

株式会社ジェイダブルシステム

LED ラインテープ F480シリーズ 単色側面発光

製品仕様書

社名:			
製品:	LED ラインテープ F480シリーズ 単色側面発光 FSx480VNBBxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2023/09/05		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

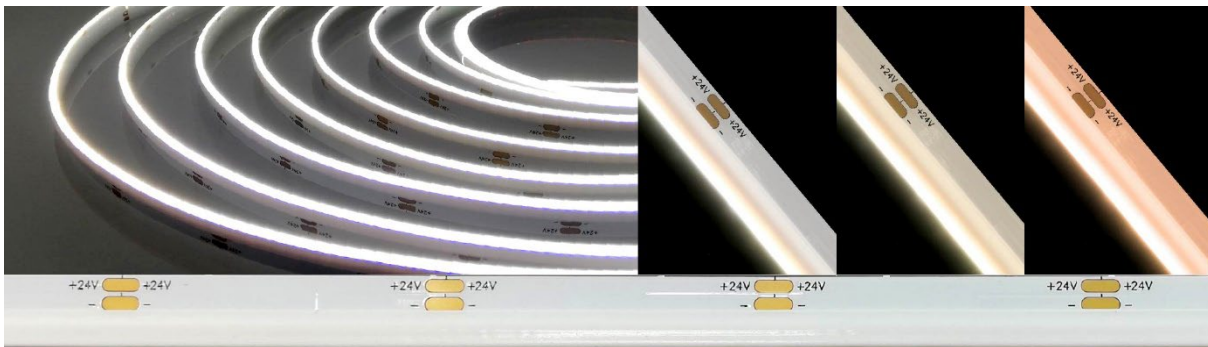
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

TEL: 03-5846-5146 FAX: 03-5846-5147

改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2023/09/05	初版
0002-02	2024/05/21	型番の説明箇所を変更

