



## 株式会社ジェイダブルシステム

LED ラインテープ F630シリーズ RGB 側面発光

### 製品仕様書

社名:			
製品:	LED ラインテープ F630シリーズ RGB 側面発光 FSFD630VNBBxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2023/08/30		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

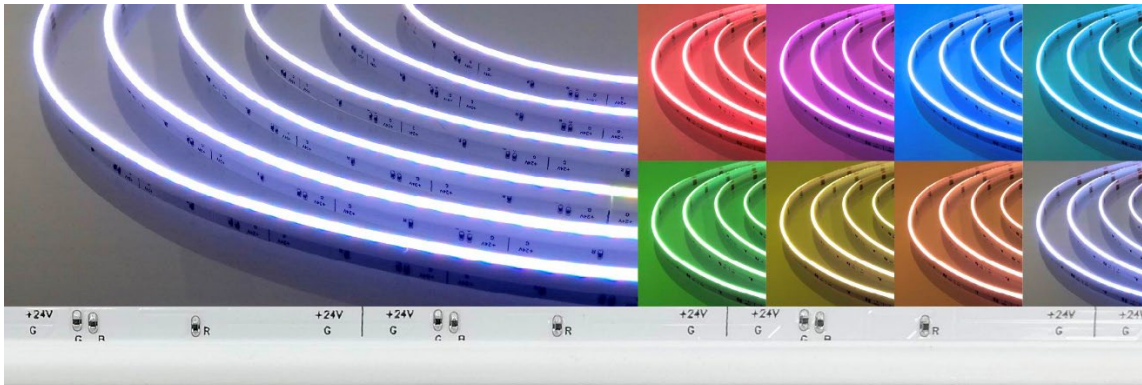
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

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

#### 改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2023/08/30	初版

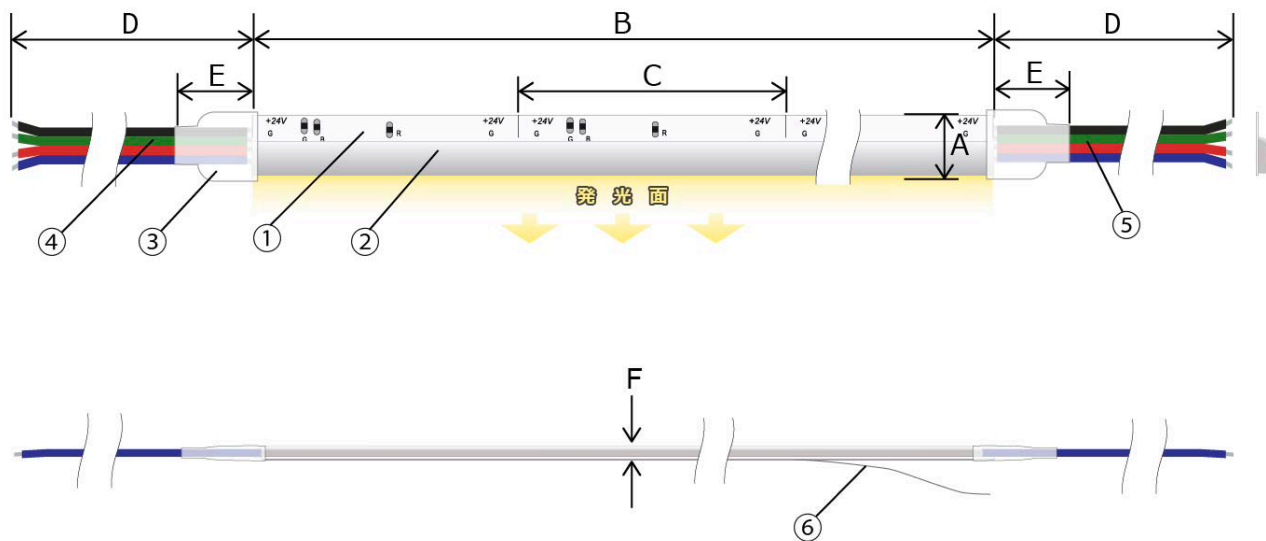
## F630 シリーズ RGB 側面発光



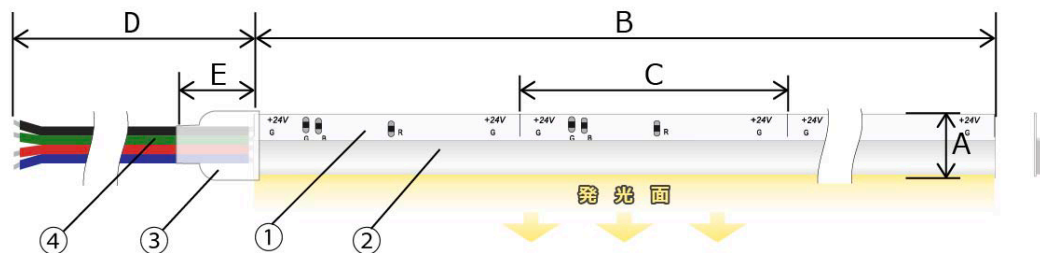
### 1. 製品本体 外観・寸法

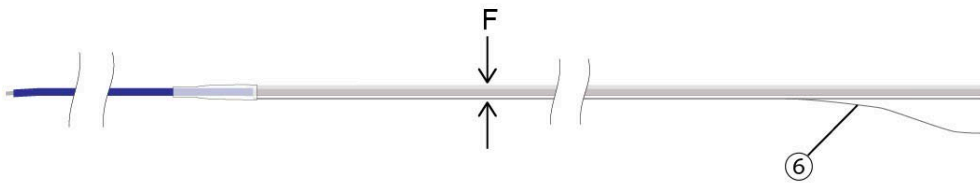
非防水（IP20 相当）

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	FSFD630VNBBxxx	8	5000	33.33	150±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 ※黒:+、緑:-、赤:-、青:-
⑤	出力側配線 ※黒:+、緑:-、赤:-、青:-
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

