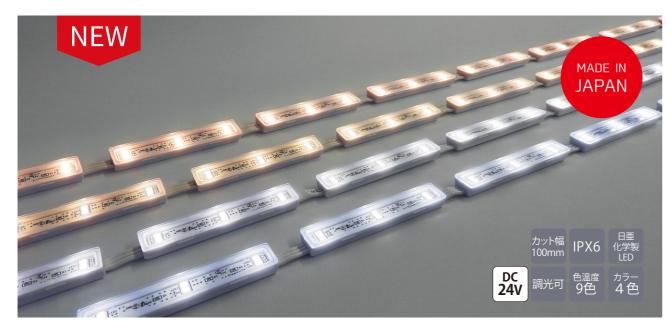
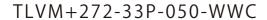
Viewmo 24





色温度 ランプピッチ 基板色 ケース色 電圧 20:2000K 57:5700K 2:DC24V 33P:33mm W:白色 W:白色 モジュール数 表面カバー 010:10モジュール (1000mm) C:クリア 020:20モジュール (2000mm) 40:4000K Y: 黄色 030:30モジュール (3000mm)

040:40モジュール (4000mm) 050:50モジュール (5000mm)

[標準品: 2700K,5000K]

※2700K、5000K以外は受注生産品となります。 ※納期と最小ロット(MOQ)はお問合せください。

DC24V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合せることで、調光が可能です。



モジュール 写真

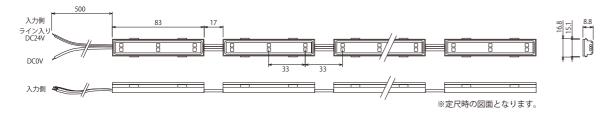
定 価 (単価一覧は、P.101をご参照ください。)

長さ(mm)	~500	~1000	~1500	~2000	~2500	~3000	~3500	~4000	~4500	~5000
光源色:2000K~6500K	5,000円	10,000円	15,000円	20,000円	25,000円	30,000円	35,000円	40,000円	45,000円	50,000円
光源色:赤色/緑色/青色/黄色	5,500円	11,000円	16,500円	22,000円	27,500円	33,000円	38,500円	44,000円	49,500円	55,000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。

■寸法図/仕様

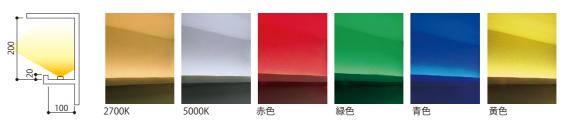
50:5000K



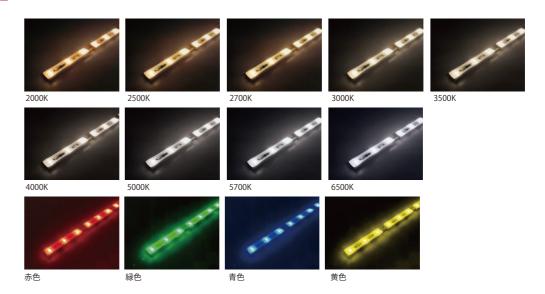
入力電圧	DC24V	最大連結数	50モジュール	
カットポイント	1モジュール単位(100mm) ※	LED球数	2×3球/モジュール	
定格負荷電流	300mA/m	配光角(LED単体)	120°	
消費電力	7.2W/m		[標準品]2700K,5000K [特注生産品]2000K,2500K,3000K 3500K,4000K,5700K,6500K 赤色,緑色,青色,黄色	
全光束(1mあたり/参考値)	1062lm(2700K)/m 1177lm(5000K)/m	光源色		
ケース色	白			

[※] カット後は末端の絶縁処理が必要になります。 詳細は67ページに記載があります。

■ 設置イメージ ※ 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。



壁面ライン照明

□環境について

- ・本製品はIPX6仕様のため、浸水使用は不可となります。 ・直接日光が当たる場所は、紫外線により灯具が劣化し
- 不具合の原因となりますので、できるだけ避けて で使用ください。
- ・温泉地などの腐食性ガスが発生する場所や浴場では ご使用できません。
- ・密閉器具やケース内でご使用頂く場合、 -10~40℃以内の温度環境になるよう調整してください。





■オプション品

オプション 軽量アルミレール 1m

型番:TLVM-101SL(シルバー) 材質:アルミ

定価: 2,100円

オプション 電線隠しプレート(白)

