

株式会社ジェイダブルシステム

LED ラインテープ F320 シリーズ 極細角形

製品仕様書

社名:			
製品:	LED ラインテープ F320シリーズ 極細角形 F5x320VNBZxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2025/01/20		
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	2025/01/20	初版

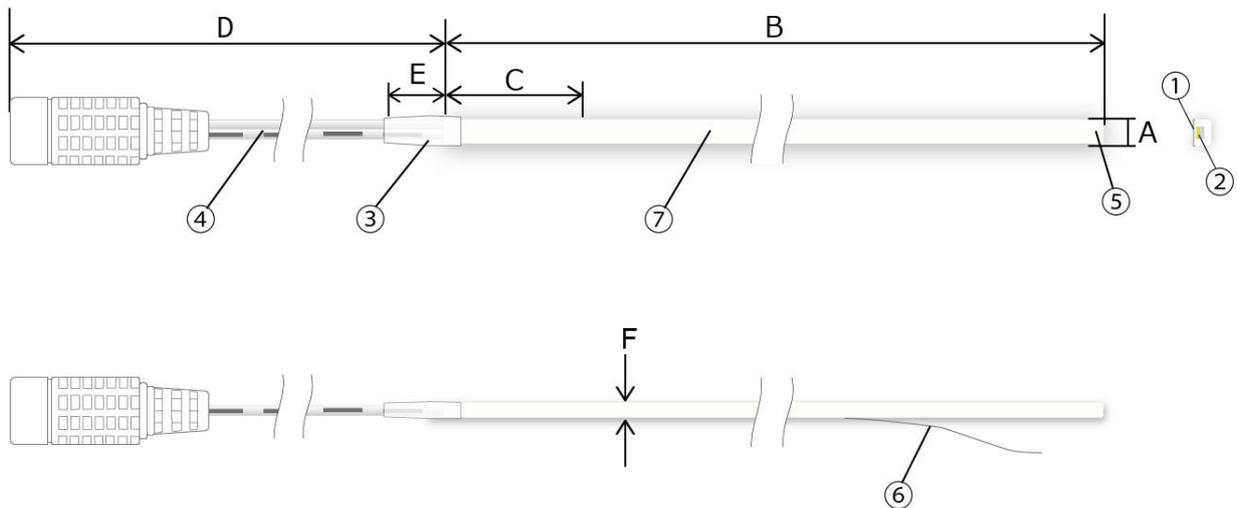
F320 シリーズ 単色 極細角形



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※3	D	E※2	F
24V	5mm	F5x320VNAZxxx	5	5000	25	210±10	8±3	3

No	説明
①	フレキシブル基板 白
②	照光部（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 ※配線無の端面は未処理（空洞の口が開いた状態）
⑥	両面テープ ※裏面
⑦	シリコンチューブ

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:筐体取付けの際、テープ本体にプラスする配線余白長

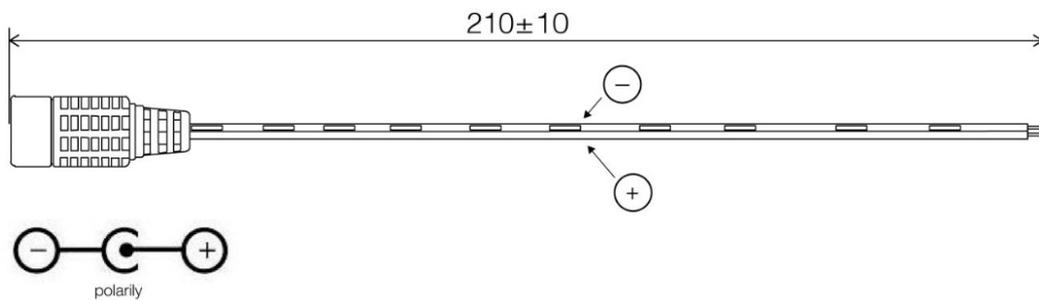
※3:カット線の表示は裏面側

入力側配線、出力側配線

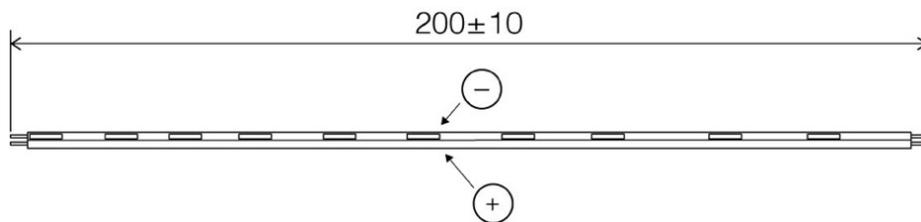
配線は DC ジャック、線出し、無より選択組合せが可能。

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

F5WA320VNAZ200

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

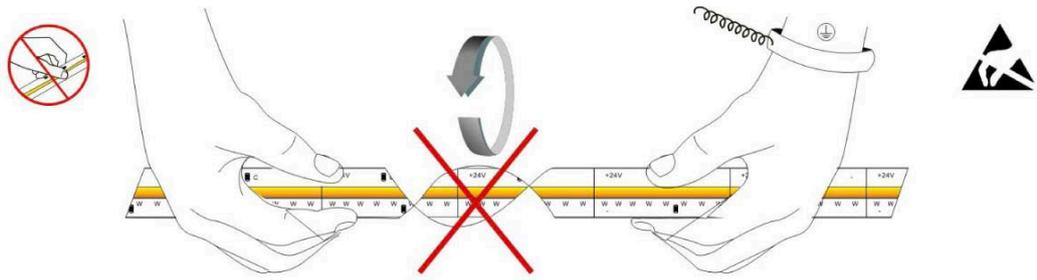
項目	値
① テープ幅	5:5mm
② LED カラー	WA:6000K, WB:4000K, EA:3000K, EB:3000K, R:赤, B:青
③ LED 数/m	320leds/m
④ 入力電圧	V:24V
⑤ 保護種類	N:非防水
⑥ 入力線	A:DC ジャック, B:線出し
⑦ 出力線(送り線)	Z:配線無し, B:線出し
⑧ ブロック数(長さ)	001-200(1 ブロック=2.5cm)

型番構成例

F5WB320VNBZ070:

F320 シリーズ/極細角形 5mm 幅/4000k/24V/非防水/入力線出し/出力配線なし
/175cm

3. 機構特性

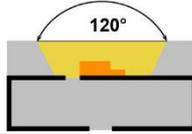
折り曲げ 角度	
	 <p style="text-align: center;">R ≧ 50mm</p>

4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
24V	5mm	0.27A/m	6.5W /m

5. 照光特性

照射角度

角度	 <p>照射角度:120 度</p>
----	--

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
5mm	昼光色(6000K)	650lm	-	Ra90
	白色(4000K)	650lm	-	Ra90
	電球色(3000K)	650lm	-	Ra90
	電球色(2700K)	650lm	-	Ra90
	赤	-	-	-
	青	-	-	-

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