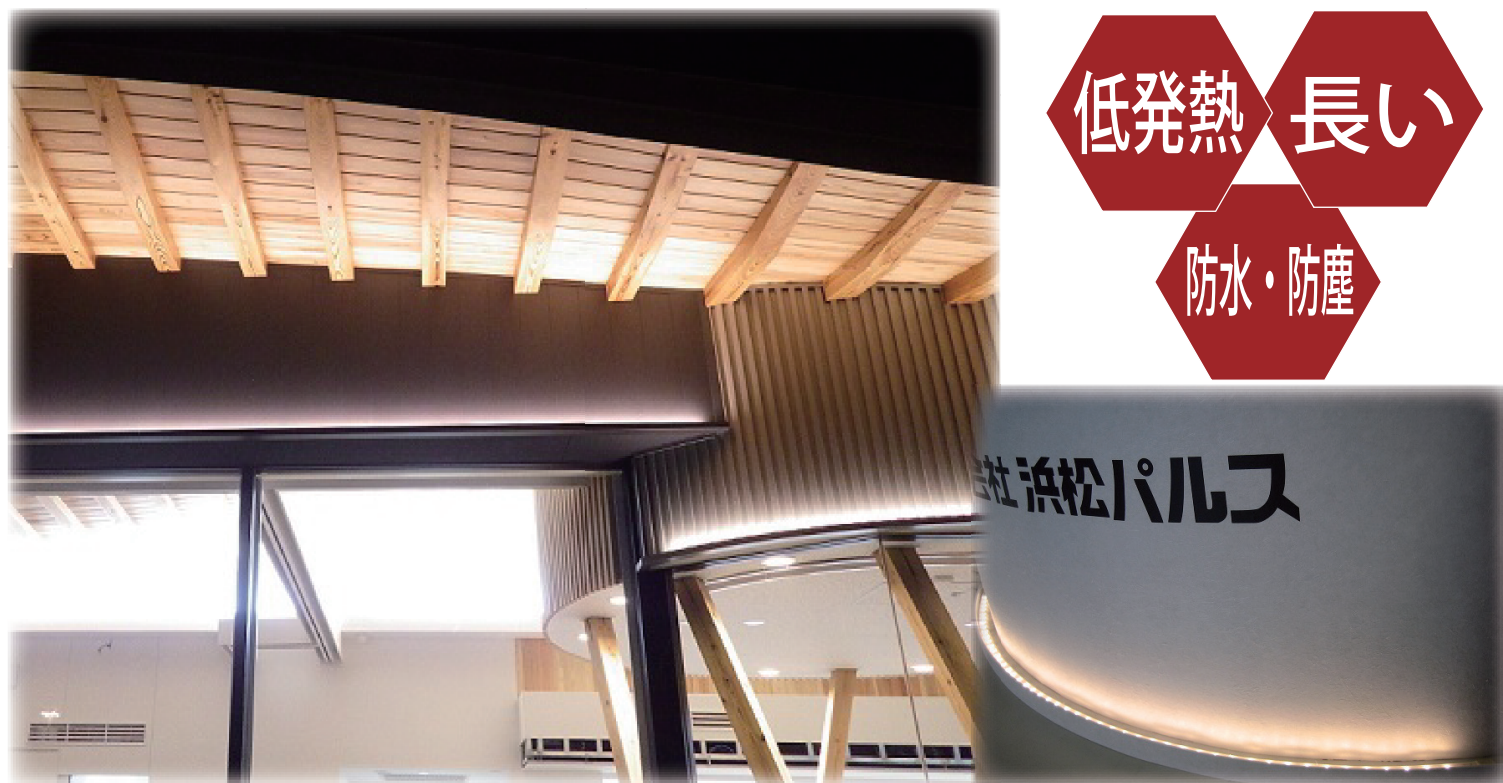


FFC フィルムチューブライト



低発熱

長い

防水・防塵

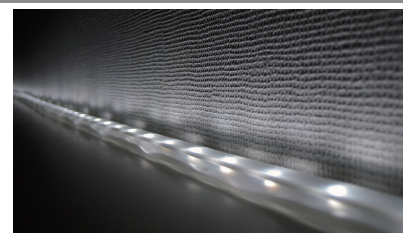
FFC フィルムライトの特徴を生かしたチューブタイプ仕様。雨・ほこりに強く、屋内はもちろん、屋外の使用も OK。デザインの自由度が広がるフレキシブルな間接照明。

(※カスタム仕様は別途ご相談)

チューブライト 3つの特徴

① 低発熱

Low-Power LED 採用の為、発熱が少なくヒートシンクが要りません。
(省エネタイプ)



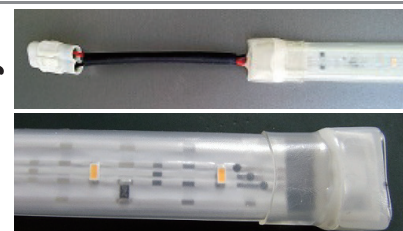
② 長い

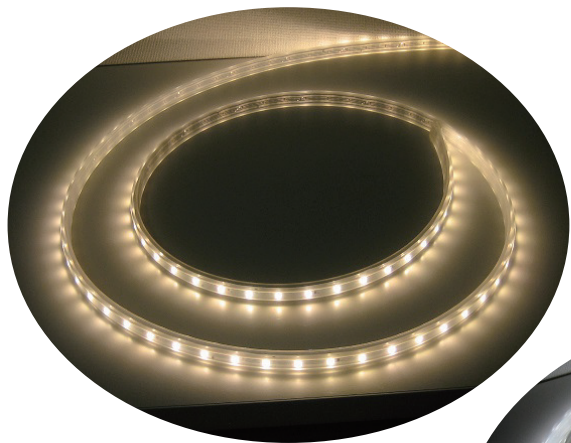
電圧ドロップが少ない為、長尺が可能。
(最長約 5m)