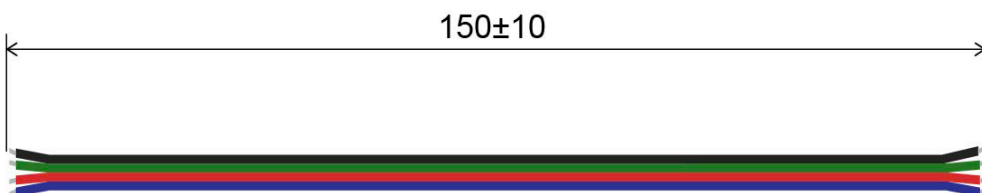
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

配線は線出し、無より選択組合せが可能。

部材	説明
線出し	線材 22AWG, 黒緑赤青

線出し



## 2. 型名構成

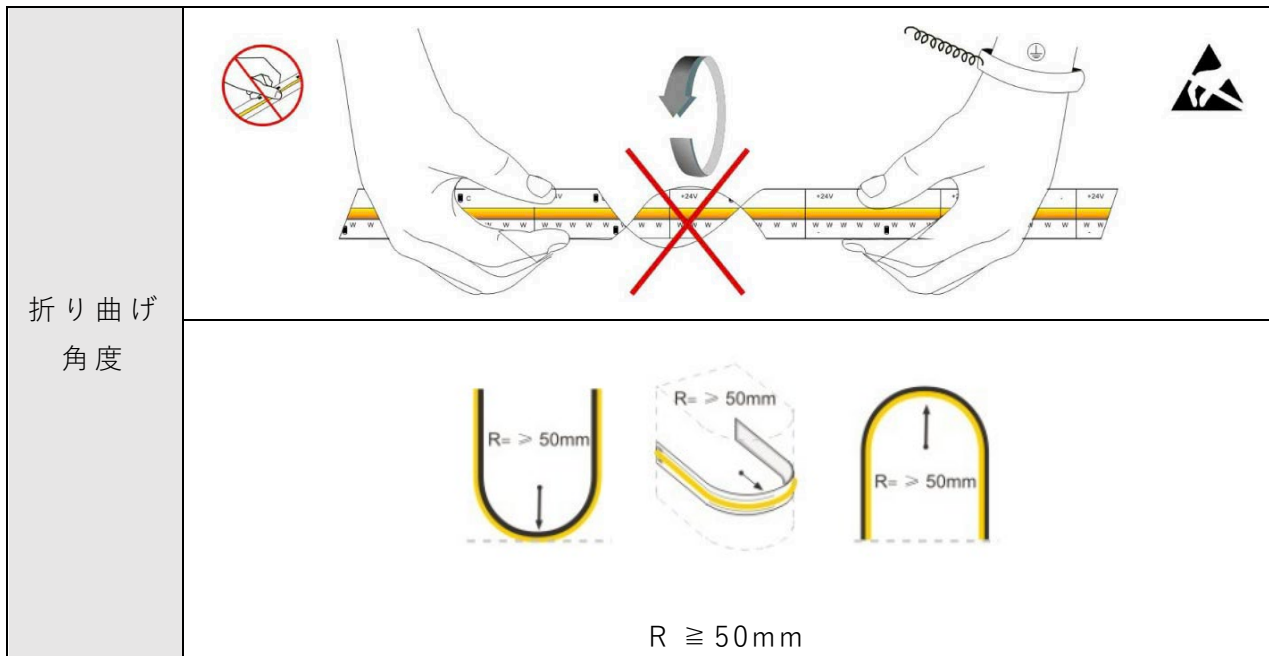
構成例

# FSFD630VNBB001

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	FD:RGB
③ LED 数/m	630leds/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
⑦ 出力線	B:線出し, Z:加工無し
⑧ ブロック数	001-150

### 3. 機構特性

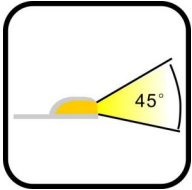


### 4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
24V	8mm	0.48A/m	11.5W /m

## 5. 照光特性

照射角度

角度	 <p>照射角度:45 度</p>
----	---

発光パラメーター

基板幅	発光色	明るさ (ルーメン)	波長/ケルビン	演色指数
8mm	白 (RGB 混合)	225lm	-	-
	赤	40lm	625 ± 5 nm	-
	緑	150lm	520 ± 5 nm	-
	青	38lm	460 ± 5 nm	-

## 6. 環境特性

動作湿度	-25°C ~ +40°C (結露なきこと)
保管湿度	-40°C ~ +60°C (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があります。

## 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