

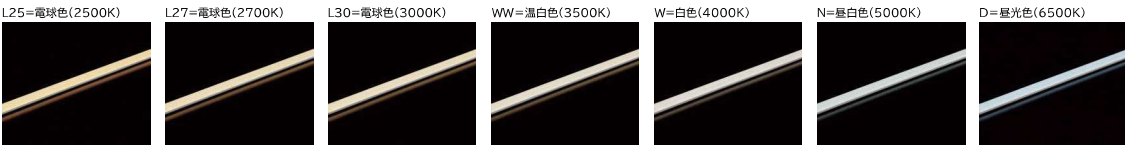
FLARE LINE MINI TOP **受注生産**
フレアライン ミニトップ

DC24V Ra80 7 color

FMT

- 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

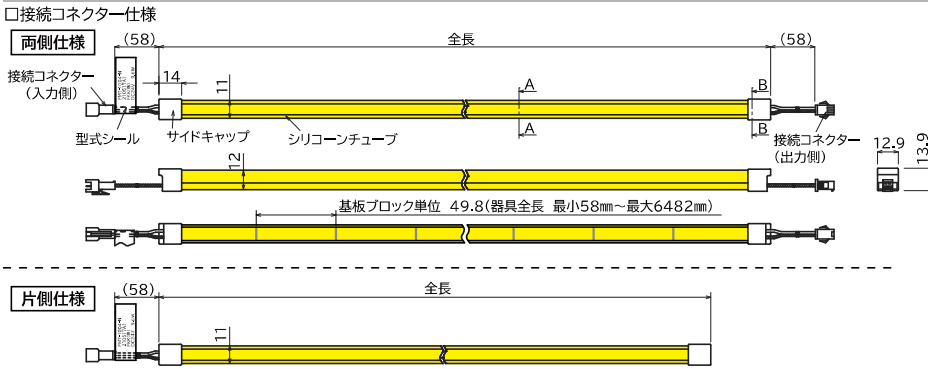


画像はイメージです。実際にサンプル等でご確認下さい。

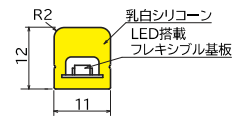
FMT-506-N-K

- | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 品名 | FMT=FLARE LINE MINI TOP |
| 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 |

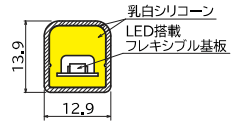
寸法



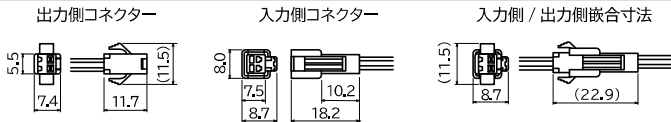
A-A 断面図



B-B 断面図

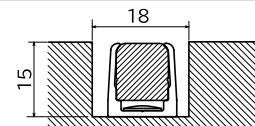


コネクタ寸法



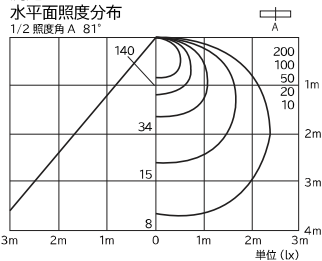
推奨配線穴径
φ 13mm

最小施工寸法

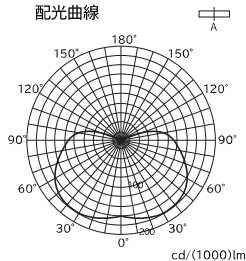


配光特性

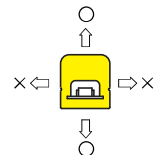
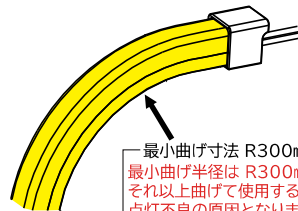
測定：FMT-1004-N
水平面照度分布
1/2 照度角 A 81°



配光曲線

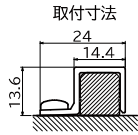
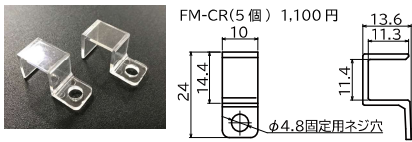


本体曲げ方向

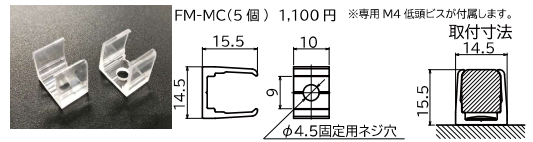


オプション品

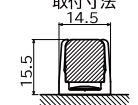
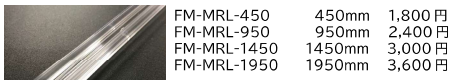
固定用クリップ (PC 透明)



