

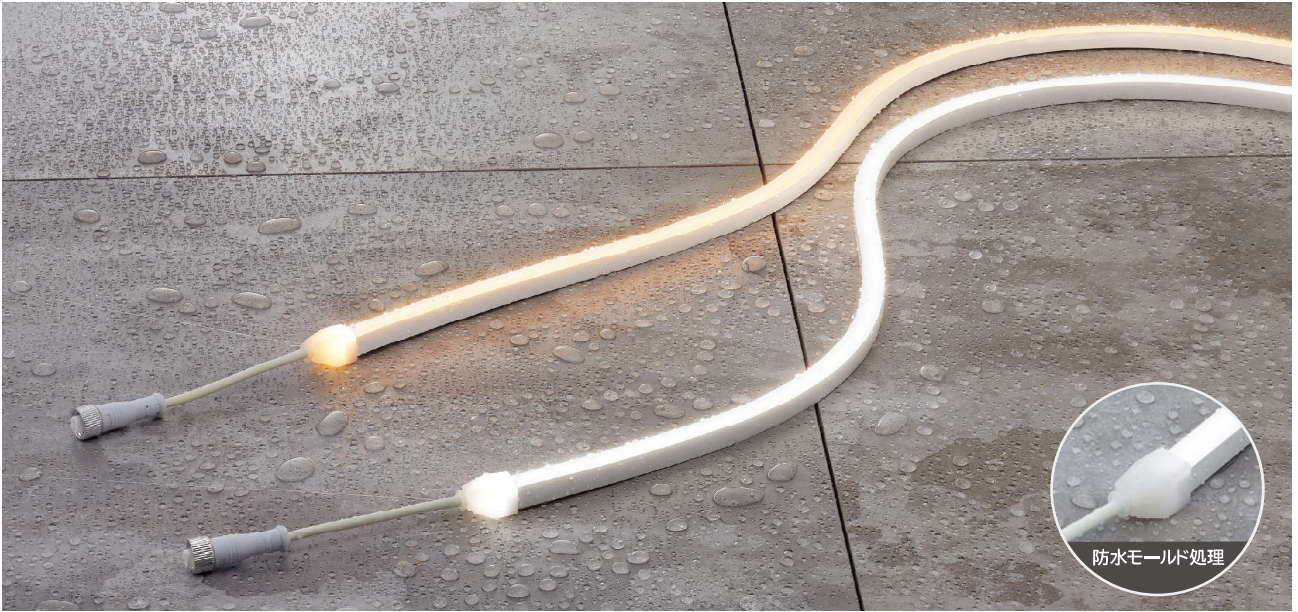
FLARE LINE MINI SIDE OUTDOOR **受注生産**
 フレアライン ミニサイド アウトドア

IP65 DC24V Ra80 7 color

FMS-A

- 乳白シリコンチューブ採用で柔らかな発光を実現。
- チューブとフレキシブル基板の一体成型により最長 6.5M 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



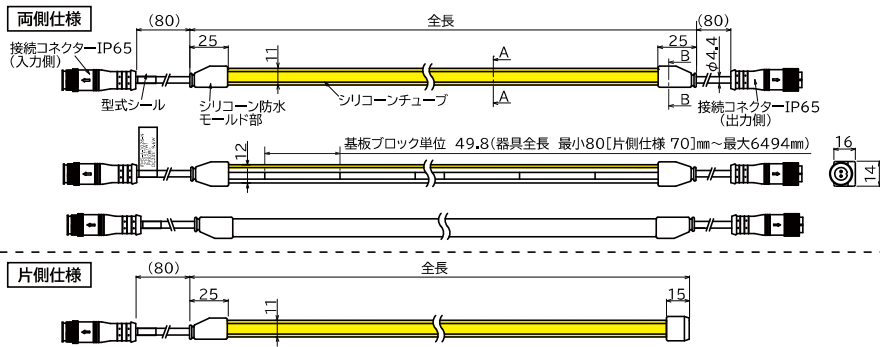
画像はイメージです。実際にサンプル等でご確認下さい。

FMS-A-518-N-K

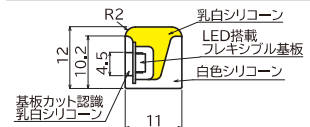
- | | |
|--------------|---|
| 1 品名 | FMS-A=FLARE LINE MINI SIDE OUTDOOR |
| 2 全長 | 対応サイズ一覧表参照下さい。 |
| 3 LED PKG発光色 | L25=電球色(2500K) L27=電球色(2700K) L30=電球色(3000K)
WW=温白色(3500K) W=白色(4000K) N=昼白色(5000K) D=昼光色(6500K) |
| 4 接続コネクタ | 記載なし=両側仕様 / K=片側仕様 |

