

- マグネット取付が可能な広配光高輝度ドーム型デザイン照明
- 4500K/5700K 中間発光色



FGO-1000-NZ-KMG

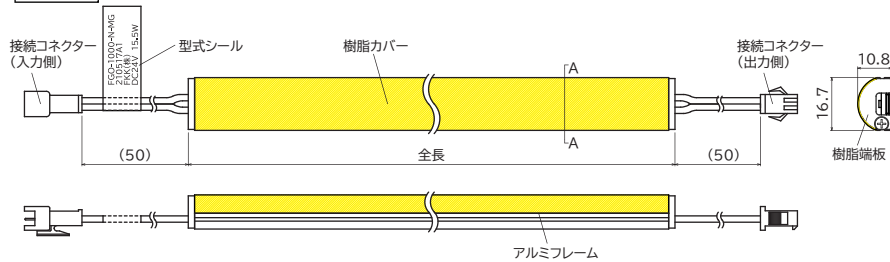
1 2 3 4 5 6

- 1 本体フレーム FGO
- 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
- 6 固定仕様 CR=クリップ / MG=マグネット

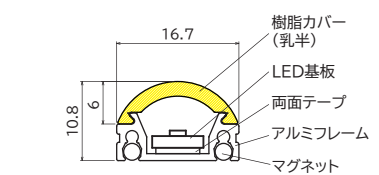
寸法

接続コネクタ仕様

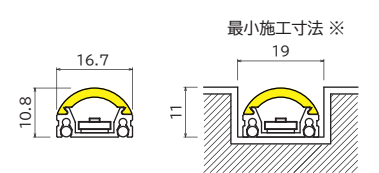
両側仕様



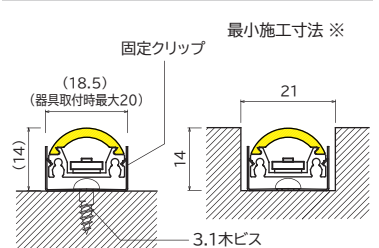
A-A 断面図



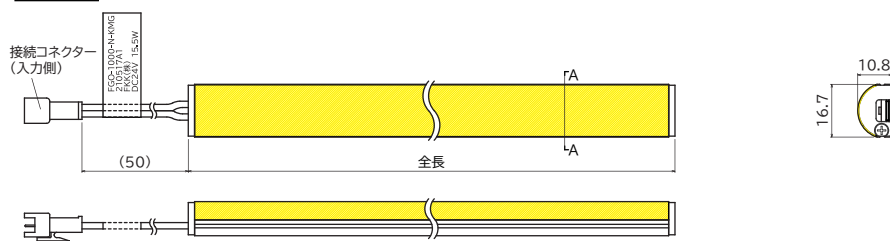
マグネット仕様



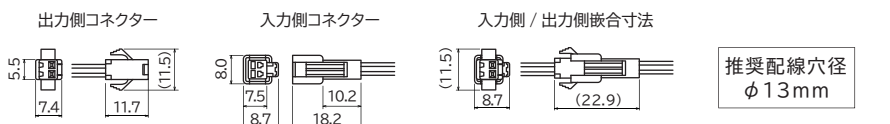
クリップ仕様



片側仕様



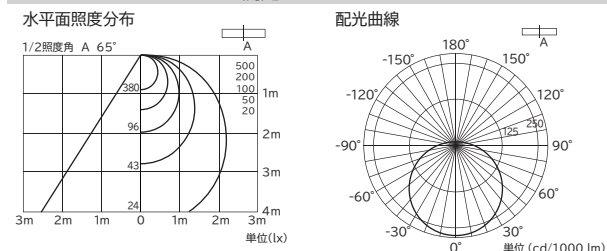
コネクタ寸法



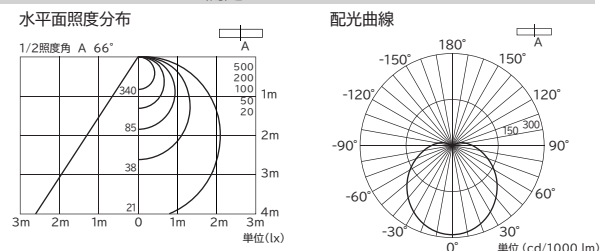
※ 固定クリップまたはマグネットを使用して取り付けする際の施工寸法です。製品本体と造営材は密着させないでください。取り付けする造営材の材質によって放熱を考慮して施工してください。設置有効寸法によっては、調光等の放熱対策が必要な場合がございます。事前にサンプル等でご確認ください。

