

FLARE LINE CLEAR OUTDOOR

フレアライン クリア アウトドア

受注生産

IP65

DC24V

Ra80

8 color

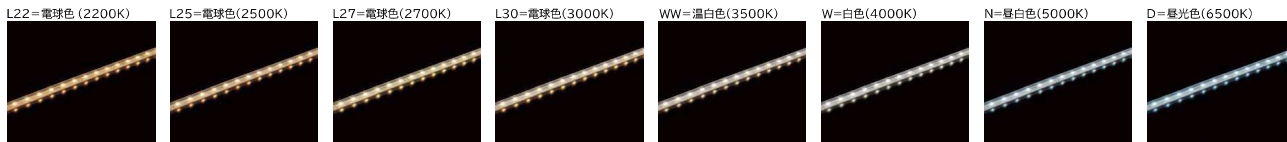
FLT-2A

- 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



防水モールド処理



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-2A-515-N-K

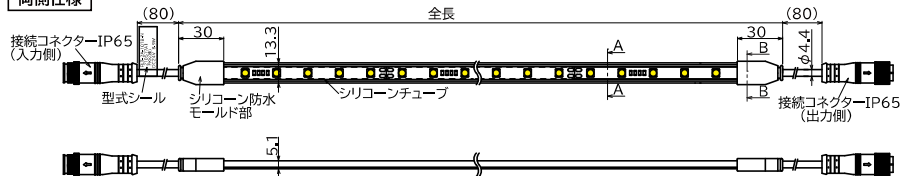
1 2 3 4

- | | |
|--------------|--|
| 1 品名 | FLT-2A=FLARE LINE CLEAR OUTDOOR |
| 2 全長 | 対応サイズ一覧表参照下さい。 |
| 3 LED PKG発光色 | L22=電球色(2200K) L25=電球色(2500K) L27=電球色(2700K) L30=電球色(3000K)
WW=温白色(3500K) W=白色(4000K) N=昼白色(5000K) D=昼光色(6500K) |
| 4 接続コネクタ | 記載なし=両側仕様 / K=片側仕様 |

寸法

□接続コネクタ仕様

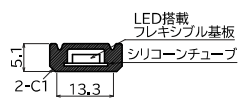
両側仕様



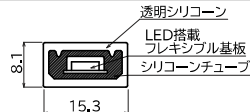
片側仕様



A-A 断面図

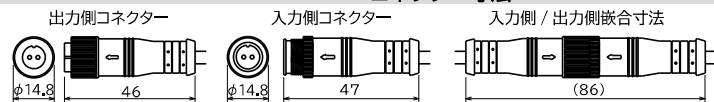


B-B 断面図



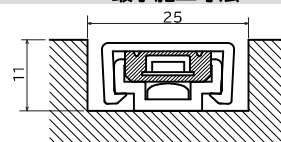
※本製品はカットできません。
製品ご注文時に必ずサイズをご指定下さい。
対応サイズ一覧表をご参照下さい。

コネクタ寸法



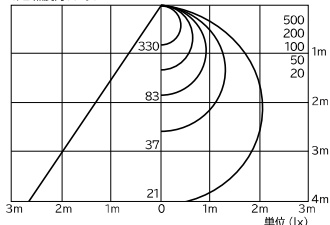
推奨配線穴径
φ16mm

最小施工寸法

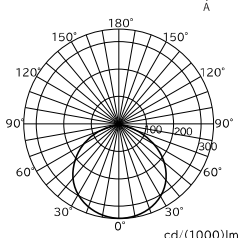


配光特性

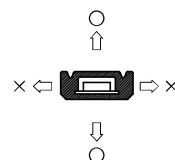
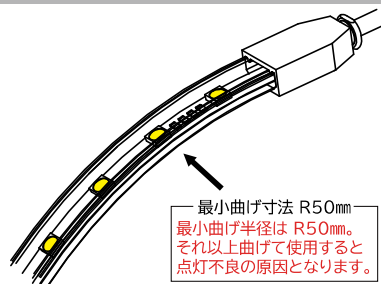
測定：FLT-2A-1018-N
水平面照度分布
1/2 照度角 A 67°