寸法

□接続コネクタ仕様



A-A 断面図

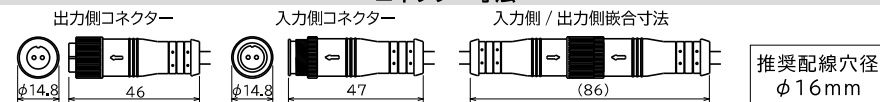


B-B 断面図

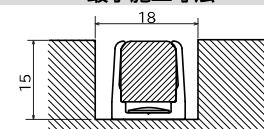


※本製品はカットできません。
 製品ご注文時に必ずサイズをご指定下さい。
 対応サイズ一覧表をご参照下さい。

コネクタ寸法

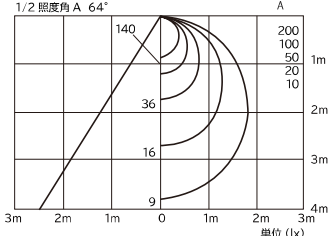


最小施工寸法

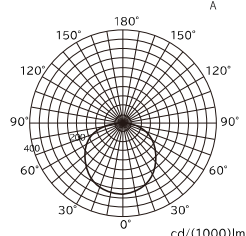


配光特性

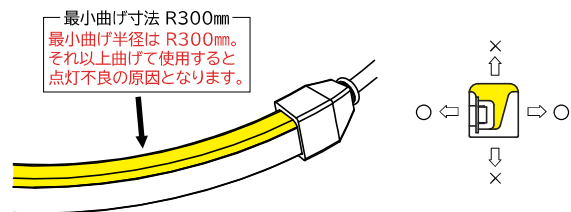
測定：FMS-A-1026-N
 水平面照度分布
 1/2 照度角 A 64°



配光曲線



本体曲げ方向



FMS-A 対応サイズ一覧表

定格入力電圧 DC24V(80~3267mm)							
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 (lm)	希望小売 価格(円)	
FMS-A-80(70)-□	80(70)	0.04	0.5	0.02	23	9,400	
FMS-A-130(120)-□	130(120)	0.04	1.0	0.04	46		
FMS-A-179(169)-□	179(169)	0.05	1.4	0.06	69		
FMS-A-229(219)-□	229(219)	0.06	1.9	0.08	92		
FMS-A-279(269)-□	279(269)	0.06	2.4	0.10	115		
FMS-A-329(319)-□	329(319)	0.07	2.9	0.12	138		
FMS-A-379(369)-□	379(369)	0.08	3.4	0.14	161		
FMS-A-428(418)-□	428(418)	0.09	3.8	0.16	184		
FMS-A-478(468)-□	478(468)	0.09	4.3	0.18	207		
FMS-A-528(518)-□	528(518)	0.10	4.8	0.20	230		
FMS-A-578(568)-□	578(568)	0.11	5.3	0.22	253		10,300
FMS-A-628(618)-□	628(618)	0.12	5.8	0.24	276		11,200
FMS-A-677(667)-□	677(667)	0.12	6.2	0.26	299		12,200
FMS-A-727(717)-□	727(717)	0.13	6.7	0.28	322		13,100
FMS-A-777(767)-□	777(767)	0.14	7.2	0.30	345	14,000	
FMS-A-827(817)-□	827(817)	0.15	7.7	0.32	368	15,000	
FMS-A-877(867)-□	877(867)	0.15	8.2	0.34	391	15,900	
FMS-A-926(916)-□	926(916)	0.16	8.6	0.36	414	16,800	
FMS-A-976(966)-□	976(966)	0.17	9.1	0.38	437	17,700	
FMS-A-1026(1016)-□	1026(1016)	0.18	9.6	0.40	460	18,700	
FMS-A-1076(1066)-□	1076(1066)	0.18	10.1	0.42	483	19,600	
FMS-A-1126(1116)-□	1126(1116)	0.19	10.6	0.44	506	20,500	
FMS-A-1175(1165)-□	1175(1165)	0.20	11.0	0.46	529	21,500	
FMS-A-1225(1215)-□	1225(1215)	0.21	11.5	0.48	553	22,400	
FMS-A-1275(1265)-□	1275(1265)	0.21	12.0	0.50	576	23,300	
FMS-A-1325(1315)-□	1325(1315)	0.22	12.5	0.52	599	24,300	
FMS-A-1375(1365)-□	1375(1365)	0.23	13.0	0.54	622	25,200	
FMS-A-1424(1414)-□	1424(1414)	0.24	13.4	0.56	645	26,100	
FMS-A-1474(1464)-□	1474(1464)	0.24	13.9	0.58	668	27,100	
FMS-A-1524(1514)-□	1524(1514)	0.25	14.4	0.60	690	28,000	