配光特性

測定: FGO-1000-N



測定: FGO-1000-NZ



FGO 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)
FGO-38	※37.5	0.4	0.02	41	FGO-38	※37.5	0.5	0.02	32	6,300	FGO-1275	1275	19.8	0.82	1872	FGO-1275	1275	20.3	0.85	1487	23,800
FGO-65	65	0.9	0.04	81	FGO-65	65	0.9	0.04	65	6,300	FGO-1303	1302.5	20.2	0.84	1913	FGO-1303	1302.5	20.7	0.86	1520	24,300
FGO-93	92.5	1.3	0.05	122	FGO-93	92.5	1.4	0.06	97		FGO-1330	1330	20.6	0.86	1954	FGO-1330	1330	21.2	0.88	1552	24,800
FGO-120	120	1.7	0.07	163	FGO-120	120	1.8	0.08	129		FGO-1358	1357.5	21.1	0.88	1994	FGO-1358	1357.5	21.6	0.90	1584	25,200
FGO-148	147.5	2.2	0.09	204	FGO-148	147.5	2.3	0.09	162		FGO-1385	1385	21.5	0.90	2035	FGO-1385	1385	22.0	0.92	1617	25,700
FGO-175	175	2.6	0.11	244	FGO-175	175	2.7	0.11	194		FGO-1413	1412.5	21.9	0.91	2076	FGO-1413	1412.5	22.5	0.94	1649	26,200
FGO-203	202.5	3.0	0.13	285	FGO-203	202.5	3.2	0.13	226	8,400	FGO-1440	1440	22.4	0.93	2116	FGO-1440	1440	22.9	0.95	1681	26,700
FGO-230	230	3.4	0.14	326	FGO-230	230	3.6	0.15	259		FGO-1468	1467.5	22.8	0.95	2157	FGO-1468	1467.5	23.3	0.97	1714	27,200
FGO-258	257.5	3.9	0.16	366	FGO-258	257.5	4.1	0.17	291		FGO-1495	1495	23.2	0.97	2198	FGO-1495	1495	23.8	0.99	1746	27,600
FGO-285	285	4.3	0.18	407	FGO-285	285	4.5	0.19	323		FGO-1523	1522.5	23.7	0.99	2239	FGO-1523	1522.5	24.2	1.01	1778	28,100
FGO-313	312.5	4.7	0.20	448	FGO-313	312.5	5.0	0.21	356		FGO-1550	1550	24.1	1.00	2279	FGO-1550	1550	24.6	1.03	1811	28,600
FGO-340	340	5.2	0.22	488	FGO-340	340	5.4	0.23	388		FGO-1578	1577.5	24.5	1.02	2320	FGO-1578	1577.5	25.1	1.04	1843	29,100
FGO-368	367.5	5.6	0.23	529	FGO-368	367.5	5.9	0.24	420		FGO-1605	1605	24.9	1.04	2361	FGO-1605	1605	25.5	1.06	1875	29,600
FGO-395	395	6.0	0.25	570	FGO-395	395	6.3	0.26	453		FGO-1633	1632.5	25.4	1.06	2401	FGO-1633	1632.5	25.9	1.08	1908	30,000
FGO-423	422.5	6.5	0.27	611	FGO-423	422.5	6.8	0.28	485	10,400	FGO-1660	1660	25.8	1.08	2442	FGO-1660	1660	26.4	1.10	1940	30,500
