

取扱説明書
保管用
DC24V 屋内専用

FLARE LINE SERIES MINI SIDE FMS (フレアラインミニサイド)

FKK corporation
www.fkk-corporation.com

2022.10.27

【ご使用前に必ずお読み下さい】

製品の破損・不具合の原因となります。必ずお守り頂き、正しくご使用下さい。

施工時注意・禁止事項

鋭角曲げ禁止

最小曲げ半径
=300mm

捻じり禁止

踏みつけ禁止

強く引っ張らない

発光面を強く押さない

本体及びレール全長を引っ張らない

**曲げ方向
注意**

- ・本体は全長に渡り取付面に接地させて取付けください。
- ・固定用クリップ、取付クリップは設置状況に応じて、間隔・個数を調整してください。
- ・製品本体や固定パーツを接着剤やシーリング材で取付け禁止。
- ・製品を密着して複数台設置禁止。
- ・標準オプションパーツ以外で取付けした際に、発生した不具合は保証対象外となります。
- ・かならずメンテナンスが可能な箇所に設置下さい。

△安全上の注意・警告

<ul style="list-style-type: none"> ●不安定な場所では使用しないで下さい。落下の原因になります。 ●製品のスキマに金属類を差し込まないで下さい。感電・故障の原因になります。 ●LED点灯時、製品を布、紙等で覆わないで下さい。製品内部の温度が上昇しLEDの劣化・火災の原因になります。 ●製品を造管材等へ埋め込んで使用しないで下さい。故障・火災の原因になります。 ●暖房機器や火気などに近接したところではご使用しないで下さい。 ●屋内専用製品です。 ●屋外や湿気・水分のある環境及び下記の使用環境ではご使用いただけません。 <ul style="list-style-type: none"> ・浴室・サウナ等の高温多湿環境 ・海・温泉等の塩害・腐食性ガス環境 ・直射日光・水没環境・結露する環境 ・大雨などで冠水するおそれのある環境 ・振動・衝撃のある環境 ・引火する危険性(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー等)のある環境 ・製品または取付けパーツに直接負荷がかかる環境 ・取付け後に製品または取付けパーツが揺動する環境 	<ul style="list-style-type: none"> ●製品の分解・改造は、しないで下さい。感電・故障の原因になります。 ●お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。 ●万一、煙が出たり、変な臭いがある等、異常が発生した場合は、ただちに電源を切ってください。火災・感電の原因になります。
<ul style="list-style-type: none"> ●製品の取付けは取扱説明書に従って確実に行って下さい。火災・感電・落下の原因になります。 ●電源を接続する際は、取扱説明書に従って確実に行って下さい。火災・感電の原因になります。 ●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ください。 ●電源トランスは水のかかる場所・直射日光のあたる場所への設置はしないで下さい。 	

△注意

- 製品の電源電圧DC24V±3%で使用して下さい。故障・短寿命の原因になります。
- 周囲温度5～40℃・周囲湿度85%以下で使用して下さい。加熱・異常点灯・短寿命の原因になります。
- 製品の直列接続使用は定格表参照下さい。感電・漏電・加熱の原因になります。

△ご使用上の注意

- 製品の取付け工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- 濡れた手で器具を触らないで下さい。感電の原因になります。
- 製品の清掃の際は、シンナーやベンジン等を使用しないで下さい。水、または中性洗剤を浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。
- 点灯中は商品等を近づけ過ぎないでください。

型式

FMS-506-N-K

1 品名 FMS=FLARE LINE MINI SIDE
QRより、対応サイズ一覧表参照下さい。

2 全長 L25=電球色(2500K) L27=電球色(2700K) L30=電球色(3000K)

