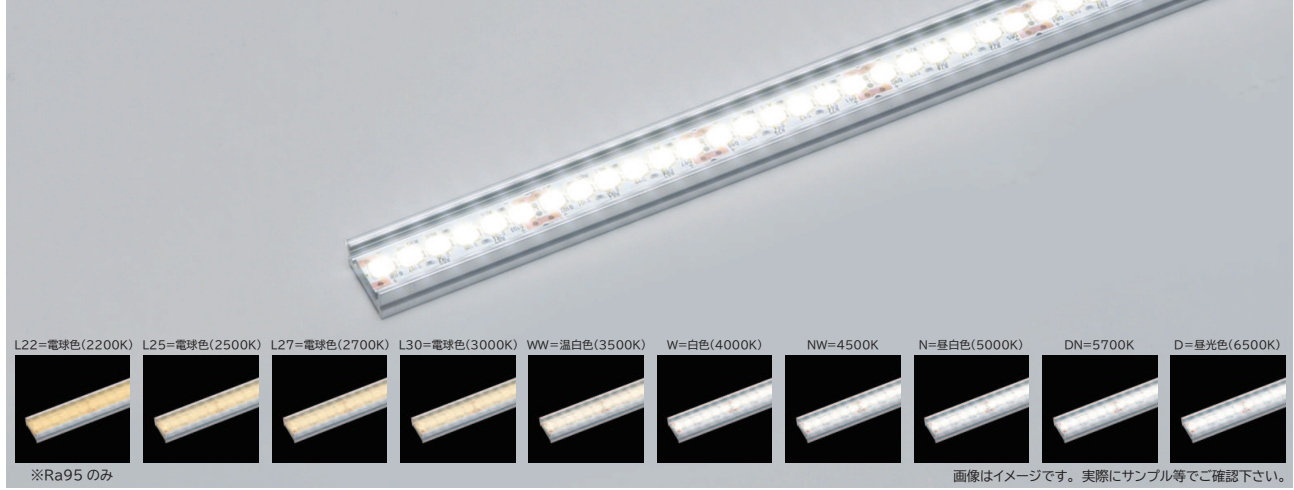


LED line flatbar 受注生産  
LED ラインフラットバー  
**AF** Ra95

間接 棚 CR 調光可能 屋内 PSE 対象外 DC24V Ra95 10 color Ra80 9 color

機器組込専用 ※組込完成品にて品質確認が必要となります  
● 狭小スペースへ組込可能。明るさ重視の薄型ライン照明。  
● 4500K/5700K 中間発光色



※Ra95のみ 画像はイメージです。実際にサンプル等でご確認ください。

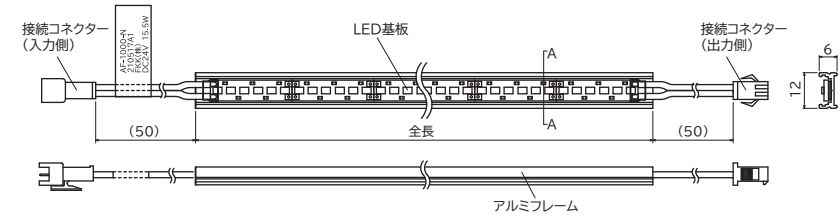
**AF-1000-NZ-K**

- 1 本体フレーム AF
- 2 全長 対応サイズ一覧表参照ください
- 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) NW=4500K  
N=昼白色(5000K) DN=5700K D=昼光色(6500K) ※ Ra95以上のみ
- 4 演色性 記載なし=Ra80以上 / Z=Ra95以上
- 5 接続コネクタ 記載なし=両側仕様 / K=片側仕様

