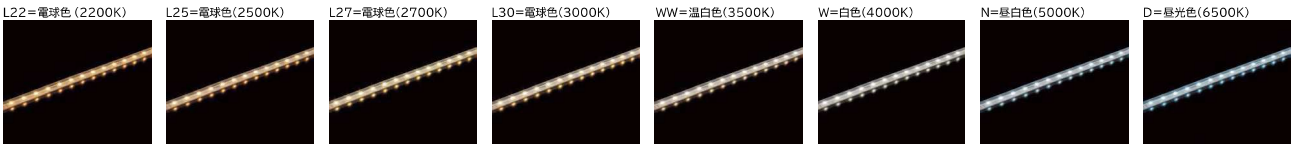
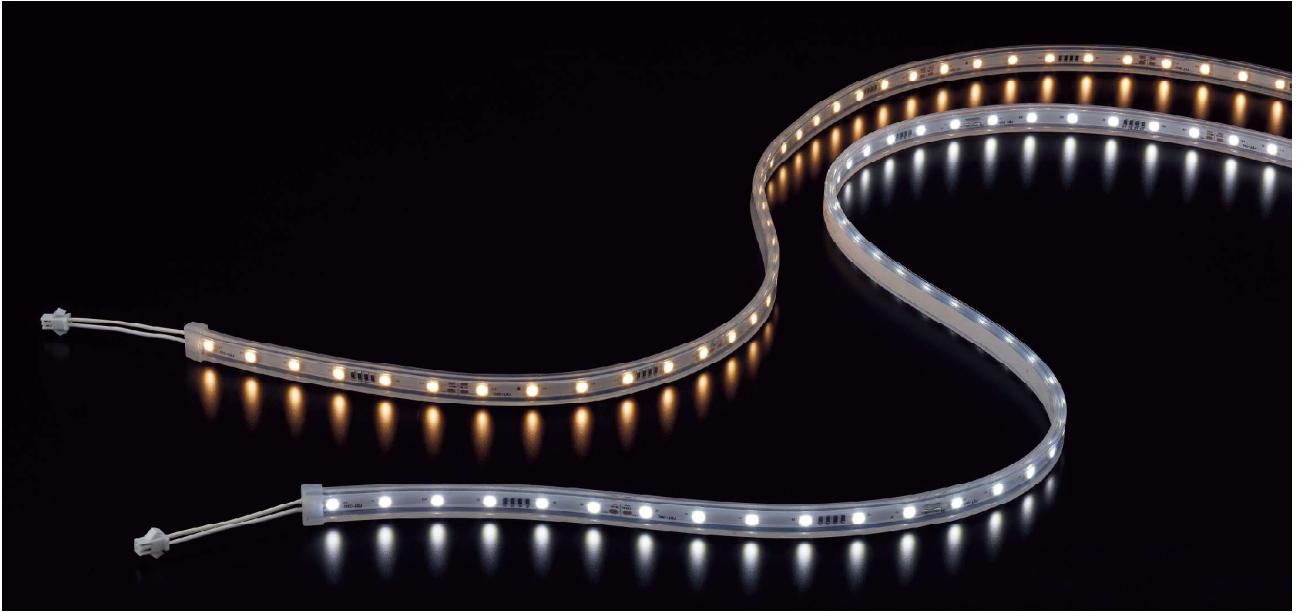


# FLT-2

- チューブとフレキシブル基板の一体成型により最長 8M まで途切れない照明が可能。
- 高強度 LED 素子の採用により施工の際の LED 破損による不点灯リスクを大幅に軽減。
- 意匠登録済み。

フレキシブルライト



画像はイメージです。実際にサンプル等でご確認下さい。

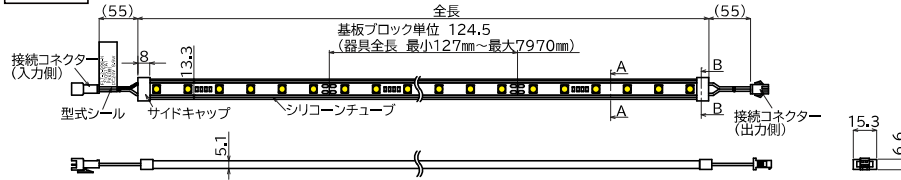
## FLT-2-500-N-K

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 品名</li> <li>2 全長</li> <li>3 LED PKG発光色</li> <li>4 接続コネクタ</li> </ol> | <p>FLT-2=FLARE LINE CLEAR</p> <p>対応サイズ一覧表参照下さい。</p> <p>L22=電球色(2200K) L25=電球色(2500K) L27=電球色(2700K) L30=電球色(3000K)<br/>WW=温白色(3500K) W=白色(4000K) N=昼白色(5000K) D=昼光色(6500K)</p> <p>記載なし=両側仕様 / K=片側仕様</p> |
|--|--|