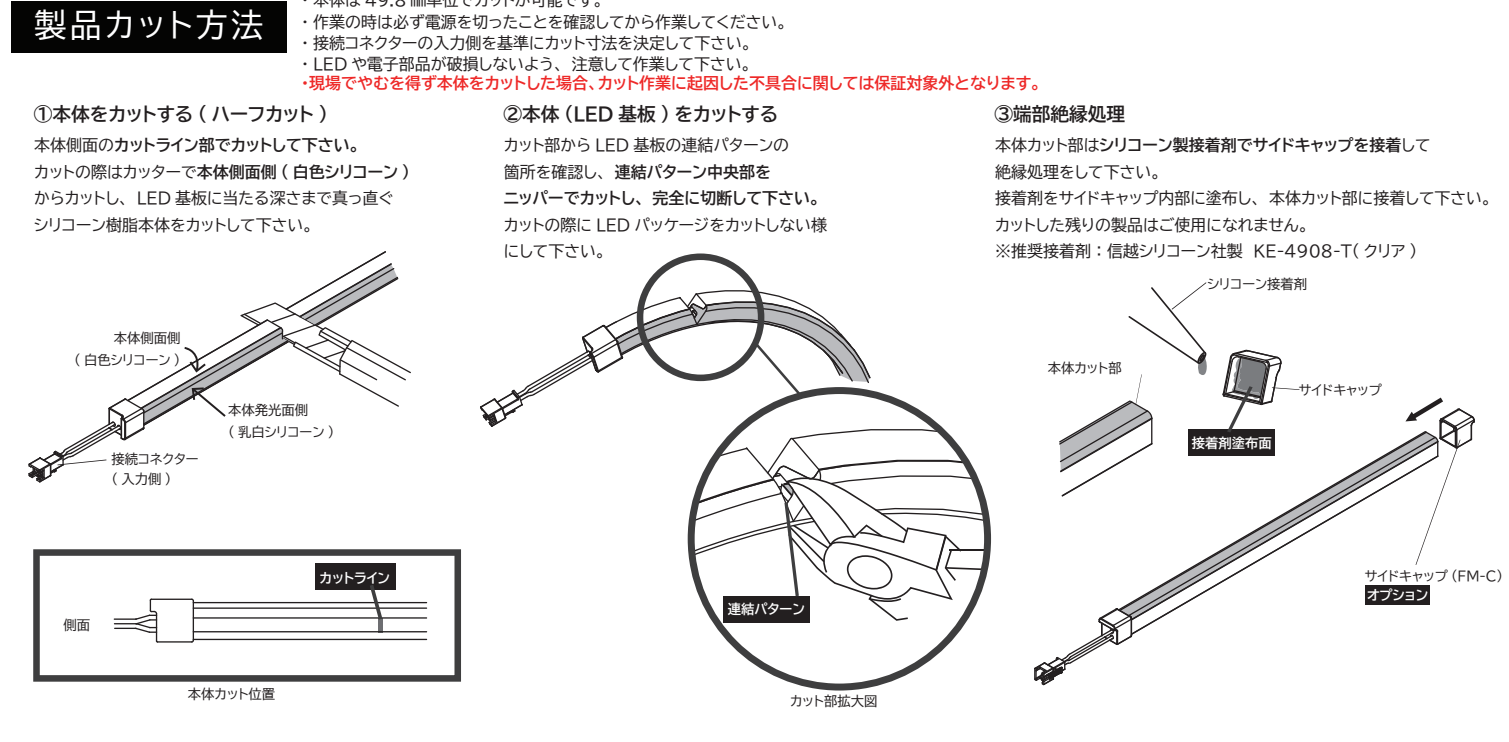
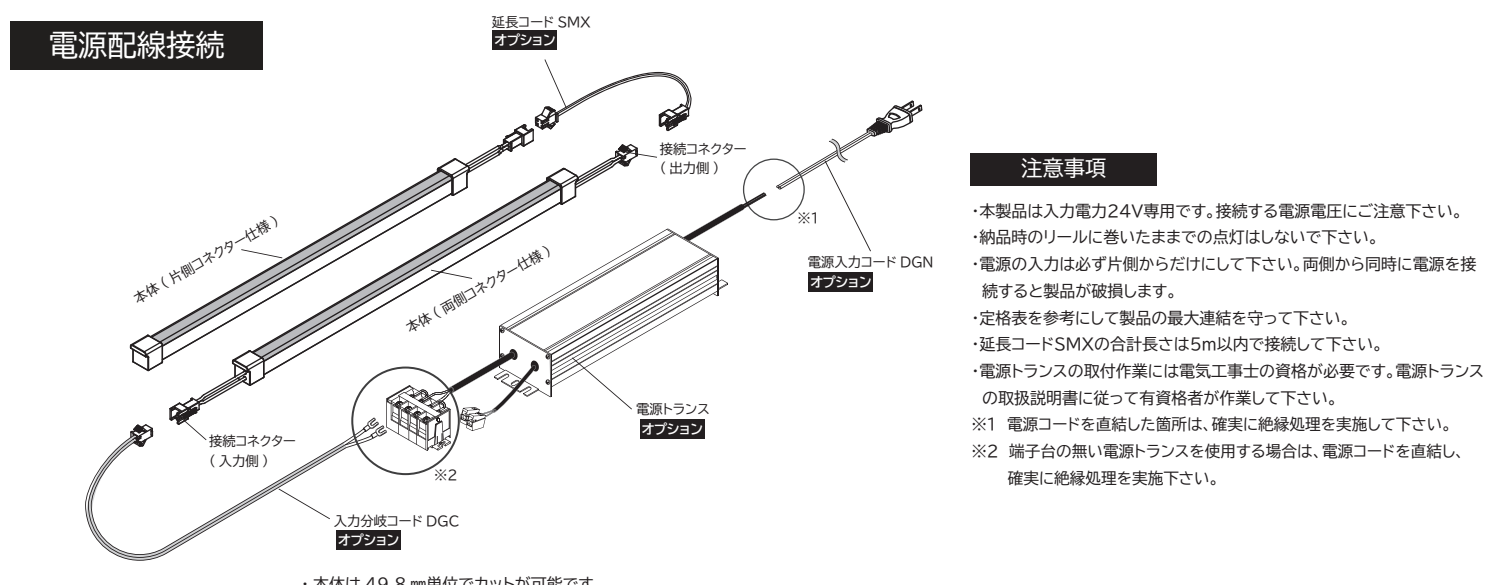