配光曲線



本体曲げ方向



FLT-2A 対応サイズ一覧表

定格入力電圧 DC24V(147~4006mm)							定格入力電圧 DC24V(4131~7985mm)						
型番 □:発光色 ():片側配線仕様	全長 ():片側配線仕様 (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)	型番 □:発光色 ():片側配線仕様	全長 ():片側配線仕様 (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-2A-147(142)-□	147(142)	0.03	1.1	0.05	123	6,000	FLT-2A-4131(4126)-□	4131(4126)	0.32	34.5	1.44	3814	49,500
FLT-2A-271(266)-□	271(266)	0.04	2.2	0.09	245		FLT-2A-4255(4250)-□	4255(4250)	0.32	35.4	1.48	3921	51,000
FLT-2A-396(391)-□	396(391)	0.05	3.3	0.14	368		FLT-2A-4380(4375)-□	4380(4375)	0.33	36.4	1.52	4029	52,500
FLT-2A-520(515)-□	520(515)	0.06	4.4	0.19	490		FLT-2A-4504(4499)-□	4504(4499)	0.34	37.3	1.56	4136	54,000
FLT-2A-645(640)-□	645(640)	0.07	5.6	0.23	613	FLT-2A-4629(4624)-□	4629(4624)	0.35	38.3	1.59	4244	55,500	
FLT-2A-769(764)-□	769(764)	0.08	6.7	0.28	735	FLT-2A-4753(4748)-□	4753(4748)	0.36	39.2	1.63	4351	57,000	
FLT-2A-894(889)-□	894(889)	0.09	7.8	0.32	858	FLT-2A-4878(4873)-□	4878(4873)	0.37	40.2	1.67	4459	58,500	
FLT-2A-1018(1013)-□	1018(1013)	0.10	8.9	0.37	980	FLT-2A-5002(4997)-□	5002(4997)	0.38	41.1	1.71	4566	60,000	
FLT-2A-1143(1138)-□	1143(1138)	0.10	9.9	0.41	1103	13,500	FLT-2A-5127(5122)-□	5127(5122)	0.39	42.0	1.75	4673	61,500
FLT-2A-1267(1262)-□	1267(1262)	0.11	11.0	0.46	1225	15,000	FLT-2A-5251(5246)-□	5251(5246)	0.40	43.0	1.79	4780	63,000
FLT-2A-1392(1387)-□	1392(1387)	0.12	12.0	0.50	1348	16,500	FLT-2A-5376(5371)-□	5376(5371)	0.40	43.9	1.83	4887	64,500
FLT-2A-1516(1511)-□	1516(1511)	0.13	13.1	0.55	1470	18,000	FLT-2A-5500(5495)-□	5500(5495)	0.41	44.8	1.87	4994	66,000
FLT-2A-1641(1636)-□	1641(1636)	0.14	14.1	0.59	1589	19,500	FLT-2A-5625(5620)-□	5625(5620)	0.42	45.7	1.90	5100	67,500
FLT-2A-1765(1760)-□	1765(1760)	0.15	15.2	0.63	1709	21,000	FLT-2A-5749(5744)-□	5749(5744)	0.43	46.6	1.94	5207	69,000
FLT-2A-1890(1885)-□	1890(1885)	0.16	16.2	0.68	1828	22,500	FLT-2A-5874(5869)-□	5874(5869)	0.44	47.5	1.98	5314	70,500
FLT-2A-2014(2009)-□	2014(2009)	0.17	17.3	0.72	1908	24,000	FLT-2A-5998(5993)-□	5998(5993)	0.45	48.4	2.02	5421	72,000
FLT-2A-2139(2134)-□	2139(2134)	0.18	18.3	0.76	2023	25,500	FLT-2A-6123(6118)-□	6123(6118)	0.46	49.3	2.05	5525	73,500
FLT-2A-2263(2258)-□	2263(2258)	0.18	19.4	0.81	2137	27,000	FLT-2A-6247(6242)-□	6247(6242)	0.47	50.2	2.09	5628	75,000
FLT-2A-2388(2383)-□	2388(2383)	0.19	20.4	0.85	2252	28,500	FLT-2A-6372(6367)-□	6372(6367)	0.47	51.0	2.13	5732	76,500
FLT-2A-2512(2507)-□	2512(2507)	0.20	21.4	0.89	2367	30,000	FLT-2A-6496(6491)-□	6496(6491)	0.48	51.9	2.16	5836	78,000
FLT-2A-2637(2632)-□	2637(2632)	0.21	22.5	0.94	2481	31,500	FLT-2A-6621(6616)-□	6621(6616)	0.49	52.8	2.20	5939	79,500
FLT-2A-2761(2756)-□	2761(2756)	0.22	23.5	0.98	2596	33,000	FLT-2A-6745(6740)-□	6745(6740)	0.50	53.6	2.24	6043	81,000
FLT-2A-2886(2881)-□	2886(2881)	0.23	24.6	1.02	2710	34,500	FLT-2A-6870(6865)-□	6870(6865)	0.51	54.5	2.27	6146	82,500
FLT-2A-3010(3005)-□	3010(3005)	0.24	25.6	1.07	2825	36,000	FLT-2A-6994(6989)-□	6994(6989)	0.52	55.4	2.31	6250	84,000
FLT-2A-3135(3130)-□	3135(3130)	0.25	26.6	1.11	2935	37,500	FLT-2A-7119(7114)-□	7119(7114)	0.53	56.3	2.34	6349	85,500
FLT-2A-3259(3254)-□	3259(3254)	0.25	27.6	1.15	3045	39,000	FLT-2A-7243(7238)-□	7243(7238)	0.54	57.1	2.38	6448	87,000
FLT-2A-3384(3379)-□	3384(3379)	0.26	28.6	1.19	3155	40,500	FLT-2A-7368(7363)-□	7368(7363)	0.54	58.0	2.42	6547	88,500
FLT-2A-3508(3503)-□	3508(3503)	0.27	29.6	1.23	3266	42,000	FLT-2A-7492(7487)-□	7492(7487)	0.55	58.9	2.45	6646	90,000
FLT-2A-3633(3628)-□	3633(3628)	0.28	30.6	1.27	3376	43,500	FLT-2A-7617(7612)-□	7617(7612)	0.56	59.7	2.49	6745	91,500
FLT-2A-3757(3752)-□	3757(3752)	0.29	31.5	1.31	3486	45,000	FLT-2A-7741(7736)-□	7741(7736)	0.57	60.6	2.53	6844	93,000
FLT-2A-3882(3877)-□	3882(3877)	0.30	32.5	1.36	3596	46,500	FLT-2A-7866(7861)-□	7866(7861)	0.58	61.5	2.56	6943	94,500
FLT-2A-4006(4001)-□	4006(4001)	0.31	33.5	1.40	3706	48,000	FLT-2A-7985-□-K	7985	0.59	62.3	2.60	7042	96,000

