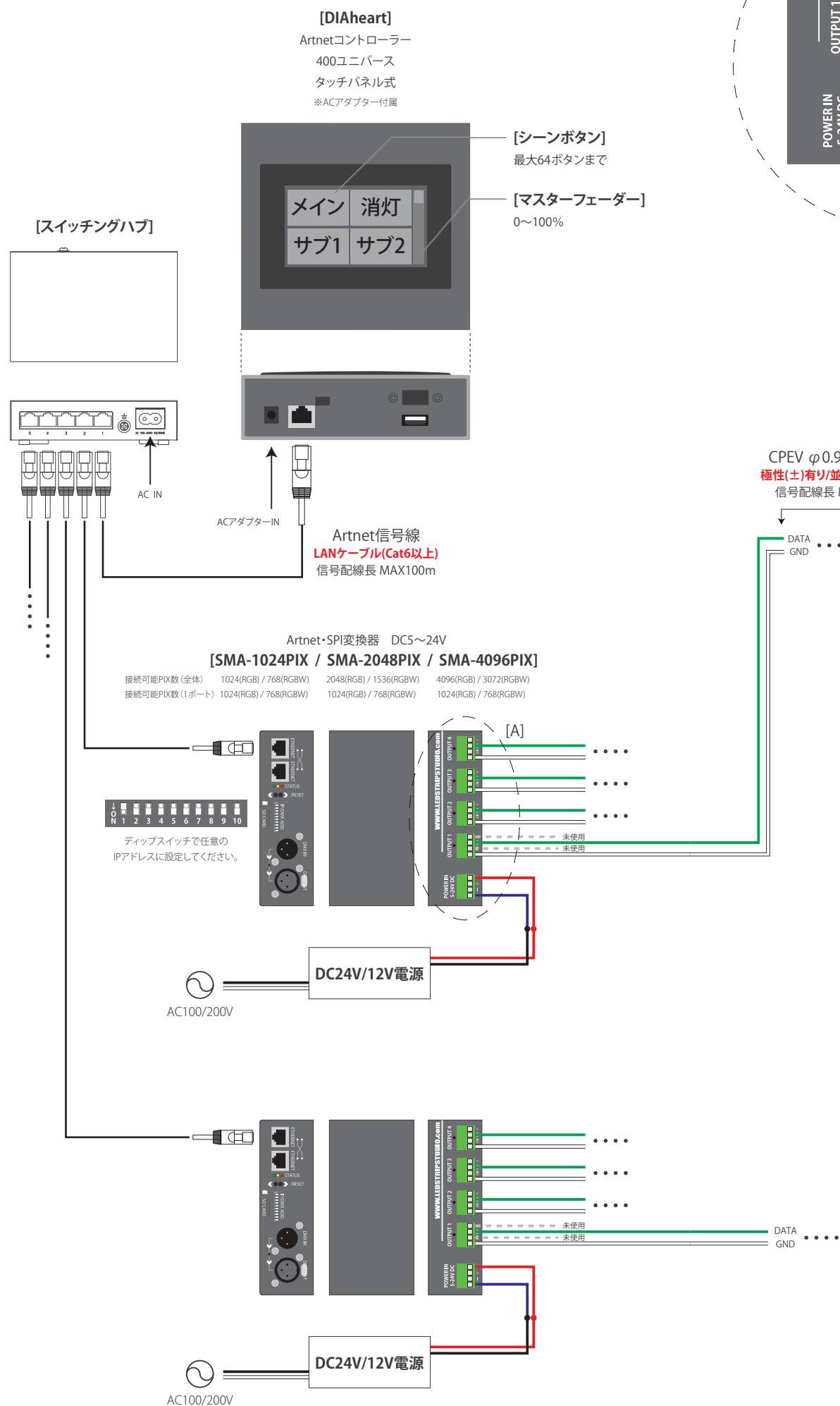
### ■ LED間を延長 (増幅器使用)