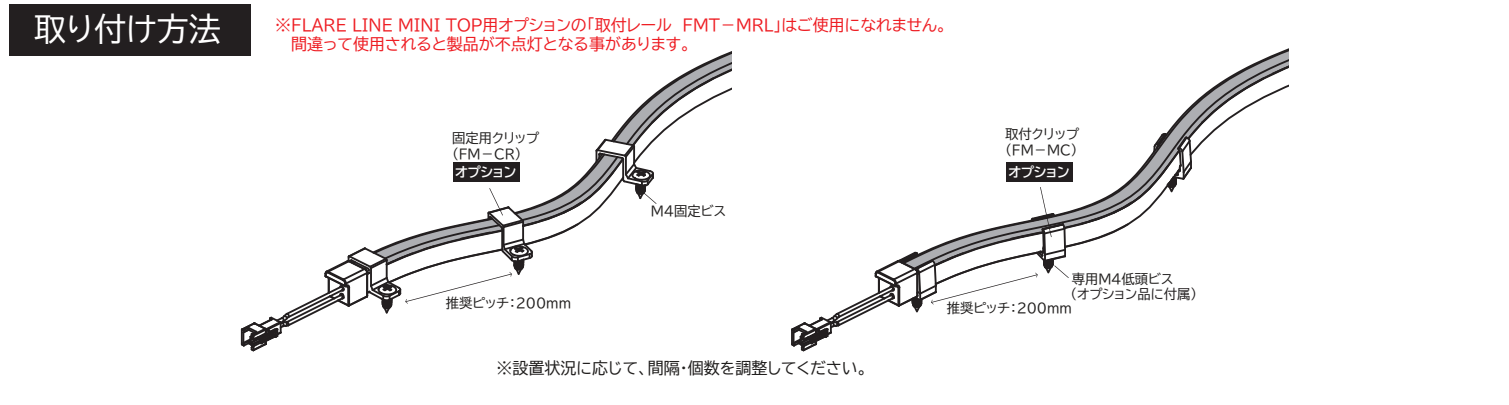
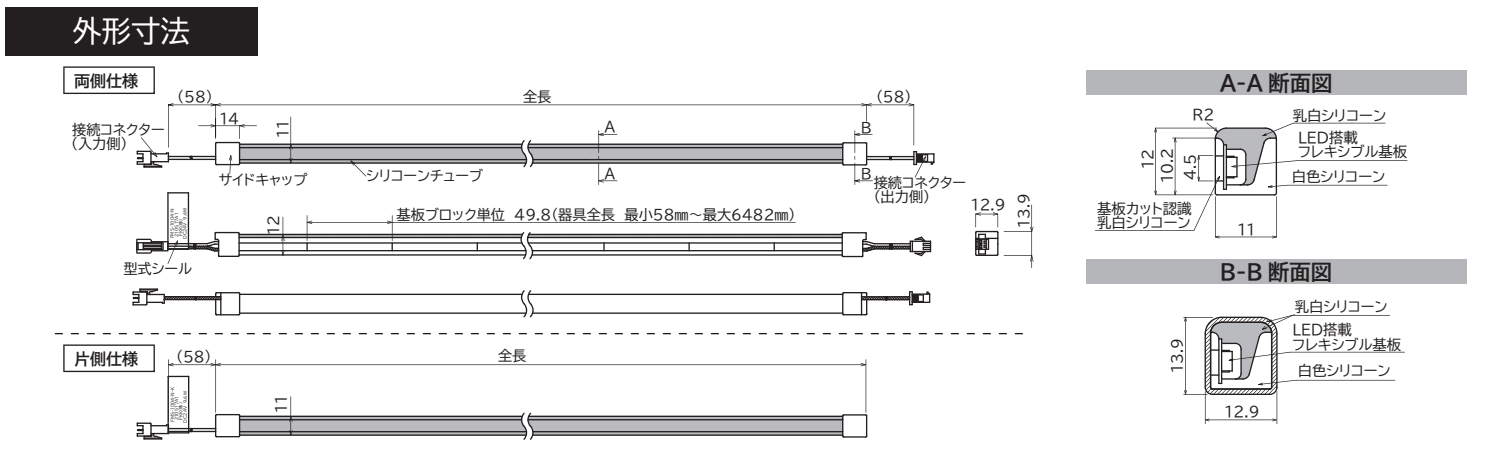
3 LED PKG発光色 WW=温白色(3500K) W=白色(4000K) N=昼白色(5000K) D=昼光色(6500K)
記載なし=両側仕様 / K=片側仕様

