



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 単色極細

製品仕様書

社名:			
製品:	LED ラインテープ F480シリーズ 単色極細 F4x480WNAZxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2023/09/08		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

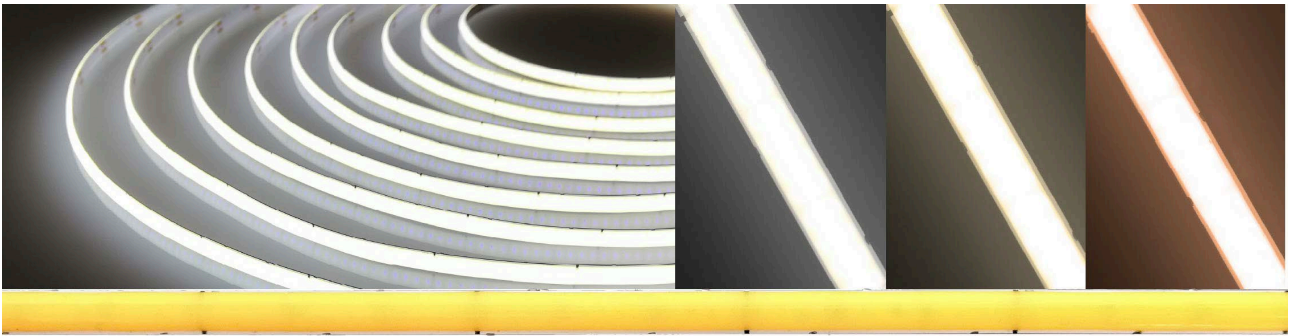
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

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

改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2023/09/08	初版
0002-02	2024/05/21	型番の説明箇所を変更

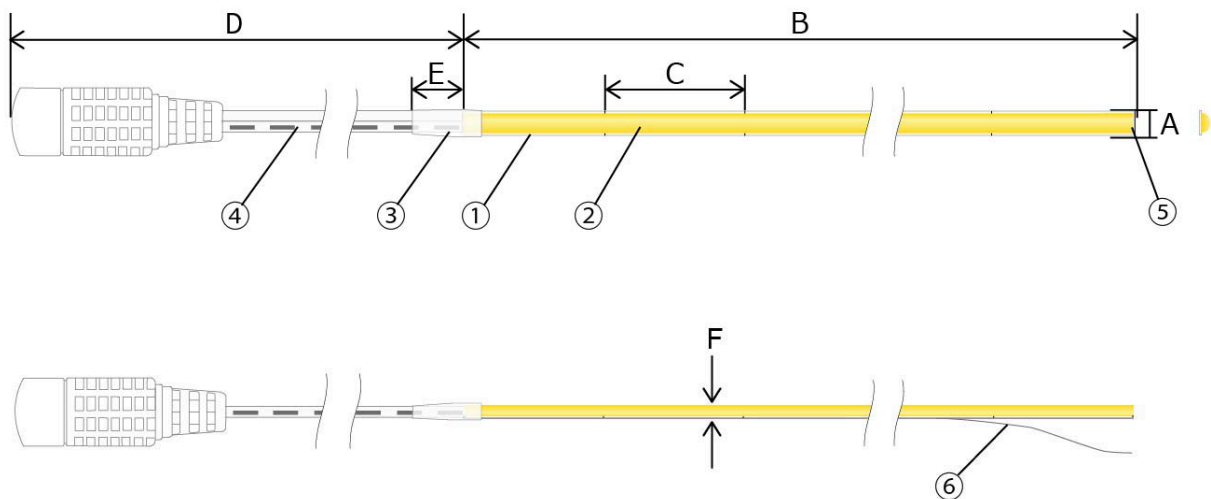
F480 シリーズ 単色 極細



1. 製品本体 外観・寸法

非防水（IP20 相当）

標準入出力線 “入力側: DC ジャック 出力側: 無” ※下記図



電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
12V	4mm	F4x480WNAZxxx	4	5000	25	210±10	8±3	2.2