P.108

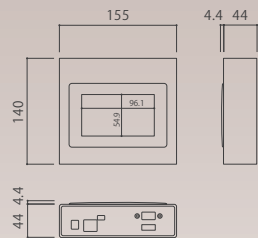


ARTNET  
DIAheart

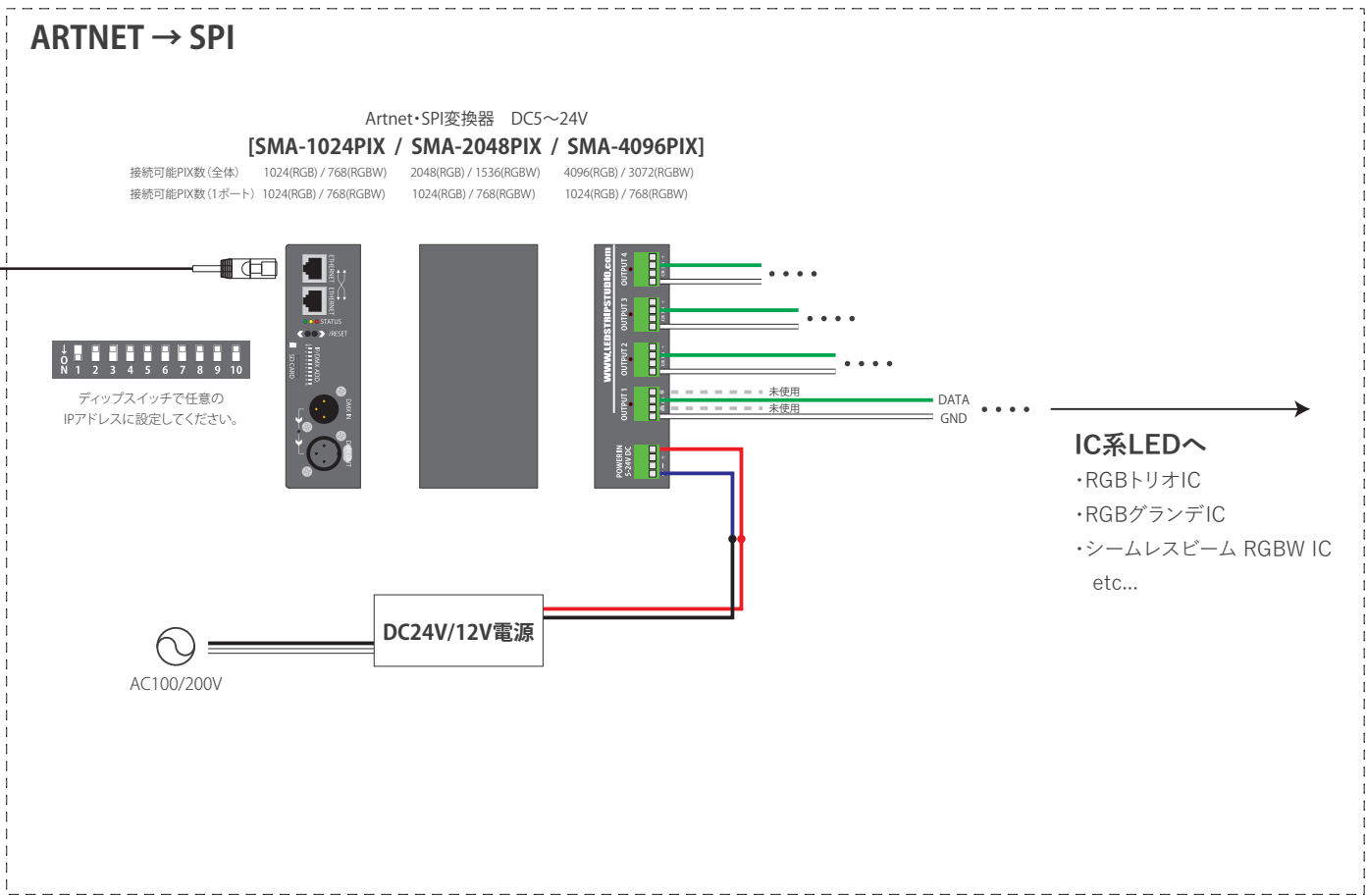
