

株式会社ジェイダブルシステム

LED テープライト 5050 シリーズ 単色

ハイエンドモデル

製品仕様書

社名:		:	
製品:	LED テープライト5050シリーズ 単色 ハイエンドモデル 5Hx120WNAZxxx, 5Hx120W7BZxxx, 5Hx120VNAZxxx, 5Hx120V7BZxxx ※型名"x"は選択記号箇所	製品:	
日付:	2021/08/25		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒101-0021

東京都千代田区外神田 6-7-7 マツダビル 4F

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

改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2021/08/25	初版

5050 シリーズ 単色 ハイエンドモデル

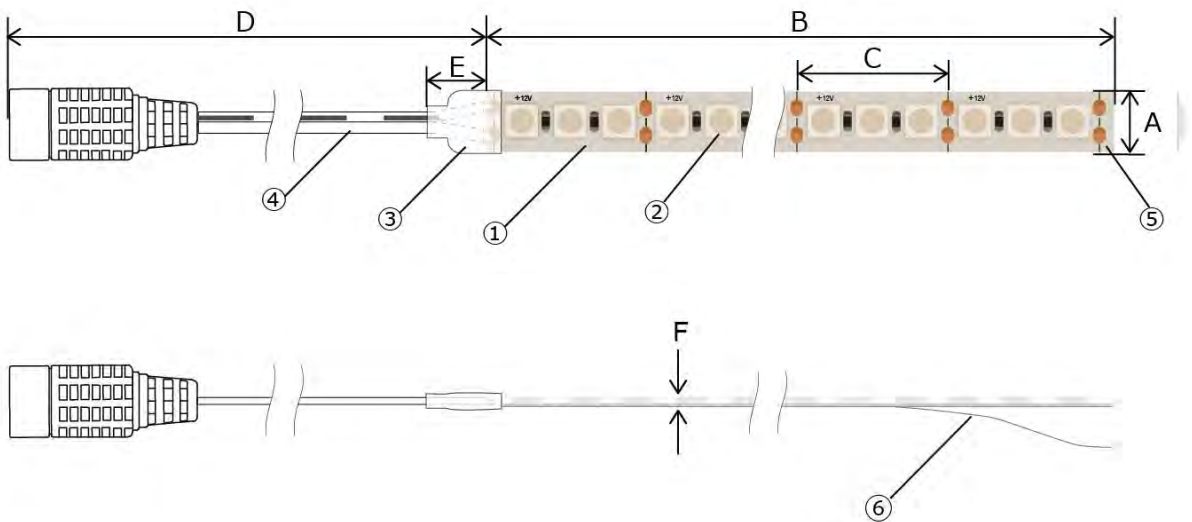


1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線 “入力側:DC ジャック 出力側:無”

また、高耐防水は“入力側:線出し(防水線)”が標準となります。

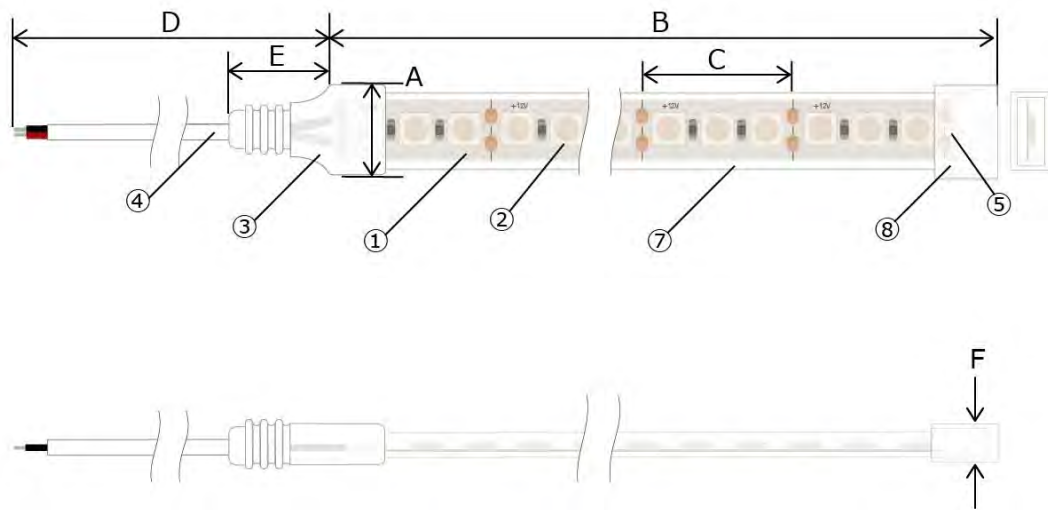
非防水 (IP20 相当)