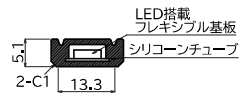
### 寸法

#### □接続コネクタ仕様

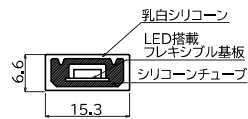
##### 両側仕様



#### A-A 断面図

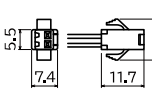


#### B-B 断面図

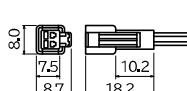


### コネクタ寸法

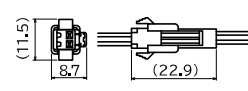
#### 出力側コネクタ



#### 入力側コネクタ

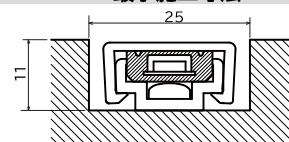


#### 入力側 / 出力側嵌合寸法



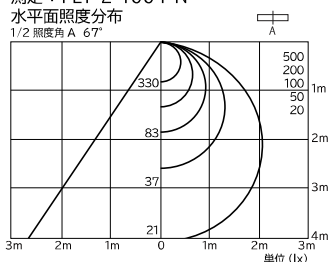
推奨配線穴径  
φ13mm

### 最小施工寸法

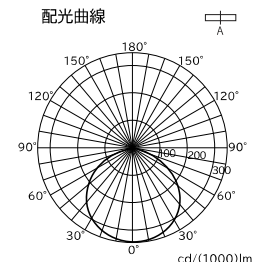


### 配光特性

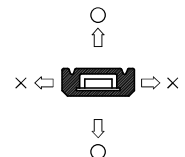
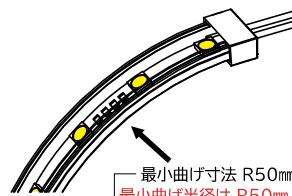
測定：FLT-2-1004-N  
水平面照度分布  
1/2 照度角 A 67°



#### 配光曲線



### 本体曲げ方向



## FLT-2 対応サイズ一覧表

定格入力電圧 DC24V(127~3986mm)

型番 □:発光色	全長 (mm)	質量 (kg)	入力 電力 (W)	入力 電流 (A)	全光束 (N色) (lm)	希望小売 価格(円)	
FLT-2-127-□	127	0.01	1.1	0.05	123	4,600	
FLT-2-251-□	251	0.02	2.2	0.09	245		
FLT-2-376-□	376	0.03	3.3	0.14	368		
FLT-2-500-□	500	0.04	4.4	0.19	490	9,200	
FLT-2-625-□	625	0.04	5.6	0.23	613		
FLT-2-749-□	749	0.05	6.7	0.28	735		
FLT-2-874-□	874	0.06	7.8	0.32	858		
FLT-2-998-□	998	0.07	8.9	0.37	980		
FLT-2-1123-□	1123	0.08	9.9	0.41	1103		10,300
FLT-2-1247-□	1247	0.09	11.0	0.46	1225		11,400
FLT-2-1372-□	1372	0.10	12.0	0.50	1348	12,600	
FLT-2-1496-□	1496	0.11	13.1	0.55	1470	13,700	
FLT-2-1621-□	1621	0.11	14.1	0.59	1589	14,900	
FLT-2-1745-□	1745	0.12	15.2	0.63	1709	16,000	
FLT-2-1870-□	1870	0.13	16.2	0.68	1828	17,100	
FLT-2-1994-□	1994	0.14	17.3	0.72	1908	18,300	
FLT-2-2119-□	2119	0.15	18.3	0.76	2023	19,400	
FLT-2-2243-□	2243	0.16	19.4	0.81	2137	20,600	
FLT-2-2368-□	2368	0.17	20.4	0.85	2252	21,700	
FLT-2-2492-□	2492	0.18	21.4	0.89	2367	22,800	
FLT-2-2617-□	2617	0.18	22.5	0.94	2481	24,000	
FLT-2-2741-□	2741	0.19	23.5	0.98	2596	25,100	
FLT-2-2866-□	2866	0.20	24.6	1.02	2710	26,300	
FLT-2-2990-□	2990	0.21	25.6	1.07	2825	27,400	
FLT-2-3115-□	3115	0.22	26.6	1.11	2935	28,500	
FLT-2-3239-□	3239	0.23	27.6	1.15	3045	29,700	
FLT-2-3364-□	3364	0.24	28.6	1.19	3155	30,800	
FLT-2-3488-□	3488	0.25	29.6	1.23	3266	32,000	
FLT-2-3613-□	3613	0.26	30.6	1.27	3376	33,100	
FLT-2-3737-□	3737	0.26	31.5	1.31	3486	34,200	
FLT-2-3862-□	3862	0.27	32.5	1.36	3596	35,400	
FLT-2-3986-□	3986	0.28	33.5	1.40	3706	36,500	