FMS-A-1574(1564)-□	1574(1564)	0.26	14.9	0.62	714	28,900	
FMS-A-1624(1614)-□	1624(1614)	0.27	15.4	0.64	737	29,900	
FMS-A-1673(1663)-□	1673(1663)	0.27	15.8	0.66	760	30,800	
FMS-A-1723(1713)-□	1723(1713)	0.28	16.3	0.68	783	31,700	
FMS-A-1773(1763)-□	1773(1763)	0.29	16.8	0.70	806	32,700	
FMS-A-1823(1813)-□	1823(1813)	0.30	17.3	0.72	829	33,600	
FMS-A-1873(1863)-□	1873(1863)	0.30	17.8	0.74	852	34,500	
FMS-A-1922(1912)-□	1922(1912)	0.31	18.2	0.76	875	35,400	
FMS-A-1972(1962)-□	1972(1962)	0.32	18.7	0.78	898	36,400	
FMS-A-2022(2012)-□	2022(2012)	0.32	19.2	0.80	920	37,300	
FMS-A-2072(2062)-□	2072(2062)	0.33	19.7	0.82	944	38,200	
FMS-A-2122(2112)-□	2122(2112)	0.34	20.2	0.84	967	39,200	
FMS-A-2171(2161)-□	2171(2161)	0.35	20.6	0.86	990	40,100	
FMS-A-2221(2211)-□	2221(2211)	0.35	21.1	0.88	1013	41,000	
FMS-A-2271(2261)-□	2271(2261)	0.36	21.6	0.90	1036	42,000	
FMS-A-2321(2311)-□	2321(2311)	0.37	22.1	0.92	1059	42,900	
FMS-A-2371(2361)-□	2371(2361)	0.38	22.6	0.94	1082	43,800	
FMS-A-2420(2410)-□	2420(2410)	0.38	23.0	0.96	1105	44,800	
FMS-A-2470(2460)-□	2470(2460)	0.39	23.5	0.98	1128	45,700	
FMS-A-2520(2510)-□	2520(2510)	0.40	24.0	1.00	1151	46,600	
FMS-A-2570(2560)-□	2570(2560)	0.41	24.5	1.02	1174	47,600	
FMS-A-2620(2610)-□	2620(2610)	0.41	25.0	1.04	1197	48,500	
FMS-A-2669(2659)-□	2669(2659)	0.42	25.4	1.06	1220	49,400	
FMS-A-2719(2709)-□	2719(2709)	0.43	25.9	1.08	1243	50,400	
FMS-A-2769(2759)-□	2769(2759)	0.44	26.4	1.10	1266	51,300	
FMS-A-2819(2809)-□	2819(2809)	0.44	26.9	1.12	1289	52,200	
FMS-A-2869(2859)-□	2869(2859)	0.45	27.4	1.14	1312	53,100	
FMS-A-2918(2908)-□	2918(2908)	0.46	27.8	1.16	1335	54,100	
FMS-A-2968(2958)-□	2968(2958)	0.47	28.3	1.18	1358	55,000	
FMS-A-3018(3008)-□	3018(3008)	0.47	28.8	1.20	1381	55,900	
FMS-A-3068(3058)-□	3068(3058)	0.48	29.3	1.22	1404	56,900	
FMS-A-3118(3108)-□	3118(3108)	0.49	29.8	1.24	1427	57,800	
FMS-A-3167(3157)-□	3167(3157)	0.50	30.2	1.26	1450	58,700	
FMS-A-3217(3207)-□	3217(3207)	0.50	30.7	1.28	1473	59,700	
FMS-A-3267(3257)-□	3267(3257)	0.51	31.2	1.30	1496	60,600	

