



株式会社ジェイダブルシステム

LED ラインテープ F608シリーズ

製品仕様書

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 社名: | | | |
| 製品: | LED ラインテープ F608シリーズ F1WE608VxBZxxx ※型名"x"は選択記号箇所 | | |
| 日付: | 2022/12/12 | | |
| 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 | 2022/12/12 | 初版 |
| | | |
| | | |
| | | |

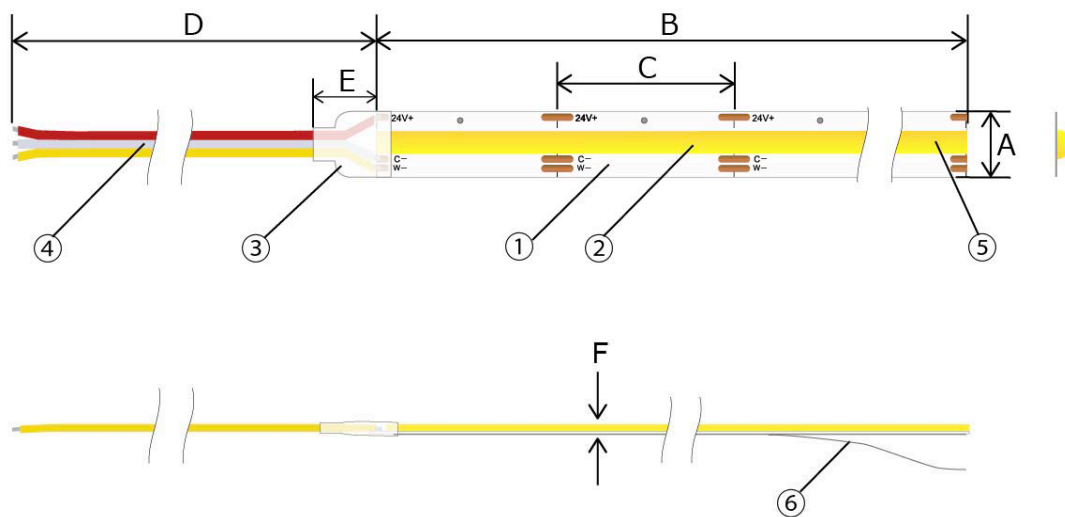
F608 シリーズ



1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線 “入力側:線出し 出力側:無” ※下記図

非防水 (IP20 相当)

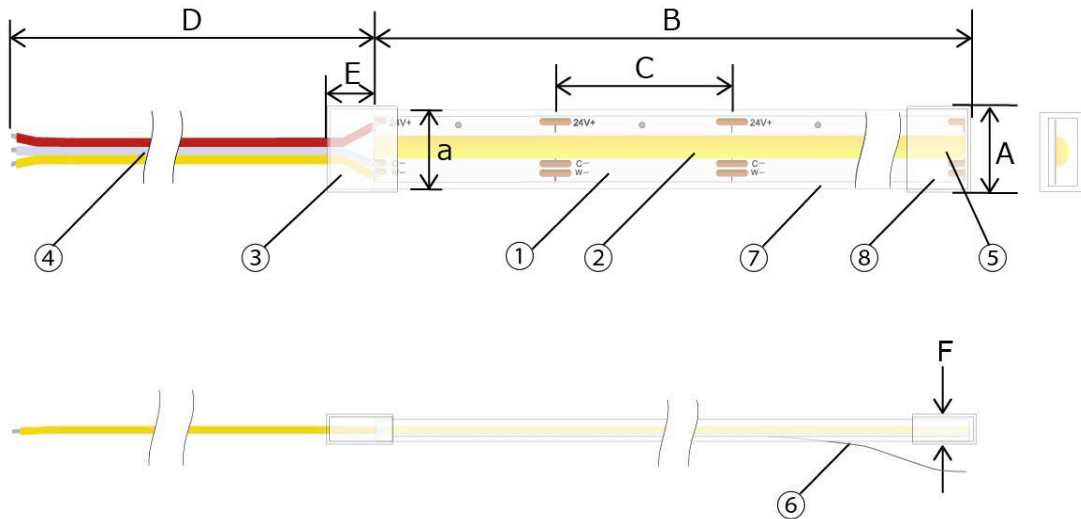


| 電圧 | 基板幅 | 型名※1 | A | B | C | D | E※2 | F |
|-----|------|----------------|----|------|-------|----------|-------|-----|
| 24V | 10mm | F1WE608VNBZxxx | 10 | 5000 | 26.32 | 150 ± 10 | 8 ± 3 | 2.2 |

| 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 ※赤:+、白:- (白)、黄:- (電球色) |
| ⑤ | 出力側配線 |
| ⑥ | 両面テープ※裏面 |

チューブ防水 (IP65 相当)



| 電圧 | 基板幅 | 型名※1 | A | a | B | C | D | E※2 | F |
|-----|------|----------------|----|------|------|-------|----------|-------|---|
| 24V | 10mm | F1WE608V6BZxxx | 15 | 12.5 | 5000 | 26.32 | 150 ± 10 | 8 ± 3 | 6 |

| 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 | エンドキャップ |
| ④ | 入力側配線 ※赤:+、白:- (白)、黄:- (電球色) |
| ⑤ | 出力側配線 |
| ⑥ | 両面テープ※裏面 |
| ⑦ | シリコンチューブ |
| ⑧ | エンドキャップ |

