

2022.5.26

【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=50mm

**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。

ご使用頂けない環境

製品の全部又は一部が水没する環境  
製品の表面に水が滞留する環境

浴室・サウナ等の高温多湿環境

直接日光の当たる環境

製品内部に結露が発生する環境

沿岸部等の塩害の発生する環境

温泉等の腐食性ガスの発生する環境

排気ガスが滞留する環境  
屋内駐車場・トンネル内

有機溶剤・化学薬品等にさらされる環境

ご使用頂ける環境

- ・雨滴が掛っても一時的な環境
- ・屋外軒下・ベンチ下・階段下・手摺下
- ・雨線の設置環境

**安全上の注意・警告**

●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。

●製品を造営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。

●屋外軒下仕様製品です。下記の使用環境ではご使用いただけません。

- ・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振動する環境

●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下さい。感電の原因になります。

●万一、煙が出たり、変な臭いがする等、異常が発生した場合は、ただちに電源を切って下さい。火災・感電の原因になります。

**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-10～45℃・周囲湿度90%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。

●製品の連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-A-518-N-K

- 品名 FMS-A=FLARE LINE MINI SIDE OUTDOOR
- 全長 QRより、対応サイズ一覧表参照下さい。
- 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)
- 接続コネクタ 記載なし=両側仕様 / K=片側仕様

定格表



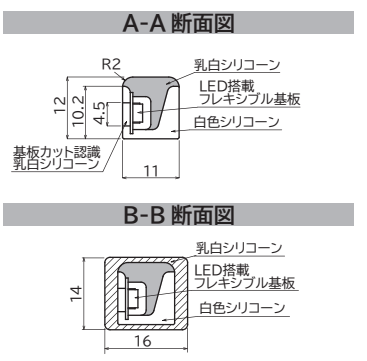
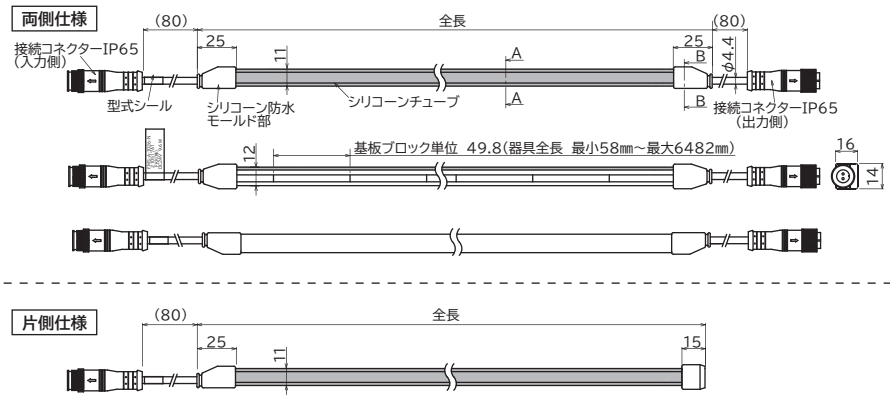
その他サイズ一覧はこちら。

定格入力DC24V±3%

型式 (口: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-A-528-□	528	0.10	80以上	4.8	0.20	230	6500
FMS-A-1026-□	1026	0.18		9.6	0.40	460	
FMS-A-1524-□	1524	0.25		14.4	0.60	690	
FMS-A-2022-□	2022	0.32		19.2	0.80	920	

全光束比率 N色基準 (lm:%)	演色性 Ra80以上	D:6500K	N:5000K	W:4000K	WW:3500K	L30:3000K	L27:2700K	L25:2500K
		100%	100%	100%	98%	95%	92%	90%