型番:TLVM-101-2WH(白) 材質:PC

定価:100円

65

Viewmo 24 (DC24V モジュール)

■PSE適合電源 (入力 AC100V専用)

■PSE適合電源 [IP67] ■PWM付き (入力 AC90~305V対応)

PSE適合電源[IP66/IP67] (入力AC100~200V対応)

本体写真			
電源容量	50W	75W	150W
入力電圧	AC90~110V	AC90~110V	AC90~110V
型番	TLVS50E-24/PSE	TLVS75E-24/PSE	TLVS150E-24/PSE
定格	DC24V 2.5A	DC24V 3.2A	DC24V 6.3A
定価	11,000円	12,500円	18,250円

3	
	150W
	AC90~305V
SE	HLG-150H-24
	DC24V 6.3A
	24,500円

150W
AC100~242V
OT150/100-242/24 DIM P G3
DC24V 6.25A
27,500円

Viewmo 24 接続可能範囲(推奨値)				
	33mmP	~5m	~7m	

	Viewmo 24 接続。
~15m	~15

24接続可能範囲(推奨値)

(90Wの場合)

FG:(緑) __

AC:N(白)

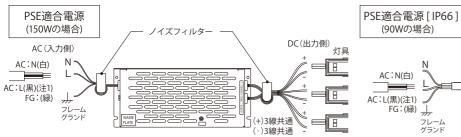
AC:L(黒)(注1)

~15m ~24m

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。
- ・フレームグランドは必ず接続してください。フレームグラ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、一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。





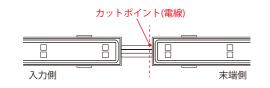


- ※ 使用しない出力電線は、必ず絶縁処理を行ってください。
- ※ 使用する出力電線が一組の場合でも、電源容量は150Wまで対応しておりますが、 電線の負荷を減らすためにできる限り分配して接続するようにしてください。 ※ ノイズフィルターは除去せずにご使用ください。
- ※ (+) (-) の出力電線は、どの組み合わせでも問題ありません。
- ※ 使用しない出力電線は、必ず絶縁処理を行ってください。
- ※ 使用する出力電線が一組の場合でも、電源容量は90Wまで対応しておりますが、 電線の負荷を減らすためにできる限り分配して接続するようにしてください。

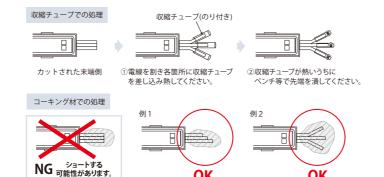
■切断方法と末端の絶縁処理

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下さい。(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。



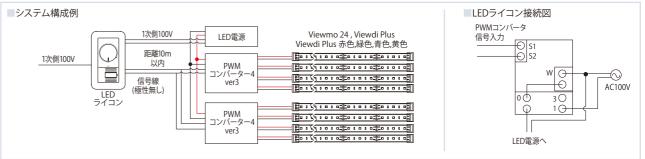




■適合コントローラー







■施工方法

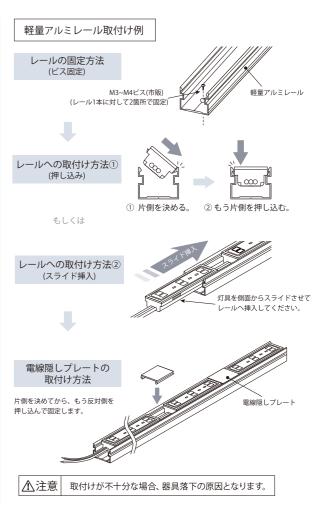
軽量アルミレール への取付け方法

- ・軽量アルミレール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。
- ・軽量アルミレールを固定する場合、2箇所に3.50の穴をあけ、 ビスで固定します。
- ・モジュール間の隙間に電線隠しプレートを上から押し込んで 取付けます。

※軽量アルミレールはオプション販売となります。



- ・本製品はIPX6仕様のため、浸水使用は不可となります。
- ・直接日光が当たる場所は、紫外線により灯具が劣化し
- 不具合の原因となりますので、できるだけ避けてご使用ください。 ・温泉地などの腐食性ガスが発生する場所や浴場ではご使用できません。
- ・密閉器具やケース内でご使用頂く場合、-10~40℃以内の 温度環境になるよう調整してください。



67