ジェイダブルシステム
JW-system co.,ltd.

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

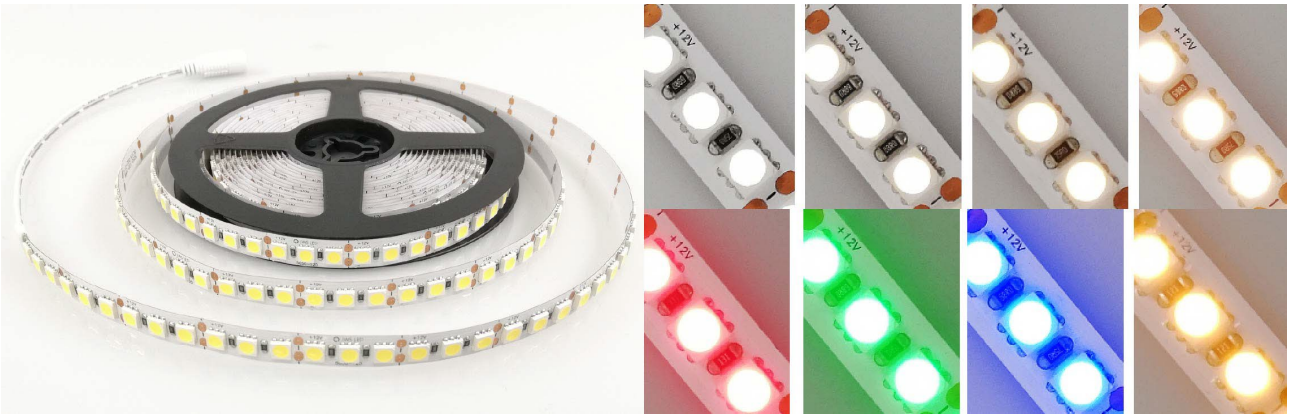
社名:			
製品:	LED テープライト5050シリーズ 単色 ハイエンドモデル 5Hx120WNAZxxx, 5Hx120W7BZxxx, 5Hx120VNAZxxx, 5Hx120V7BZxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2021/08/25		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒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	2021/08/25	初版
0002-02	2022/01/12	チューブ幅の寸法を追加
0002-03	2022/07/11	高耐防水エンドキャップ部寸法値(A,F)を訂正

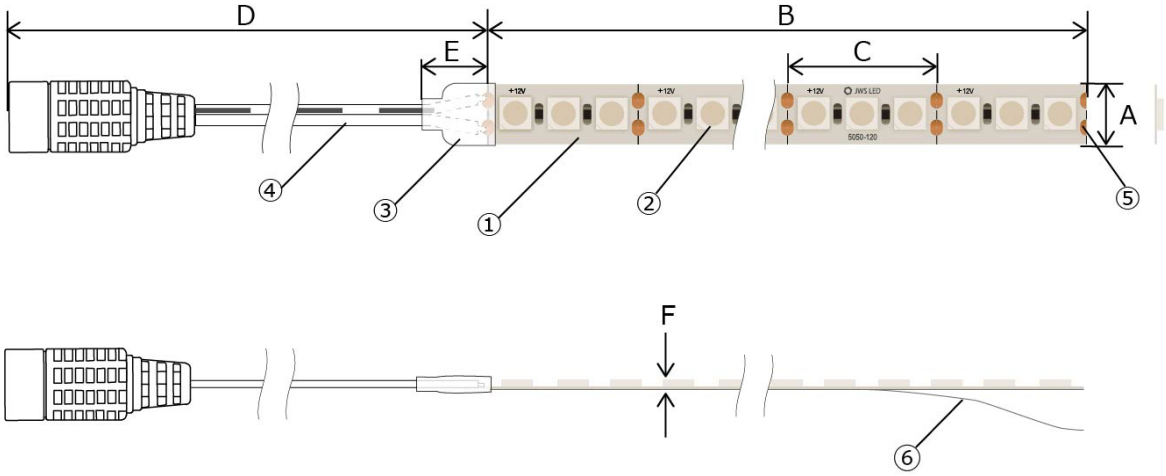
5050 シリーズ 単色 ハイエンドモデル



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）

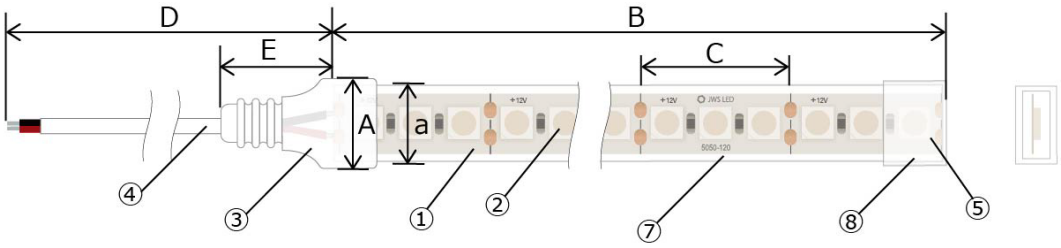


電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
12V	10mm	5Hx120WNAZxxx	10	5000	25	210±10	8±3	2.2
24V	10mm	5Hx120VNAZxxx	10	5000	50	210±10	8±3	2.2

