

# ビューモ Viewmo 12 (DC12V モジュール)



**TLVM273-33P-050-WWC**

|  |          |  |                   |       |
|--|----------|--|-------------------|-------|
| 色温度  | 電圧       | ランプピッチ   | 基板色               | ケース色  |
| 20: 2000K<br>22: 2200K<br>25: 2500K<br>27: 2700K<br>30: 3000K<br>35: 3500K<br>40: 4000K<br>45: 4500K | 3: DC12V | 33P: 33mm  | W: 白色             | W: 白色 |
| 50: 5000K<br>57: 5700K<br>65: 6500K<br>R: 赤色<br>G: 緑色<br>B: 青色<br>Y: 黄色                              |          | モジュール数   | 表面カバー             |       |
|  |          | 010: 10モジュール(1000mm)<br>020: 20モジュール(2000mm)<br>030: 30モジュール(3000mm)<br>040: 40モジュール(4000mm)<br>050: 50モジュール(5000mm) | C: クリア<br>F: フロスト |       |

DC12V仕様の国内製LEDモジュール。豊富な色温度と2種類の表面カバーで多種多様なバリエーションを実現。

多彩な制御コントローラーと組み合わせることで、調光が可能です。

※2700K、5000K以外は受注生産品となります。  
※納期と最小ロット(MOQ)は別途ご相談ください。

## 定価

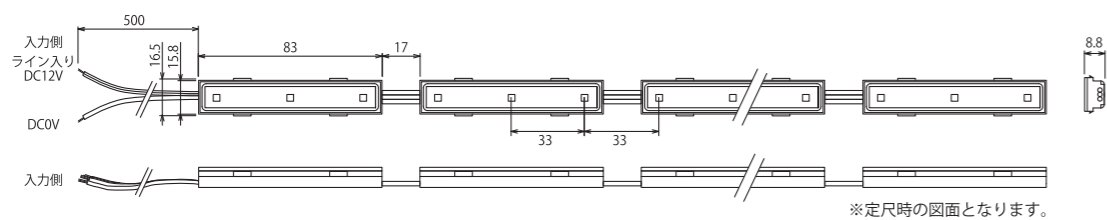
| 長さ(mm)           | 1000   | 2000    | 3000    | 4000    | 5000    |
|------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 光源色: 2000K~6500K | 8,000円 | 16,000円 | 24,000円 | 32,000円 | 40,000円 |
| 光源色: 赤色/緑色/青色/黄色 | 8,500円 | 17,000円 | 25,500円 | 34,000円 | 42,500円 |