※本製品は受注生産となります。
 ※()内寸法は片側配線仕様、型番末「-K」の器具全長になります。
 ※最大連結は8mまでとなります。

※片側配線仕様

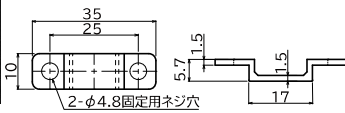
全光束比率 N色基準 (lm:%)	演色性	D:6500K	N:5000K	W:4000K	WW:3500K	L30:3000K	L27:2700K	L25:2500K	L22:2200K
	Ra80以上	100%	100%	100%	100%	98%	93%	93%	87%

オプション品

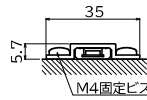
取付クリップ



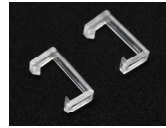
FLT-CR(5個) 600円



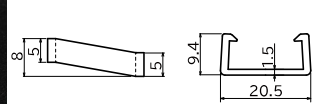
取付寸法



レールクリップ



FLT-RLC(5個) 700円



取付レール

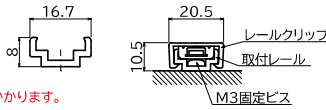


FLT-RL-450 450mm 1,800円
 FLT-RL-948 948mm 2,100円
 FLT-RL-1446 1446mm 2,400円
 FLT-RL-1944 1944mm 3,000円

※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



延長コード (コネクター：入力側 / 出力側仕様)