4 接続コネクタ

定格表

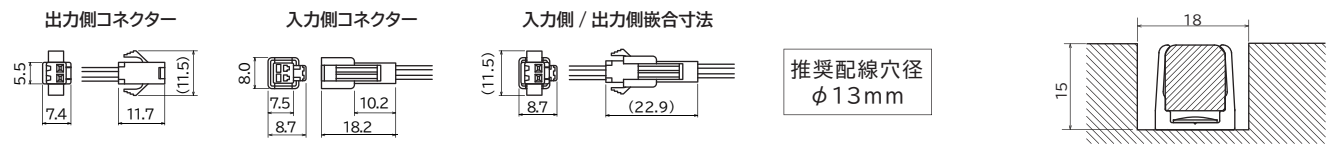
他のサイズ一覧はこちら。

定格入力DC24V±3%							
型式 (□:LED PKG 発光色)	全長 (mm)	重量 (Kg)	Ra	入力電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)	最大連結長さ (mm)
FMS-506-□	506	0.07	80以上	4.8	0.20	230	6500
FMS-1004-□	1004	0.15		9.6	0.40	460	
FMS-1502-□	1502	0.22		14.4	0.60	690	
FMS-2000-□	2000	0.30		19.2	0.80	920	



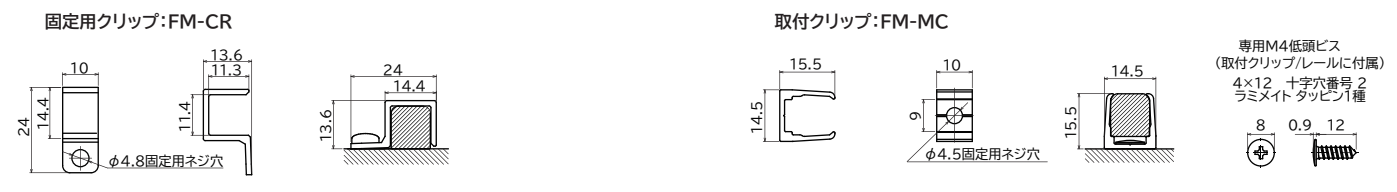
コネクター寸法

最小施工寸法



推奨配線穴径
φ13mm

オプション品

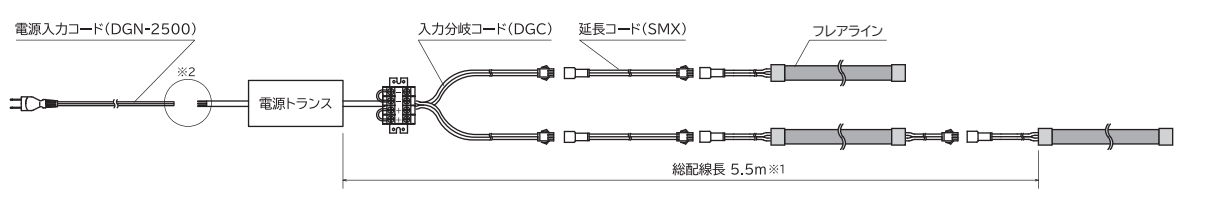


延長コード (コネクター: 入力側 / 出力側仕様)		入力分岐コード (コネクター: 出力側仕様)		電源入力コード (ACプラグ)	
SMX-80	80mm	DGC-1	1分岐 500mm	DGN-2500	2500mm
SMX-200	200mm	DGC-2	2分岐 500mm		
SMX-300	300mm	DGC-3	3分岐 500mm		
SMX-400	400mm	DGC-4	4分岐 500mm		
SMX-500	500mm	DGC-5	5分岐 500mm		
SMX-1000	1000mm	DGC-6	6分岐 500mm		
SMX-2000	2000mm				
SMX-3000	3000mm				
SMX-4000	4000mm				
SMX-5000	5000mm				

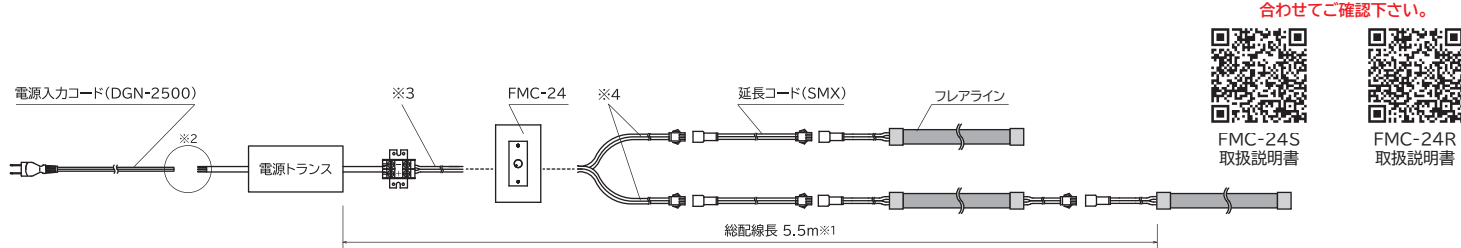
電源トランス 2次側端子台仕様		電源トランス 2次側端子台無し仕様	
電源トランス OT-G3-Tシリーズ (調光機能内蔵)		電源トランス OT-G3シリーズ (調光機能内蔵)	
OT30/100-200/24-G3-T		OT30/100-200/24-G3	
OT60/100-200/24-G3-T		OT60/100-200/24-G3	
OT90/100-200/24-G3-T		OT90/100-200/24-G3	
OT150/100-200/24-G3-T		OT150/100-200/24-G3	
電源トランス JPVO-Tシリーズ		電源トランス JPVOシリーズ	
JPVO-030024FA-T		JPVO-030024FA	
JPVO-060024FA-T		JPVO-060024FA	
JPVO-090024FA-T		JPVO-090024FA	
JPVO-150024FA-T		JPVO-150024FA	