※屋外で使用する場合は、電線に保護カバーなどをお付けください。



モジュール写真

## 寸法図/仕様

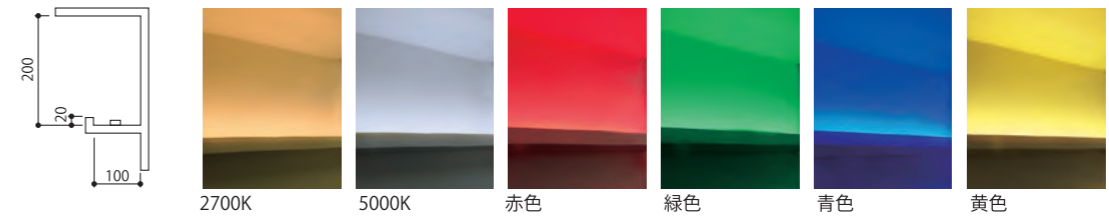


※定尺時の図面となります。

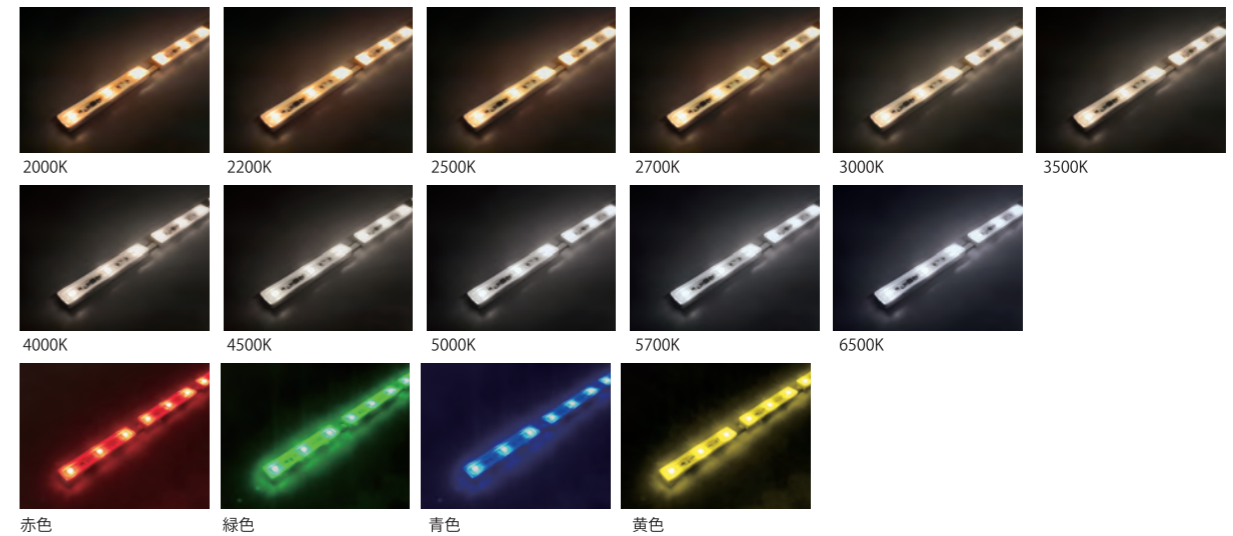
|                |  |       |   |
|----------------|--|-------|---|
| 入力電圧           | DC12V  | 最大連結数 | 50モジュール   |
| カットポイント        | 1モジュール単位(100mm) ※                            | LED球数 | 3球/モジュール  |
| 定格負荷電流         | 300mA(1mあたり)                                 | 光源色   | (標準品)2700K・5000K<br>(受注生産品) 2000K・2200K・2500K・3000K<br>3500K・4000K・4500K・5700K<br>6500K・赤色・緑色・青色・黄色 |
| 消費電力           | 3.6W(1mあたり)                                  |       |   |
| 全光束(1mあたり/参考値) | 531lm(2700K) (1mあたり)<br>589lm(5000K) (1mあたり) |       |   |
| ケース色           | 白  |       |   |

