

ビューディ プラス
Viewdi Plus



ランプピッチ 16.6mm 調光可 日亜化学製 LED
DC 24V カット幅 100mm 最長 5m 色温度 9色

TLVD+502-16.6P-2400X
色温度 20:2000K 40:4000K 25:2500K 50:5000K 27:2700K 57:5700K 30:3000K 65:6500K 35:3500K
電圧 2:DC24V
ランプピッチ 16.6P:16.6mm
長さ 100mm単位毎 最大5000mm
X:屋内仕様

最長5mに対応したDC24Vテープライト。
豊富な色温度11色をラインナップ。

コントローラーと組合せることで、調光が可能です。

2700K、5000K以外は受注生産品です。

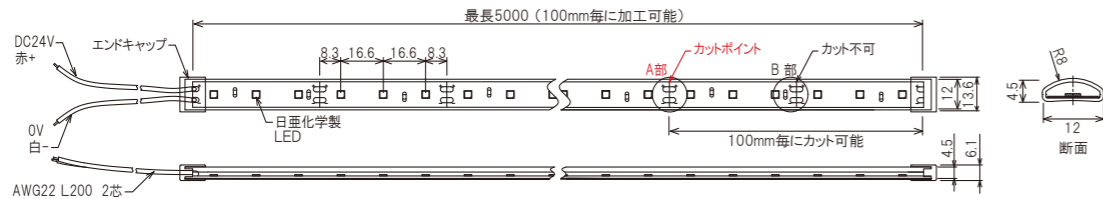
定価 (単価一覧は、P.104をご参照ください。)

長さ(mm)	~500	~1000	~1500	~2000	~2500	~3000	~3500	~4000	~4500	~5000
定価	6,300円	10,800円	15,300円	19,800円	24,300円	28,800円	33,300円	37,800円	42,300円	46,800円

オプション加工追加料金

加工内容	型番	定価	オプション加工内容	型番	定価
リード線L1000に変更	TLVD-017	300円/本	両側リード線L200に変更	TLVD-022	1,800円/本
リード線L2000に変更	TLVD-018	600円/本	渡り加工L1000以下	TLVD-023	3,600円/カ所
リード線L3000に変更	TLVD-019	900円/本	DCジャック仕様に変更	TLVD-087	800円/本

寸法図/仕様



16.6mmピッチ (最長5mまで)

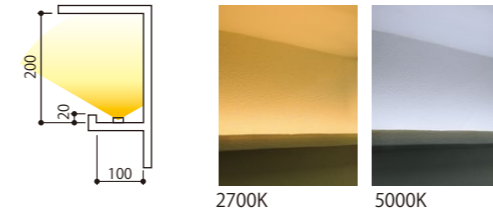
入力リード線(標準)	L200	
カットポイント	6球単位(100mm)	
入力電圧	DC24V	
定格負荷電流	300mA/m	
消費電力	7.2W/m	
全光束(1mあたり/参考値)	1062 lm(2700K)	1177 lm(5000K)
LED球数	60球/m	
光源色	[標準品] 2700K, 5000K [受注生産品] 2000K, 2500K, 3000K, 3500K, 4000K, 5700K, 6500K	
付属品	取付クリップ3個/m, エンドキャップ2個(装着済)	

カットポイント

A部: 100mm単位 カット可能
B部: 50mm単位 カット不可 (真横に抵抗あり)

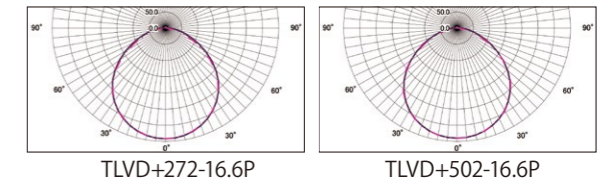
貼付シールサンプル
※24Vのみシールが貼付されています。
※ご使用時に剥がしてご使用ください。