取付クリップ (PC 透明)

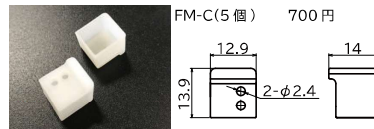


取付レール (PC 透明)



専用 M4 低頭ビス
(取付クリップレールに付属)
4×12 十字穴番号 2
ラミネイト タップピン 種

サイドキャップ (シリコン乳白)



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

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

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

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

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

簡易調光器

FSD-24	11,900円
--------	---------

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

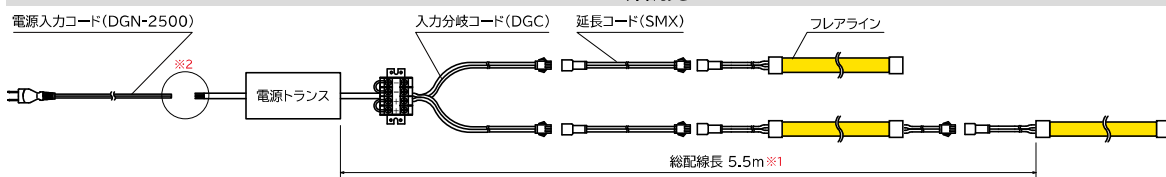
ホワイト
グレー
ブラック

PWM調光ドライバー

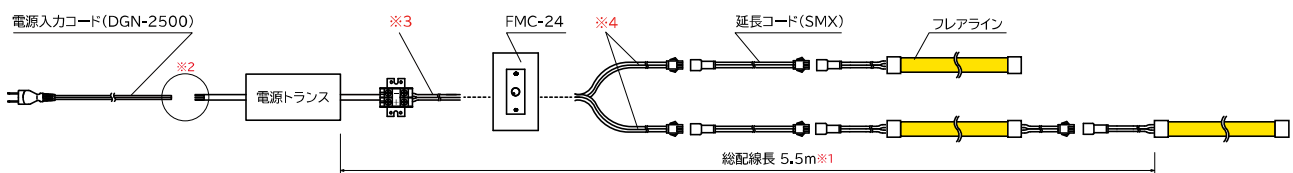
FMD-24S/U	18,000円
-----------	---------

配線系統図

非調光

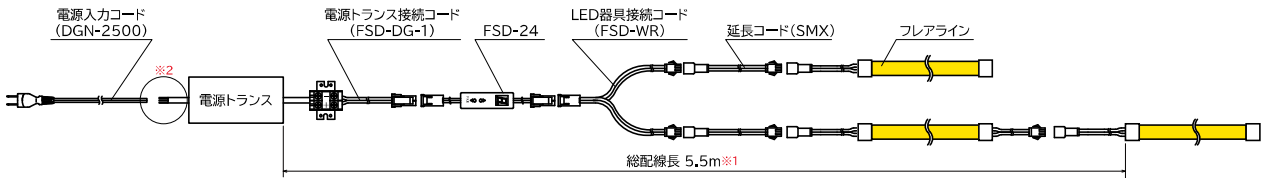


DC24V 調光器 (FMC-24S□/FMC-24R□)

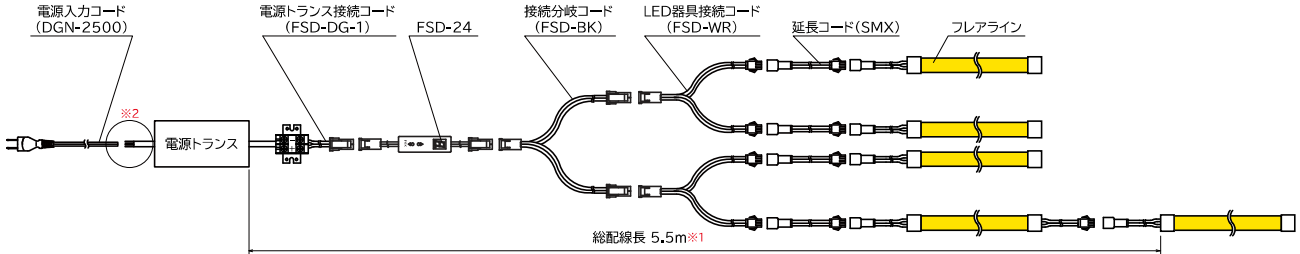


簡易調光器 (FSD-24)