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	a	B	C	D	E※2	F
12V	10mm	5Hx120W7BZxxx	16	12	5000	25	550±55	21	8.5
24V	10mm	5Hx120V7BZxxx	16	12	5000	50	550±55	21	8.5

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

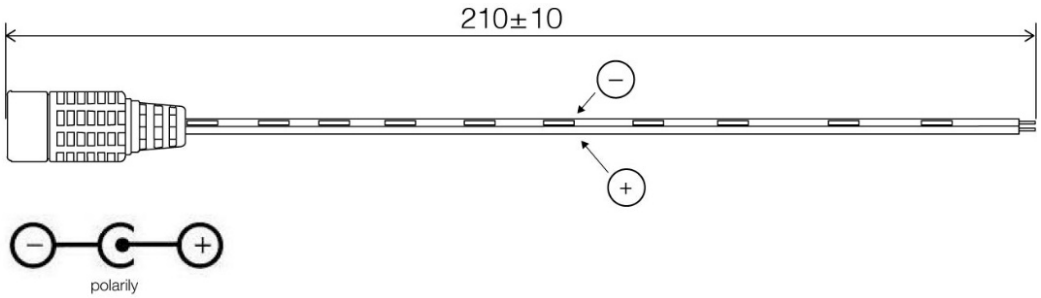
A:幅，B:最大長，C:カット単位，D:末端線，E:配線余白，F:高さ※単位 mm
※1:型名”x”は LED 色等の記号選択箇所
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

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。

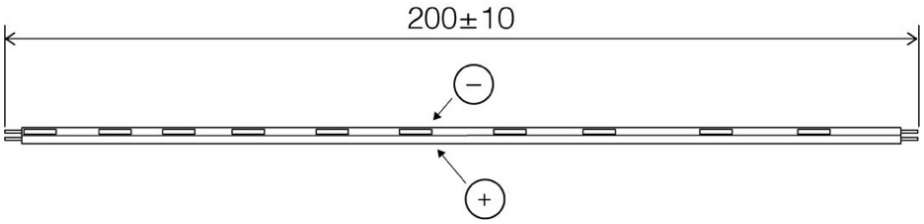
部材	説明
DC ジャック	外径 5.5Φ,内径 2.1Φ、白色

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

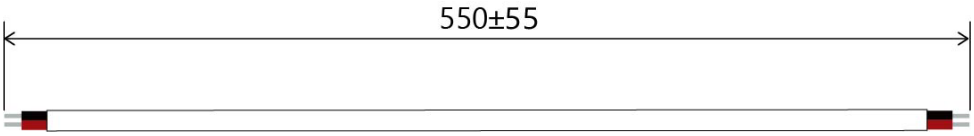
DC ジャック



線出し



線出し(防水線)



2. 型名構成

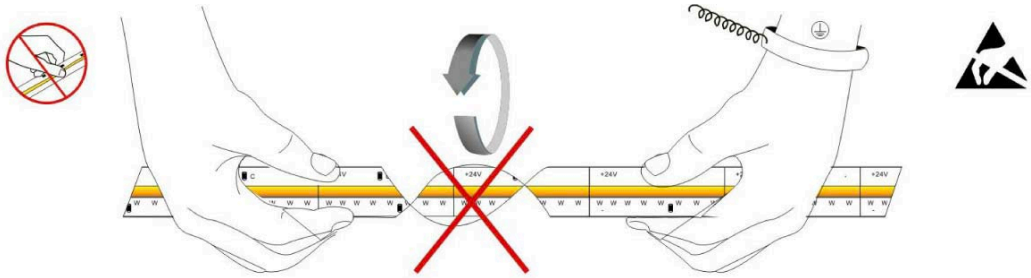
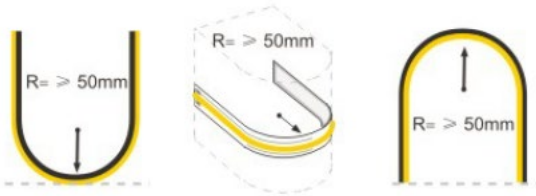
構成例

5HWA120WNAZ001
①②③④⑤⑥⑦⑧

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

<table>
<tr><td rowspan="2">折り曲げ角度</td><td>  </td></tr>
<tr><td> 

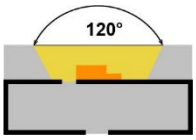
R ≧50mm</td></tr>
</table>

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	 照射角度:120 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	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