※本製品は受注生産となります。  
※最大連結は8mまでとなります。

定格入力電圧 DC24V(4111~7970mm)

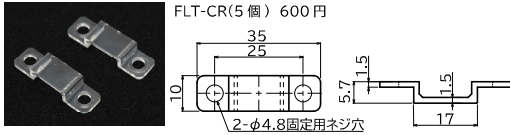
型番 □:発光色	全長 (mm)	質量 (kg)	入力 電力 (W)	入力 電流 (A)	全光束 (N色) (lm)	希望小売 価格(円)
FLT-2-4111-□	4111	0.29	34.5	1.44	3814	37,700
FLT-2-4235-□	4235	0.30	35.4	1.48	3921	38,800
FLT-2-4360-□	4360	0.31	36.4	1.52	4029	39,900
FLT-2-4484-□	4484	0.32	37.3	1.56	4136	41,100
FLT-2-4609-□	4609	0.33	38.3	1.59	4244	42,200
FLT-2-4733-□	4733	0.33	39.2	1.63	4351	43,400
FLT-2-4858-□	4858	0.34	40.2	1.67	4459	44,500
FLT-2-4982-□	4982	0.35	41.1	1.71	4566	45,600
FLT-2-5107-□	5107	0.36	42.0	1.75	4673	46,800
FLT-2-5231-□	5231	0.37	43.0	1.79	4780	47,900
FLT-2-5356-□	5356	0.38	43.9	1.83	4887	49,100
FLT-2-5480-□	5480	0.39	44.8	1.87	4994	50,200
FLT-2-5605-□	5605	0.40	45.7	1.90	5100	51,300
FLT-2-5729-□	5729	0.40	46.6	1.94	5207	52,500
FLT-2-5854-□	5854	0.41	47.5	1.98	5314	53,600
FLT-2-5978-□	5978	0.42	48.4	2.02	5421	54,800
FLT-2-6103-□	6103	0.43	49.3	2.05	5525	55,900
FLT-2-6227-□	6227	0.44	50.2	2.09	5628	57,000
FLT-2-6352-□	6352	0.45	51.0	2.13	5732	58,200
FLT-2-6476-□	6476	0.46	51.9	2.16	5836	59,300
FLT-2-6601-□	6601	0.47	52.8	2.20	5939	60,500
FLT-2-6725-□	6725	0.48	53.6	2.24	6043	61,600
FLT-2-6850-□	6850	0.48	54.5	2.27	6146	62,700
FLT-2-6974-□	6974	0.49	55.4	2.31	6250	63,900
FLT-2-7099-□	7099	0.50	56.3	2.34	6349	65,000
FLT-2-7223-□	7223	0.51	57.1	2.38	6448	66,200
FLT-2-7348-□	7348	0.52	58.0	2.42	6547	67,300
FLT-2-7472-□	7472	0.53	58.9	2.45	6646	68,400
FLT-2-7597-□	7597	0.54	59.7	2.49	6745	69,600
FLT-2-7721-□	7721	0.55	60.6	2.53	6844	70,700
FLT-2-7846-□	7846	0.55	61.5	2.56	6943	71,900
FLT-2-7970-□-K	7970	0.56	62.3	2.60	7042	73,000

※片側配線仕様

全光束比率 N色基準 (lm:%)	演色性	D:6500K	N:5000K	W:4000K	WW:3500K	L30:3000K	L27:2700K	L25:2500K	L22:2200K
	Ra80以上	100%	100%	100%	100%	98%	93%	93%	87%

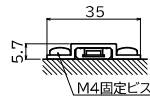
## オプション品

### 取付クリップ

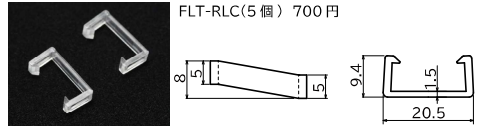


FLT-CR(5個) 600円

### 取付寸法



### レールクリップ



FLT-RLC(5個) 700円

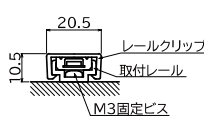
### 取付レール



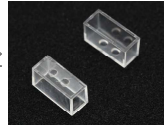
FLT-RL-450	450mm	1,800円
FLT-RL-948	948mm	2,100円
FLT-RL-1446	1446mm	2,400円
FLT-RL-1944	1944mm	3,000円