※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6.5mまでとなります。

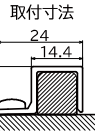
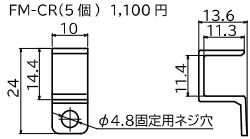
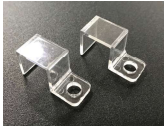
定格入力電圧 DC24V(3317~6494mm)						
型番 □:発光色 ():片側配線仕様	全長 ():片側配線仕様 (mm)	質量 (kg)	入力 電力 (W)	入力 電流 (A)	全光束 (lm)	希望小売 価格(円)
FMS-A-3317(3307)-□	3317(3307)	0.52	31.7	1.32	1519	61,500
FMS-A-3367(3357)-□	3367(3357)	0.53	32.2	1.34	1542	62,500
FMS-A-3416(3406)-□	3416(3406)	0.53	32.6	1.36	1565	63,400
FMS-A-3466(3456)-□	3466(3456)	0.54	33.1	1.38	1588	64,300
FMS-A-3516(3506)-□	3516(3506)	0.55	33.6	1.40	1612	65,300
FMS-A-3566(3556)-□	3566(3556)	0.55	34.1	1.42	1569	66,200
FMS-A-3616(3606)-□	3616(3606)	0.56	34.6	1.44	1591	67,100
FMS-A-3665(3655)-□	3665(3655)	0.57	35.0	1.46	1613	68,000
FMS-A-3715(3705)-□	3715(3705)	0.58	35.5	1.48	1635	69,000
FMS-A-3765(3755)-□	3765(3755)	0.58	36.0	1.50	1658	69,900
FMS-A-3815(3805)-□	3815(3805)	0.59	36.5	1.52	1680	70,800
FMS-A-3865(3855)-□	3865(3855)	0.60	37.0	1.54	1702	71,800
FMS-A-3914(3904)-□	3914(3904)	0.61	37.4	1.56	1724	72,700
FMS-A-3964(3954)-□	3964(3954)	0.61	37.9	1.58	1746	73,600
FMS-A-4014(4004)-□	4014(4004)	0.62	38.4	1.60	1768	74,600
FMS-A-4064(4054)-□	4064(4054)	0.63	38.9	1.62	1790	75,500
FMS-A-4114(4104)-□	4114(4104)	0.64	39.4	1.64	1812	76,400
FMS-A-4163(4153)-□	4163(4153)	0.64	39.8	1.66	1834	77,400
FMS-A-4213(4203)-□	4213(4203)	0.65	40.3	1.68	1856	78,300
FMS-A-4263(4253)-□	4263(4253)	0.66	40.8	1.70	1879	79,200
FMS-A-4313(4303)-□	4313(4303)	0.67	41.3	1.72	1901	80,200
FMS-A-4363(4353)-□	4363(4353)	0.67	41.8	1.74	1923	81,100
FMS-A-4412(4402)-□	4412(4402)	0.68	42.2	1.76	1945	82,000
FMS-A-4462(4452)-□	4462(4452)	0.69	42.7	1.78	1967	83,000
FMS-A-4512(4502)-□	4512(4502)	0.70	43.2	1.80	1989	83,900
FMS-A-4562(4552)-□	4562(4552)	0.70	43.7	1.82	2011	84,800
FMS-A-4612(4602)-□	4612(4602)	0.71	44.2	1.84	2033	85,700
FMS-A-4661(4651)-□	4661(4651)	0.72	44.6	1.86	2055	86,700
FMS-A-4711(4701)-□	4711(4701)	0.73	45.1	1.88	2077	87,600
FMS-A-4761(4751)-□	4761(4751)	0.73	45.6	1.90	2100	88,500
FMS-A-4811(4801)-□	4811(4801)	0.74	46.1	1.92	2122	89,500
FMS-A-4861(4851)-□	4861(4851)	0.75	46.6	1.94	2144	90,400
FMS-A-4910(4900)-□	4910(4900)	0.76	47.0	1.96	2166	91,300
FMS-A-4960(4950)-□	4960(4950)	0.76	47.5	1.98	2188	92,300
FMS-A-5010(5000)-□	5010(5000)	0.77	48.0	2.00	2210	93,200
FMS-A-5060(5050)-□	5060(5050)	0.78	48.5	2.02	2186	94,100
FMS-A-5110(5100)-□	5110(5100)	0.79	49.0	2.04	2207	95,100
FMS-A-5159(5149)-□	5159(5149)	0.79	49.4	2.06	2229	96,000
FMS-A-5209(5199)-□	5209(5199)	0.80	49.9	2.08	2251	96,900
FMS-A-5259(5249)-□	5259(5249)	0.81	50.4	2.10	2272	97,900
FMS-A-5309(5299)-□	5309(5299)	0.81	50.9	2.12	2294	98,800
FMS-A-5359(5349)-□	5359(5349)	0.82	51.4	2.14	2316	99,700
FMS-A-5408(5398)-□	5408(5398)	0.83	51.8	2.16	2337	100,700
FMS-A-5458(5448)-□	5458(5448)	0.84	52.3	2.18	2359	101,600
FMS-A-5508(5498)-□	5508(5498)	0.84	52.8	2.20	2380	102,500
FMS-A-5558(5548)-□	5558(5548)	0.85	53.3	2.22	2402	103,400
FMS-A-5608(5598)-□	5608(5598)	0.86	53.8	2.24	2424	104,400
FMS-A-5657(5647)-□	5657(5647)	0.87	54.2	2.26	2445	105,300
FMS-A-5707(5697)-□	5707(5697)	0.87	54.7	2.28	2467	106,200
FMS-A-5757(5747)-□	5757(5747)	0.88	55.2	2.30	2489	107,200
FMS-A-5807(5797)-□	5807(5797)	0.89	55.7	2.32	2510	108,100
FMS-A-5857(5847)-□	5857(5847)	0.90	56.2	2.34	2532	109,000
FMS-A-5906(5896)-□	5906(5896)	0.90	56.6	2.36	2554	110,000
FMS-A-5956(5946)-□	5956(5946)	0.91	57.1	2.38	2575	110,900
FMS-A-6006(5996)-□	6006(5996)	0.92	57.6	2.40	2597	111,800
FMS-A-6056(6046)-□	6056(6046)	0.93	58.1	2.42	2618	112,800
FMS-A-6106(6096)-□	6106(6096)	0.93	58.6	2.44	2640	113,700
FMS-A-6155(6145)-□	6155(6145)	0.94	59.0	2.46	2662	114,600
FMS-A-6205(6195)-□	6205(6195)	0.95	59.5	2.48	2683	115,600
FMS-A-6255(6245)-□	6255(6245)	0.96	60.0	2.50	2705	116,500
FMS-A-6305(6295)-□	6305(6295)	0.96	60.5	2.52	2727	117,400
FMS-A-6355(6345)-□	6355(6345)	0.97	61.0	2.54	2748	118,400
FMS-A-6404(6394)-□	6404(6394)	0.98	61.4	2.56	2770	119,300
FMS-A-6454(6444)-□	6454(6444)	0.99	61.9	2.58	2792	120,200
FMS-A-6494-□-K	6494	0.99	62.4	2.60	2813	121,100