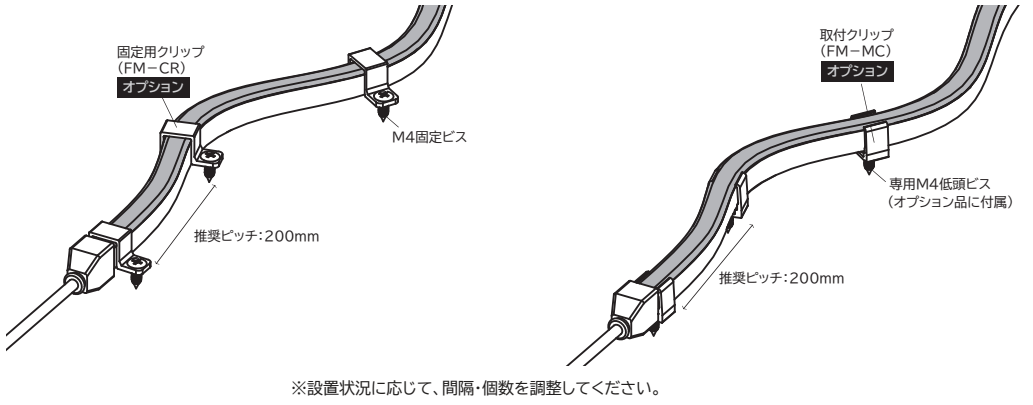
外形寸法



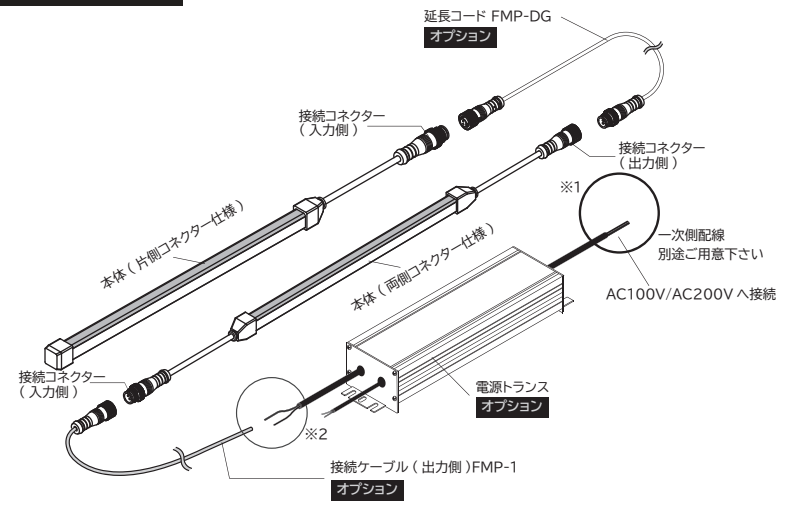
※本製品はカットできません。  
製品ご注文時に必ずサイズをご指定下さい。  
対応サイズ一覧表をご参照下さい。

取り付け方法

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



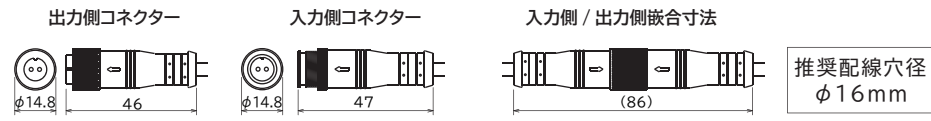
電源配線接続



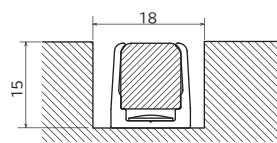
注意事項

- ・本製品は入力電力24V専用です。接続する電源電圧にご注意下さい。
- ・納品時のリールに巻いたままでの点灯はしないで下さい。
- ・電源の入力は必ず片側からだけにして下さい。両側から同時に電源を接続すると製品が破損します。
- ・定格表を参考にして製品の最大連結を守って下さい。
- ・延長コードSMXの合計長さは5m以内で接続して下さい。
- ・電源トランスの取付作業には電気工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・防水処理を実施して下さい。
- ※2 調光器を使用しない場合は、調光接続線の絶縁・防水処理をして下さい。
- ※3 +-の極性に注意して電源コードを接続し、絶縁・防水処理をして下さい。

コネクター寸法

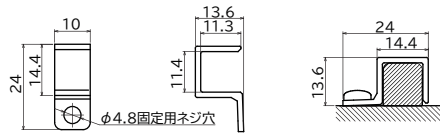


最小施工寸法

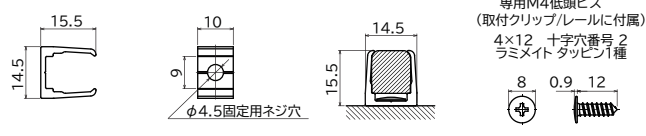


取付オプション品

固定用クリップ:FM-CR



取付クリップ:FM-MC



延長コード (コネクター: 入力側/出力側仕様)



接続コード (コネクター: 出力側仕様)



接続コード (コネクター: 入力側仕様)