※ カット後は末端の絶縁処理が必要になります。  
詳細は59ページに記載があります。

## 照度分布(参考) ※単位:mm

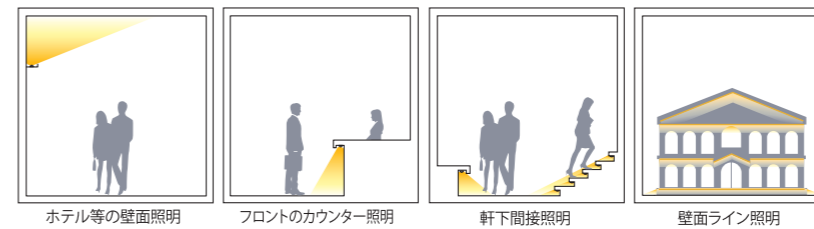


## 光源色



## 使用場所例

様々な場面での照明をお手伝いします。



### □環境について

- ・本製品はIP66準拠仕様です。
- ・直接日光が当たる場所をさけてご使用ください。
- ・温泉地などの腐食性ガスの発生する場所ではご使用できません。

## オプション品

### オプション 直線アルミレール 1m ※

型番: TLVM-001 (シルバー)  
材質: アルミ  
定価: 2,100円

直線に灯具を固定する際に使用します。

※ 特注品のマグネット仕様もございます。

### オプション 直線アルミレール用 取付けクリップ (2個) ※

型番: TLVM-002  
材質: ステンレス  
定価: 500円

直線アルミレールを固定する際に使用します。

※ レール1本につき2個ご使用ください。

### オプション 直線アルミレール用 角度調整付クリップ (2個) ※

型番: TLVM-003  
材質: ステンレス  
定価: 800円

直線アルミレール固定時に照射角度を調整する際に使用します。

※ レール1本につき2個ご使用ください。

### オプション 直線樹脂レール 1m

型番: TLSFM22(白)  
材質: 塩化ビニル  
定価: 800円

直線に灯具を固定する際に使用します。

### オプション 両面テープ 1巻15m

推奨品  
型番: TL15KMS  
定価: 2,400円

レールを仮留めする際に使用します。

# ビューモ Viewmo 12 (DC12V モジュール)

Viewmo 12 (DC12V モジュール)

## ■ PSE適合電源 (入力 AC100V専用)

|      |                |                |                 |
|------|----------------|----------------|-----------------|
| 本体写真 |                |                |                 |
| 電源容量 | 50W            | 75W            | 150W            |
| 入力電圧 | AC90~110V      | AC90~110V      | AC90~110V       |
| 型番   | TLVS50E-12/PSE | TLVS75E-12/PSE | TLVS150E-12/PSE |
| 定格   | DC12V 4.3A     | DC12V 6.3A     | DC12V 12.5A     |
| 定価   | 11,000円        | 12,500円        | 18,250円         |

### Viewmo 12 接続可能範囲 (推奨値)

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 33mmP | 1~10m | 1~15m | 1~30m |
|-------|-------|-------|-------|

## ■ PSE適合電源 [IP66] (入力 AC100V,200V対応)

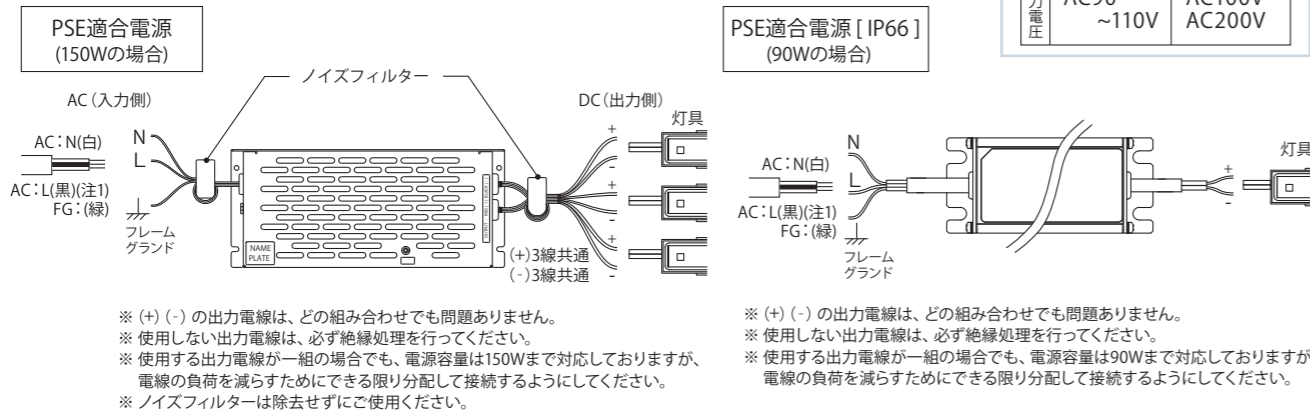
|      |                |                |
|------|----------------|----------------|
| 本体写真 |                |                |
| 電源容量 | 60W            | 90W            |
| 入力電圧 | AC100/200V     | AC100/200V     |
| 型番   | TLELV60-12-5R0 | TLELV90-12-7R5 |
| 定格   | DC12V 5A       | DC12V 7.5A     |
| 定価   | 15,500円        | 16,250円        |

### Viewmo 12 接続可能範囲 (推奨値)

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 33mmP | 1~12m | 1~18m |
|-------|-------|-------|