※レールクリップ FLT-RLC が付属します。  
FLT-RL-450、948→5個付属  
FLT-RL-1446、1944→10個付属  
※別注加工に関しては別途リードタイム・費用がかかります。

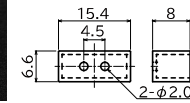
### 取付寸法



### サイドキャップ



FLT-C(5個) 700円



### 延長コード (コネクタ：入力側 / 出力側仕様)



SMX-80	80mm	600円
SMX-200	200mm	600円
SMX-300	300mm	600円
SMX-400	400mm	800円
SMX-500	500mm	800円
SMX-1000	1000mm	800円
SMX-2000	2000mm	1,500円
SMX-3000	3000mm	2,200円
SMX-4000	4000mm	2,900円
SMX-5000	5000mm	3,600円

### 入力分岐コード (コネクタ：出力側仕様)



DGC-1	1分岐	500mm	900円
DGC-2	2分岐	500mm	1,100円
DGC-3	3分岐	500mm	1,400円
DGC-4	4分岐	500mm	1,600円
DGC-5	5分岐	500mm	2,900円
DGC-6	6分岐	500mm	3,100円

### 電源入力コード (ACプラグ)



DGN-2500	2500mm	1,700円
----------	--------	--------

フレキシブルライト

### 電源トランス 2次側端子台仕様



OT30/100-200/24-G3-T	29,200円
OT60/100-200/24-G3-T	33,000円
OT90/100-200/24-G3-T	37,400円
OT150/100-200/24-G3-T	46,800円

※仕様・寸法は P108 をご覧ください。

### 電源トランス 2次側端子台無し仕様



OT30/100-200/24-G3	23,700円
OT60/100-200/24-G3	27,500円
OT90/100-200/24-G3	31,900円
OT150/100-200/24-G3	41,300円

※仕様・寸法は P108 をご覧ください。

### 調光器 / 調光ドライバー 電源供給用 (DC12V)



JPVI020012FA	17,400円
--------------	---------

※仕様・寸法は P111 をご覧ください。

### 電源トランス JPVO-T シリーズ



JPVO-030024FA-T	23,400円
JPVO-060024FA-T	25,800円
JPVO-090024FA-T	30,000円
JPVO-150024FA-T	36,000円

※仕様・寸法は P110 をご覧ください。

### 電源トランス JPVO シリーズ



JPVO-030024FA	17,400円
JPVO-060024FA	19,800円
JPVO-090024FA	24,000円
JPVO-150024FA	30,000円

※仕様・寸法は P110 をご覧ください。

### 簡易調光器



FSD-24 11,900円

※仕様・寸法は P114 をご覧ください。

### 電源トランス接続コード



FSD-DG-1 100mm 900円

### 入力分岐コード



FSD-WR-1	1分岐	100mm	900円
FSD-WR-2	2分岐	100mm	1,100円
FSD-WR-3	3分岐	100mm	1,400円
FSD-WR-4	4分岐	100mm	1,600円
FSD-WR-5	5分岐	100mm	2,900円
FSD-WR-6	6分岐	100mm	3,100円

### 接続分岐コード



FSD-BK-1	1分岐	100mm	900円
FSD-BK-2	2分岐	100mm	1,100円
FSD-BK-3	3分岐	100mm	1,400円
FSD-BK-4	4分岐	100mm	1,600円

