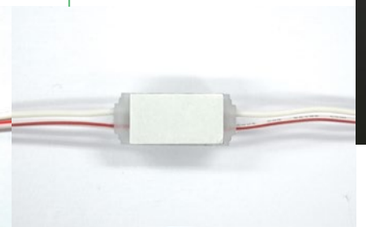
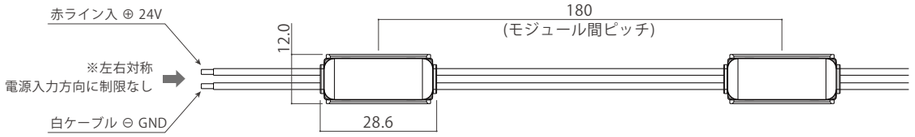
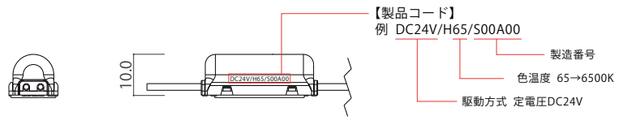
# Gem　ジェム

| 駆動方式 | 色温度 | 対象サイン | 調　光 |
|---|---|---|---|
| 定電圧 DC24V | 昼光色　6500K<br>昼白色　5000K<br>電球色　3000K | 種　類　バックライト専用<br>板　面　-<br>離　れ　50~150 | OK　位相　PWM　DMX　SPI |



## 1 基本仕様



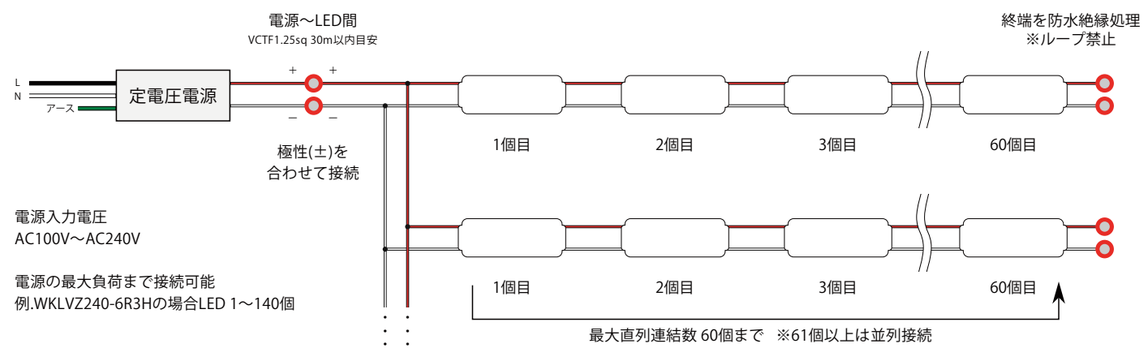

カット可能個数 **1個**　**DC 24V**

| 品　名 | ジェム | | |
|---|---|---|---|
| 品　番 | AG1-H65H | AG1-H50H | AG1-H30H |
| 色 温 度 | 昼光色 6500K | 昼白色 5000K | 電球色 3000K |
| 器具光束 | 80 lm | | 78 lm |
| 平均演色評価数 | >Ra80 | | |
| 動作電圧 | DC24V | | |
| 入力電流 | 0.04A | | |
| 消費電力 | 0.96W | | |
| 許容動作周囲温度 | −20℃～+50℃ | | |
| 許容保存周囲温度 | −30℃～+70℃ | | |
| 保護等級 | IP67 (但し屋外露出設置不可) | | |
| 設計寿命 | 40,000h (周囲温度25℃において) | | |
| 最大直列連結数 | 60個 | | |
| 梱包 (販売) 単位 | 10個/巻・30個/巻 | | 30個/巻 |

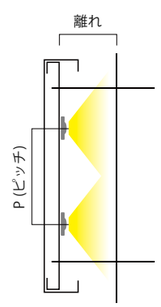
## 2 対応電源

| 品　番 | WKLVZ240-6R3H | ELV90-24-3R8 | 1SV-2R50-24NF | K58-115C024-201 | K58-060C024-001 | K58-015C024-203 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| イメージ図 | | | | | | |
| 寸　法 | L241×W65×H50 | L253×W45.5×H40.2 | L550×W39×H22 | L240×W96×H58.5 | L200×W96×H58.5 | L168×W40×H25 |
| 接続個数 (1個～) | 140個 | 65個 | 56個 | 156個 | 62個 | 15個 |
| 最大出力電力 | 150W | 90W | 60W | 150W | 60W | 15W |
| 出力電圧 | DC24V | | | | | |
| 入力電流 | 1.71A(AC100V)<br>0.84A(AC200V) | 1.13A(AC100V)<br>0.56A(AC200V) | 0.73A(AC100V)<br>0.37A(AC200V) | 1.80A(AC100V)<br>0.90A(AC200V) | 0.78A(AC100V)<br>0.39A(AC200V) | 0.22A(AC100V)<br>0.11A(AC200V) |
| 入力電圧 | AC100～240V(50/60Hz) | | | | | |
| 環境保護 | PSE　防滴 | | | PSE　防水 | | |

## 3 配線方法

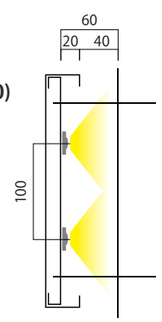



## 4 設計目安




**P ＝ 離れ × 1.5～2**

| 離れ - ピッチ |
|---|
| 50 - P80 |
| 60 - P100 |
| 80 - P120 |
| 150 - P120 |

**[推奨値]**

**離れ60 (20+40)**
**ピッチ100**