③ 防水 / 防塵

防水チューブに入っている為、水・ほこりに強い。屋外での使用も可能。
(IP-66 相当)

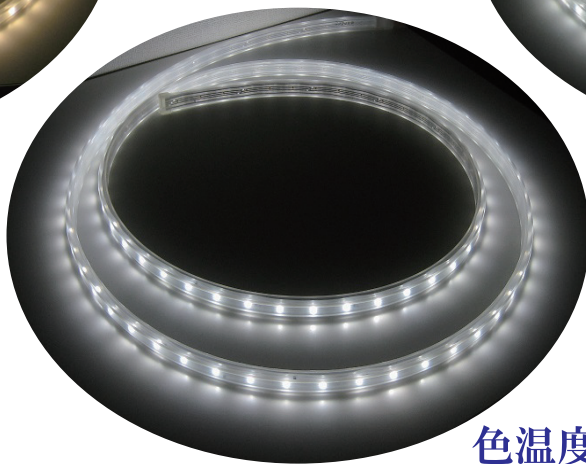




色温度：3000K



色温度：5000K



色温度：6500K

スペック

24V 5シリーズ回路のFFCフィルムチューブライト（防水/防塵タイプ）

2016年8月

特徴：Low-Powerタイプで発熱が少なくヒートシンクが要りません。又、電圧ドロップが少ない為、長尺が可能です。

防水仕様：構造防水(防水チューブ) ポッティエポリマー社製(オレフィン系樹脂チューブ)

LED：Lumileds Luxeon 3014 Low-Power LED ランクX (Vf3.1~3.2V)より算出。※ランクが変われば制限抵抗の値も変わります。

FFCフィルムライト仕様は、20mmピッチ/24V×5シリーズ×ブロック数です。

輝度：1メートル当り約350lm (m/45個での参考値、色温度により多少変化します。) ※LEDメーカーのデータシート参照

色温度：3000K (30) /5000K (50) /6500K (65) の3種類が選択できます。

※注：色温度指定表記 ⇒ 型名(**) 部分

※構造全長は、リード線を含まない防水構造体の全長となります。

電圧	5シリーズ長	LED/Chip	制限抵抗
DC 24V	306mm	20mA	24Ω

・製品仕様は予告なく変更する場合があります。

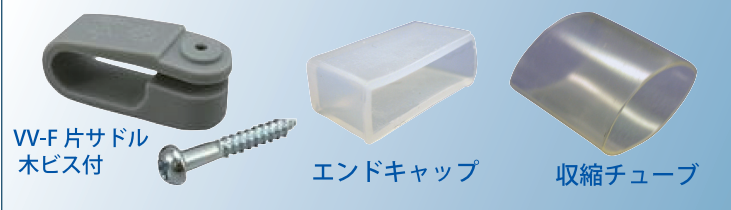
型名	LED間隔 (mmピッチ)	LED数 (個)	制限抵抗数 (個)	FFC長 (mm)	構造全長 (mm)	電流値 (mA)	消費電力 (W)
HPTL001- (**)-24-1000	20	45	18	950	988	180	4.32
HPTL001- (**)-24-1300	20	60	24	1256	1294	240	5.76
HPTL001- (**)-24-1600	20	75	30	1562	1600	300	7.20
HPTL001- (**)-24-1900	20	90	36	1868	1906	360	8.64
HPTL001- (**)-24-2200	20	105	42	2174	2212	420	10.08
HPTL001- (**)-24-2500	20	120	48	2480	2518	480	11.52
HPTL001- (**)-24-2800	20	135	54	2786	2824	540	12.96
HPTL001- (**)-24-3100	20	150	60	3092	3130	600	14.40
HPTL001- (**)-24-3400	20	165	66	3398	3436	660	15.84
HPTL001- (**)-24-3700	20	180	72	3704	3742	720	17.28
HPTL001- (**)-24-4000	20	195	78	4010	4048	780	18.72
HPTL001- (**)-24-4300	20	210	84	4316	4354	840	20.16
HPTL001- (**)-24-4600	20	225	90	4622	4660	900	21.60
HPTL001- (**)-24-5000	20	240	96	4928	4966	960	23.04

☆チューブは、蓄光タイプが選択できます。

☆ブロック単位長の終端部カット可能です。但し、カットした場合の保証・製品責任・防水/防塵機能は無くなります。

カット処理時に必要な部材1セットは標準となります。

セット品



VV-F片サドル
木ビス付

エンドキャップ

収縮チューブ

オプション品



① 電源接続ケーブル

② 角度調整
フレーム(例)

角度調整可能

株式会社 浜松パルス

URL: <http://www.h-pulse.co.jp>

〒431-2103 浜松市北区新都田 4-2-1

TEL: 053-428-8680 FAX: 053-428-8681

●お問合せ先

ニッシン・トーア株式会社 産業資材部

E-mail: nti-eng@nisshinbo.co.jp

〒103-0013

東京都中央区日本橋人形町 2-30-8 (日清紡アネックス)

TEL: 03-3665-8980 FAX: 03-3665-8970