### DC24V調光器



FMC-24S/R 34,500円

ホワイト
グレー
ブラック

※仕様・寸法は P116 をご覧ください。

### PWM調光ドライバー

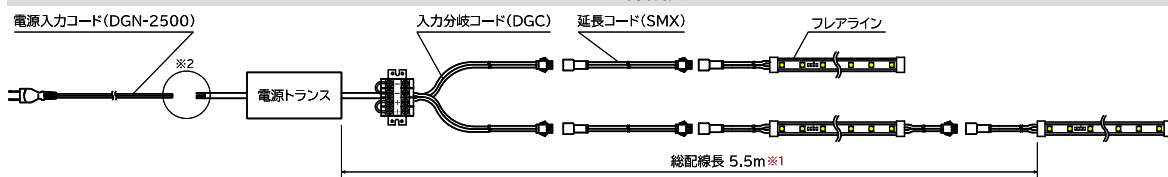


FMD-24S/U 18,000円

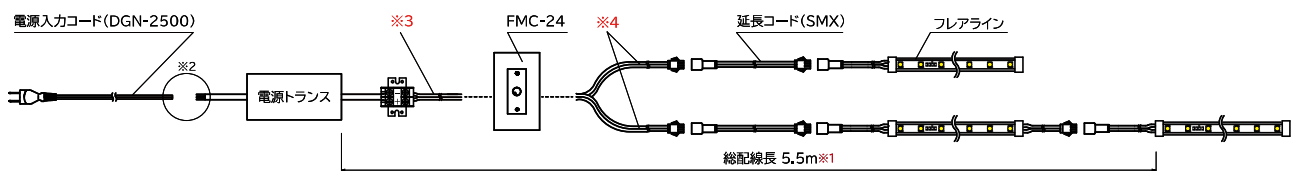
※仕様・寸法は P118 をご覧ください。

## 配線系統図

### 非調光

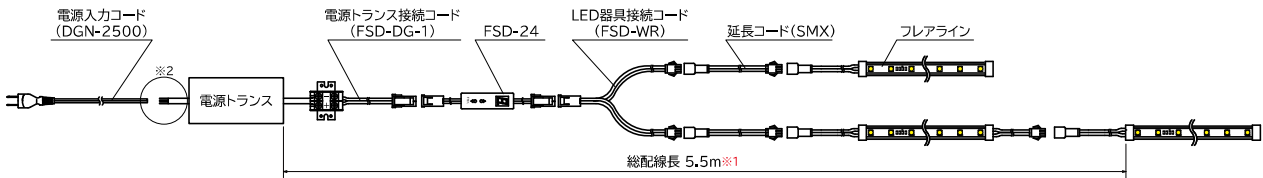


### DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

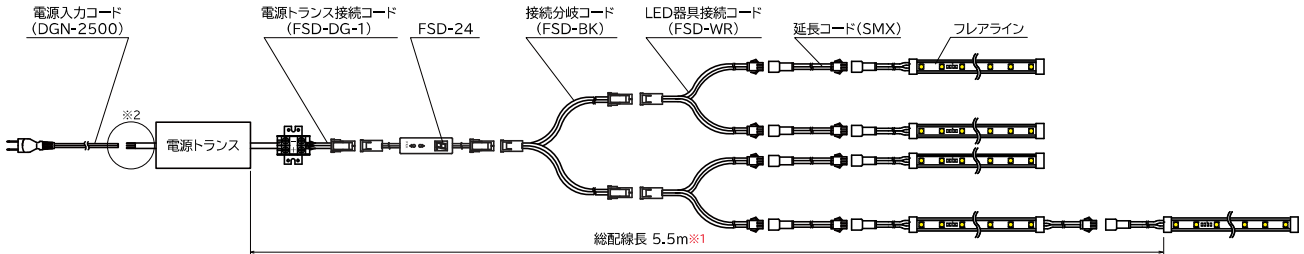


## 簡易調光器 (FSD-24)

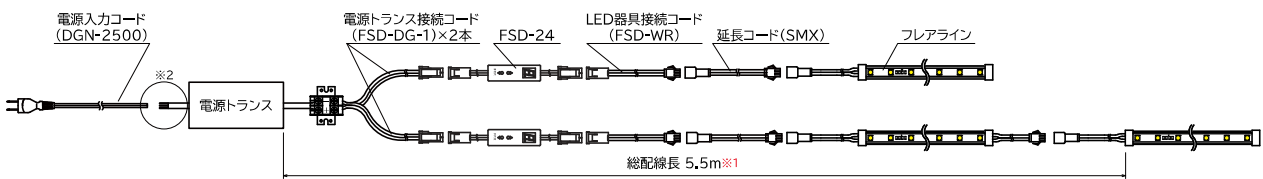
・1 台の調光器で制御する場合



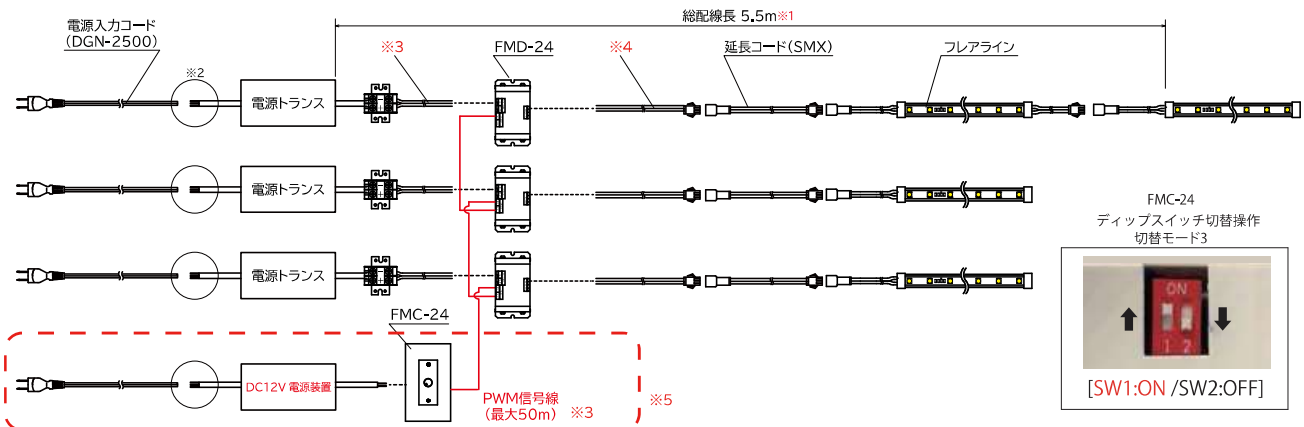