## ■ 周辺機器と灯具の接続 (弊社適合電源を使用する場合)

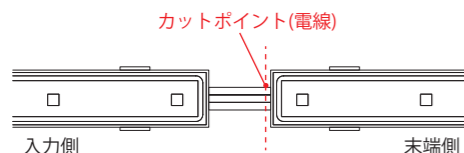
- 電源は製品の取扱説明書に従い、確実に接続してください。結線箇所は圧着端子を使用して接続し、必ず絶縁処理をしてください。
- フレームグラウンドは必ず接続してください。フレームグラウンドを接続しない場合、誤動作となる場合がございます。
- 電源の出力電圧が正常に出力されているか、テスターで確認してください。
- 正常に電圧が出力されていることを確認した後、一度電源を切ります。+極、-極の極性を必ず確認し灯具と接続してください。また、接続するケーブルの先端には絶縁被膜付圧着端子 (R形) を取付け、端子台に接続してください。
- ※端子台締め付けトルク: M4:1.6N・m
- 電源と灯具の距離が遠い配置は、電線の電圧降下の影響により本来の明るさで点灯しません。電圧降下の影響を最小限に押さえるため、電線容量の大きな電線 (抵抗値の低い電線) をご使用ください。
- ※電源から灯具の末端迄が10m以内になるようにご使用ください。



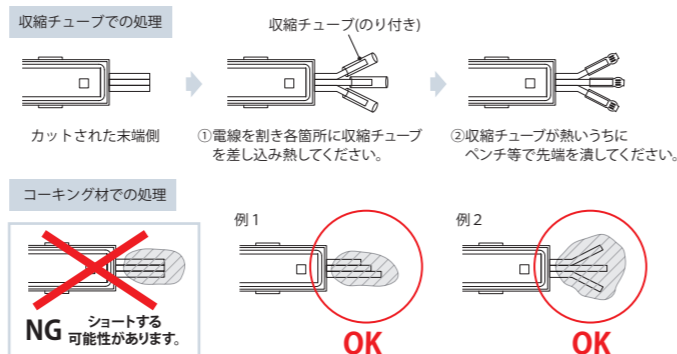
## ■ 切断方法と末端の絶縁処理

### モジュールの切断

- 1モジュール単位でカット可能です。
- カット後は必ず末端の絶縁処理を行ってください。(右図参考)
- 適切に絶縁処理を行うために、なるべく電線を残してカットしてください。



### 末端の絶縁処理例



## ■ 適合コントローラー

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>PWM コンバータ</b><br><br>PWM converter4 ver3<br>型番: TLPWM4V3<br>定価: 17,000円<br>PWM調光器。<br>(推奨ライコン: パナソニック製 NQ20355, NQ28841K, NQ28861K 神保電機 NKW-RPWMIS3)<br>→P.96 | <b>RF (無線)</b><br><br>TL-2836R<br>定価 13,000円/台<br>マスター<br>明暗の調光がボリューム1つで操作可能。(ボタン電池式)<br>→P.96 | <b>RF (無線)</b><br><br>TL-2836D<br>定価 16,000円/台<br>マスター<br>明暗の調光がボリューム1つで、操作可能。(ボタン電池式)<br>→P.96 | <b>RF (無線)</b><br><br>TL-1009FA<br>定価 24,000円/台<br>スレーブ<br>RF信号を受信し、PWM制御にてLED灯具を点灯。<br>→P.96 |
|--|--|---|---|

## ■ 施工方法

灯具の取付け ※ 施工上の注意は、P.65をご参照ください。

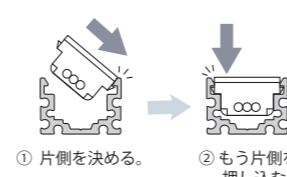
### 直線レールへの取付け方法

- 直線レール(アルミまたは樹脂)に上から押し込む方法、または横からスライドさせ挿入する方法のどちらかで灯具をレールに取付けます。
- 直線アルミレールを使用する場合は、レールの両端に付属のエンドキャップをビス止めし、固定してください。
- 直線アルミレールを固定する場合、取付けクリップを2箇所ビス止めし、直線アルミレールをクリップにはめ込みます。