電源トランス 2次側端子台無し仕様

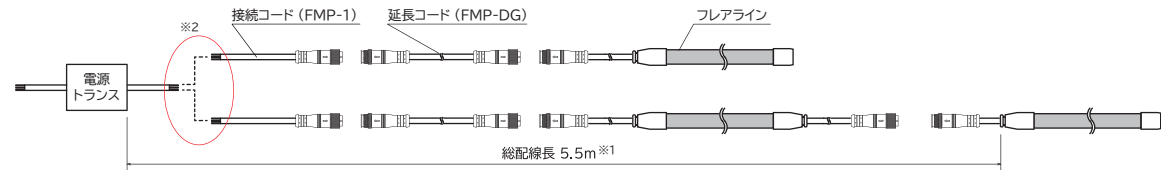
- 電源トランス OTシリーズ (調光機能内蔵)
- OT30/100-200/24
- OT60/100-200/24
- OT90/100-200/24
- OT150/100-200/24

- 電源トランス OT-G3シリーズ (調光機能内蔵)
- OT30/100-200/24-G3
- OT60/100-200/24-G3
- OT90/100-200/24-G3
- OT150/100-200/24-G3

- 電源トランス JPVOシリーズ
- JPVO-030024FA
- JPVO-060024FA
- JPVO-090024FA
- JPVO-150024FA

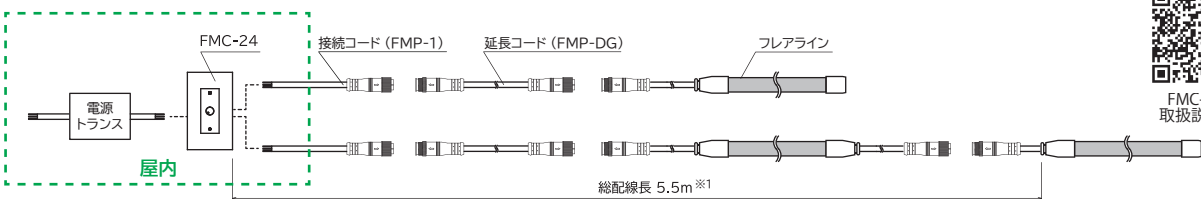
配線系統図

非調光



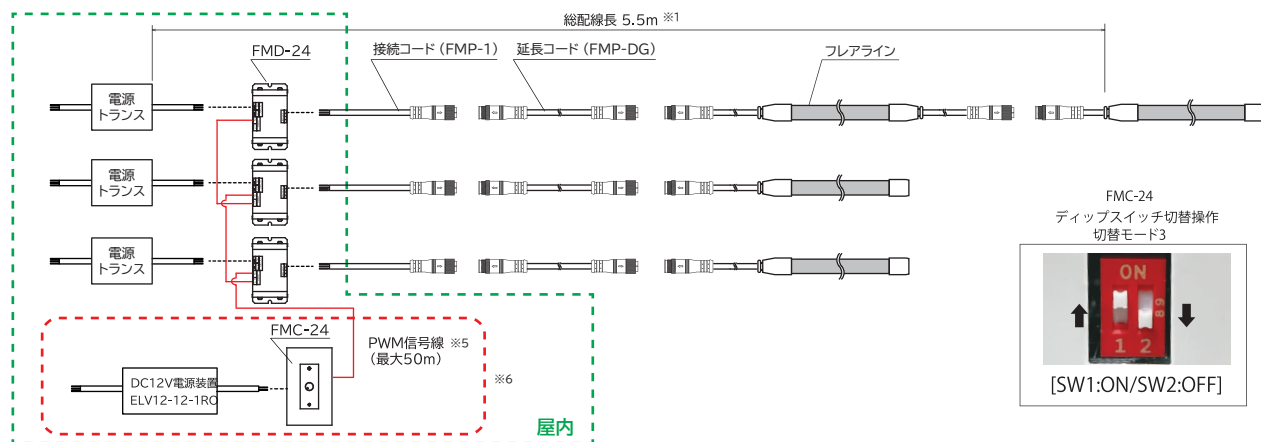
DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

合わせてご確認ください。



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。



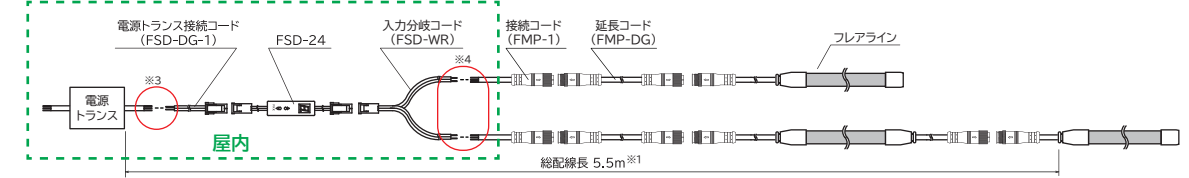
簡易調光器 (FSD-24)

