

# Viewdi WD(テープライト) 10mmP



DC 12V 日亜化学製LED  
色温度可変 2200K~6500K カットOK

## TLVDT3-10P-3000X

色温度 T:2色 (W/D)  
電圧 3:DC12V  
ランプピッチ 10P:10mm  
長さ 60mm単位毎 最大3000mm  
X:屋内仕様  
Z:防滴加工

2200K~6500Kの調色・調光が可能。  
(別途コントローラーが必要です。P.96参照)

様々なシーンに適した演出を1本で手軽にコントロール。

定 価 (単価一覧は、P.103をご参照ください。)

長さ(mm)	~480	~960	~1500	~1980	~2460	~3000
定価(屋内仕様)	9,900円	17,400円	24,900円	32,400円	39,900円	47,400円
定価(防滴加工) <sup>(注1)</sup>	10,600円	18,100円	25,600円	33,100円	40,600円	48,100円

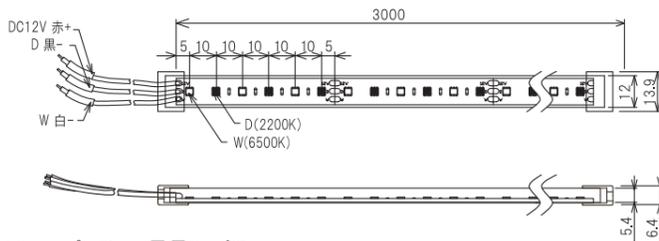
※(注1)直射日光が当たらない場所でご使用ください。

オプション加工追加料金

加工内容	定価	加工内容	定価
リード線L1000iに変更	600円/本	両側リード線L200iに変更	2,400円/本
リード線L2000iに変更	1,200円/本	渡り加工L1000以下	4,800円/カ所
リード線L3000iに変更	1,800円/本		

## ■ 寸法図/仕様

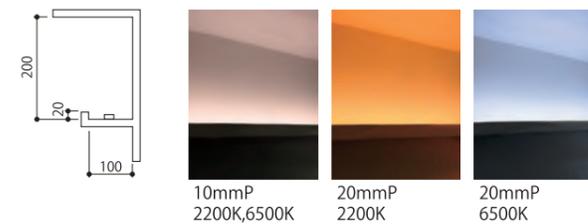
TLVDT3-10P-\*\*\*\*\*



10mmピッチ (最長3mまで)

入力リード線(標準)	L200
カットポイント	6球単位 (60mm)
入力電圧	DC12V
定格負荷電流	W:500mA / D:500mA (1.02mあたり)
消費電力	W:6.1W / D:6.1W (1.02mあたり)
全光束	W:1000lm / D:903lm (1.02mあたり)
LED球数	W:51球 / D:51球 (1.02mあたり)
光源色	2200K~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)

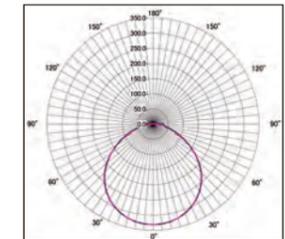
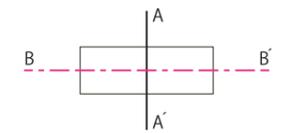
## ■ 照度分布(参考) ※単位:mm



10mmP 2200K,6500K  
20mmP 2200K  
20mmP 6500K

## ■ 指向特性

配光曲線(cd/1000lm)



WD(2200K,6500K)

## ■ 光源色



2200K,6500K

2200K

6500K

## ■ 使用場所例

様々な場面での空間演出をお手伝いします。



### □ 環境について

- ・本製品は屋内仕様です。軒下でご使用される場合は、防滴加工が別途必要となります。(但し、施工環境は直射日光の当たらない場所に限る)
- ・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ご使用できません。
- ・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。
- ・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 直線レール L980

型番: TLVD-006(シルバー)  
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 エンドキャップ B

型番: TLVD-002-1  
定価: 2,200円  
20個入り  
Viewdi WDの末端に取り付けます。

### オプション 直線レール L980

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)

## 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

Viewdi WD 接続可能範囲(推奨値)

10mmP	1~3m	1~4m	1~8m
-------	------	------	------

## PSE準拠電源(入力AC100V,200V対応)

本体写真				
電源容量	30W	50W	100W	150W
入力電圧	AC85~264V	AC85~264V	AC85~264V	AC85~264V
型番	TLHWS30A-12/A	TLHWS50A-12/A	TLHWS100-12/A	TLHWS150A-12/A
定格	DC12V 2.5A	DC12V 4.3A	DC12V 8.5A	DC12V 13A
定価	7,800円	10,300円	13,100円	17,500円