No	説明
①	フレキシブル基板 白
②	照光部（蛍光体ジェル+LEDチップ）
③	熱収縮チューブ 透明
④	入力側配線 ※センター+
⑤	出力側配線
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

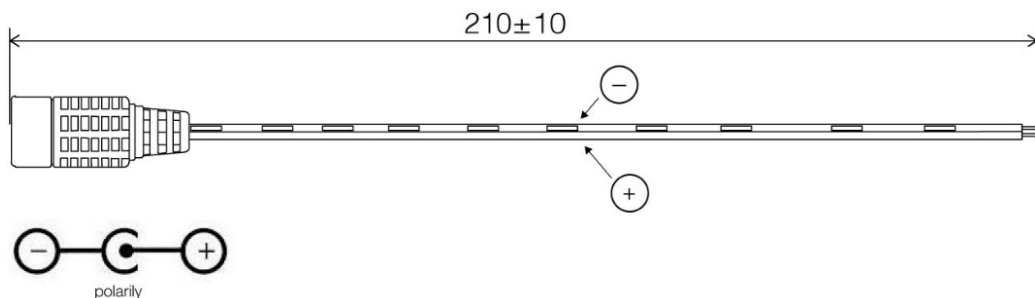
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

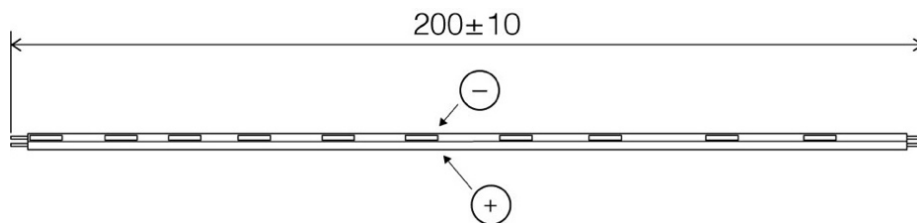
配線は DC ジャック、線出し、無より選択組合せが可能。

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

DC ジャック



線出し



2. 型名構成

構成例

F4WA480WNAZ200

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

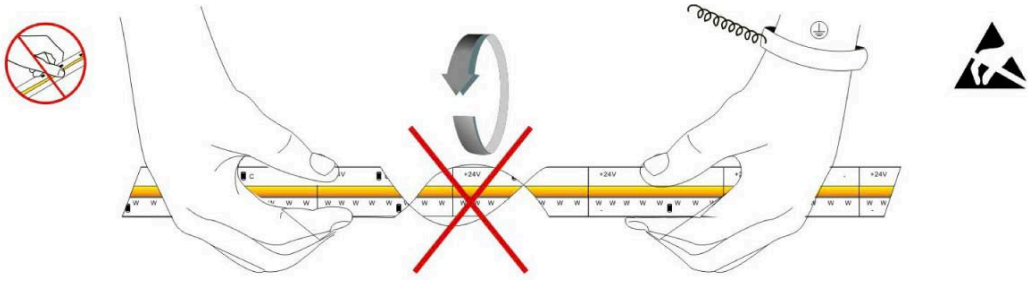

項目	値
① テープタイプ	4:4mm
② LED カラー	WA:6000K, WB:4000K, EA:3000K
③ LED 数/m	480leds/m
④ 入力電圧	W:12V
⑤ 保護種類	N:非防水
⑥ 入力線	A:DC ジャック, B:線出し
⑦ 出力線(送り線)	Z:配線無し, B:線出し
⑧ ブロック数(長さ)	001-200(1 ブロック=2.5cm)

型番構成例

F4WB480WNBZ070:

F480 シリーズ/極細 4mm 幅/4000k/24V/非防水/入力線出し/出力配線なし/175cm

3. 機構特性

折り曲げ 角度	
	 <p style="text-align: center;">$R \geq 50\text{mm}$</p>

4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
12V	4mm	0.42A/m	5W /m

5. 照光特性

照射角度

角度	 照射角度:180 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
4mm	昼光色(6000K)	340lm	-	Ra90
	白色(4000K)	330lm	-	Ra90
	電球色(3000K)	310lm	-	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