・1 台の調光器で制御する場合 (接続分岐コード FSD-BK 使用)



・複数の調光器で制御する場合



## 調光ドライバー (FMD-24□)+DC24V 調光器 (FMC-24S□/ FMC-24R□)

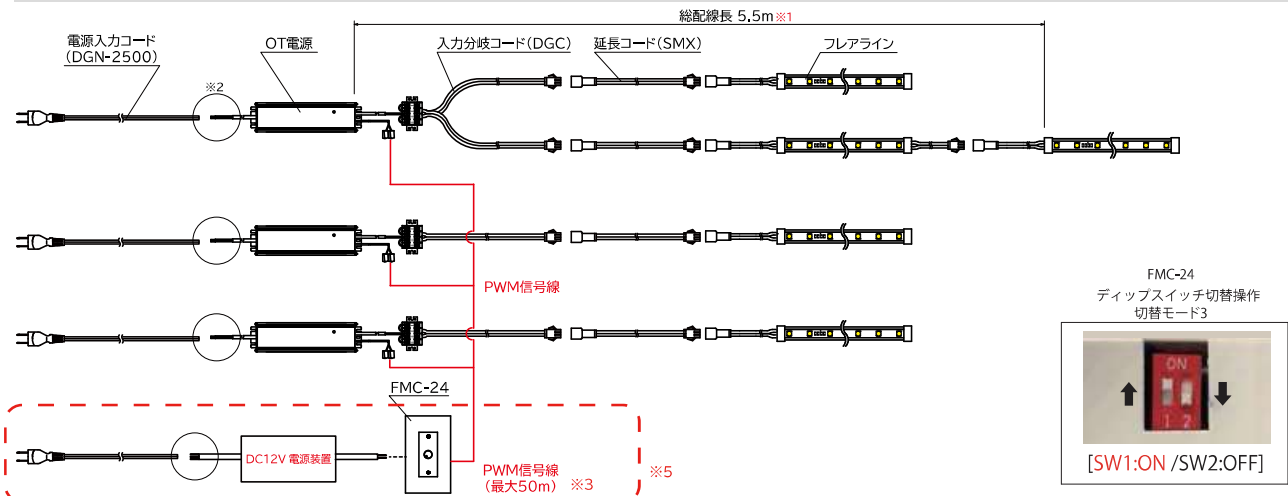


FMC-24  
ディップスイッチ切替操作  
切替モード3



[SW1:ON / SW2:OFF]

## OT 電源シリーズ +DC24V 調光器 (FMC-24S□/ FMC-24R□)



FMC-24  
ディップスイッチ切替操作  
切替モード3



[SW1:ON / SW2:OFF]

※1 総配線長は、電源二次側から直列でつながった終端フレアラインまでの、各配線長さの合計になります。(フレアライン、コネクタ、調光器、調光ドライバーの長さを含みません。)

※2 電源コードやアース線を接続した箇所は確実に絶縁処理してください。

※3 適合配線: 単線 0.5~1.0φ (AWG24~18)

撚線 0.3~0.8sq (AWG22~18, 素線φ0.18mm以上)

