

LED Line Tape

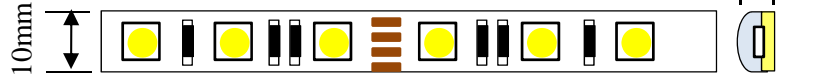
LEDラインテープ

直流 12V



本体は、メートル[m]
単位で販売しており
ます。

【サイズ】



長さ: 0.3m, 0.5m, 1m, 2m, 5m

【付属品】



本体の他に、付属の電源(スイッチング電源)が必要になります。

本体の長さにより、電流値が変わります。
出力に合った電源をお選び下さい。



マルチ色は、
電源ON/OFF
や色設定用
のリモコンが
付きます。



使用例

【仕様】

詳細な販売価格は、裏面を参照下さい。

※表中の価格は、税抜き価格です。

色 (色温度)	マルチ色 (RGB)	白色 (6,000K)	温白色 (3,800K)	青色	緑色	赤色
長さ[m]	5	1	1	1	1	1
LEDタイプ	SMD3528 (3.7V,0.02A)	SMD5050 (3.7V,0.07A)	SMD5050 (3.7V,0.07A)	SMD5050 (3.7V,0.07A)	SMD5050 (3.7V,0.07A)	SMD5050 (3.7V,0.07A)
LED個数[個]	300	60	60	60	60	60
動作電圧[V]	DC12					
動作電流[A]	2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
本体重量[g]	300	60	60	60	60	60
寿命[h]	40,000					
動作温度[°C]	-20~50					
カバータイプ	シリコン樹脂・透明(IP65・防水仕様)					
裏面	両面テープ					
電源 (スイッチング電源)	別売り(円) 入力: AC85~265V、出力: DC12V、1.4A(マルチ色=2A)					
リモコン	付属(赤外線)	なし	なし	なし	なし	なし
税抜価格[円]	23,500	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500

◎本製品は購入してから、6ヶ月のメーカー保証が付きます。



株式会社ルクス・エナジー

本 社 〒950-0906 新潟県新潟市中央区東幸町12-1
Tel 025-247-1781 Fax 025-245-8483
東京支社 〒110-0005 東京都台東区上野5-6-11
サンキビル2F

Tel 03-5812-4698 Fax 03-5812-4699

<http://www.lux-energy.jp>

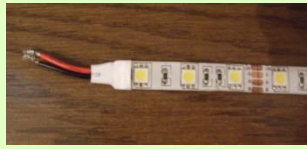


株式会社ルクス・エナジーは、チャレンジ25
キャンペーンに参加しています。



LED照明でエコな地球を

株式会社ルクス・エナジーは、「トクキキ」
デザインのオフィシャルユーザーです。
(広35-123号)



LED Line Tape

LEDラインテープ

直流 12V

【取り扱い方】 ハサミで切り離す場合は、電極部分で3個1組を1単位として下さい。必要に応じて、ハサミで切り取りご使用ください。

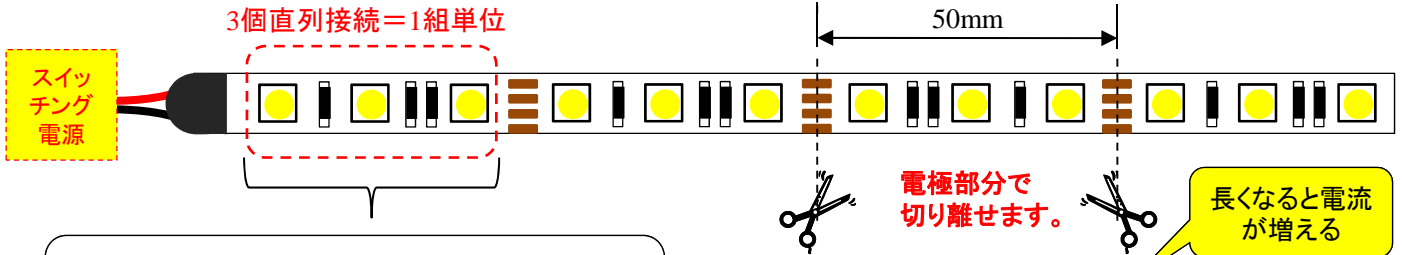
ハサミで切り離した場合、コード側の回路は、そのまま使用できます。



SMD5050型
(3.7V,0.07A)
5×5×1mm³



SMD3528型
(3.7V,0.02A)
3×4×1mm³



LEDチップは、**直列接続**されています。

↓
電圧が増える

LEDチップが3個単位で直列接続されている...

SMD5050型: 3.7V, 0.07A = **約12V**, 0.07A

SMD3528型: 3.7V, 0.02A = **約12V**, 0.02A

LEDチップは、長さ方向に**並列接続**されています。

↓
電流が増える

1mの場合、LEDチップが60個ついている...
つまり、60÷3個直列=20 20組並列接続

SMD5050型: 12V, 0.07A=12V, **1.4A**

SMD3528型: 12V, 0.02A=12V, **0.4A**

【製品対応表】 SMD5050を採用した製品(発光色(単色): 白色、温白色、青色、緑色、赤色) ※表中の価格は、税抜き価格です。

長さ[m]	0.3	0.5	1	2	5
LED個数[個]	12	30	60	120	300
動作電圧[V]	DC12.0				
動作電流[A] (SMD3528)	0.3 (0.1)	0.7 (0.2)	1.4 (0.4)	2.8 (0.8)	7.0 (2.0)
出力[W] (SMD3528)	3.6 (1.2)	8.4 (2.4)	16.8 (4.8)	33.6 (9.6)	84.0 (24.0)
電源 スイッチング電源	12V,1A (12V,1A)	12V,1A (12V,1A)	12V,2A (12V,1A)	12V,4A (12V,2A)	12V,8.5A (12V,4A)
本体価格[円] (SMD3528)	2,400 (1,700)	3,300 (2,600)	5,500 (4,700)	11,000 (9,400)	27,500 (23,500)
電源価格[円]	5,200	5,200	5,200	6,800	9,800
セット価格[円] (SMD3528)	7,600 (6,900)	8,500 (7,800)	10,700 (9,900)	17,800 (16,200)	37,300 (33,300)

※表中の **■(赤文字)** の電源のように、出力が低い場合は、スイッチング電源の他にAC-DCアダプターもお選びいただけます。

※マルチ色(SMD3528)は、5mのみの販売になります。