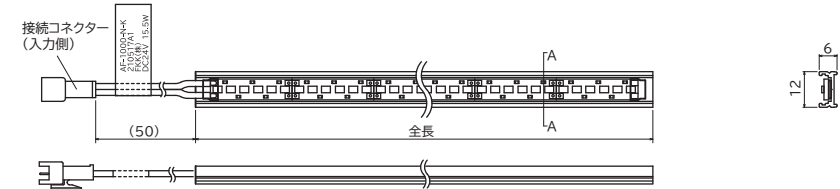
寸法

□接続コネクタ仕様

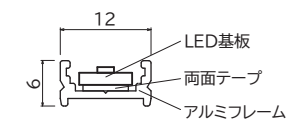
両側仕様



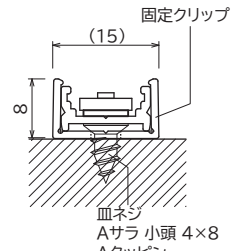
片側仕様



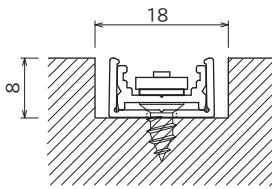
A-A 断面図



クリップ仕様

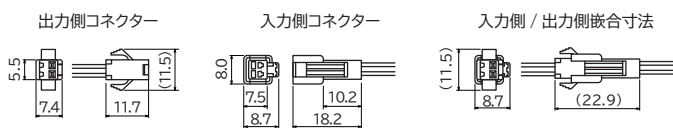


最小施工寸法 ※



※ 固定クリップを使用して取り付けする際の施工寸法です。製品本体と造営材は密着させないでください。取り付けの造営材の材質によっては放熱を考慮して施工してください。設置有効寸法によっては、調光等の放熱対策が必要な場合がございます。事前にサンプル等でご確認ください。