FGO-450	450	6.9	0.29	651	FGO-450	450	7.2	0.30	517		FGO-1688	1687.5	26.2	1.09	2483	FGO-1688	1687.5	26.8	1.12	1972	31,000
FGO-478	477.5	7.3	0.30	692	FGO-478	477.5	7.7	0.32	550		FGO-1715	1715	26.7	1.11	2523	FGO-1715	1715	27.2	1.13	2005	31,500
FGO-505	505	7.7	0.32	733	FGO-505	505	8.1	0.34	582		FGO-1743	1742.5	27.1	1.13	2564	FGO-1743	1742.5	27.7	1.15	2037	32,000
FGO-533	532.5	8.2	0.34	773	FGO-533	532.5	8.6	0.36	614	10,800	FGO-1770	1770	27.5	1.15	2605	FGO-1770	1770	28.1	1.17	2069	32,400
FGO-560	560	8.6	0.36	814	FGO-560	560	9.0	0.38	647	11,300	FGO-1798	1797.5	28.0	1.16	2646	FGO-1798	1797.5	28.5	1.19	2102	32,900
FGO-588	587.5	9.0	0.38	855	FGO-588	587.5	9.4	0.39	679	11,800	FGO-1825	1825	28.4	1.18	2686	FGO-1825	1825	29.0	1.21	2134	33,400
FGO-615	615	9.5	0.39	895	FGO-615	615	9.9	0.41	711	12,300	FGO-1853	1852.5	28.8	1.20	2727	FGO-1853	1852.5	29.4	1.23	2166	33,900
FGO-643	642.5	9.9	0.41	936	FGO-643	642.5	10.3	0.43	744	12,800	FGO-1880	1880	29.2	1.22	2768	FGO-1880	1880	29.8	1.24	2199	34,400
FGO-670	670	10.3	0.43	977	FGO-670	670	10.7	0.45	776	13,200	FGO-1908	1907.5	29.7	1.24	2808	FGO-1908	1907.5	30.3	1.26	2231	34,800
FGO-698	697.5	10.8	0.45	1018	FGO-698	697.5	11.2	0.47	808	13,700	FGO-1935	1935	30.1	1.25	2849	FGO-1935	1935	30.7	1.28	2263	35,300
FGO-725	725	11.2	0.47	1058	FGO-725	725	11.6	0.48	841	14,200	FGO-1963	1962.5	30.5	1.27	2890	FGO-1963	1962.5	31.1	1.30	2296	35,800
FGO-753	752.5	11.6	0.48	1099	FGO-753	752.5	12.0	0.50	873	14,700	FGO-1990	1990	31.0	1.29	2930	FGO-1990	1990	31.6	1.32	2328	36,300
FGO-780	780	12.0	0.50	1140	FGO-780	780	12.5	0.52	905	15,200	FGO-2018	2017.5	31.4	1.31	2971	FGO-2018	2017.5	32.0	1.33	2360	36,800
FGO-808	807.5	12.5	0.52	1180	FGO-808	807.5	12.9	0.54	938	15,600	FGO-2045	2045	31.8	1.33	3012	FGO-2045	2045	32.4	1.35	2393	37,200
FGO-835	835	12.9	0.54	1221	FGO-835	835	13.3	0.56	970	16,100	FGO-2073	2072.5	32.3	1.34	3053	FGO-2073	2072.5	32.9	1.37	2425	37,700