配線系統図

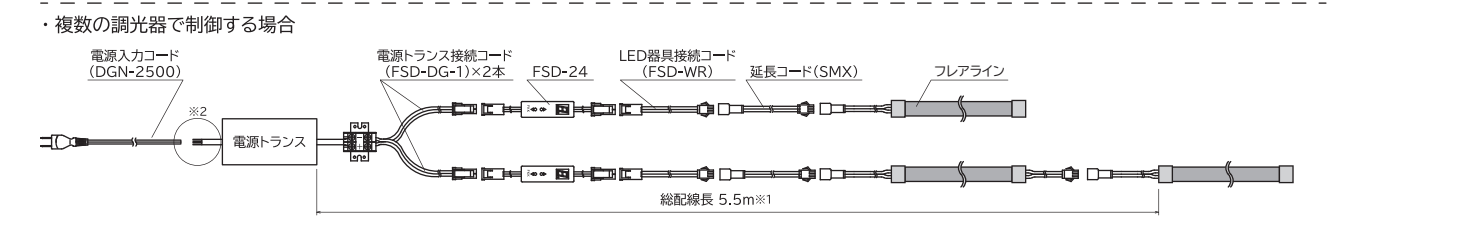
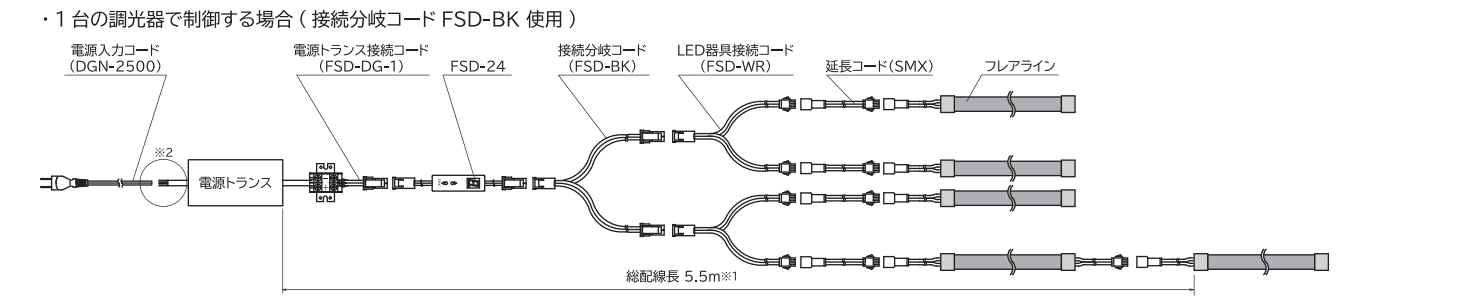
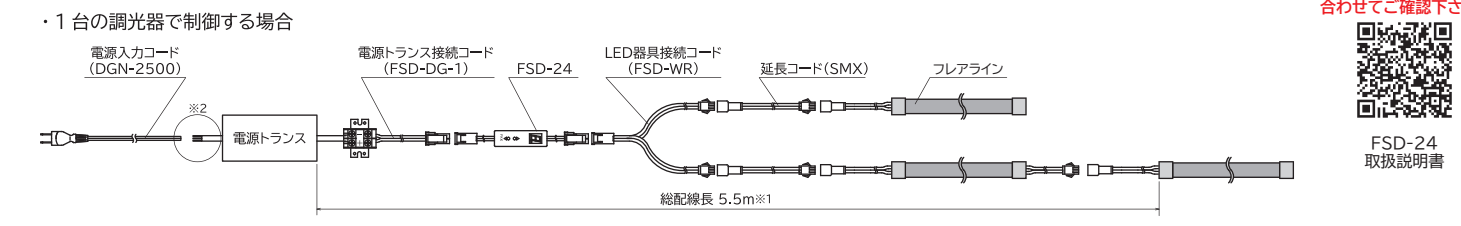
非調光



DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)



簡易調光器 (FSD-24)