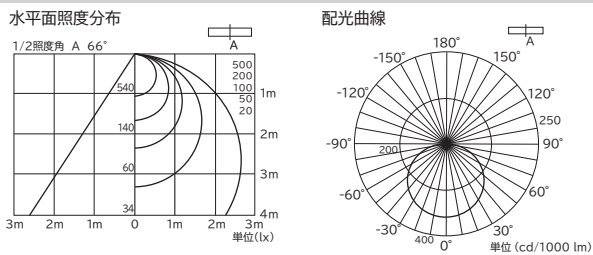
コネクタ寸法



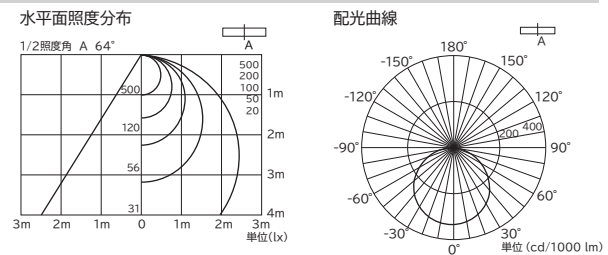
推奨配線穴径  
φ13mm

配光特性

測定:AF-1000-N



測定:AF-1000-NZ



AF 対応サイズ一覧表

別注サイズ対応 標準規格サイズ以外の別注サイズでの製作も可能です。

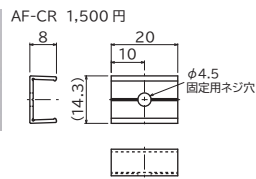
Ra80以上					Ra95以上					Ra80以上					Ra95以上							
型式	全長 (mm)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)	型式	全長 (mm)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)	希望小売価格 (円)	型式	全長 (mm)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)	型式	全長 (mm)	入力電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)	希望小売価格 (円)	
AF- 38 -□	37.5	0.4	0.02	48	AF- 38 -□Z	37.5	0.5	0.02	42	6,300	AF- 1055 -□	1055	16.3	0.68	1816	AF- 1055 -□Z	1055	16.8	0.70	1583	20,000	
AF- 65 -□	65	0.9	0.04	96	AF- 65 -□Z	65	0.9	0.04	83		AF- 1083 -□	1082.5	16.8	0.70	1864	AF- 1083 -□Z	1082.5	17.3	0.72	1625	20,400	
AF- 93 -□	92.5	1.3	0.05	143	AF- 93 -□Z	92.5	1.4	0.06	125		AF- 1110 -□	1110	17.2	0.72	1912	AF- 1110 -□Z	1110	17.7	0.74	1667	20,900	
AF- 120 -□	120	1.7	0.07	191	AF- 120 -□Z	120	1.8	0.08	167		AF- 1138 -□	1137.5	17.6	0.73	1960	AF- 1138 -□Z	1137.5	18.1	0.76	1708	21,400	
AF- 148 -□	147.5	2.2	0.09	239	AF- 148 -□Z	147.5	2.3	0.09	208		AF- 1165 -□	1165	18.1	0.75	2008	AF- 1165 -□Z	1165	18.6	0.77	1750	21,900	
AF- 175 -□	175	2.6	0.11	287	AF- 175 -□Z	175	2.7	0.11	250		AF- 1193 -□	1192.5	18.5	0.77	2055	AF- 1193 -□Z	1192.5	19.0	0.79	1792	22,400	
AF- 203 -□	202.5	3.0	0.13	335	AF- 203 -□Z	202.5	3.2	0.13	292	8,400	AF- 1220 -□	1220	18.9	0.79	2103	AF- 1220 -□Z	1220	19.4	0.81	1833	22,800	
AF- 230 -□	230	3.4	0.14	382	AF- 230 -□Z	230	3.6	0.15	333		AF- 1248 -□	1247.5	19.4	0.81	2151	AF- 1248 -□Z	1247.5	19.9	0.83	1875	23,300	
AF- 258 -□	257.5	3.9	0.16	430	AF- 258 -□Z	257.5	4.1	0.17	375		AF- 1275 -□	1275	19.8	0.82	2199	AF- 1275 -□Z	1275	20.3	0.85	1917	23,800	
AF- 285 -□	285	4.3	0.18	478	AF- 285 -□Z	285	4.5	0.19	417		AF- 1303 -□	1302.5	20.2	0.84	2247	AF- 1303 -□Z	1302.5	20.7	0.86	1958	24,300	
AF- 313 -□	312.5	4.7	0.20	526	AF- 313 -□Z	312.5	5.0	0.21	458		AF- 1330 -□	1330	20.6	0.86	2294	AF- 1330 -□Z	1330	21.2	0.88	2000	24,800	
AF- 340 -□	340	5.2	0.22	574	AF- 340 -□Z	340	5.4	0.23	500		AF- 1358 -□	1357.5	21.1	0.88	2342	AF- 1358 -□Z	1357.5	21.6	0.90	2042	25,200	
AF- 368 -□	367.5	5.6	0.23	621	AF- 368 -□Z	367.5	5.9	0.24	542		AF- 1385 -□	1385	21.5	0.90	2390	AF- 1385 -□Z	1385	22.0	0.92	2083	25,700	
AF- 395 -□	395	6.0	0.25	669	AF- 395 -□Z	395	6.3	0.26	583		AF- 1413 -□	1412.5	21.9	0.91	2438	AF- 1413 -□Z	1412.5	22.5	0.94	2125	26,200	
AF- 423 -□	422.5	6.5	0.27	717	AF- 423 -□Z	422.5	6.8	0.28	625	10,400	AF- 1440 -□	1440	22.4	0.93	2486	AF- 1440 -□Z	1440	22.9	0.95	2167	26,700	
AF- 450 -□	450	6.9	0.29	765	AF- 450 -□Z	450	7.2	0.30	667		AF- 1468 -□	1467.5	22.8	0.95	2533	AF- 1468 -□Z	1467.5	23.3	0.97	2208	27,200	
AF- 478 -□	477.5	7.3	0.30	813	AF- 478 -□Z	477.5	7.7	0.32	708		AF- 1495 -□	1495	23.2	0.97	2581	AF- 1495 -□Z	1495	23.8	0.99	2250	27,600	
