

# Black Light

SMD5050\_UVテープライト DC12V, 16.6mmピッチ, IP20

SMD5050UV:



TFN60CUV-W-12

(両面テープはteraoka777を使用)



詳細:5050UVテープライト (60LED/m)

- ◆ 特徴 : 16.6mm間隔でLED配置。5cmごとに切断することができ、再連結可能
- ◆ 長さ(巻) : 5m
- ◆ 発光色 : 紫外線 (UV) 波長: 395-405nm
- ◆ 角度 : 120°
- ◆ 電圧 : DC12V
- ◆ 消費電力 : 最大72W巻(14.4W/m)
- ◆ 使用環境温度 : -20~60°C (結露なきこと)
- ◆ 防水等級 : IP22

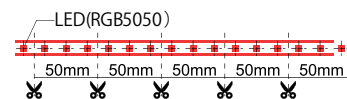
- ※注意事項
- ・電源はDC12V以外は使用しないでください。(故障の原因になります)
  - ・5m以上延長しないで下さい。(電源に近い箇所が発熱し故障、寿命に影響します)
  - ・カット可能な位置以外での切断は出来ません。(不点灯を起こします)
  - ・半径30mm未満に曲げたりしないで下さい。(故障、不点灯の原因になります)
  - ・折り重ねないで下さい。(故障、不点灯の原因になります)

## 製品概要:

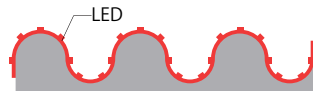
- 薄型で、柔軟性のあるフレキシブルライトです
- 幅は10mm、厚み2.5mm以下で取扱が容易です
- 消費電力も低く、非常に経済的です
- DC12V仕様ですので、安全に取り扱いできます
- メンテナンスフリー、背面に両面テープを使用し取付が簡単です
- 省エネ、長寿命(一般用途であれば定格寿命40,000時間)
- LED3個ごと(5cm間隔)でカットすることが出来ます
- 5cmにLEDが3個ずつ配置されています

## 特長:

- ◆ 5cmごとにカットが可能 (60LED/m)



- ◆ 曲面に設置することが可能



## 紫外線LEDについて:

- ◆ 紫外線は UV-A、UV-B、UV-Cの3つに分類されます  
地上まで到達する紫外線はUV-Aがほとんどであり  
人体に悪影響を及ぼすといわれている紫外線は320nm以下の  
短い波長 (UV-B・UV-C) になります。
- ◆ 弊社のUVテープライトの用途  
オイル漏れ、蛍光インキ、UV接着剤硬化等
- ※ 被照射体によってこれらのUV波長に反応しない物もあります。  
用途に応じて事前にご確認下さい。
- ※以下の物とは異なりますのでご注意願います  
[溶接アーク光] [殺菌灯] などに使用される効果は期待できません

## 製品ラインナップ:

製品名	発光色	個数/m,pitch	カット寸法	LEDパッケージ色	PCB色	電源電圧	消費電力	配光角	保護等級	サイズ	断面形状
TFN60CUV-W-12	紫外線 (UV)	60個/m 16.6mm	50mm	White	White	DC12V	14.4w/m	120°	IP20	5000mm*10mm	