FMP-DG 3000mm 4,200円

接続コード (コネクター：出力側仕様)



FMP-1 500mm 3,000円
 (白配線側：+極 / 黒配線側：-極)

接続コード (コネクター：入力側仕様)



FMP-2 500mm 3,000円
 (白配線側：+極 / 黒配線側：-極)

フレキシブルライト

電源トランス 2次側端子台無し仕様

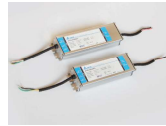
電源トランス OT-G3 シリーズ (調光機能内蔵)



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。

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。

調光器 / 調光ドライバー 電源供給用 (DC12V)

電源トランス JPVI シリーズ (DC12V)



JPVI020012FA 17,400円

※仕様・寸法は P111 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

FMC-24S FMC-24R

※仕様・寸法は P116 をご覧ください。

PWM調光ドライバー

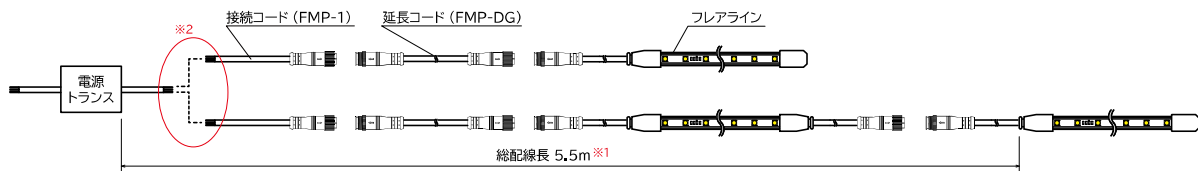


FMD-24S/U 18,000円

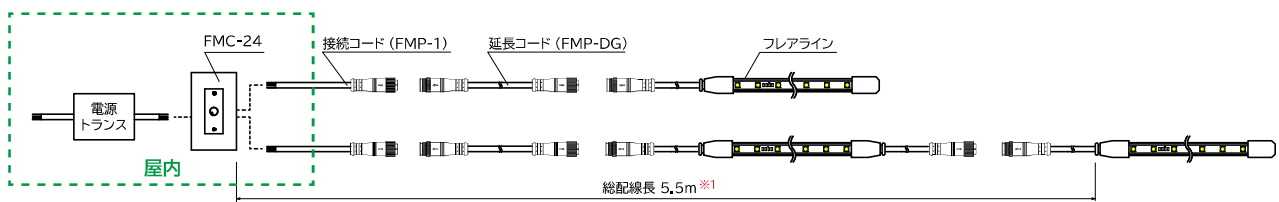
※仕様・寸法は P118 をご覧ください。

配線系統図

非調光

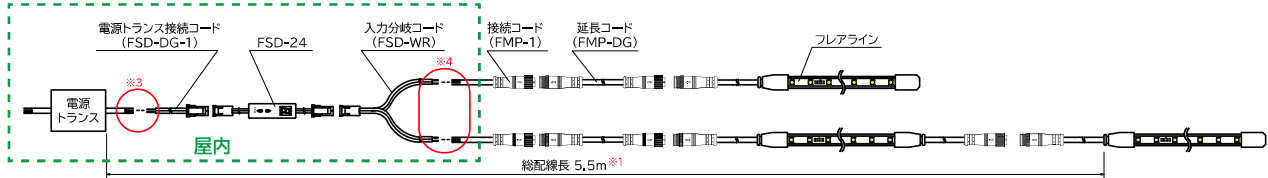


DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

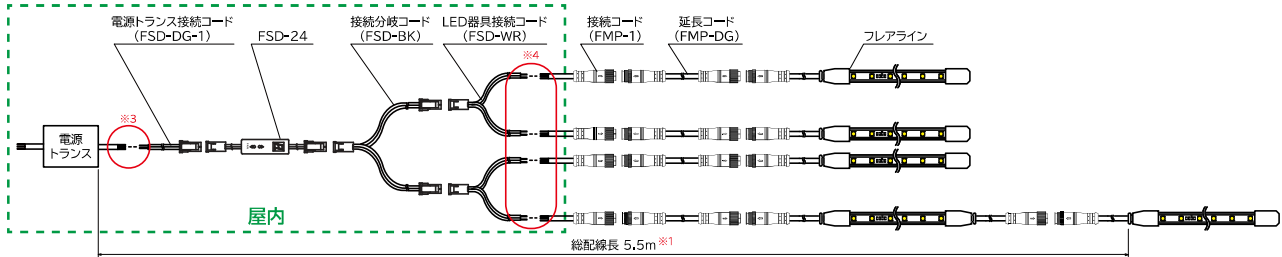


簡易調光器 (FSD-24)