FGO-863	862.5	13.3	0.56	1262	FGO-863	862.5	13.8	0.57	1002	16,600	FGO-2100	2100	32.7	1.36	3093	FGO-2100	2100	33.3	1.39	2457	38,200
FGO-890	890	13.8	0.57	1302	FGO-890	890	14.2	0.59	1035	17,100	FGO-2128	2127.5	33.1	1.38	3134	FGO-2128	2127.5	33.7	1.41	2490	38,700
FGO-918	917.5	14.2	0.59	1343	FGO-918	917.5	14.6	0.61	1067	17,600	FGO-2155	2155	33.5	1.40	3175	FGO-2155	2155	34.2	1.42	2522	39,200
FGO-945	945	14.6	0.61	1384	FGO-945	945	15.1	0.63	1099	18,000	FGO-2183	2182.5	34.0	1.42	3215	FGO-2183	2182.5	34.6	1.44	2554	39,600
FGO-973	972.5	15.1	0.63	1425	FGO-973	972.5	15.5	0.65	1132	18,500	FGO-2210	2210	34.4	1.43	3256	FGO-2210	2210	35.0	1.46	2587	40,100
FGO-1000	1000	15.5	0.65	1465	FGO-1000	1000	15.9	0.66	1164	19,000	FGO-2238	2237.5	34.8	1.45	3297	FGO-2238	2237.5	35.5	1.48	2619	40,600
FGO-1028	1027.5	15.9	0.66	1506	FGO-1028	1027.5	16.4	0.68	1196	19,500	FGO-2265	2265	35.3	1.47	3337	FGO-2265	2265	35.9	1.50	2651	41,100
FGO-1055	1055	16.3	0.68	1547	FGO-1055	1055	16.8	0.70	1229	20,000	FGO-2293	2292.5	35.7	1.49	3378	FGO-2293	2292.5	36.3	1.51	2684	41,600
FGO-1083	1082.5	16.8	0.70	1587	FGO-1083	1082.5	17.3	0.72	1261	20,400	FGO-2320	2320	36.1	1.51	3419	FGO-2320	2320	36.8	1.53	2716	42,000
FGO-1110	1110	17.2	0.72	1628	FGO-1110	1110	17.7	0.74	1293	20,900	FGO-2348	2347.5	36.6	1.52	3460	FGO-2348	2347.5	37.2	1.55	2748	42,500
FGO-1138	1137.5	17.6	0.73	1669	FGO-1138	1137.5	18.1	0.76	1326	21,400	FGO-2375	2375	37.0	1.54	3500	FGO-2375	2375	37.7	1.57	2781	43,000
FGO-1165	1165	18.1	0.75	1709	FGO-1165	1165	18.6	0.77	1358	21,900	FGO-2403	2402.5	37.4	1.56	3541	FGO-2403	2402.5	38.1	1.59	2813	43,500
FGO-1193	1192.5	18.5	0.77	1750	FGO-1193	1192.5	19.0	0.79	1390	22,400	FGO-2430	2430	37.8	1.58	3582	FGO-2430	2430	38.5	1.60	2845	44,000
FGO-1220	1220	18.9	0.79	1791	FGO-1220	1220	19.4	0.81	1423	22,800	FGO-2458	2457.5	38.3	1.59	3622	FGO-2458	2457.5	39.0	1.62	2878	44,400
FGO-1248	1247.5	19.4	0.81	1832	FGO-1248	1247.5	19.9	0.83	1455	23,300	FGO-2485	2485	38.7	1.61	3663	FGO-2485	2485	39.4	1.64	2910	44,900