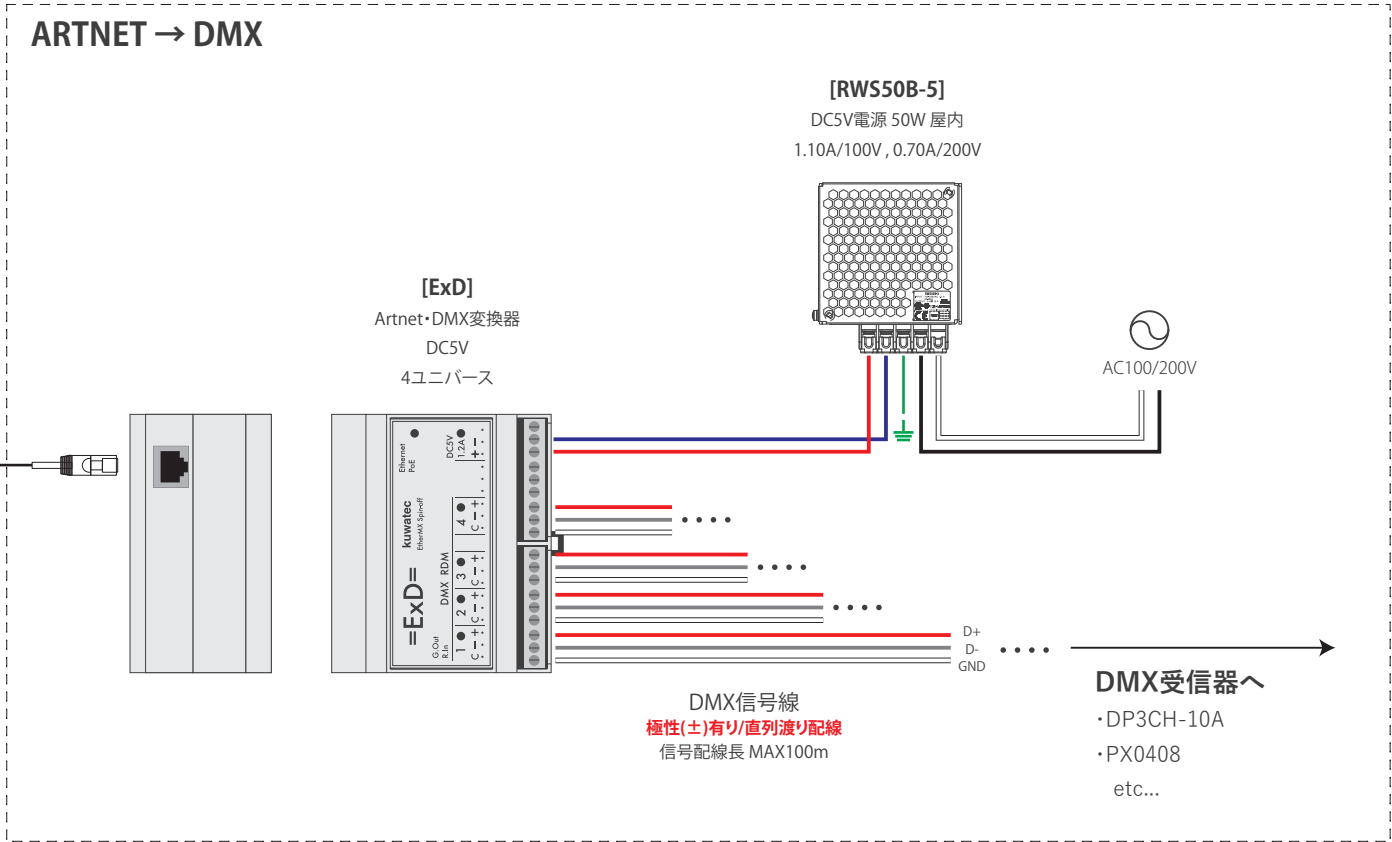
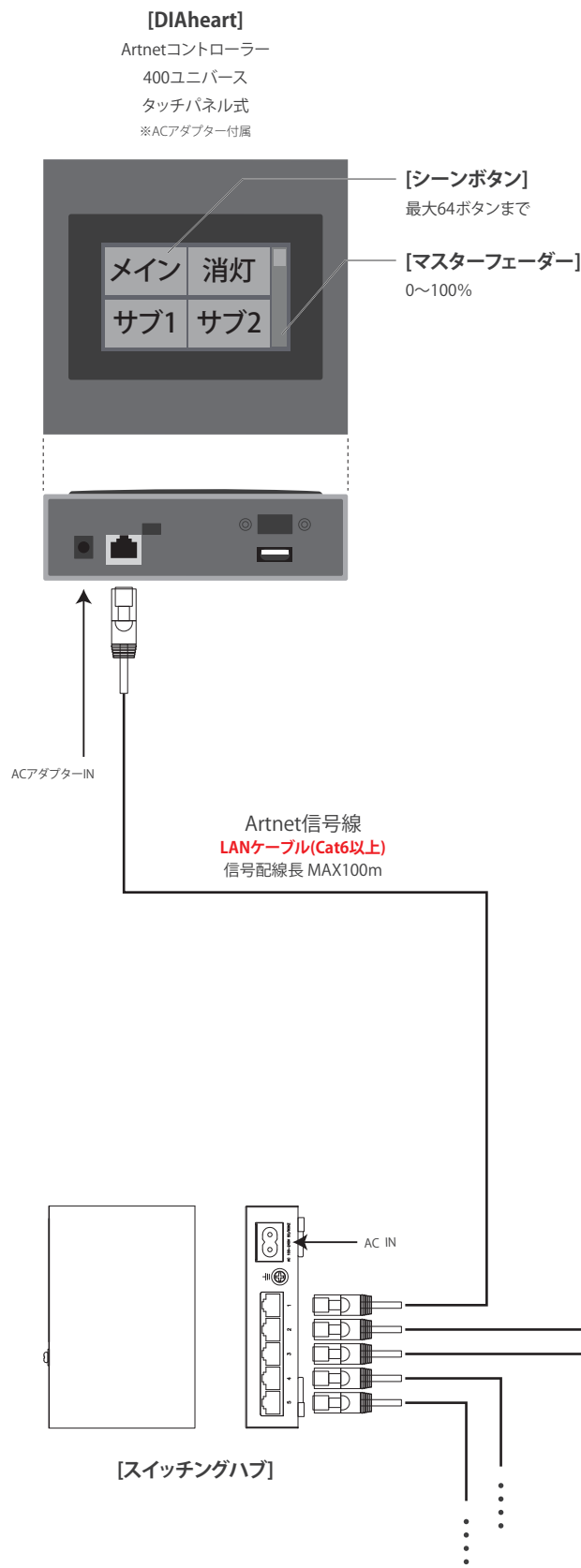