AF- 505 -□	505	7.7	0.32	860	AF- 505 -□Z	505	8.1	0.34	750		AF- 1523 -□	1522.5	23.7	0.99	2629	AF- 1523 -□Z	1522.5	24.2	1.01	2292	28,100	
AF- 533 -□	532.5	8.2	0.34	908	AF- 533 -□Z	532.5	8.6	0.36	792	10,800	AF- 1550 -□	1550	24.1	1.00	2677	AF- 1550 -□Z	1550	24.6	1.03	2333	28,600	
AF- 560 -□	560	8.6	0.36	956	AF- 560 -□Z	560	9.0	0.38	833	11,300	AF- 1578 -□	1577.5	24.5	1.02	2725	AF- 1578 -□Z	1577.5	25.1	1.04	2375	29,100	
AF- 588 -□	587.5	9.0	0.38	1004	AF- 588 -□Z	587.5	9.4	0.39	875	11,800	AF- 1605 -□	1605	24.9	1.04	2772	AF- 1605 -□Z	1605	25.5	1.06	2417	29,600	
AF- 615 -□	615	9.5	0.39	1052	AF- 615 -□Z	615	9.9	0.41	917	12,300	AF- 1633 -□	1632.5	25.4	1.06	2820	AF- 1633 -□Z	1632.5	25.9	1.08	2458	30,000	
AF- 643 -□	642.5	9.9	0.41	1099	AF- 643 -□Z	642.5	10.3	0.43	958	12,800	AF- 1660 -□	1660	25.8	1.08	2868	AF- 1660 -□Z	1660	26.4	1.10	2500	30,500	
AF- 670 -□	670	10.3	0.43	1147	AF- 670 -□Z	670	10.7	0.45	1000	13,200	AF- 1688 -□	1687.5	26.2	1.09	2916	AF- 1688 -□Z	1687.5	26.8	1.12	2542	31,000	
AF- 698 -□	697.5	10.8	0.45	1195	AF- 698 -□Z	697.5	11.2	0.47	1042	13,700	AF- 1715 -□	1715	26.7	1.11	2964	AF- 1715 -□Z	1715	27.2	1.13	2583	31,500	
AF- 725 -□	725	11.2	0.47	1243	AF- 725 -□Z	725	11.6	0.48	1083	14,200	AF- 1743 -□	1742.5	27.1	1.13	3011	AF- 1743 -□Z	1742.5	27.7	1.15	2625	32,000	
AF- 753 -□	752.5	11.6	0.48	1291	AF- 753 -□Z	752.5	12.0	0.50	1125	14,700	AF- 1770 -□	1770	27.5	1.15	3059	AF- 1770 -□Z	1770	28.1	1.17	2667	32,400	
AF- 780 -□	780	12.0	0.50	1338	AF- 780 -□Z	780	12.5	0.52	1167	15,200	AF- 1798 -□	1797.5	28.0	1.16	3107	AF- 1798 -□Z	1797.5	28.5	1.19	2708	32,900	
AF- 808 -□	807.5	12.5	0.52	1386	AF- 808 -□Z	807.5	12.9	0.54	1208	15,600	AF- 1825 -□	1825	28.4	1.18	3155	AF- 1825 -□Z	1825	29.0	1.21	2750	33,400	
AF- 835 -□	835	12.9	0.54	1434	AF- 835 -□Z	835	13.3	0.56	1250	16,100	AF- 1853 -□	1852.5	28.8	1.20	3203	AF- 1853 -□Z	1852.5	29.4	1.23	2792	33,900	
AF- 863 -□	862.5	13.3	0.56	1482	AF- 863 -□Z	862.5	13.8	0.57	1292	16,600	AF- 1880 -□	1880	29.2	1.22	3250	AF- 1880 -□Z	1880	29.8	1.24	2833	34,400	
AF- 890 -□	890	13.8	0.57	1530	AF- 890 -□Z	890	14.2	0.59	1333	17,100	AF- 1908 -□	1907.5	29.7	1.24	3298	AF- 1908 -□Z	1907.5	30.3	1.26	2875	34,800	
AF- 918 -□	917.5	14.2	0.59	1577	AF- 918 -□Z	917.5	14.6	0.61	1375	17,600	AF- 1935 -□	1935	30.1	1.25	3346	AF- 1935 -□Z	1935	30.7	1.28	2917	35,300	
AF- 945 -□	945	14.6	0.61	1625	AF- 945 -□Z	945	15.1	0.63	1417	18,000	AF- 1963 -□	1962.5	30.5	1.27	3394	AF- 1963 -□Z	1962.5	31.1	1.30	2958	35,800	
AF- 973 -□	972.5	15.1	0.63	1673	AF- 973 -□Z	972.5	15.5	0.65	1458	18,500	AF- 1990 -□	1990	31.0	1.29	3442	AF- 1990 -□Z	1990	31.6	1.32	3000	36,300	
AF- 1000 -□	1000	15.5	0.65	1721	AF- 1000 -□Z	1000	15.9	0.66	1500	19,000	AF- 2018 -□	2017.5	31.4	1.31	3489	AF- 2018 -□Z	2017.5	32.0	1.33	3042	36,800	
AF- 1028 -□	1027.5	15.9	0.66	1769	AF- 1028 -□Z	1027.5	16.4	0.68	1542	19,500												