設置イメージ ※単位:mm

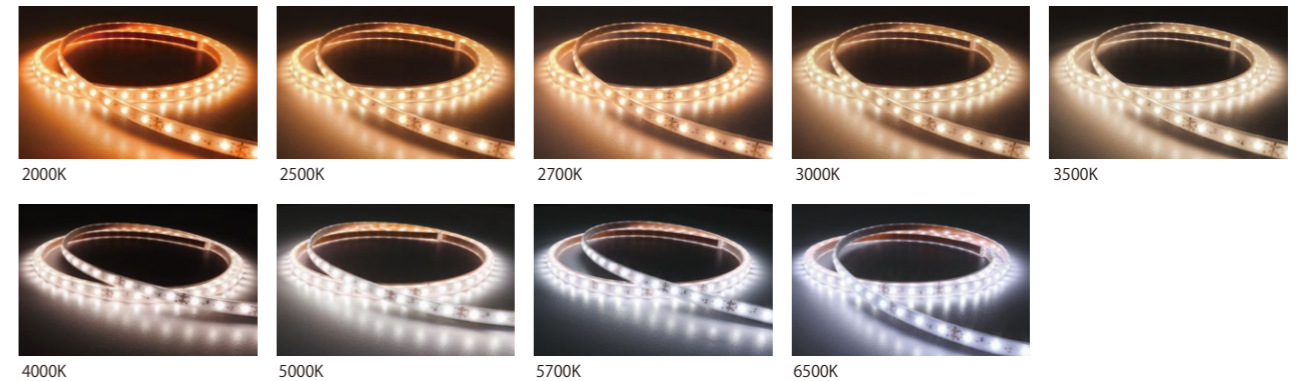


指向特性

配光曲線(cd/1000lm)

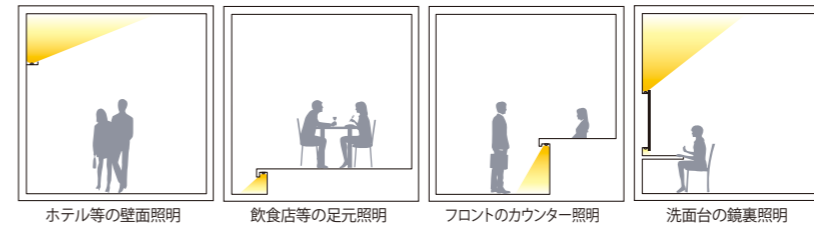


光源色



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

- ・本製品は屋内仕様です。
- ・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。
- ・温泉地の腐食性ガスの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 クリップ

型番: TLVD-003
定価: 1,100円
20個入り
灯具を固定する際に使用します。

オプション エンドキャップ A

型番: TLVD-002
定価: 2,200円
20個入り
Viewdi マルチの末端に取り付けます。

オプション 直線レール L980

型番: TLVD-006(シルバー)
型番: TLVD-007(黒)
材質: アルミ
定価: 1,800円/本
直線に灯具を固定する場合使用します。
(落下防止クリップ3個付属)

オプション 接着剤 (エンドキャップ部塗布)

推奨品
型番: TLVD-008
定価: 4,000円
エンドキャップ装着時に使用します。

オプション 両面テープ 1巻 50m (本製品裏に装着)

型番: TLVD-011
定価: 3,000円
灯具を固定する際に使用します。
(出荷時、本体に両面テープ装着済)

オプション Viewdi ドットレスカバー L980

型番: TLVD-051
材質: PC
定価: 2,000円/本
直線レールと組み合わせ、LEDのドットを軽減する際に使用します。

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-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

Viewdi Plus 接続可能範囲 (推奨値)

16.6mmP	~5m	~7m	~15m
---------	-----	-----	------

PWM付きPSE適合電源 [IP66/IP67]
(入力AC100~200V対応)

本体写真	
電源容量	150W
入力電圧	AC100~242V
型番	OT150/100-242/24 DIM P G3
定格	DC24V 6.25A
定価	27,500円