× ExD × SMA  
-1024  
-2048  
-4096

- 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

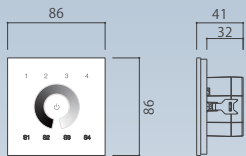




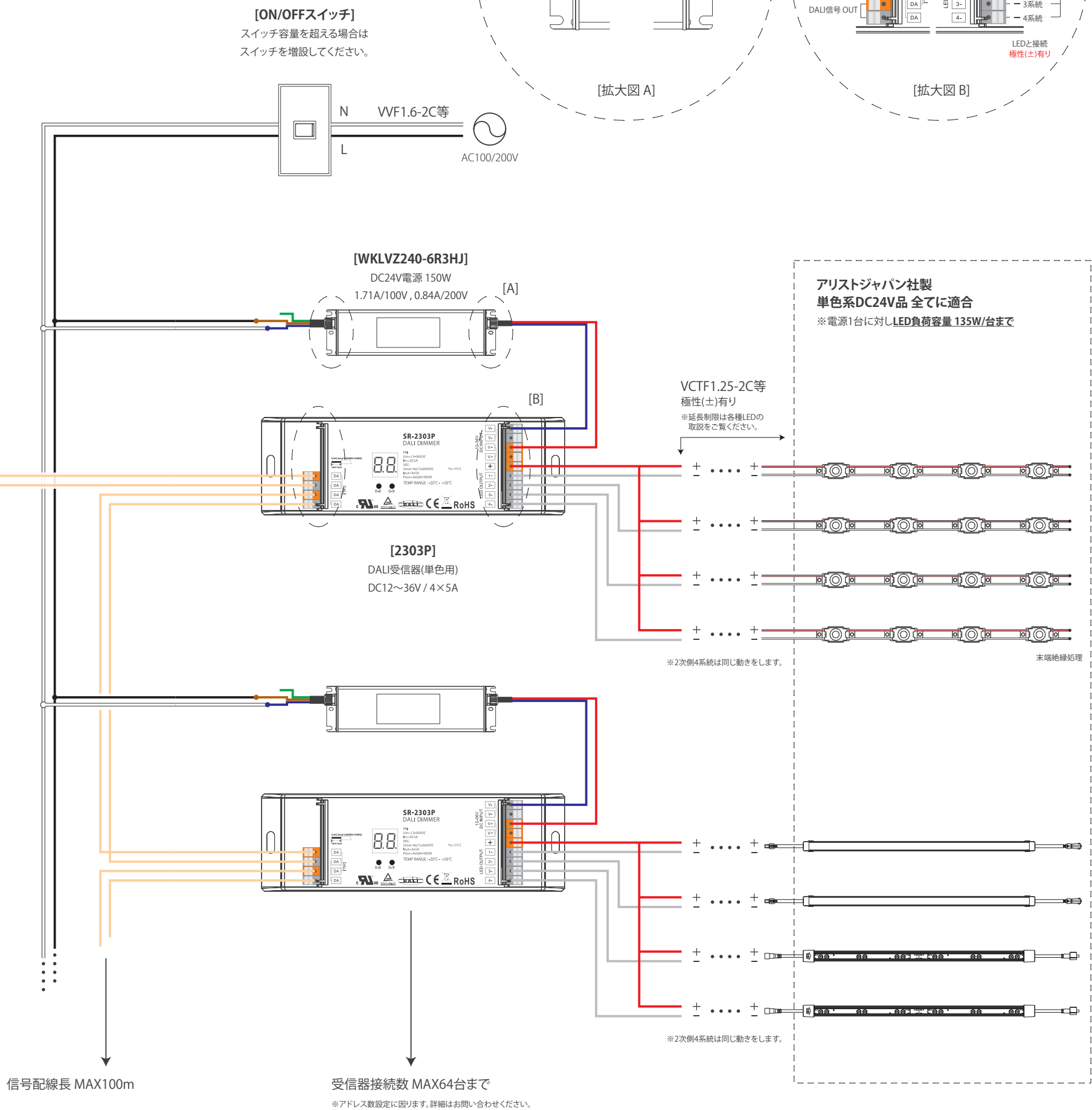
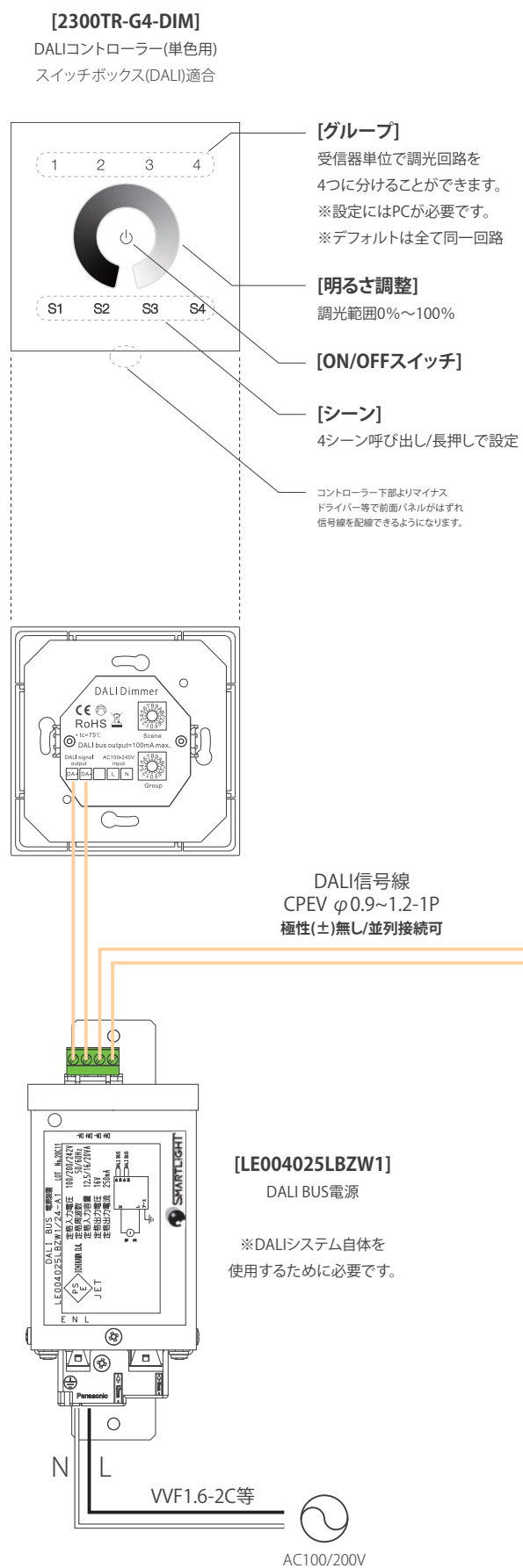
**DALI 調光**  
**2300TR-G4-DIM**