合わせてご確認ください。

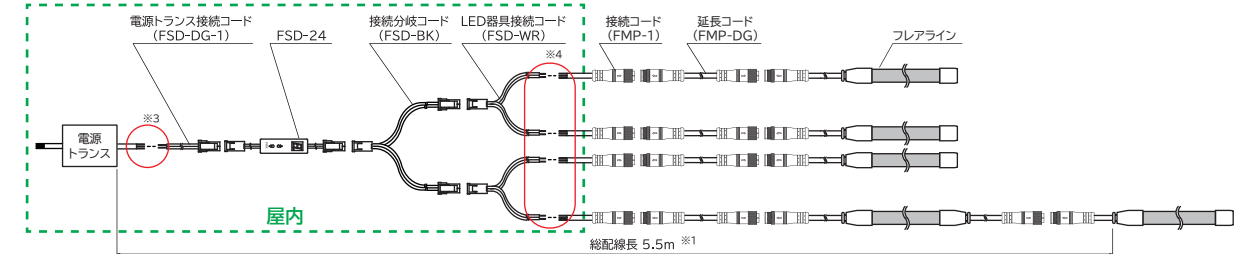


FSD-24 取扱説明書

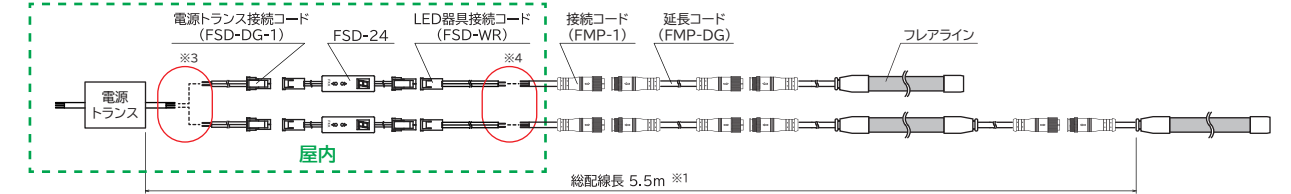
・1 台の調光器で制御する場合



・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

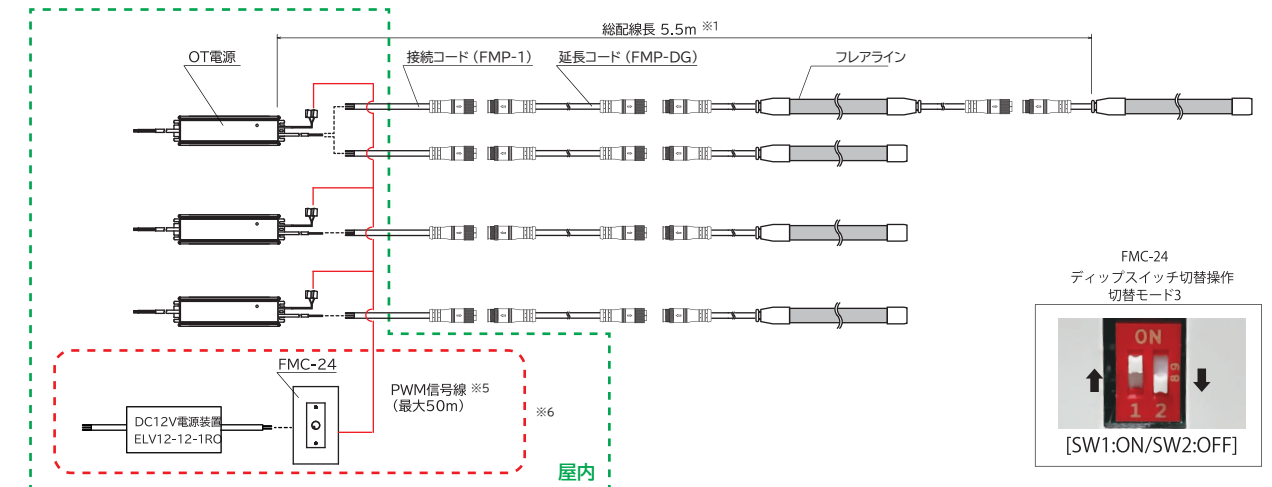


OT 電源シリーズ +DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

合わせてご確認ください。



OT 電源 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・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カタログをご覧ください。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。

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
---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------