※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
	Ra80以上	100%	100%	100%	98%	95%	92%	90%

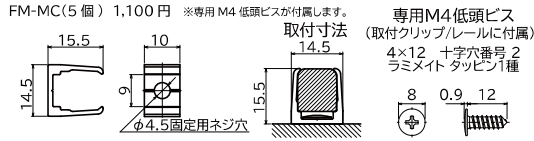
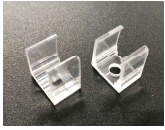
オプション品

固定用クリップ (PC 透明)



※FLARE LINE MINI TOP OUTDOOR 用オプションの「取付レール FMT-MRL」はご使用になれません。間違って使用されると製品が不点灯となる事があります。

取付クリップ (PC 透明)



フレキシブルライト

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)

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)

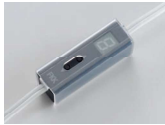
電源トランス JPVI シリーズ (DC12V)

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

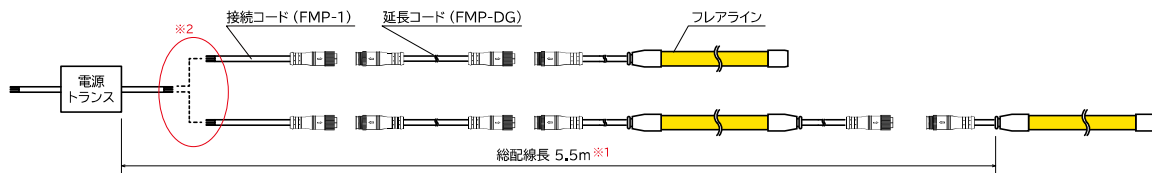


FMD-24S/U 18,000円

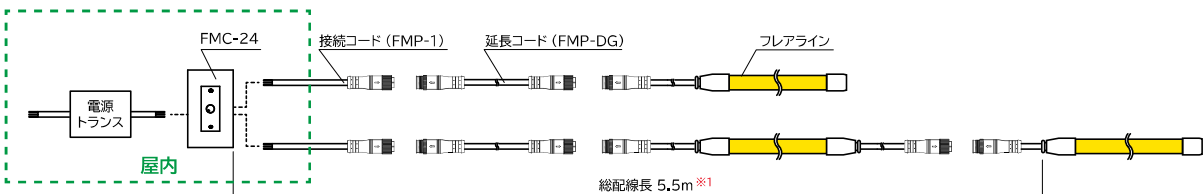
※仕様・寸法は P118 をご覧ください。

配線系統図

非調光

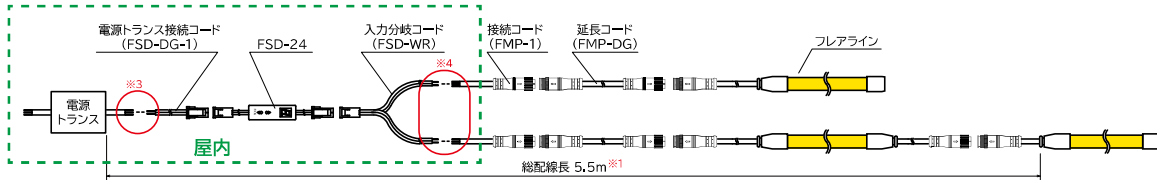


DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

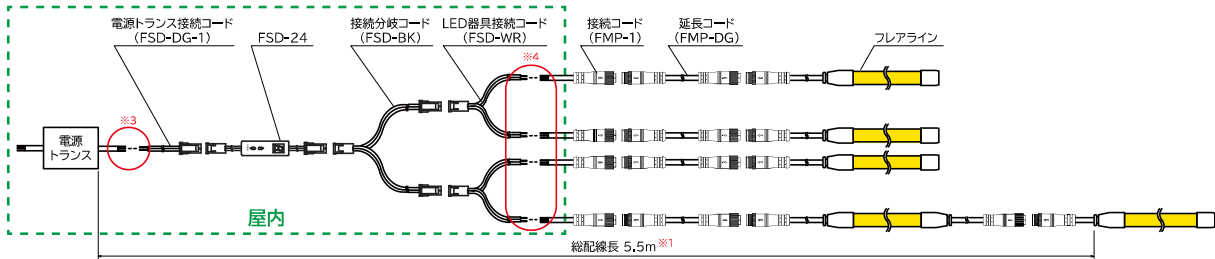


簡易調光器 (FSD-24)

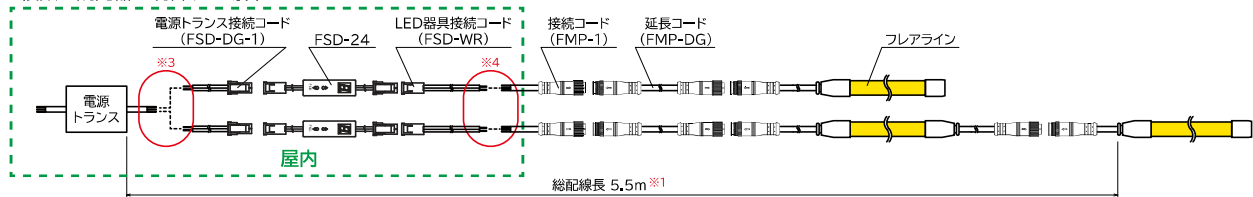
・1台の調光器で制御する場合



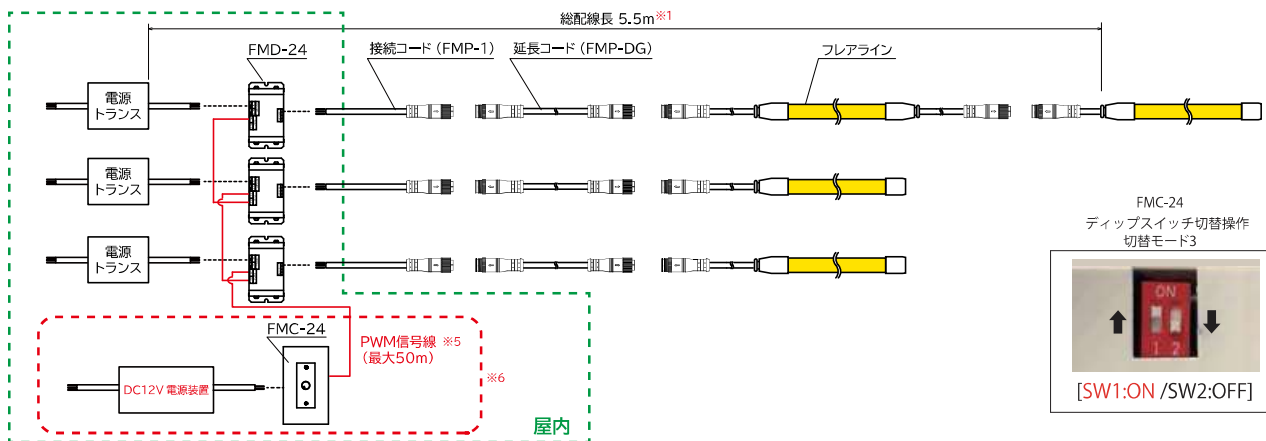
・1台の調光器で制御する場合 (接続分岐コード FSD-BK 使用)