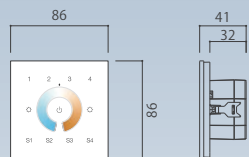


×  
单色 LED

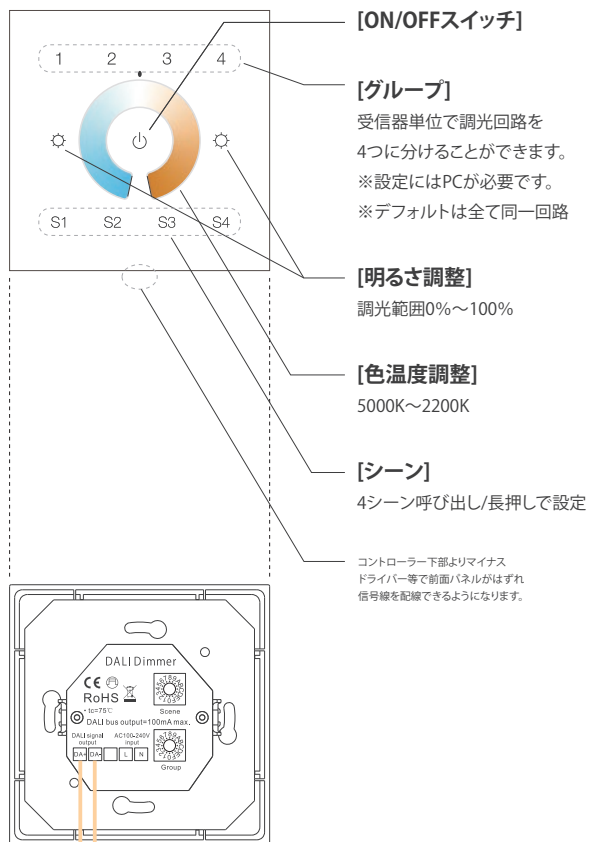


駆動電源：DALI 信号より供給  
調光出力方式：DALI 方式 (Type6)  
使用環境：屋内用  
その他：スイッチボックス (DALI) 適合  
4 グループ / 4 シーン  
保証期間 1 年