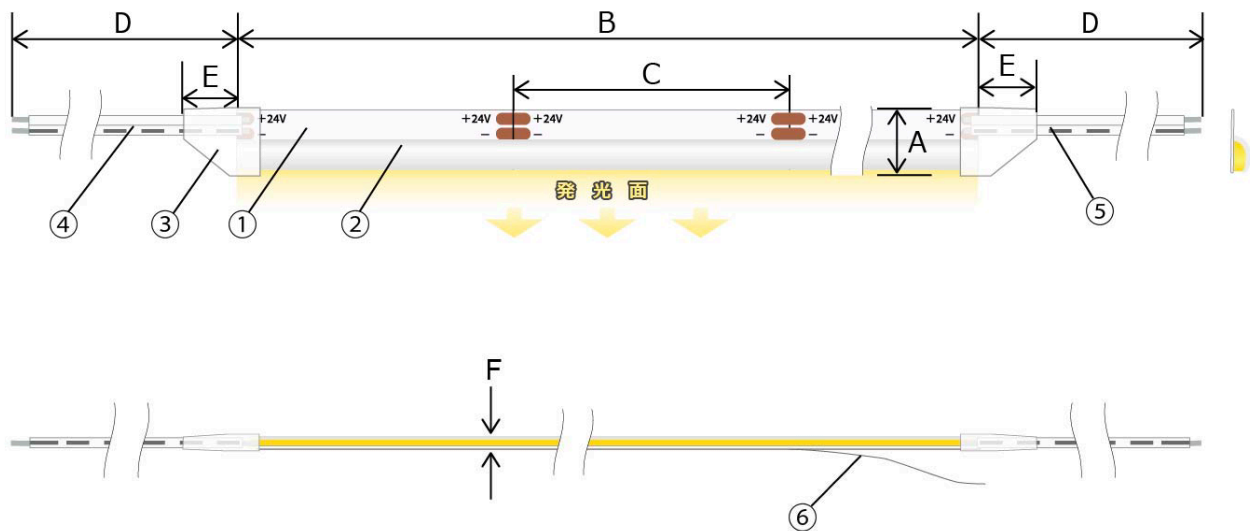
F480 シリーズ 単色 側面発光



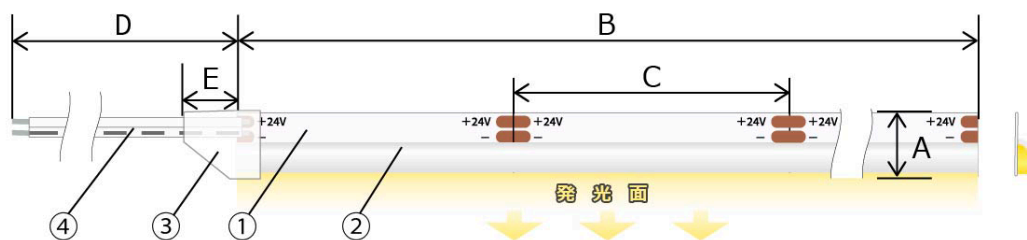
1. 製品本体 外観・寸法

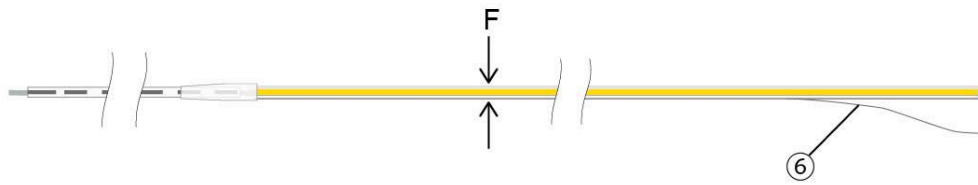
非防水（IP20相当）

標準入出力線 “入力側：線出し 出力側：線出し” ※下記図



片側入出力線 “入力側：線出し 出力側：無” ※下記図





電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
24V	8mm	FSx480VNBx	8	5000	33.33	200 ± 10	8 ± 3	2.2

No	説明
①	フレキシブル基板 白
②	側面照光部 (シリコンリフレクタ+LED チップ)
③	熱収縮チューブ 透明
④	入力側配線 ※白線:+、シマシマ線:-
⑤	出力側配線 ※白線:+、シマシマ線:-
⑥	両面テープ ※裏面

A:幅, B:最大長, C:カット単位, D:末端線, E:配線余白, F:高さ※単位 mm

※1:型名は長さブロック数の選択箇所

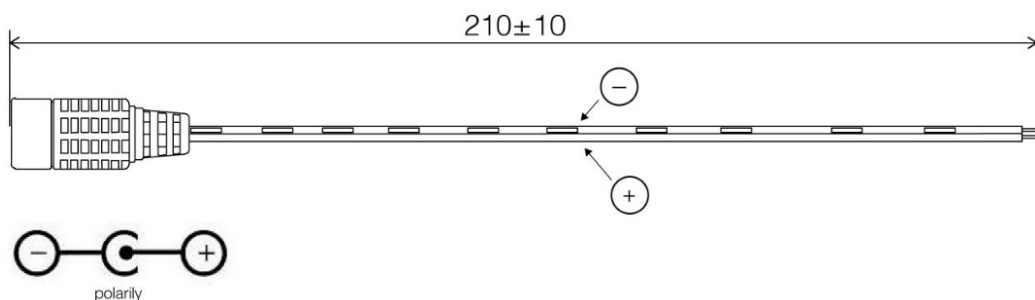
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