※ マグネット仕様は全長が47.5mmになります。型式：FGO-48-MG

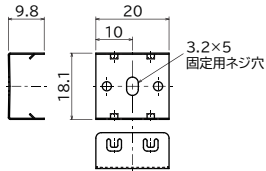
全光束比率	演色性	D:6500K	DN:5700K	N:5000K	NW:4500K	W:4000K	WW:3500K	L30:3000K	L27:2700K	L25:2500K	L22:2200K
N色基準 (lm:%)	Ra80以上	97 %	99 %	100 %	99 %	97 %	93 %	93 %	90 %	77 %	-
	Ra95以上	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	95 %	90 %	82 %	70 %

オプション品

固定クリップ (5 個)



FGO-CR 1,500円



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

※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	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

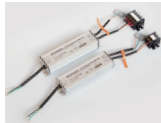
電源入力コード (ACプラグ)



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

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

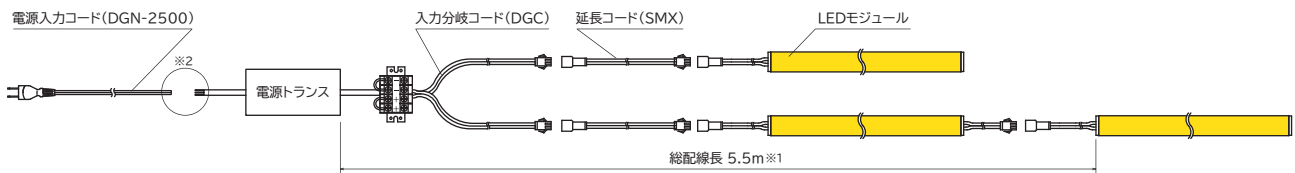


FMD-24S/U 18,000円

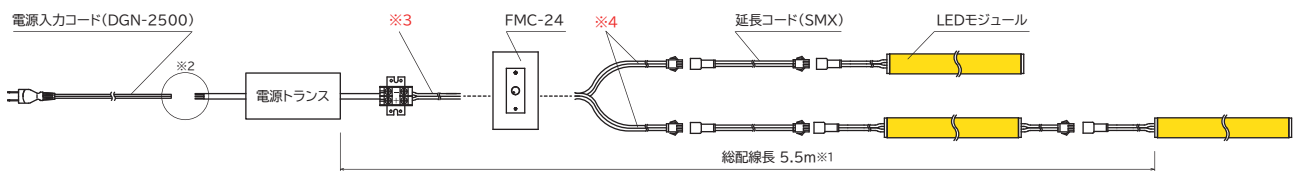
※仕様・寸法は P118 をご覧ください。

配線系統図

非調光

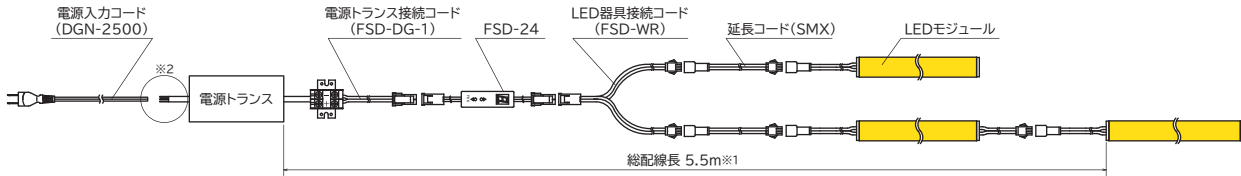


DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

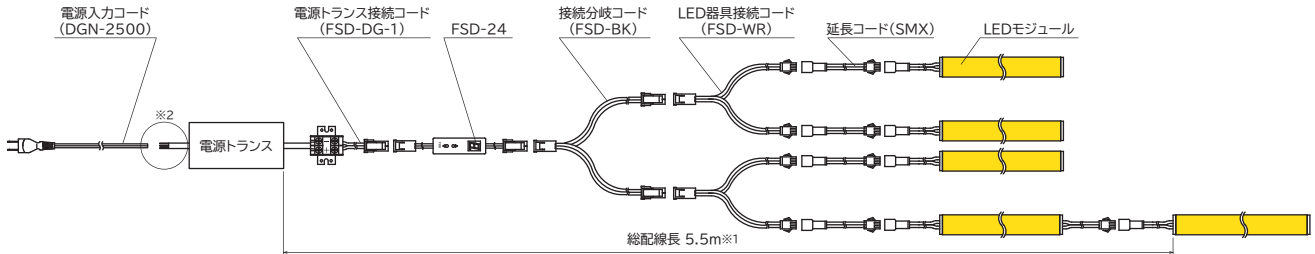


簡易調光器 (FSD-24)