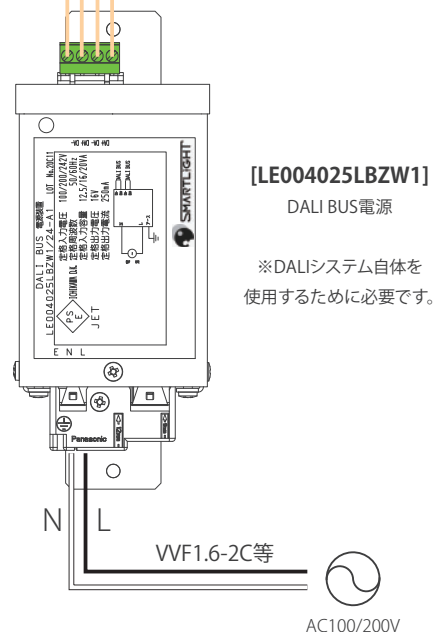




**[2300TR-G4-CCT]**  
DALIコントローラー(調色用)  
スイッチボックス(DALI)適合



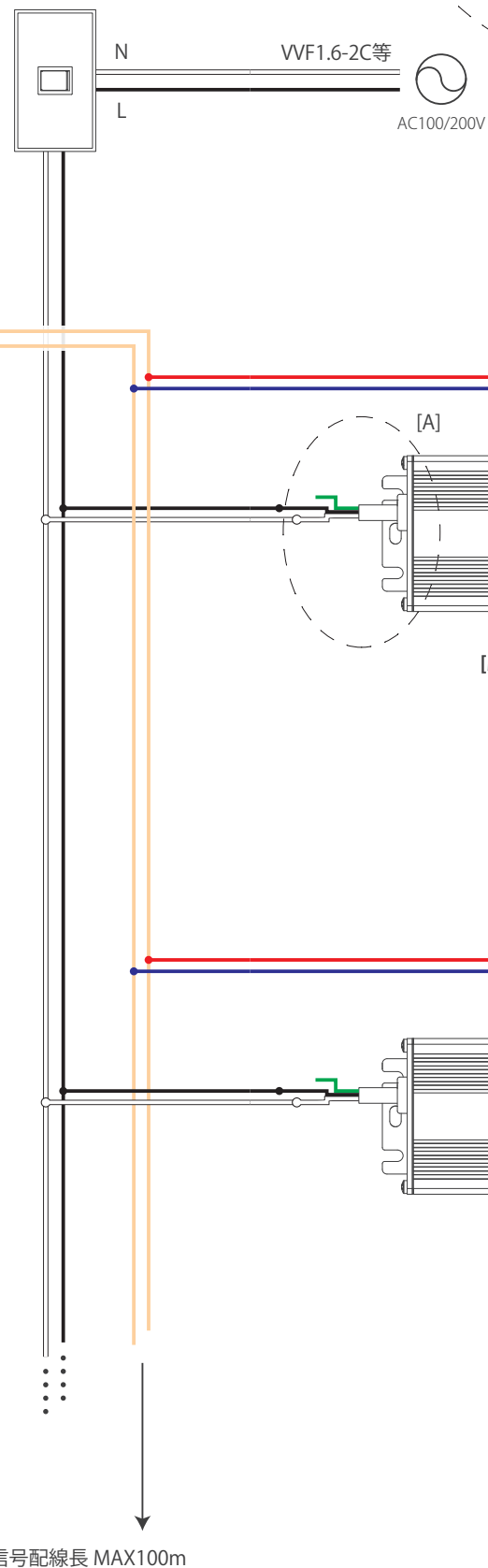
DALI信号線  
CPEV  $\varphi$  0.9~1.2-1P  
極性(±)無し/並列接続可



