

# 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

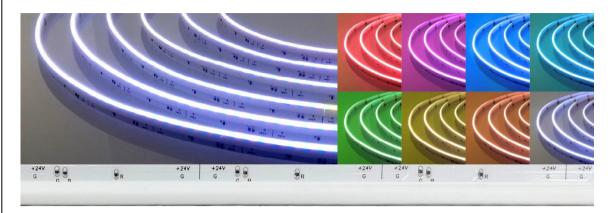
TEL: 03-5846-5146 FAX: 03-5846-5147

#### 改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2023/08/30	初版
0002-02	2024/05/21	型番の説明箇所を変更



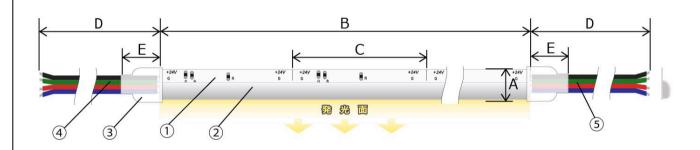
### F630 シリーズ RGB 側面発光

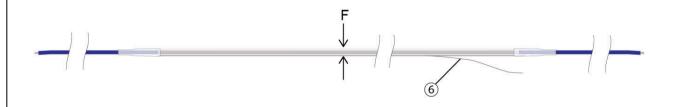


#### 1. 製品本体 外観・寸法

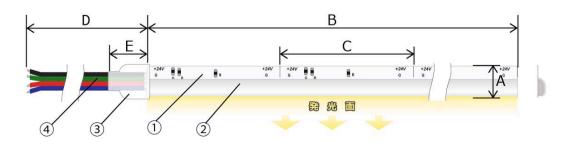
非防水(IP20相当)

標準入出力線 "入力側:線出し 出力側:線出し"※下記図

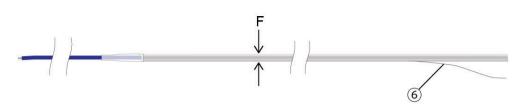




片側入出力線"入力側:線出し 出力側:無"※下記図







電圧	基板幅	型名※1	А	В	С	D	E ※ 2	F
24V	8mm	FSFD630VNBBxxx	8	5000	33.33	$150 \pm 10$	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

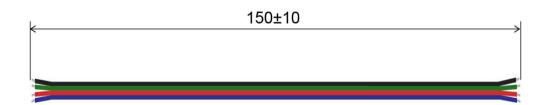
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

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



# $F\underset{\tiny{1}}{\underline{\mathsf{F}}} \underbrace{FD}_{\cancel{3}} \underbrace{630}_{\cancel{4}} \underbrace{N}_{\cancel{5}} \underbrace{BB}_{\cancel{6}} \underbrace{150}_{\cancel{8}}$

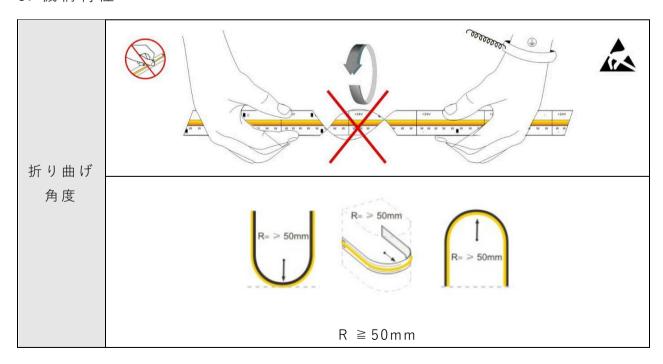
項目	值
① テープタイプ	S:側面発光
②LED カラー	FD:RGB
③LED数/m	630leds/m
④入力電圧	V:24V
⑤保護種類	N:非防水
⑥入力線	B:線出し
⑦出力線(送り線)	B:線 出 し, Z:配 線 無 し
⑧ブロック数(長さ)	001-150(1 ブロック=3.3cm)

#### 型番構成例

#### F1FD630VNBZ070:

F630 シリーズ/側面発光/RGB/24V/非防水/入力線出し/出力配線無し/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	8 m m	0.48A/m	11.5W /m

#### 5. 照光特性

#### 照射角度



#### 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
8 m m	白(RGB混合)	225lm	-	-
	赤	401m	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)
保管温度	-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	