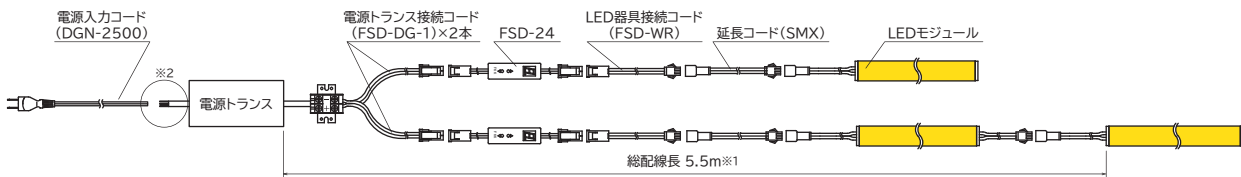
・1 台の調光器で制御する場合



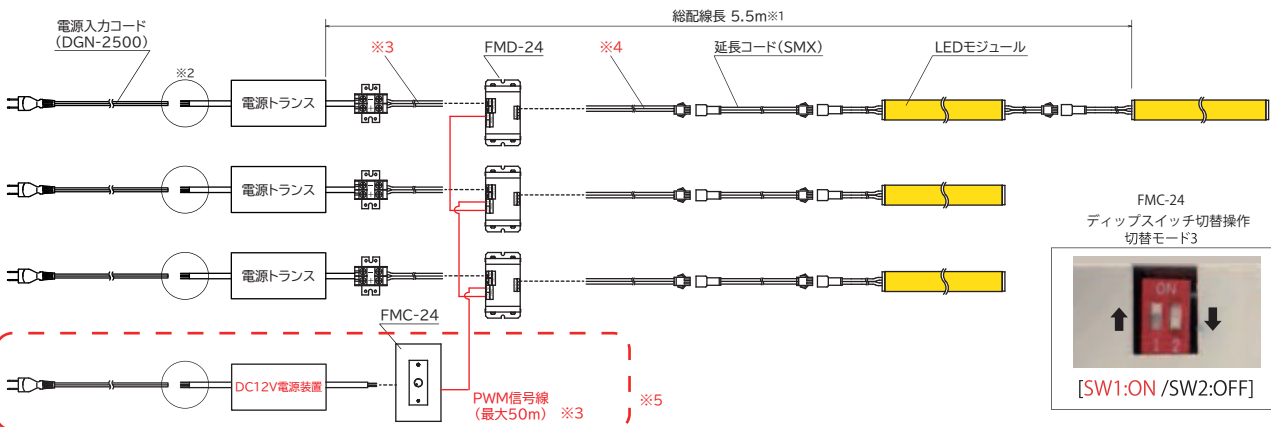
・1 台の調光器で制御する場合 (接続分岐コード FSD-BK 使用)



・複数の調光器で制御する場合



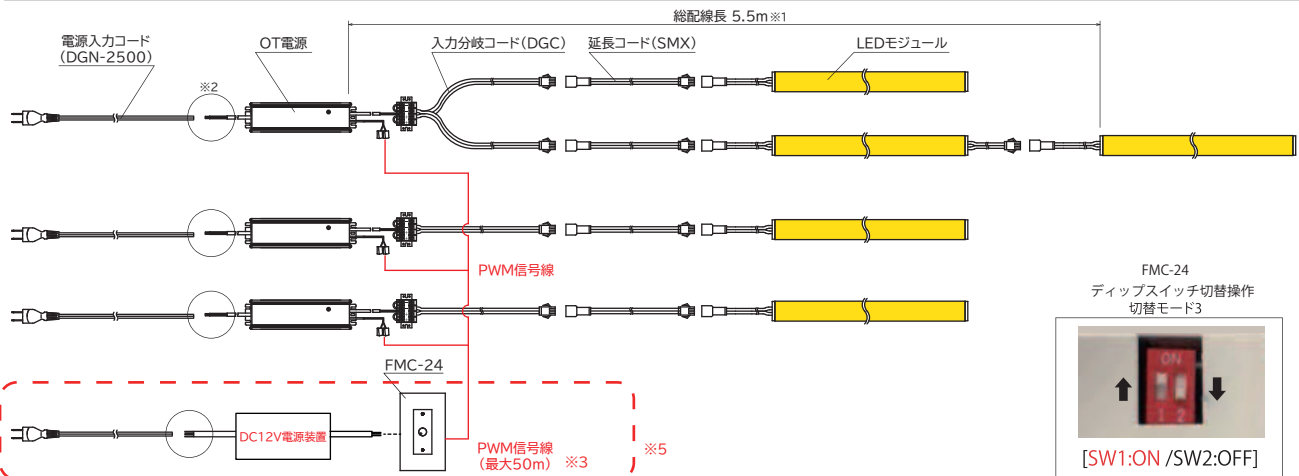
調光ドライバー (FMD-24□)+DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)



FMC-24
ディップスイッチ切替操作
切替モード3



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



※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。

※ マグネット仕様の製品を調光した際、マグネットが共振し、振動音が発生する場合がございます。静かな環境でご使用される場合には、事前に現物サンプルでご確認ください。

※ 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。