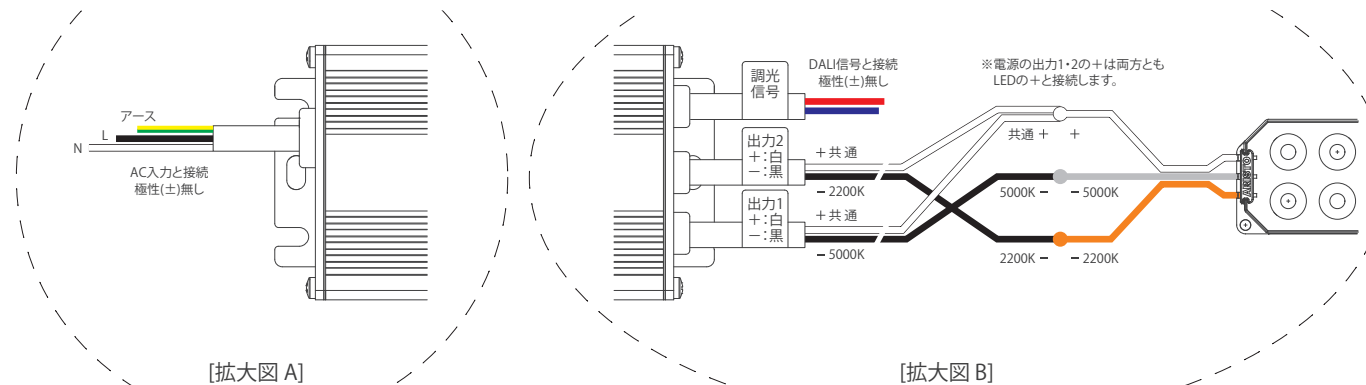
**[LE004025LBZW1]**  
DALI BUS電源

※DALIシステム自体を  
使用するために必要です。

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

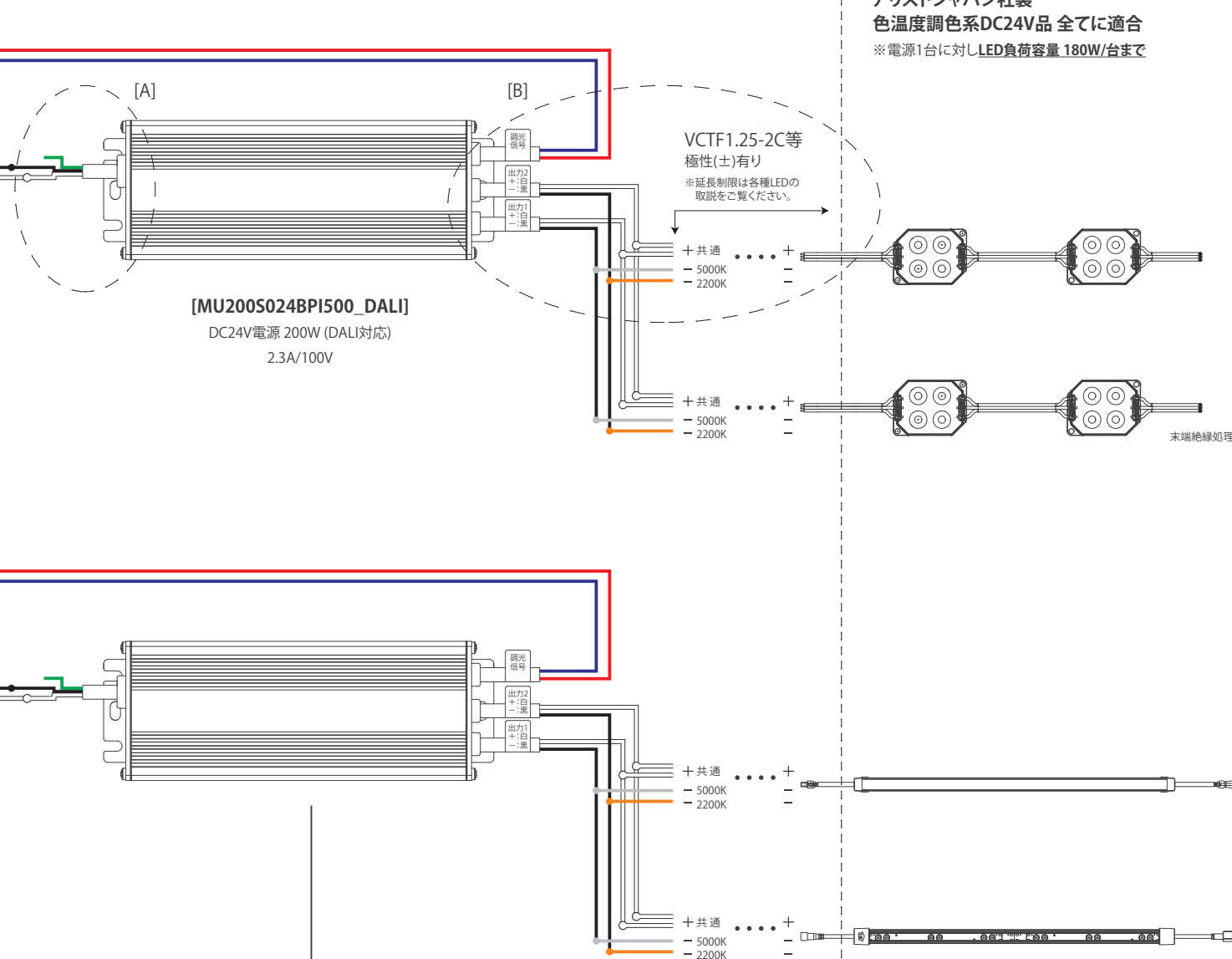


信号配線長 MAX100m



[拡大図 A]

[拡大図 B]



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

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

末端絶縁処:

[MU200S024BPI500\_DALI]  
DC24V電源 200W (DALI対応)  
2.3A/100V

電源接続数 MAX64台まで

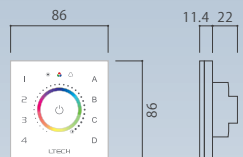


# DALI 調光 EDT3



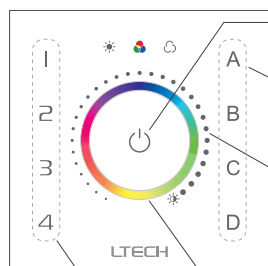
## × RGB LED

- 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

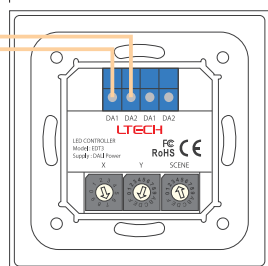


駆動電源 : DALI 信号より供給  
調光出力方式 : DALI 方式 (Type8)  
使用環境 : 屋内用  
その他 : スイッチボックス (DALI) 適合  
4 グループ / 4 シーン  
保証期間 1 年

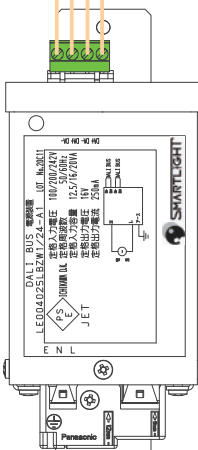
**[EDT3]**  
DALIコントローラー(RGB用)  
スイッチボックス(DALI)適合



- [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

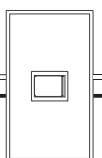


**[LE004025LBZW1]**  
DALI BUS電源  
※DALIシステム自体を  
使用するために必要です。

WF1.6-2C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。

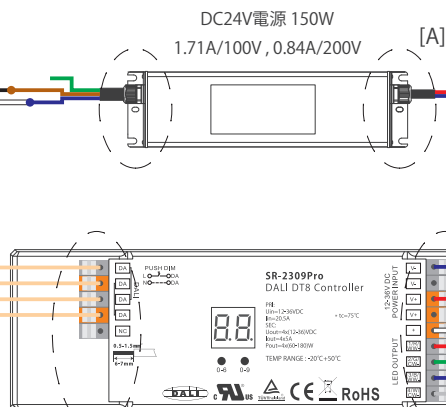


N VVF1.6-2C等

L AC100/200V

**[WKLVZ240-6R3HJ]**

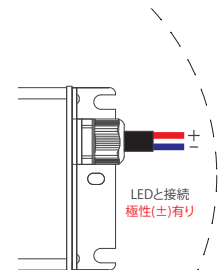
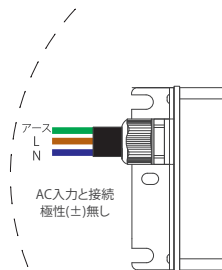
DC24V電源 150W  
1.71A/100V, 0.84A/200V