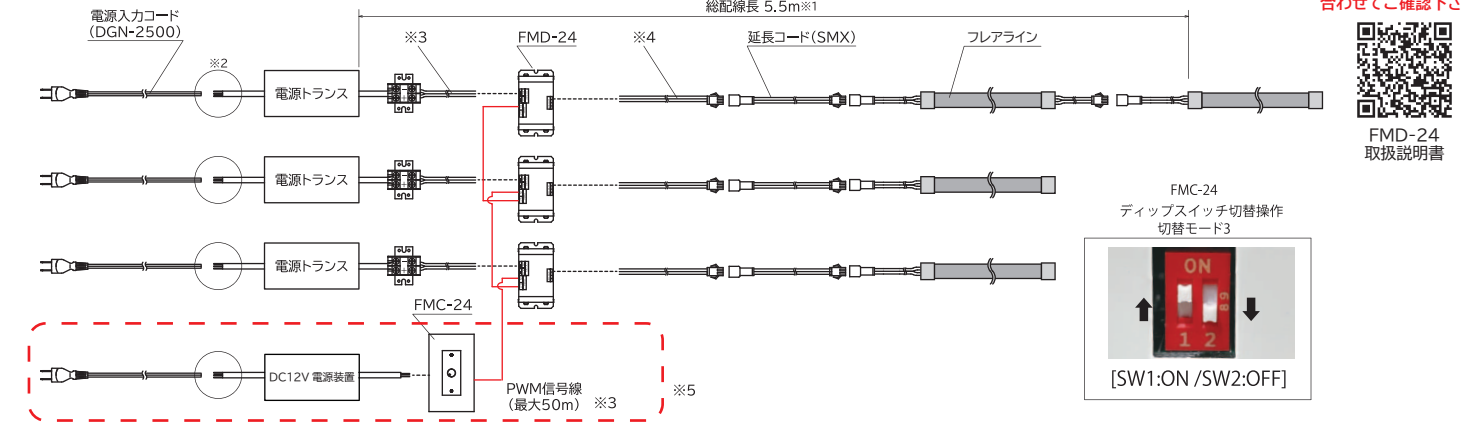


合わせてご確認ください。



FSD-24
取扱説明書

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

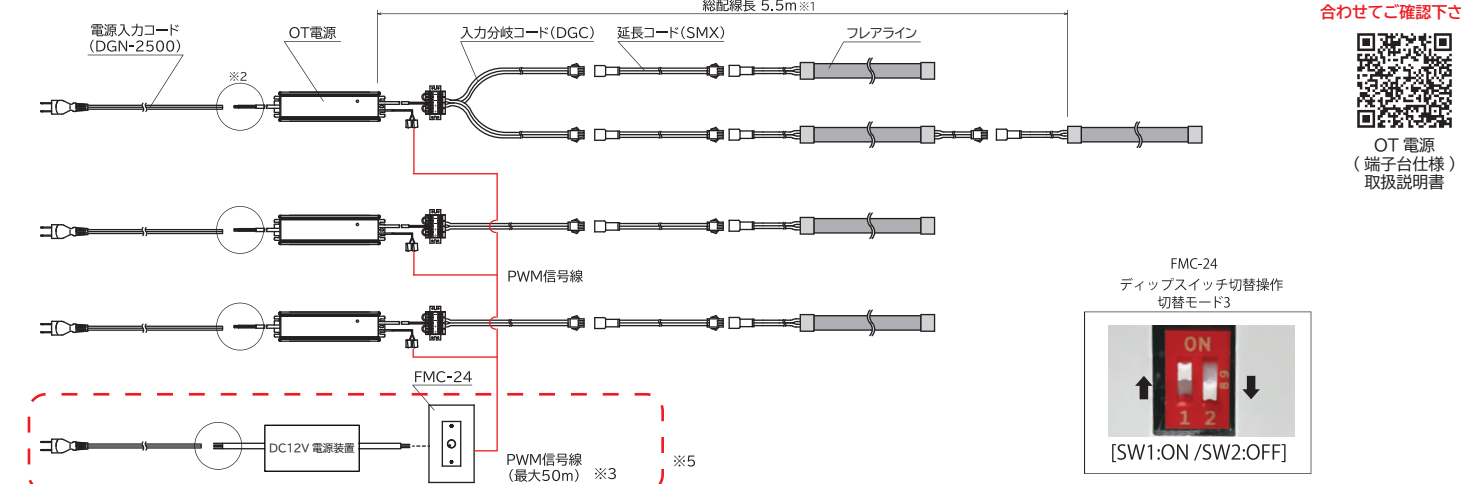


合わせてご確認ください。



FMD-24
取扱説明書

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



合わせてご確認ください。



OT 電源
(端子台仕様)
取扱説明書

- ※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) 燃線 0.3~0.8sq (AWG22~18, 素線φ0.18mm以上)
- ※4 入力分岐コード (DGC) を片切りにご使用ください。
- ※5 他社製調光器をご使用の場合はカタログをご覧ください。
- ※ 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。

お問い合わせ窓口

東京営業所 TEL:03-6273-7396	大阪営業所 TEL:06-6940-7104	名古屋営業所 TEL:052-228-6539	福岡営業所 TEL:092-477-3684	仙台営業所 TEL:022-796-6527
---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------