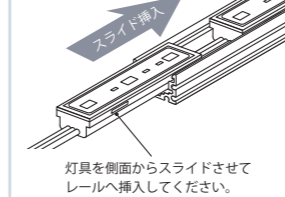
※ オプションの両面テープは仮留めとしてご使用になれますが、両面テープのみの取付けはお止めください。

### 直線アルミレール取付け例

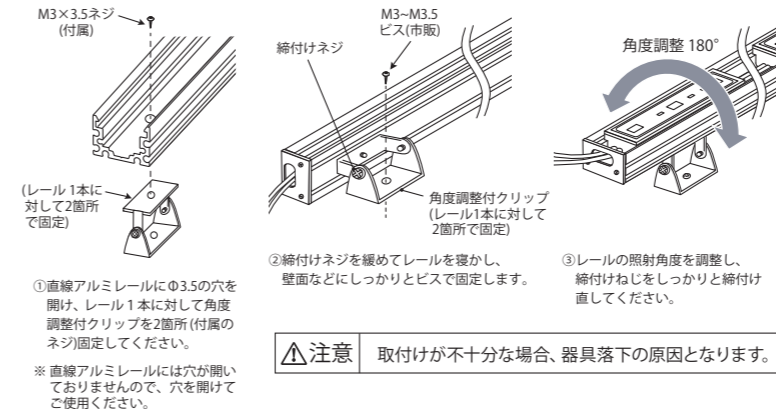
#### レールへの取付け方法① (押し込み)



#### レールへの取付け方法② (スライド挿入)



### 直線アルミレール用角度調整付クリップの固定方法

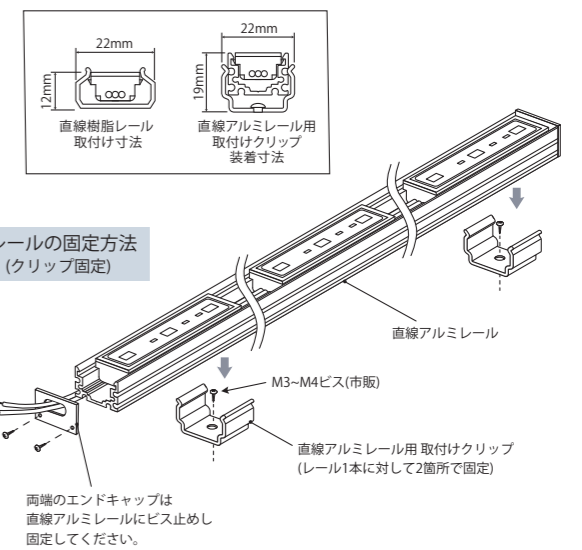


### 使用環境について

- 温泉地などの腐食性ガスの発生する場所ではご使用になれません。
- IP66準拠製品ですが、浸水使用は不可となりますのでご注意ください。

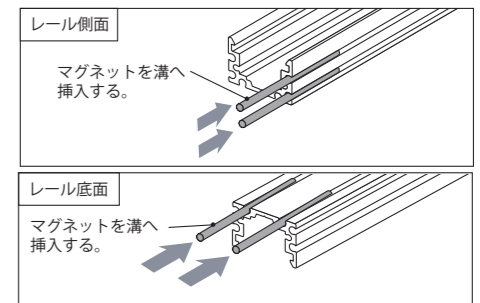
### CHECK

※直線レール(アルミまたは樹脂)、両面テープ、取付けクリップは全てオプション販売となります。



### マグネット仕様レール (特注品)の取付け方法

- 直線アルミレールの側面に掘られた溝に、付属のマグネットを挿入し取付けてください。
- 直線アルミレールの両端にマグネットを2本ずつ取付けることで安定した張付けが可能です。



※ マグネットの張付けが弱い場所では使用しないでください。