



株式会社ジェイダブルシステム

マジックラインテープ F630 側面発光

製品仕様書

社名:			
製品:	マジックラインテープ F630 側面 発光 FSMK630VNCZxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2023/09/13		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

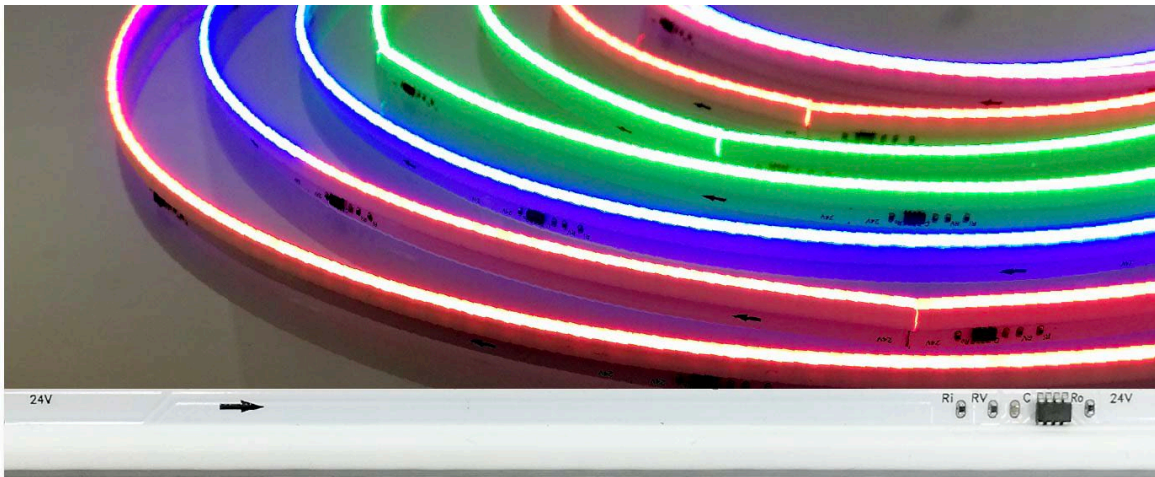
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

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

改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2023/09/13	初版
0002-02	2024/02/29	入出力配線を AWG20~22 に変更

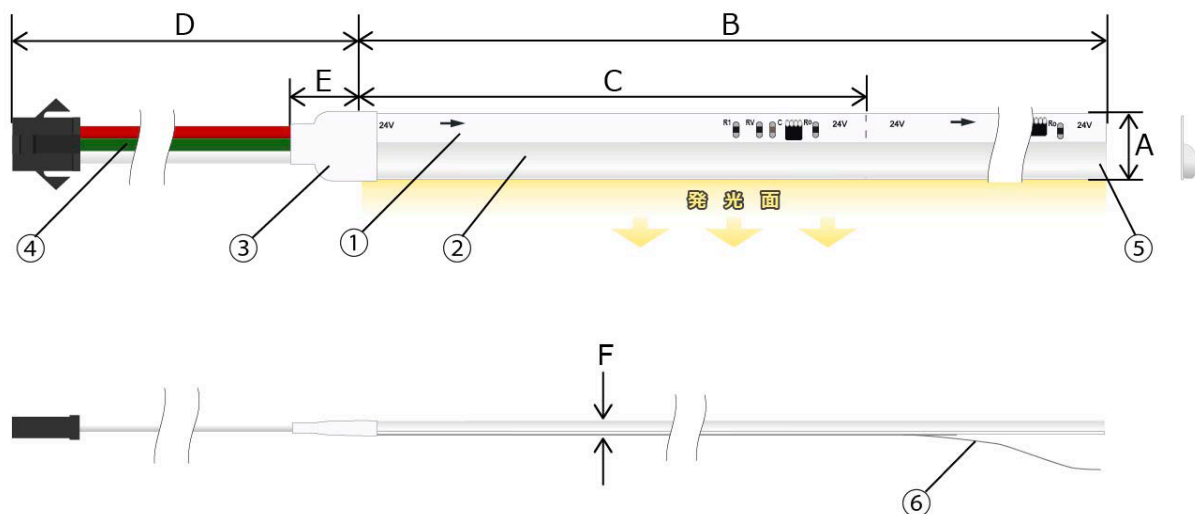
マジックラインテープ F630 側面発光



1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線 “入力側：メスコネクタ 出力側：無” ※下記図

非防水（IP20 相当）



電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
24V	8mm	FSMK630VNCZxxx	8	5000	100	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 白
④	入力側配線 ※赤:(+)、緑:(-)、白(-)

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

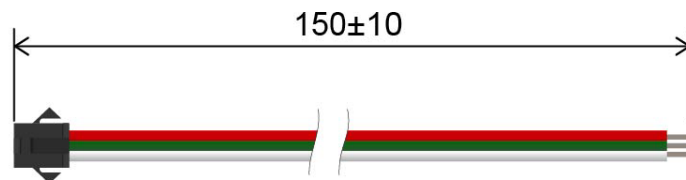
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入出力側配線

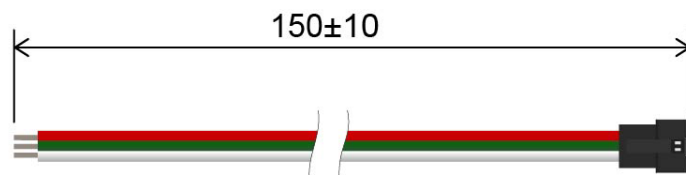
配線はメスコネクタ、オスコネクタ、無より選択組合せが可能。

部材	説明
メスコネクタ	線材 AWG 20~22, 赤緑白
オスコネクタ	線材 AWG 20~22, 赤緑白

メスコネクタ



オスコネクタ



2. 型名構成

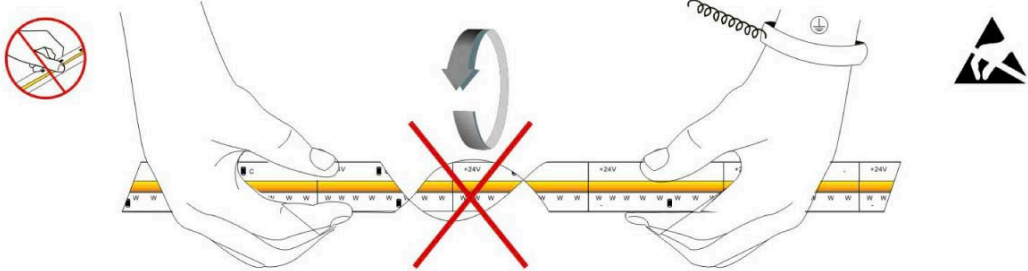

構成例

FSMK630VNCZ001

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	MK:マジックラインテープ 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	C:メスコネクタ
⑦出力線	Z:加工無し, D:オスコネクタ
⑧ブロック数	001-050

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
24V	8mm	0.5A/m	12W /m

5. 照光特性

照射角度

角度	 照射角度:45 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
8mm	白(RGB 混合)	225lm	8000K~15000K	-
	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℃~+40℃ (結露なきこと)
保管湿度	-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