

# Black Light

SMD2835\_UVテープライト DC12V, 16.6mmピッチ, IP20

## SMD2835 UV LED:

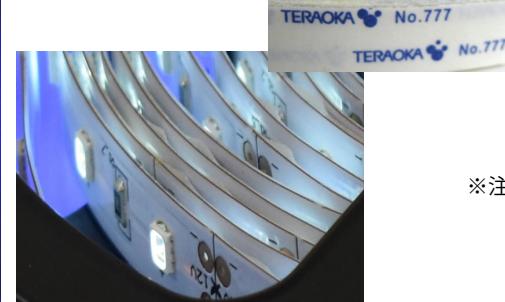


## 製品概要:

- 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できます
- 5cmにLEDが3個ずつ配置されています

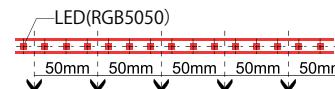
## FN60EUV-W-12-365nm

(両面テープはteraoaka777を使用)



## 特長:

- ◆ 5cmごとにカットが可能 (60LED/m)



- ◆ 曲面に設置することができます



## 詳細:2835UV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: 365-370nm
◆ 角度	: 120°
◆ 電圧	: DC12V
◆ 消費電力	: 最大50W/巻(10.0W/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)

## 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  
殺菌灯、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。

## 製品ラインナップ:

製品名	発光色	個数/m, pitch	カット寸法	LEDボディー色	PCB色	電源電圧	消費電力	配光角	保護等級	サイズ	断面形状
FN60EUV-W-12-365nm	紫外線 365-370nm	60個/m 16.6mm	50mm	White	White	DC12V	10.0w/m	120°	IP20	5000mm*10mm	