※ AFシリーズの最大寸法は2018Lになります。

全光束比率	演色性	D:6500K	DN:5700K	N:5000K	NW:4500K	W:4000K	WW:3500K	L30:3000K	L27:2700K	L25:2500K	L22:2200K
N色基準	Ra80以上	97 %	99 %	100 %	99 %	97 %	93 %	93 %	90 %	77 %	-
(lm:%)	Ra95以上	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	95 %	90 %	82 %	70 %

**オプション品**

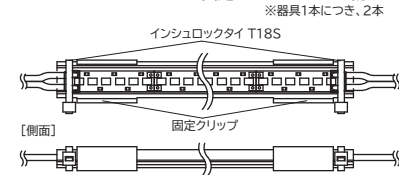
**固定クリップ (5個)**



**固定クリップ(CR)必要数**

器具全長[mm]	個数
1000以下	2個
1001~1500以下	3個
1501以上	4個
2000以上	5個

**インシュロックタイT18S：固定クリップズレ止め防止**



※クリップ仕様製品は、固定クリップとビスを必要数同梱して出荷いたします。

**延長コード (コネクター：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	1,500円
SMX-2000	2000mm	2,200円
SMX-3000	3000mm	2,900円
SMX-4000	4000mm	3,600円
SMX-5000	5000mm	3,600円