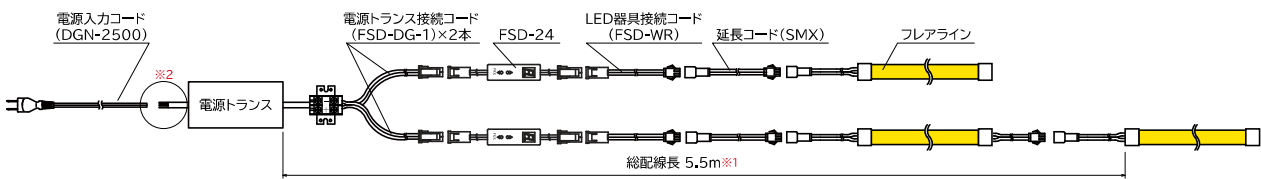
・1台の調光器で制御する場合



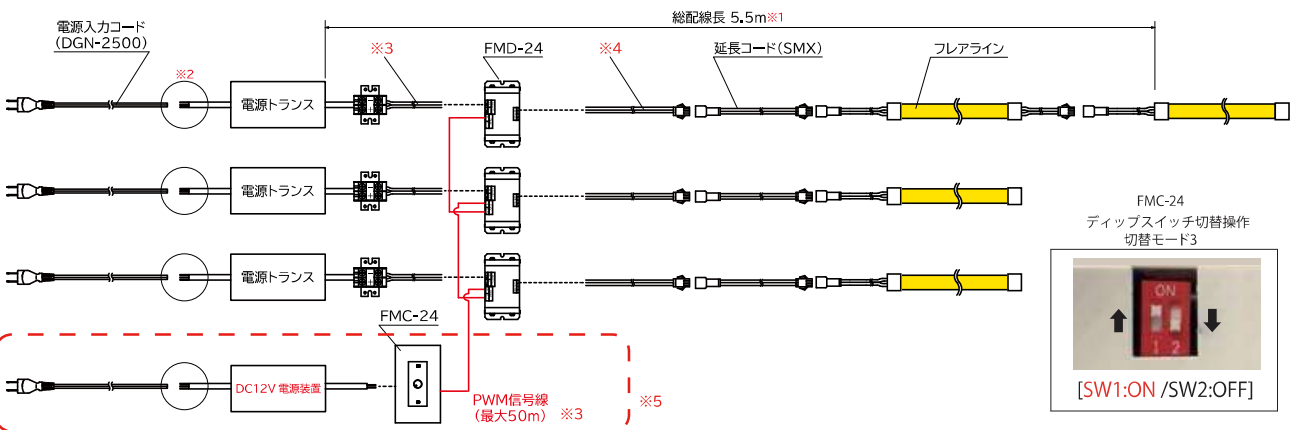
・1台の調光器で制御する場合 (接続分岐コード FSD-BK 使用)