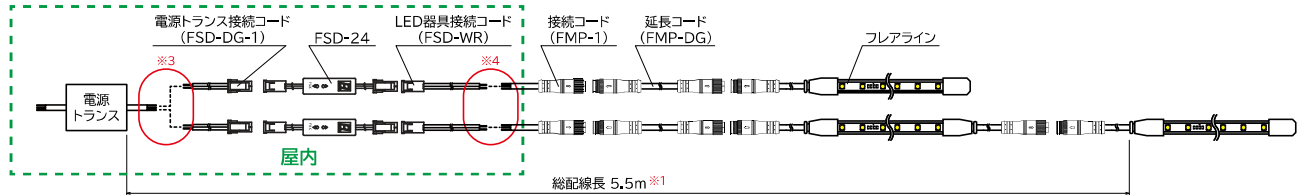
・1台の調光器で制御する場合



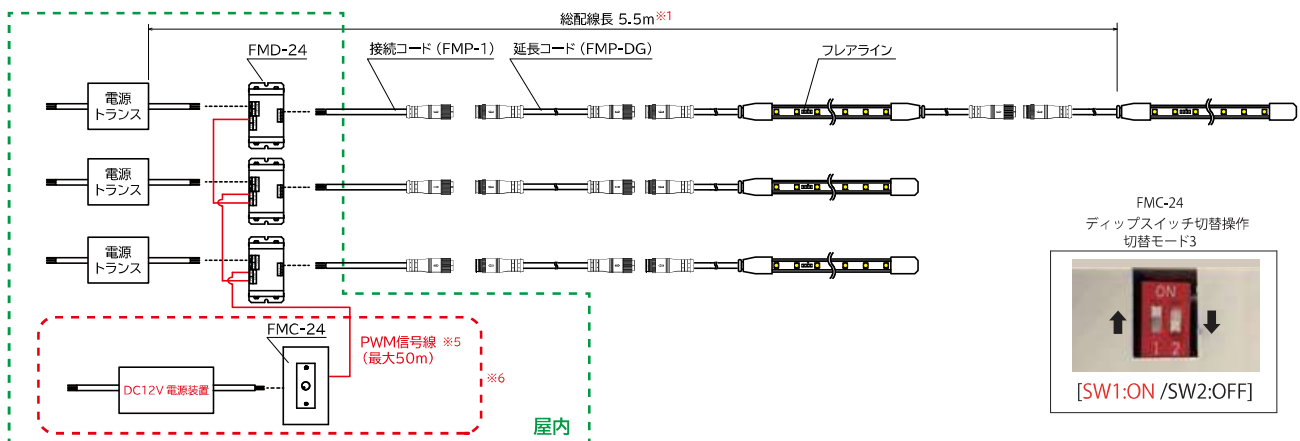
・1台の調光器で制御する場合 (接続分岐コード FSD-BK 使用)



・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□)