**入力分岐コード (コネクター：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
----------	--------	--------

**電源トランス 2次側端子台仕様**

**電源トランス OT-G3-Tシリーズ (調光機能内蔵)**



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**

**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。

**調光器 / 調光ドライバー 電源供給用 (DC12V)**

**NEW 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。

**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。

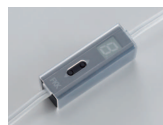
**電源トランス JPVOシリーズ**



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**

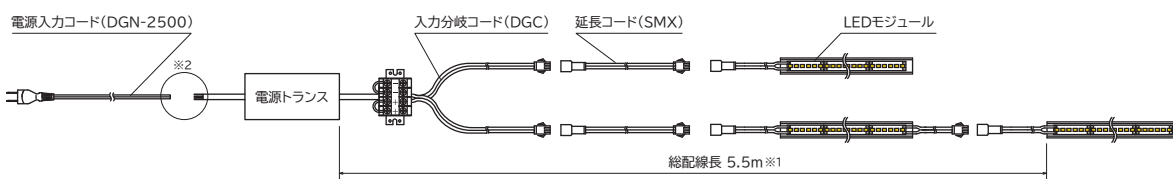


FMD-24S/U	18,000円
-----------	---------

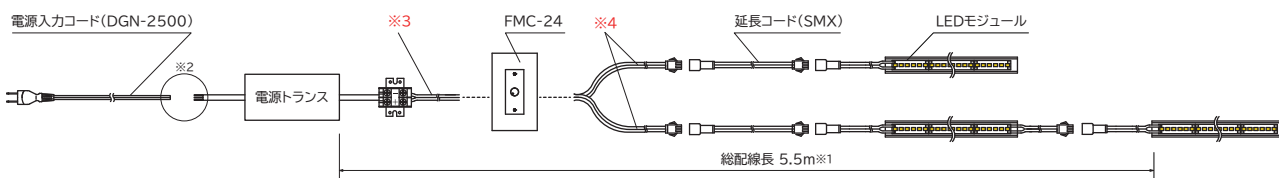
※仕様・寸法は P118 をご覧ください。

**配線系統図**

**非調光**

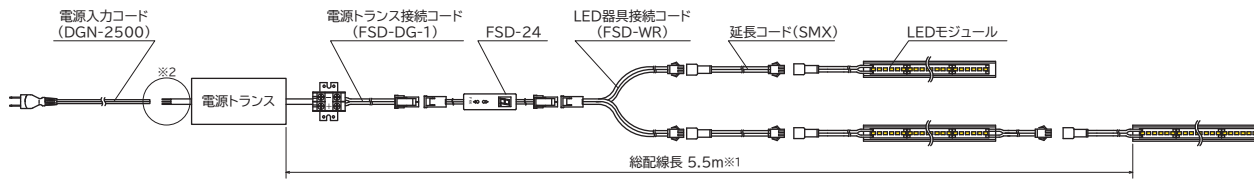


**DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)**

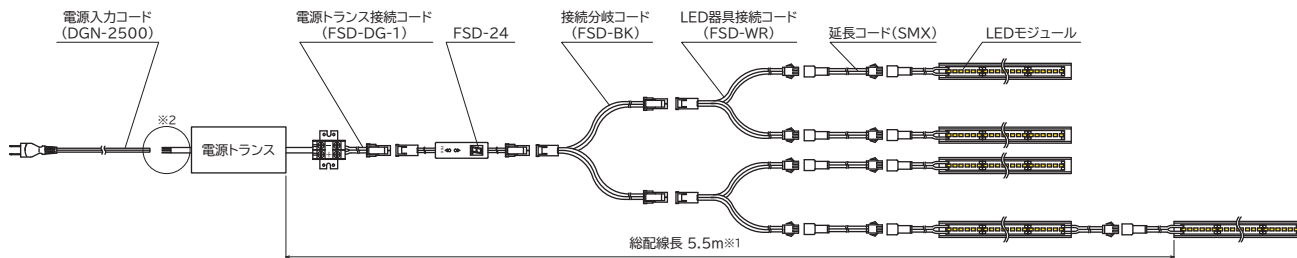


### 簡易調光器 (FSD-24)

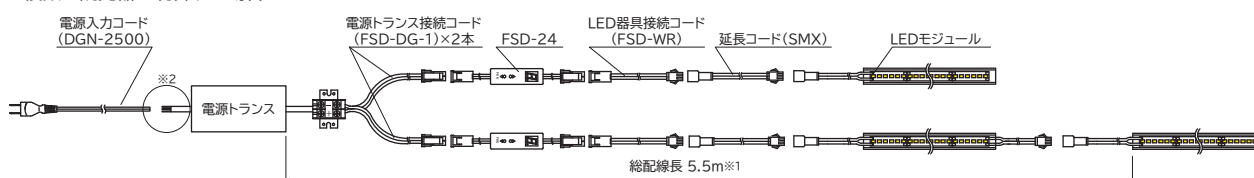
・1台の調光器で制御する場合



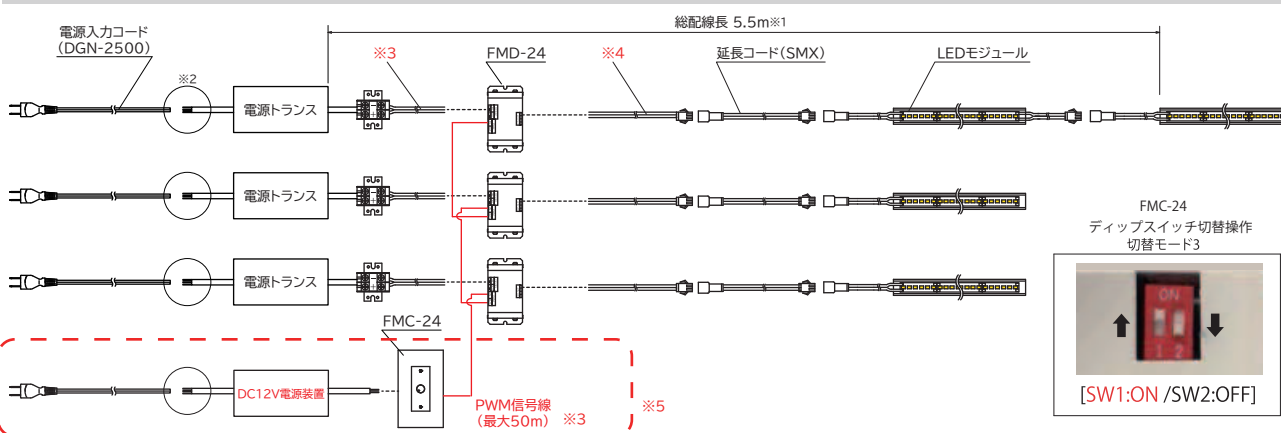
・1台の調光器で制御する場合 (接続分岐コード FSD-BK 使用)



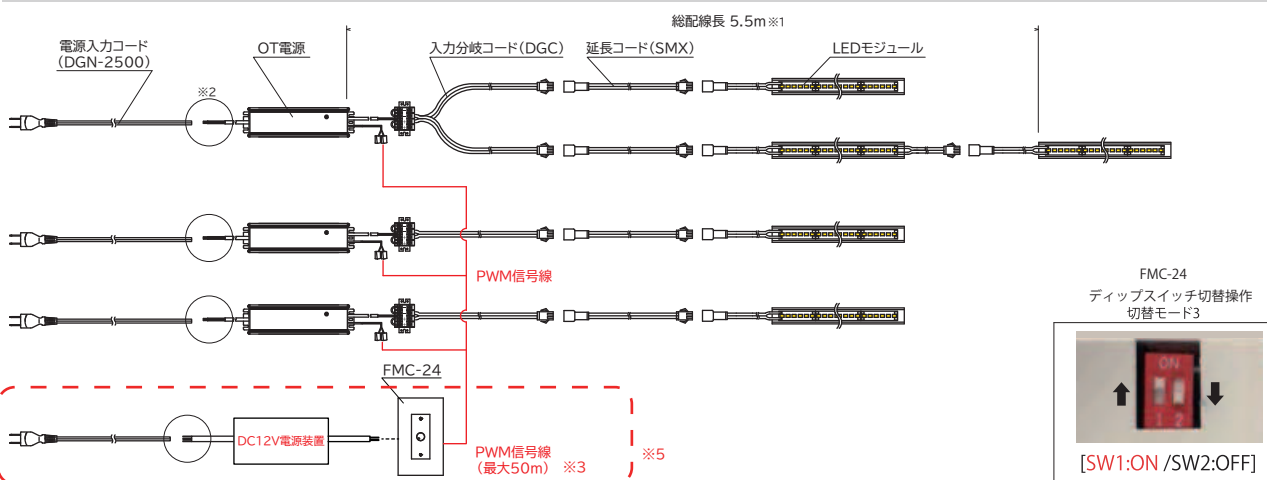
・複数の調光器で制御する場合



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



### 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LEDモジュールまでの、各配線長さの合計になります。(モジュール、コネクタ、調光器、調光ドライバーの長さは含みません。)

※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 延長コード(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P71~73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3960mmとなります。

調光器・調光ドライバーの詳細はP64~73をご覧ください。