※4 入力分岐コード (DGC) を片切してご使用ください。

※5 他社製調光器をご使用の場合はP121~123をご覧ください。

※ トランスと製品との配線長は最大5m以内(0.3sqケーブル使用時)。配線長を長くする場合は線径を太くして下さい(ex:0.75sq時10m)。

※ 製品の最大連結長さは7970mmとなります。

※ 配線を直結する場合は、+の極性に注意して結線してください。

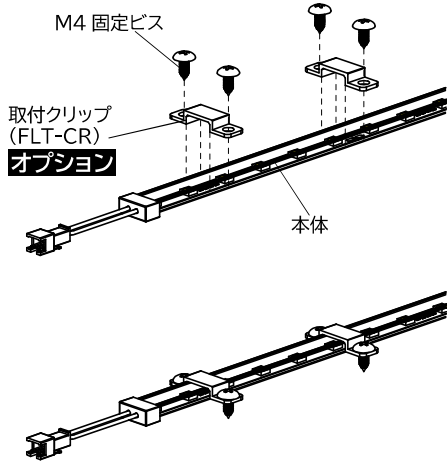
調光器・調光ドライバーの詳細はP114~123をご覧ください。

**[必ず事前に取扱説明書を確認の上、取付作業を行って下さい。]**

①本体を固定する。

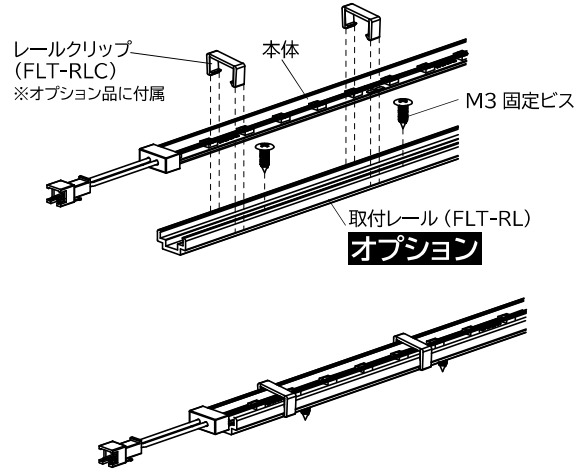
A: 取付クリップ (FLT-CR) **オプション**  
1Mあたり、5箇所を目安としてください。