16.6mmP	~15m
---------	------

PSE準拠電源 (入力AC100~200V対応)

本体写真			
電源容量	50W	100W	150W
入力電圧	AC85~264V	AC85~264V	AC85~264V
型番	TLHWS50A-24/A	TLHWS100A-24/A	TLHWS150A-24/A
定格	DC24V 2.2A	DC24V 4.5A	DC24V 6.5A
定価	10,300円	13,100円	17,500円

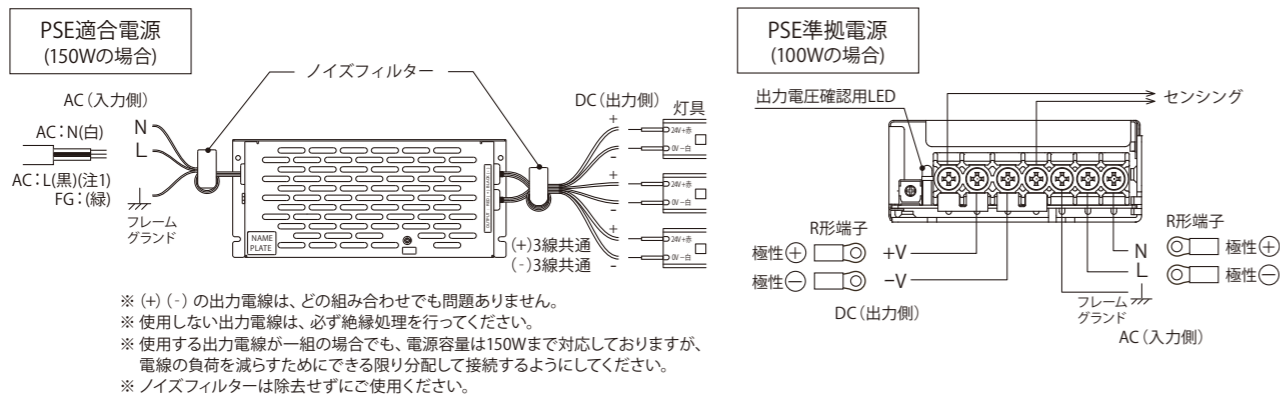
Viewdi Plus 接続可能範囲 (推奨値)

16.6mmP	~5m	~10m	~15m
---------	-----	------	------

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、誤動作を起こす場合がございます。
- 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、極性を必ず確認して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、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。

	PSE適合電源	PSE準拠電源
入力電圧	AC90 ~110V	AC85 ~264V



適合コントローラー

PWM コンバータ	PWM converter4 ver3 型番: TLPWM4V3 定価: 15,000円/台 PWM調光器。 (推奨ライコン: パナソニック製 NQ20355, NQ28841K, NQ28861K 神保電機 NKW-RPWMIS3)	PWM 付き電源	PWM付きPSE適合電源 [IP66/67] (入力AC100~200V対応) 型番: OT150/100-242/24 DIM P G3 定価: 27,500円/台 PWMコンバーター付電源 屋外仕様 IP66/IP67 PWM調光対応 1~100%調光
------------------	---	-----------------	---

施工方法

灯具の取付け

- 取付け箇所のホコリ・油分・水分をよく拭き取ってください。汚れていると両面テープが剥がれやすくなります。
- 一度両面テープを外すと、接着効果が弱まりますので、本体から両面テープは取り外さないでください。
- 必ず付属品の取付けクリップで灯具と接地面を固定してください。両面テープのみの取り付けはお止めください。
- ビスを使用できない場合は、シリコンコーキング等で補強してください。
- 取付けされる際、LED部を指または、工具等で押さえつけないでください。
- LEDが断線状態となる原因になり、不具合につながる恐れがあります。