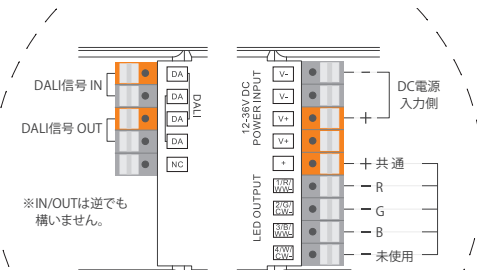
**[2309PRO]**  
DALI受信器(RGB用)  
DC12~36V / 4×5A

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。

[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。

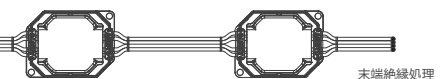
共通  
R  
G  
B

共通  
R  
G  
B

共通  
R  
G  
B

※2次側2系統は同じ動きをします。

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



末端絶縁処理

**[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。

信号配線長 MAX100m

受信器接続数 MAX64台まで

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](mailto: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 [お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

FFシート  
アクリル乳半  
3mm 5mm etc...

4 LED種別  
機種選定に必要です

AC100V 直結  
AC100V  
AC 200V  
電源

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  
機種選定に必要です

白色  
電球色

各色温度・赤・RGB ご提案可能です  
色によって価格が違う場合がございます

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せる場合

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



演出

サイン

検証

展示



配光角度・照射距離の値を  
グリッドパネルにて視覚化



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)

# 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 |
|      | ▶ リニアタイプ   | ・ペンタワイドTN   | ・RGBグランデ                | ・RGBトリオIC         |                 |      |        |
|      |            | ・フラットスティック  | ・シームレスピーム RGBW-IC/TN/XL | ・グローチューブVI RGB/TN | ・ラスタスピーム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>



✓ 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



# 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(狭角)         | ----- 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を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時までのご注文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。

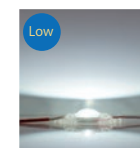


明るさ違いや演色性の高い色温度を数多くラインナップしておりイメージ通りに看板を照らすことができます。また専用設計部門があり迅速な対応が可能です。特に意匠にこだわりのあるお客様へは最適なご提案をさせていただきます。

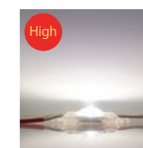


昼光色 6500K

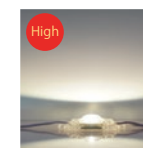
昼白色 5000K



昼光色 6500K



昼白色 5000K



白色 4000K



電球色 3000K



電球色 2700K

Low > Ra70 低演色  
High > Ra80 高演色



## ー 参考・演色性とは ー

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。

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

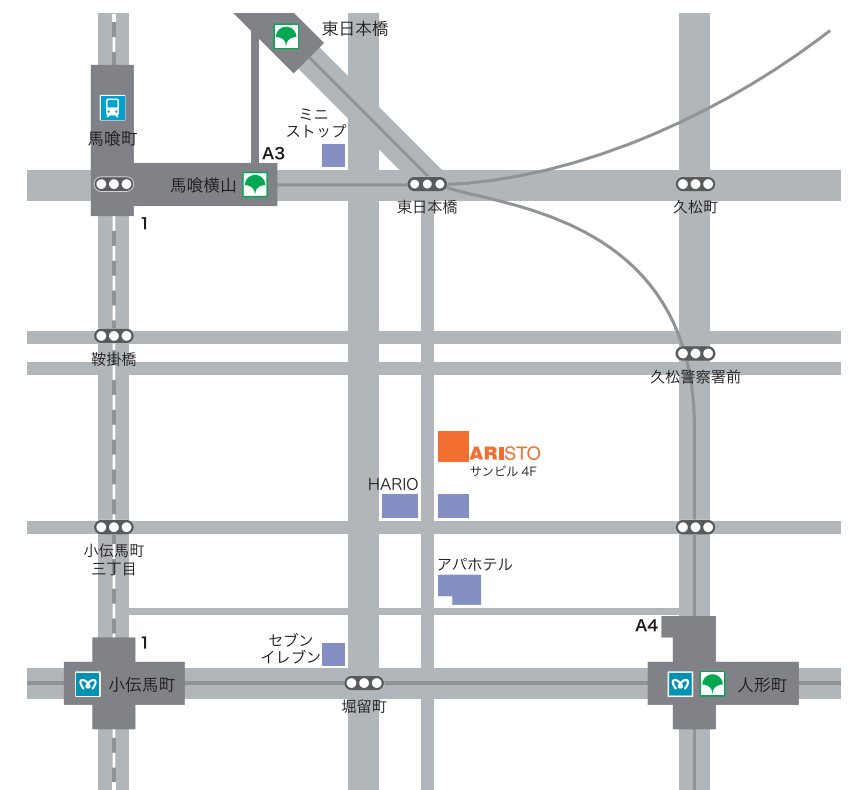
|            |                                                                                                                                                                   |           |                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| ＜ 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<br>ショールーム<br>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<br>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<br>照明設計・企画提案<br>各種 ODM・OEM 製品の設計・開発<br>各種メーカー製品の販売                                                                                      |           |                                                                          |
| ＜ WEB SITE | <a href="https://www.aristo-japan.co.jp/">https://www.aristo-japan.co.jp/</a>  |           |                                                                          |

|            |                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ＞ 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 #01-17/20<br>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 | <a href="http://www.aristo.com.sg">http://www.aristo.com.sg</a>                          |

## 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