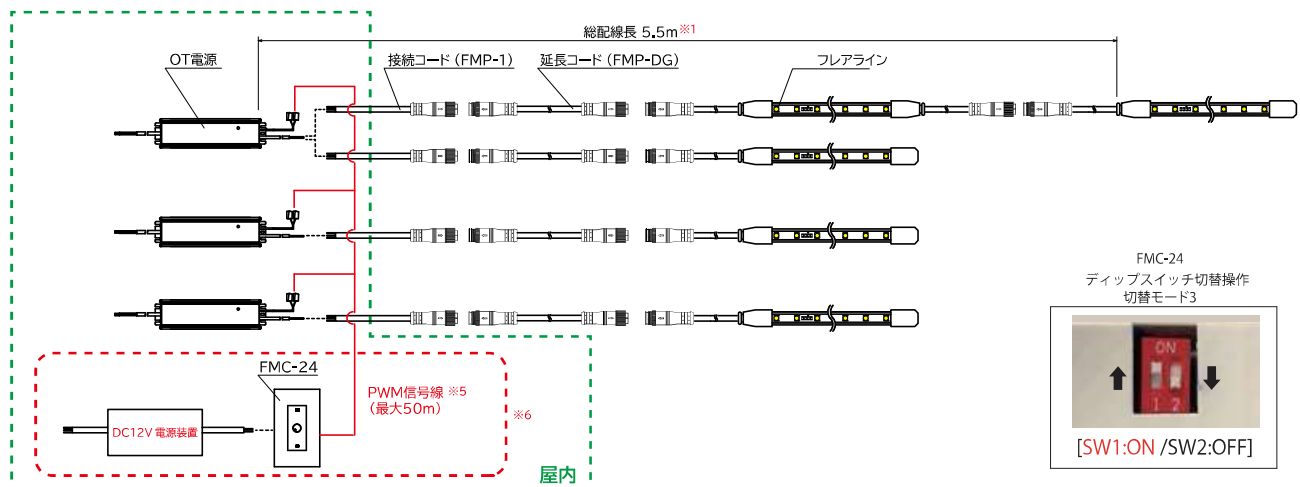


FMC-24
ディップスイッチ切替操作
切替モード3



[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、コネクター、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・防水処理してください。
- ※3 電源トランス接続コード(FSD-DG-1)を片切してご使用ください。コードを接続した箇所は確実に絶縁・防水処理をしてください。

- ※4 入力分岐コード(FSD-WR)を片切してご使用ください。コードを接続した箇所は確実に絶縁・防水処理してください。
- ※5 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)
- ※6 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。

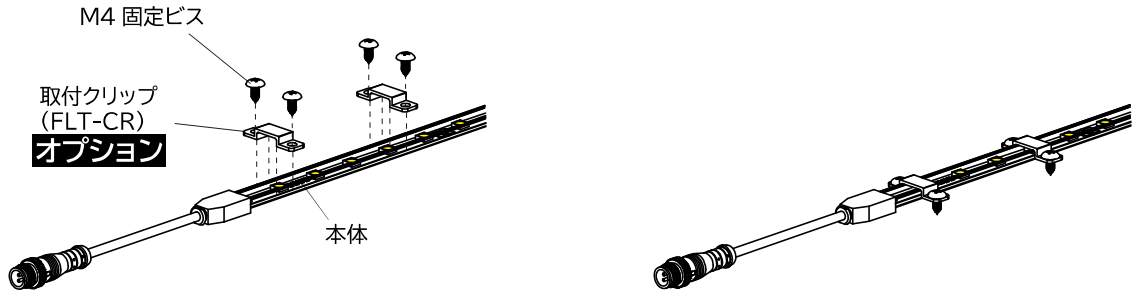
調光器・調光ドライバーの詳細は P114 ~ 123 をご覧ください。

[必ず事前に取り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。

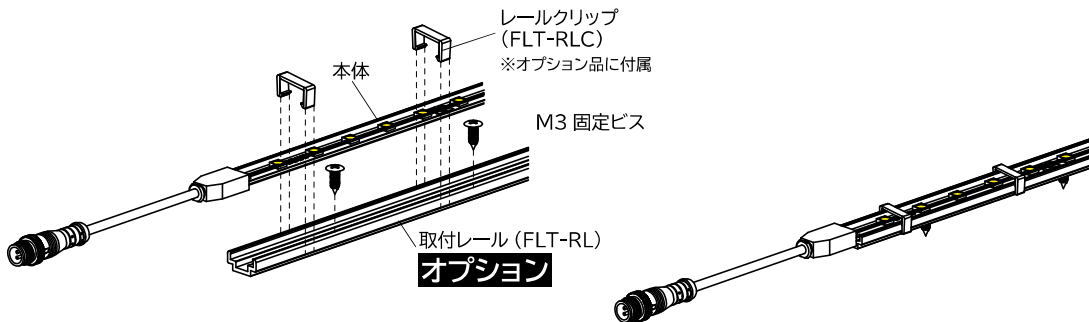
A: 取付クリップ (FLT-CR) **オプション** 1Mあたり、5箇所を目安として下さい。