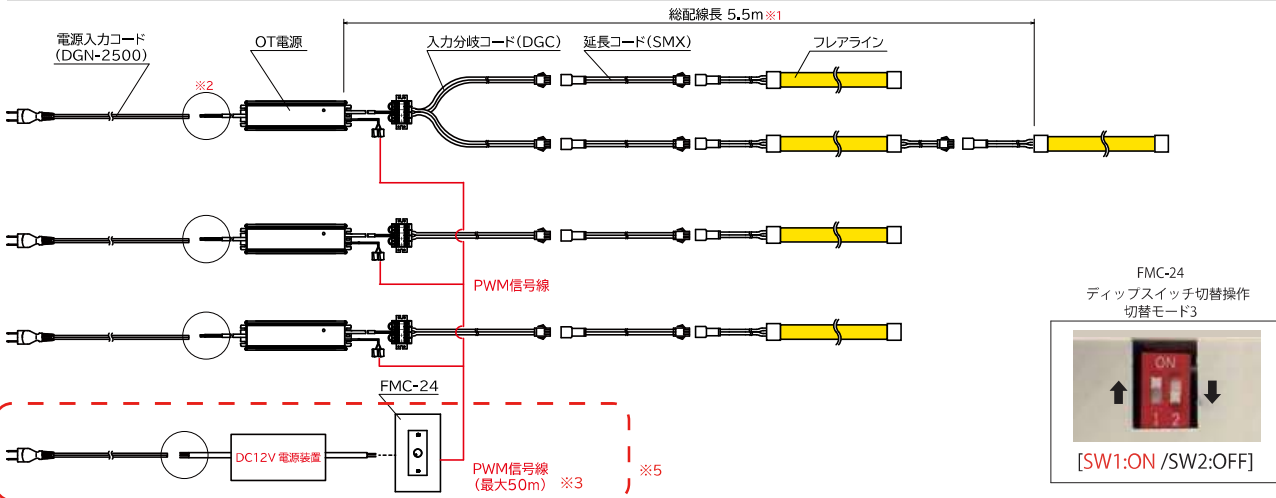
・複数の調光器で制御する場合



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) を片切してご使用ください。

※5 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。

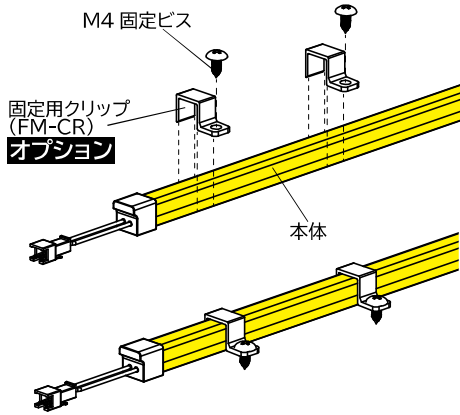
調光器・調光ドライバーの詳細は P114 ~ 123 をご覧ください。

[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。

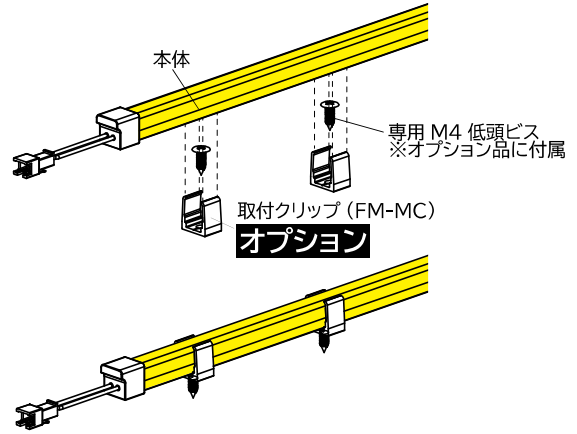
A: 固定用クリップ (FM-CR) **オプション**
1Mあたり、5箇所を目安としてください。