注意

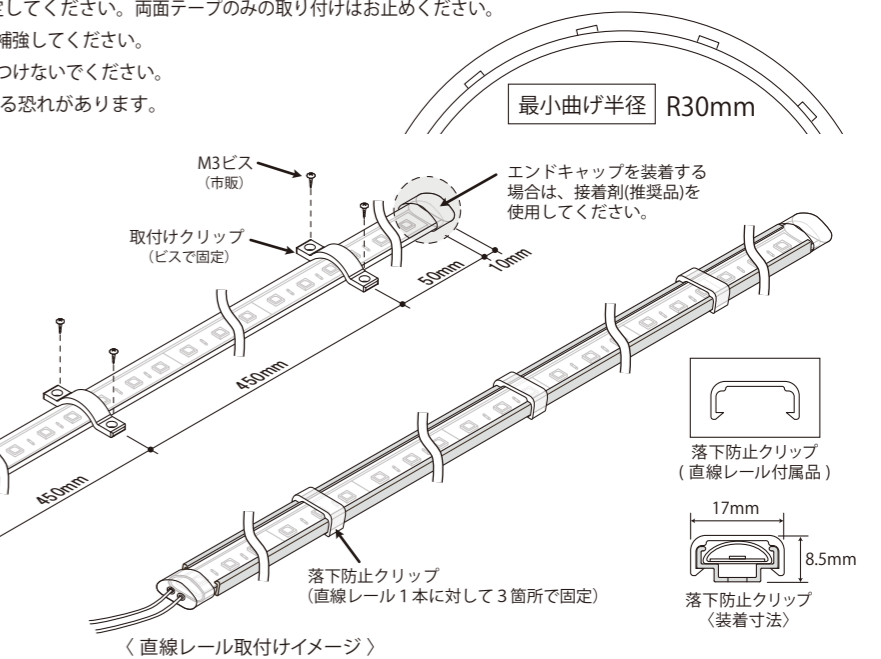
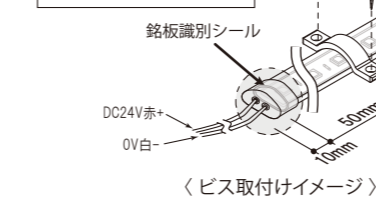
無理に曲げると故障の原因になりますのでご注意ください。

※取付けクリップ(付属品)は1m単位で3個同梱。
エンドキャップは本製品に2個装着。
それ以上の数量をお求めの場合は有償販売となります。

注意

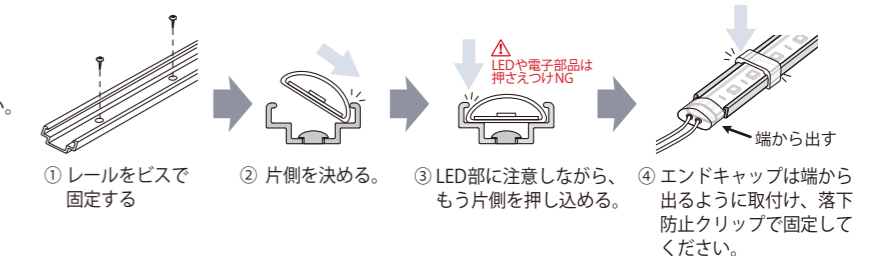
灯具をはめ込む際や灯具を取り外す際は、LEDや電子部品を指または工具等で押さえつけないでください。
LED不点灯など故障の原因となります。

取付例 (1mの場合)



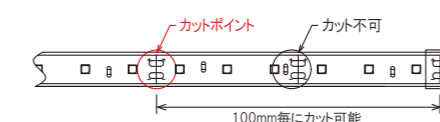
直線レールで取付ける場合

- 直線レールを灯具サイズに合わせカットし、取付け穴にM3ビス(市販)で確実に固定してください。
- 両端のエンドキャップは直線レールの端から出るように取付けてください。
- 落下防止クリップで固定してください。



テープライトの切断

切断箇所は6球単位(およそ100mm毎)です。



注意)切断箇所を誤りますと、不具合の原因となります。

環境について

- 本製品は屋内仕様です。
- 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。
- 温泉地や浴室などの腐食性ガスが発生する場所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。