電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
12V	10mm	5Hx120WNAZxxx	10	5000	25	210 ± 10	8 ± 3	2.2
24V	10mm	5Hx120VNAZxxx	10	5000	50	210 ± 10	8 ± 3	2.2

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
⑥	両面テープ ※裏面

高耐防水 (IP67 相当)



電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
12V	10mm	5Hx120W7BZxxx	16.5	5000	25	550 ± 55	21	9
24V	10mm	5Hx120V7BZxxx	16.5	5000	50	550 ± 55	21	9

No	説明
①	フレキシブル基板
②	照光部 (LED チップ)
③	エンドキャップ
④	入力側配線 (防水線)
⑤	出力側配線
⑥	—
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 "x" は LED 色等の記号選択箇所

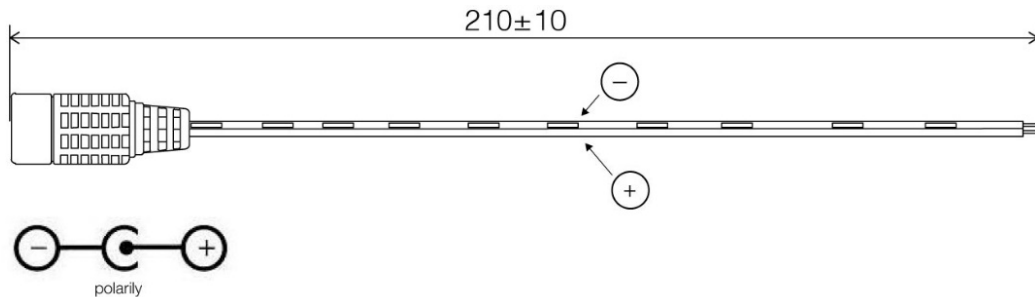
※2: 筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

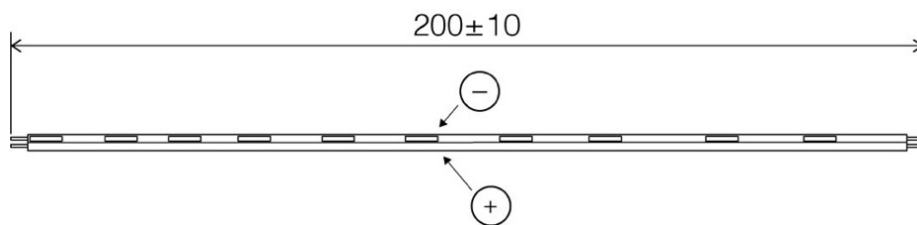
配線は DC ジャック、線出し、線出し（防水線）、無より選択組合せが可能。

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℃、白色
線出し(防水線)	AWM/2464/VW-1/20AWG/300V/80℃、白色

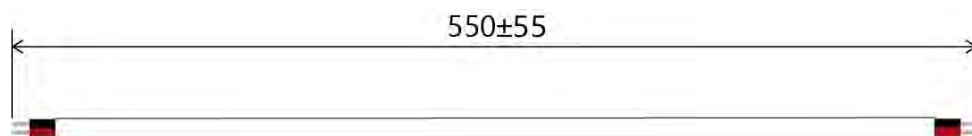
DC ジャック



線出し



線出し(防水線)