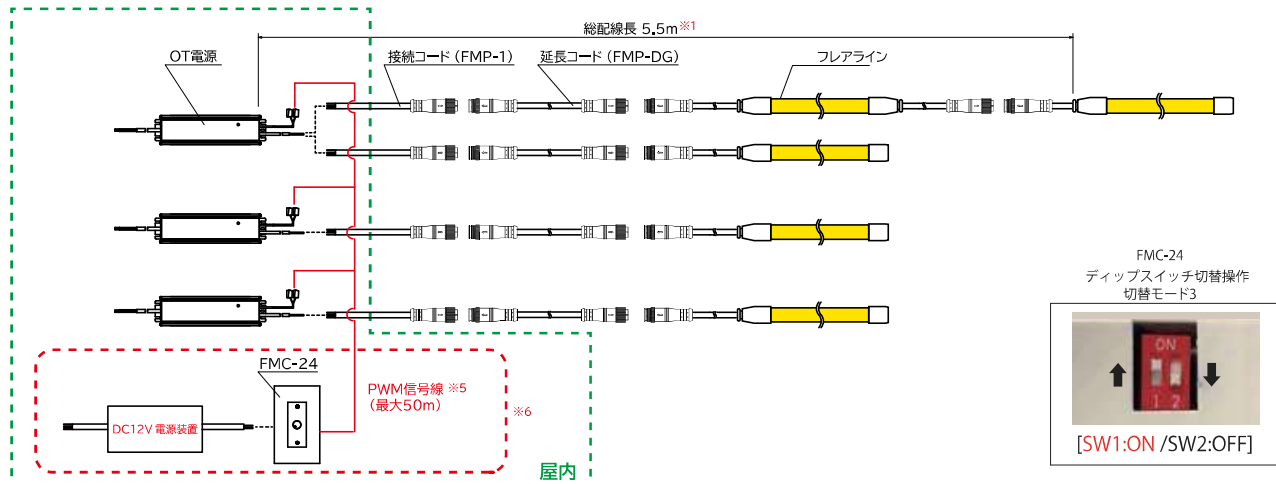
・複数の調光器で制御する場合



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



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



- ※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6482mm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。