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

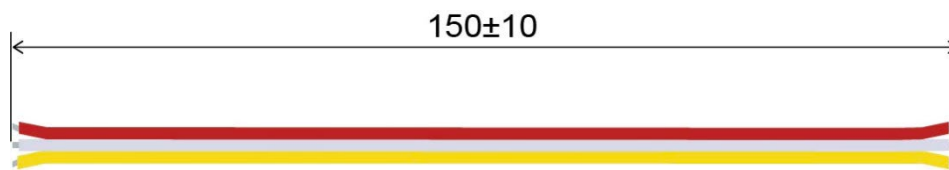
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

配線は線出しより選択組合せが可能。

| 部材 | 説明 |
|----|--------------|
| 線材 | 22AWG, 赤、白、黄 |

線出し



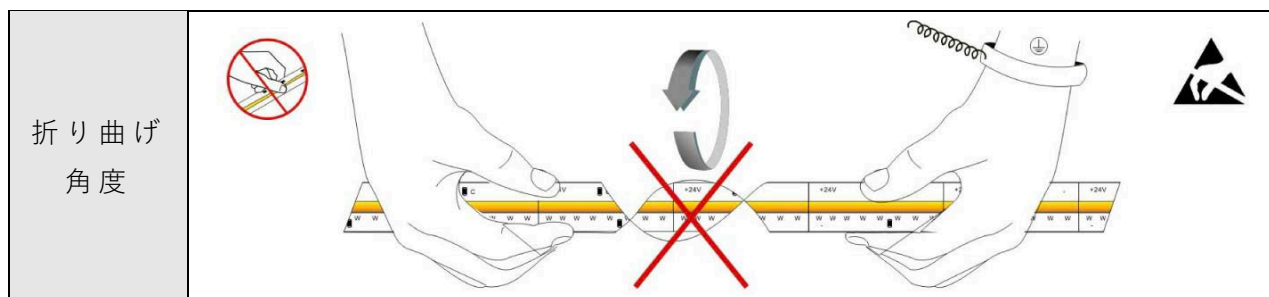
2. 型名構成

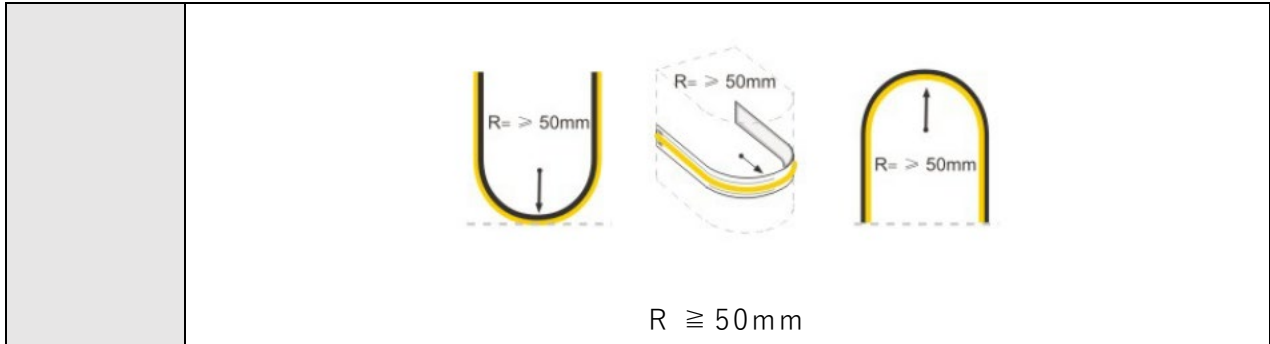
構成例

F1WE608VNBZ001
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

| 項目 | 値 |
|---------|-----------------------|
| ①テープ基板幅 | 1:10mm |
| ②LEDカラー | WE:白(6500K)&電球(2700K) |
| ③LED数/m | 608leds/m |
| ④入力電圧 | V:24V |
| ⑤保護種類 | N:非防水, 6:チューブ防水 |
| ⑥入力線 | B:線出し |
| ⑦出力線 | Z:加工無し, B:線出し |
| ⑧ブロック数 | 001-190 |

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 | 10mm | 約 0.33A/m(単色点灯時) 約 0.66A/m(全点灯時) | 約 8W /m(単色点灯時) 約 16W/m(全点灯時) |

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 |
|------|------------|----------|----|------|
| 10mm | 白色(6500K) | 750lm/m | - | Ra90 |
| | 電球色(2700K) | 600lm/m | - | Ra90 |
| | 全点灯 | 1300lm/m | - | Ra90 |

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. 使用物質制限

ROHS2 指令準拠（10物質）



8. 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。

10. 注意事項

LED テープ 注意事項参照

11. 保証事項

当社規定 LED テープ保証事項参照