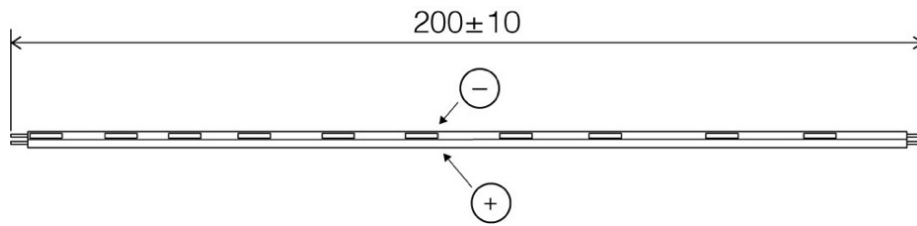
配線は線出し、DC ジャック、無より選択組合せが可能。

部材	説明
線出し	AWM/2468/VW-1/20AWG/300V/80°C、白色
DC ジャック	外径 5.5Φ,内径 2.1Φ、白色

DC ジャック



線出し



2. 型名構成

構成例

FSWA480VNBB150
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

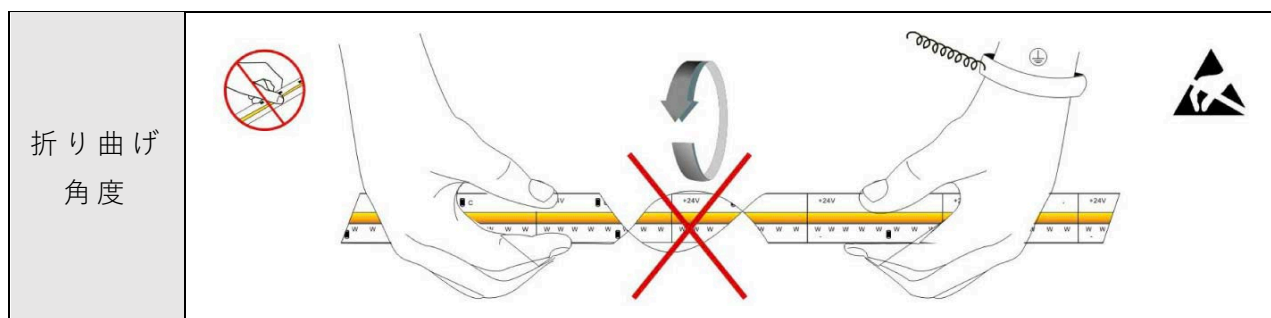
項目	値
① テープタイプ	S:側面発光
② LED カラー	WA:6000K, WB:4000K, EA:3000K
③ LED 数/m	480leds/m
④入力電圧	V:24V
⑤保護種類	N:非防水
⑥入力線	B:線出し, A:DC ジャック
⑦出力線(送り線)	B:線出し, Z:配線無し
⑧ブロック数(長さ)	001-150(1ブロック=3.3cm)

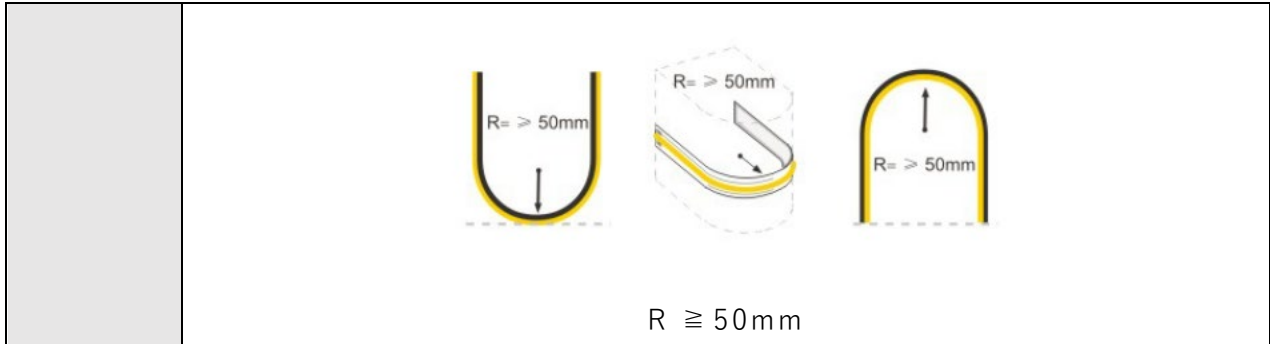
型番構成例

FSWB480VNBZ070:

F480 シリーズ/側面発光/4000k/24V/非防水/入力線出し/出力配線なし/233.3cm

3. 機構特性



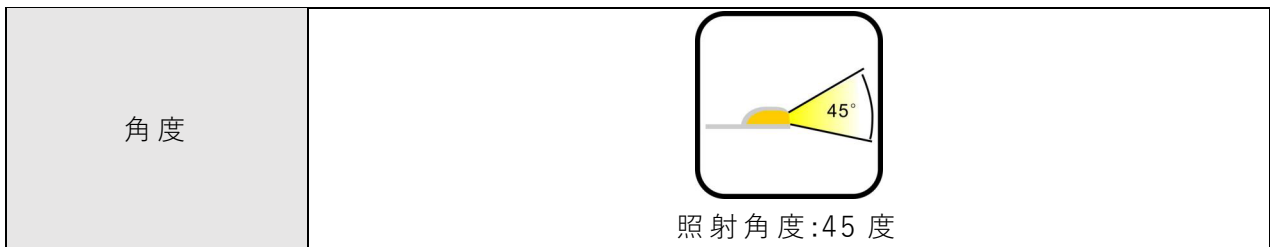


4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
24V	8mm	0.42A/m	10W /m

5. 照光特性

照射角度



発光パラメーター

基板幅	発光色	ルーメン値	波長	演色指数
8mm	昼光色(6000K)	550lm	-	Ra90
	白色(4000K)	550lm	-	Ra90
	電球色(3000K)	550lm	-	Ra90

6. 環境特性

動作湿度	-25℃～+40℃（結露なきこと）
保管温度	-40℃～+60℃（結露なきこと）

7. 仕様変更

材料は供給先の事情や品質向上の為、仕様に影響を及ぼさない範囲で変更する場合あり。



8.注意事項

LED テープ注意事項参照

9.保証事項

当社規定 LED テープ保証事項参照