- ・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箇所を目安として下さい。

- ・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

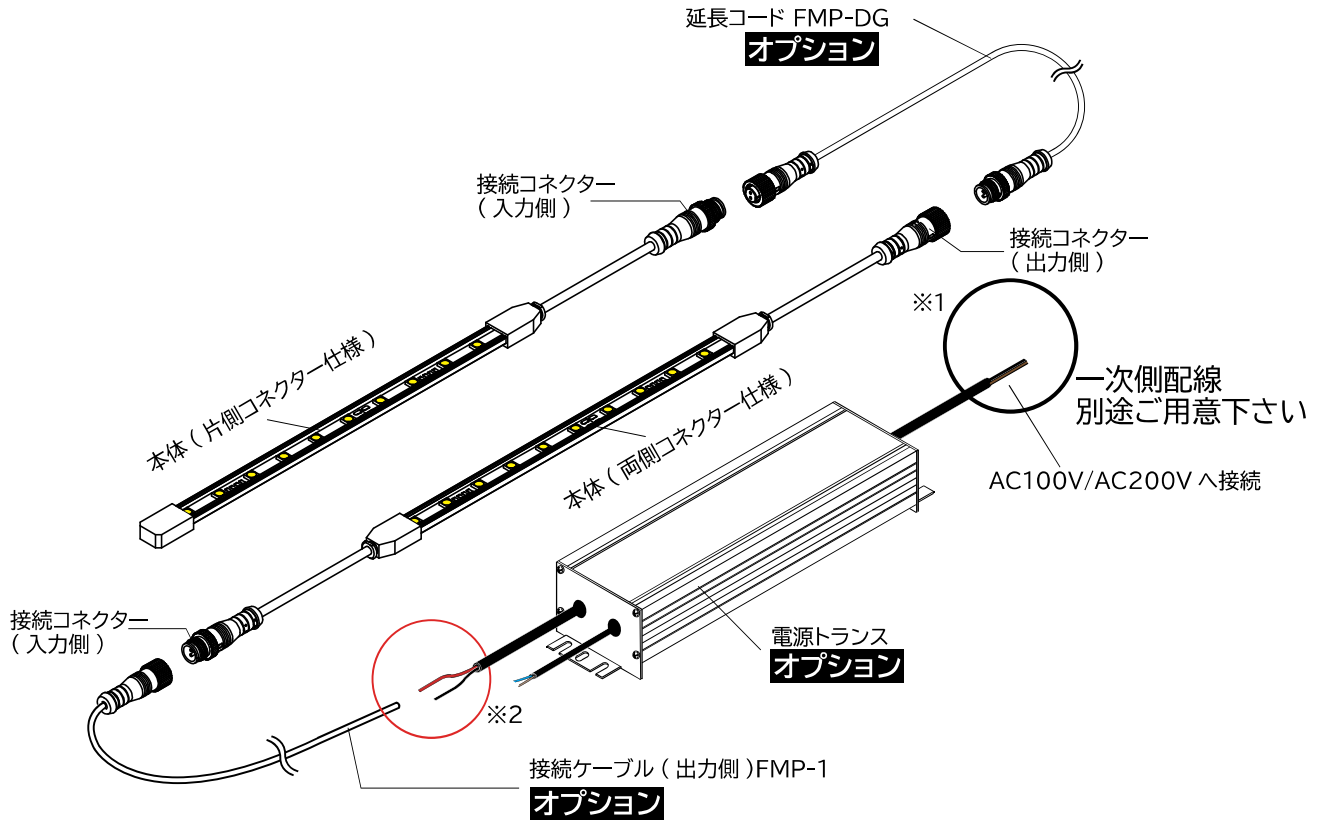
電源トランスを確実に接続して下さい。

※1 電源コードを直結した箇所は、確実に絶縁・防水処理を実施下さい。

※2 電源コードを直結した箇所は、確実に絶縁・防水処理を実施下さい。

(調光機能を使用しない場合は、調光接続配線の絶縁・防水処理を実施下さい。)

※ +の極性に注意して電源コードを直結して下さい。



- ・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。