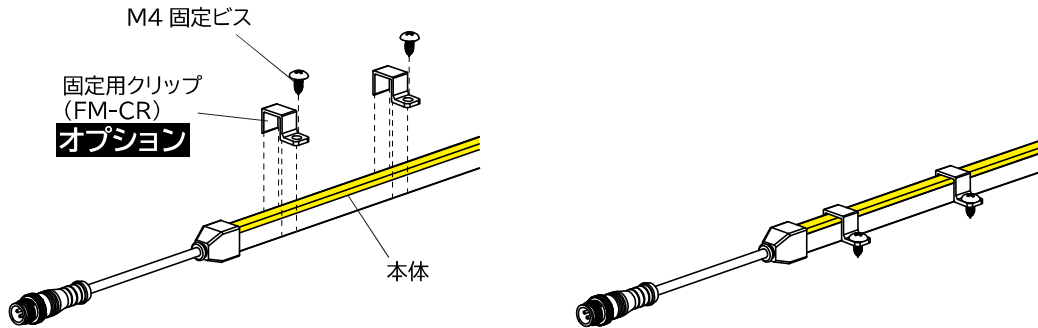
調光器・調光ドライバーの詳細は P114 ~ 123 をご覧ください。

[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。

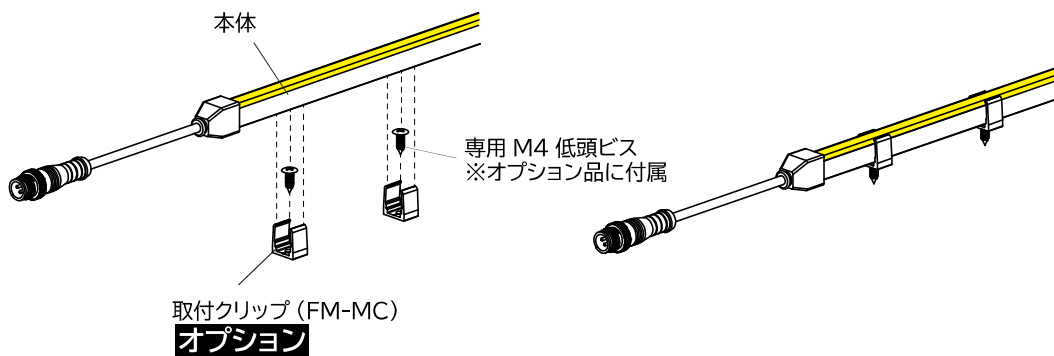
A: 固定用クリップ (FM-CR) **オプション** 1M あたり、5箇所を目安としてください。

- ・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: 取付クリップ (FM-MC) **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。



②電源配線接続

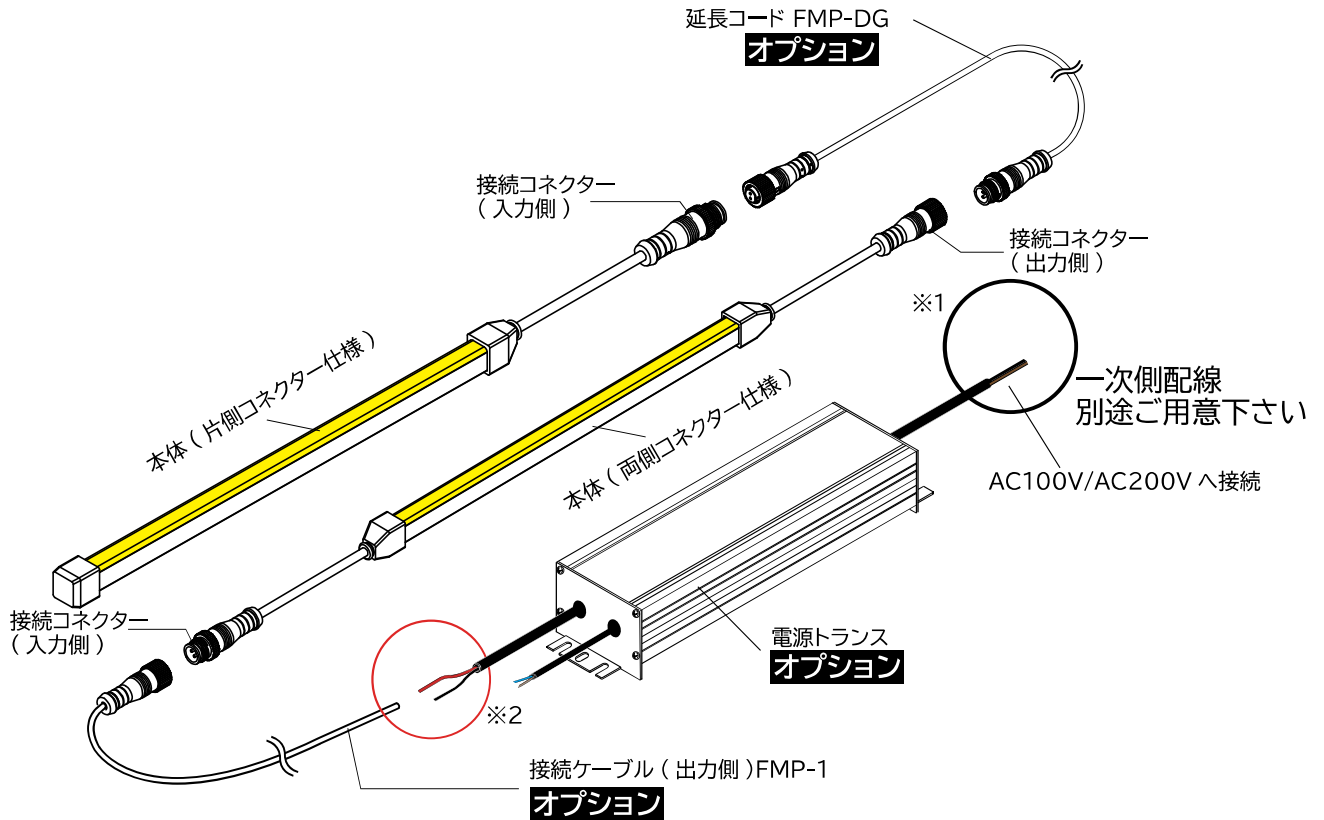
電源トランスを確実に接続して下さい。

※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。