- ・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。

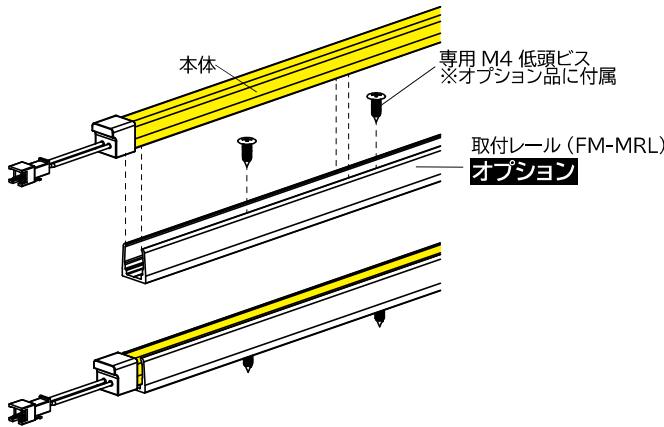


B: 取付クリップ (FM-MC) **オプション**
1Mあたり、5箇所を目安としてください。

- ・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。



C: 取付レール (FM-MRL) **オプション**

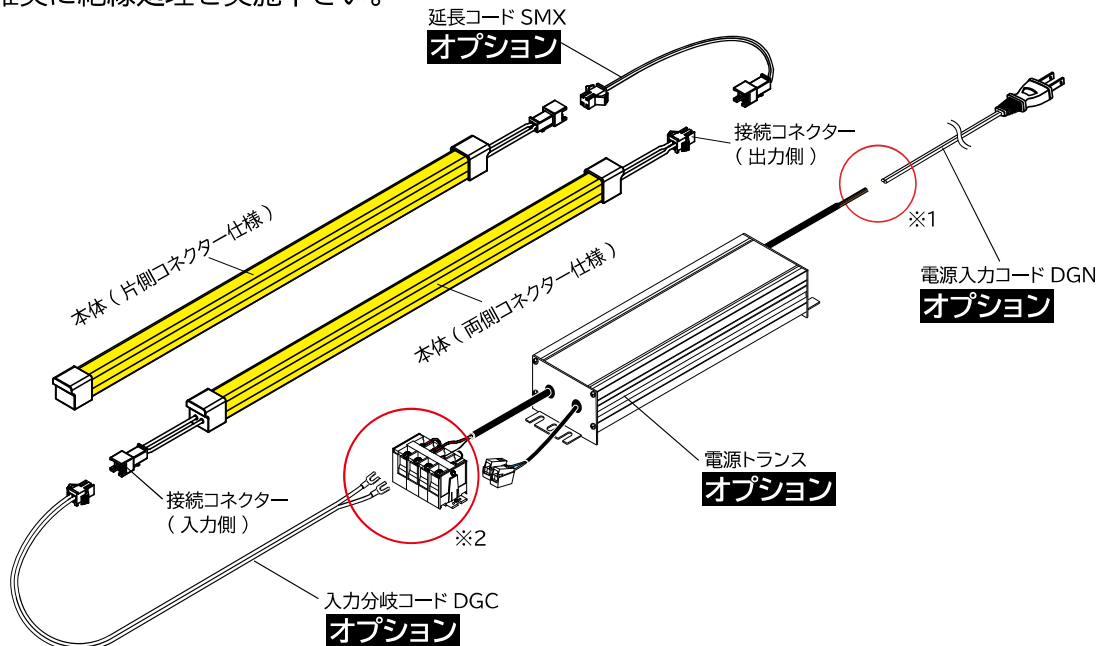


②電源配線接続

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、確実に絶縁処理を実施下さい。

※2 端子台の無い電源トランスを使用する場合は+の極性に注意して電源コードを直結し、確実に絶縁処理を実施下さい。

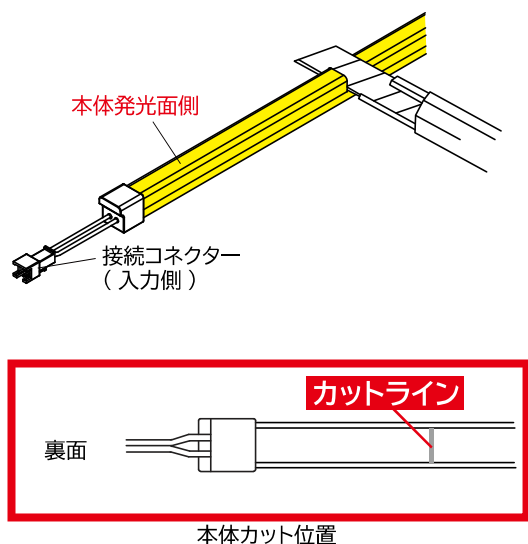


- ・電源トランスの取付作業には電気工事士の資格が必要です。
- ・電源トランスの取扱説明書に従って有資格者が作業を行って下さい。

- ・本体は 49.8 mm単位でカットが可能です。
- ・作業の時は必ず電源を切ったことを確認してから作業してください。
- ・接続コネクタの入力側を基準にカット寸法を決定して下さい。

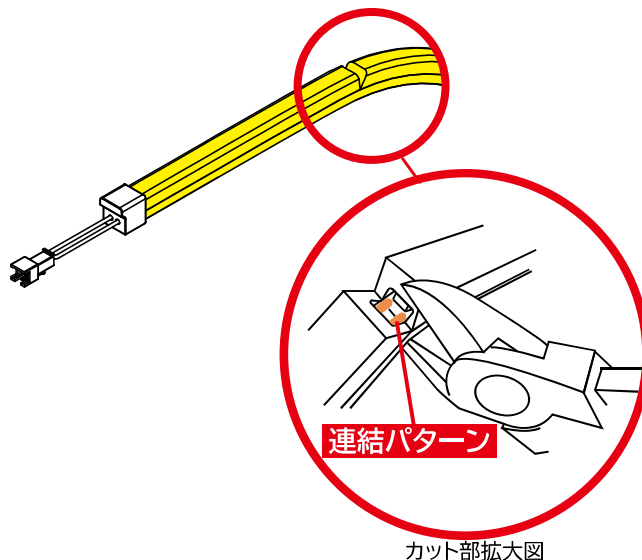
①本体をカットする（ハーフカット）

本体裏面の**カットライン部**でカットして下さい。
 カットの際はカッターで発光面側からカットし、LED 基板に当たる深さまで真っ直ぐシリコン樹脂本体をカットして下さい。



②本体（LED 基板）をカットする

カット部から LED 基板の**連結パターン**の箇所を確認し、**連結パターン中央部**をニッパーでカットし、完全に切断して下さい。
 カットの際に LED パッケージをカットしない様にして下さい。



③端部絶縁処理

本体カット部は**シリコン製接着剤**で**サイドキャップ**を接着して絶縁処理をして下さい。
 接着剤をサイドキャップ内部に塗布し、本体カット部に接着して下さい。
 カットした残りの製品はご使用になれません。
 ※推奨接着剤：信越シリコン社製 KE-4908-T(クリア)