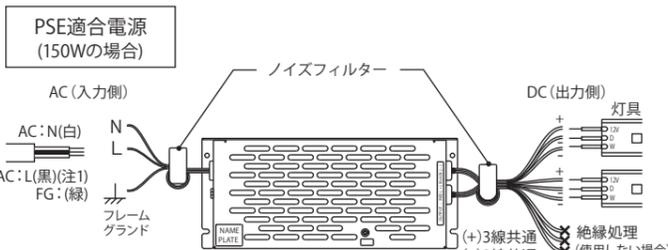
Viewdi WD 接続可能範囲(推奨値)

10mmP	1m	1~3m	1~6m	1~8m
-------	----	------	------	------

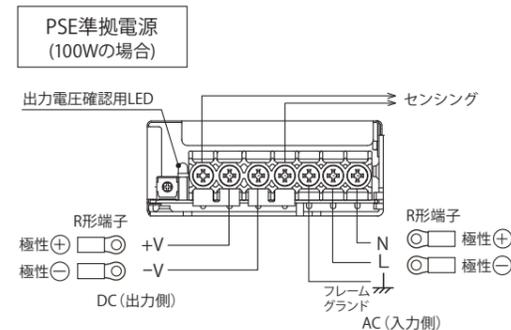
## 周辺機器と灯具の接続 (弊社適合電源を使用する場合)

- 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



- ※ (+) (-) 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散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。



## 適合コントローラー

RF (無線) TL-28330B(US) 定価 24,000円/台 マスター 色温度と明暗の調光ができ、シーン・ゾーン切り替え機能付き。 →P.96	RF (無線) TL-2836RCCT 定価 13,000円/台 マスター 色温度と明暗の調光がボリューム1つで操作可能。(ボタン電池式) →P.96	RF (無線) TL-2836DCCT 定価 16,000円/台 マスター 色温度と明暗の調光がボリューム1つで操作可能。(ボタン電池式) →P.96	RF (無線) TL-1009FA 定価 24,000円/台 スレーブ RF信号を受信し、PWM制御にてLED灯具を点灯。 →P.96
--	--	--	--

## 施工方法

## 灯具の取付け

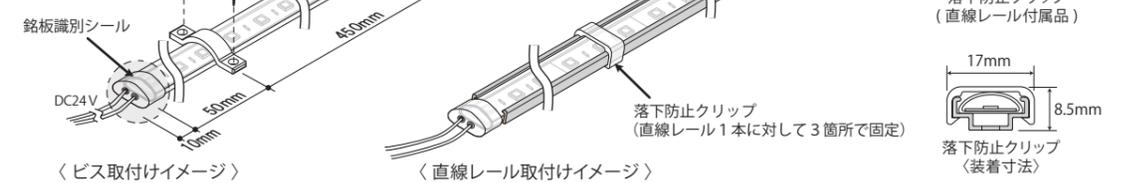
- 取付け箇所のコロリ・油分・水分をよく拭き取ってください。汚れていると両面テープが剥がれやすくなります。
- 一度両面テープを外すと、接着効果が弱まりますので、本体から両面テープは取り外さないでください。
- 必ず付属品の取付けクリップで灯具と接地面を固定してください。両面テープのみの取り付けはお止めください。ビスを使用できない場合は、シリコンコーキング等で補強してください。
- 取付けされる際、LED部を指または、工具等で押さえつけないでください。LEDが断線状態となる原因になり、不具合につながる恐れがあります。

※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

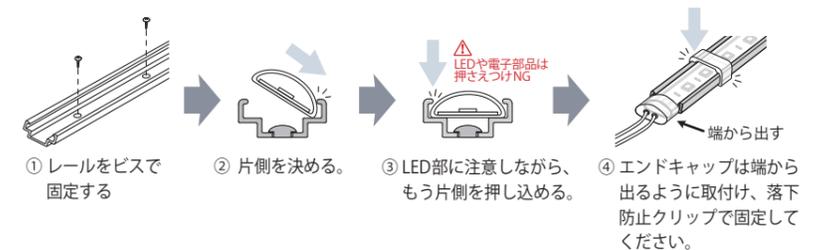
灯具をはめ込む際や灯具を取り外す際は、LEDや電子部品を指または工具等で押さえつけないでください。LED不点灯など故障の原因となります。

## 取付例 (1mの場合)



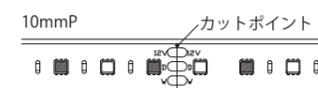
## 直線レールで取付ける場合

- 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。



## テーブルライトの切断

切断箇所は6球単位です。



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

- 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ご使用できません。
- 本製品は屋内仕様です。
- 軒下でご使用される場合は、防滴加工が別途必要です。(但し、施工環境は直射日光の当たらない場所に限り)
- 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。
- 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。