2. 型名構成

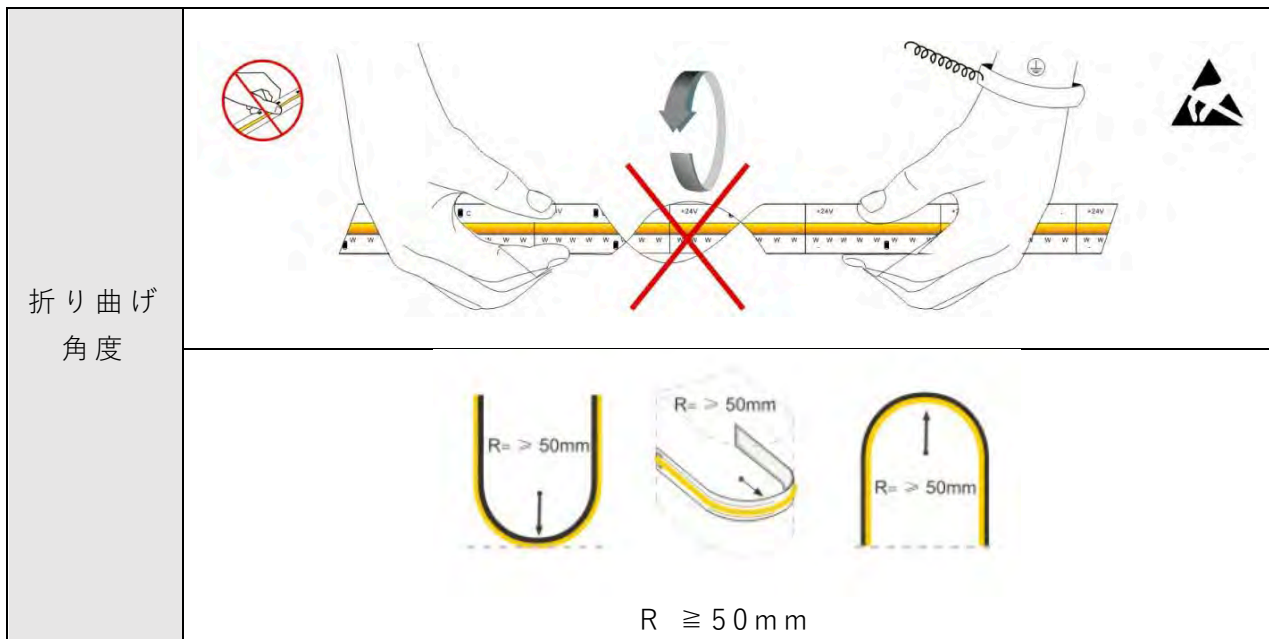
構成例

5 H W A 120 W N A Z 001

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

項目	値
① モデル	ハイエンドモデル
② LED カラー	WA:6000K, WB:4000K, EA:3000K, EB:2700K, R:赤, G:緑, B:青, Y:黄
③ LED 数/m	5050 120leds/m
④ 入力電圧	W:12V, V:24V
⑤ 保護種類	N:非防水, 7:高耐防水
⑥入力線	A:DC ジャック, B:線出し
⑦出力線	Z:加工無し, B:線出し
⑧ブロック数	001-200 ※12V, 001-100 ※24V

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
12V	10mm	1.1A/m	13.2W/m
24V	10mm	0.6A/m	14.4W/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
10mm	6000K	1850lm/m	-	Ra80
	4000K	1850lm/m	-	Ra80
	3000K	1850lm/m	-	Ra80
	2700K	1850lm/m	-	Ra80
	赤	-	-	-
	緑	-	-	-
	青	-	-	-
	黄	-	-	-

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. アクセサリ

非防水、高耐防水などに使用できる各種アクセサリを用意しています。詳しくはホームページよりご参照下さい。



8. 使用物質制限

RoHS2 指令準拠（10 物質）

9. 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。

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