- ・クリップの間隔は200mm程度空けてください。
- ・設置状況に応じて、間隔・個数を調整してください。



B: 取付レール (FLT-RL) **オプション**  
レールクリップ (FLT-RLC) は1Mあたり、5箇所を目安としてください。

- ・クリップの間隔は200mm程度空けてください。
- ・設置状況に応じて、間隔・個数を調整してください。

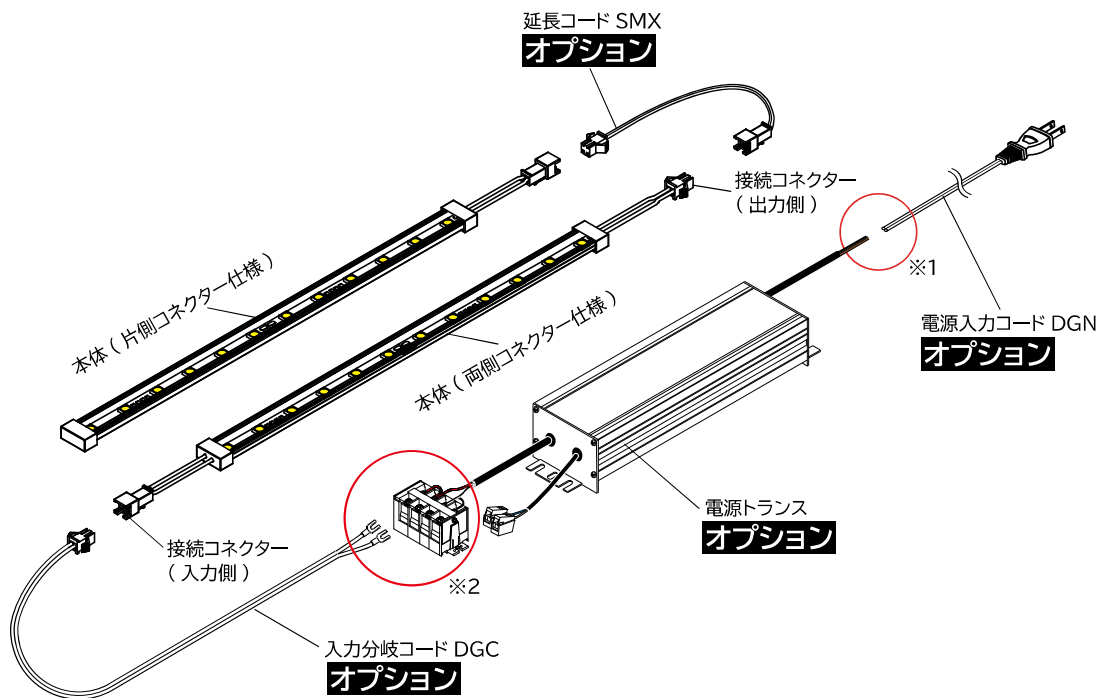


②電源配線接続

電源トランスを確実に接続して下さい。

※1 電源コードを直結した箇所は、確実に絶縁処理を実施下さい。

※2 端子台の無い電源トランスを使用する場合は+の極性に注意して電源コードを直結し、確実に絶縁処理を実施下さい。



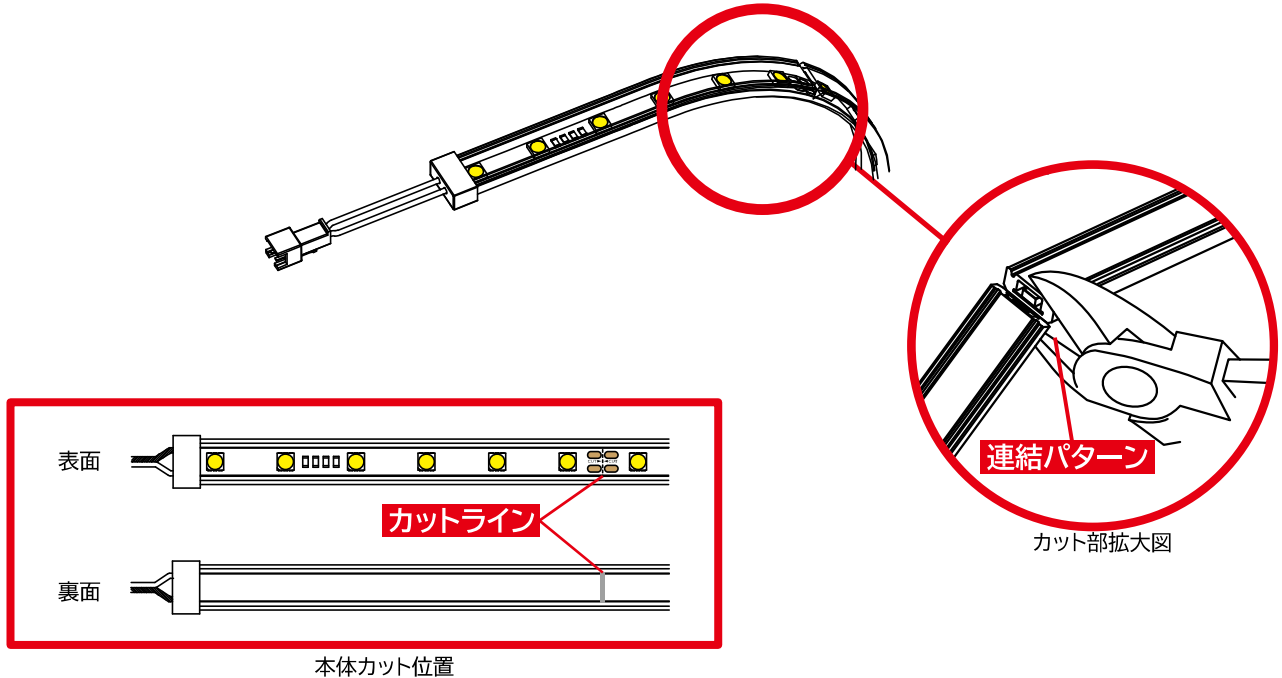
- ・電源トランスの取付作業には電気工事士の資格が必要です。
- 電源トランスの取扱説明書に従って有資格者が作業を行って下さい。

- ・ 本体は 124.5 mm 単位でカットが可能です。
- ・ 作業の時は必ず電源を切ったことを確認してから作業してください。
- ・ 接続コネクタの入力側を基準にカット寸法を決定して下さい。

### ① 本体をカットする

本体表面・裏面の**カットライン**部でカットして下さい。

基板に実装されている LED 素子や電子部品に力をかけない様注意して作業して下さい。



### ② 端部絶縁処理

本体カット部は**シリコン製接着剤**で**サイドキャップ**を接着して絶縁処理をして下さい。

接着剤をサイドキャップ内部に塗布し、本体カット部に接着して下さい。

カットした残りの製品はご使用になれません。

※推奨接着剤：信越シリコン社製 KE-4908-T(クリア)

