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 2835 シリーズ 単色

ハイエンドモデル

製品仕様書

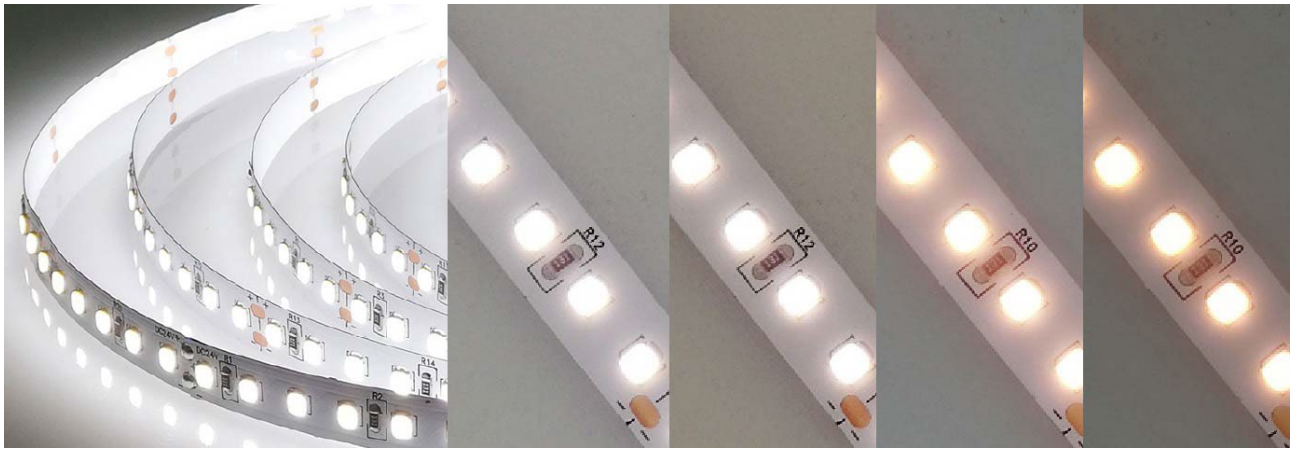
社名:			
製品:	LED テープライト2835シリーズ 単色 ハイエンドモデル 28x120VxAZxxx ※型名”x”は選択記号箇所		
日付:	2022/05/16		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒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	2022/05/16	初版
0002-02	2024/05/27	型番の説明箇所を変更

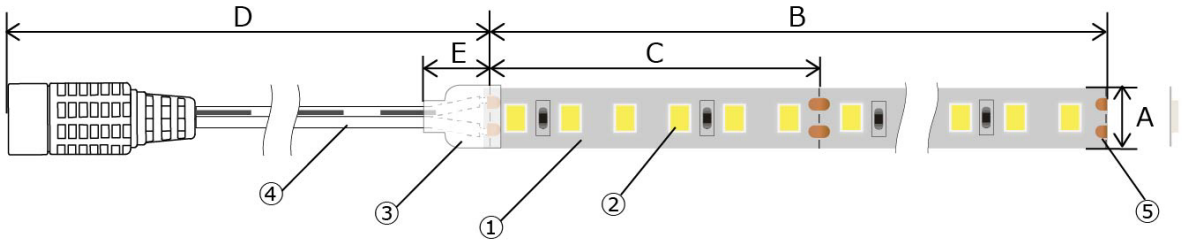
2835 シリーズ単色 ハイエンドモデル

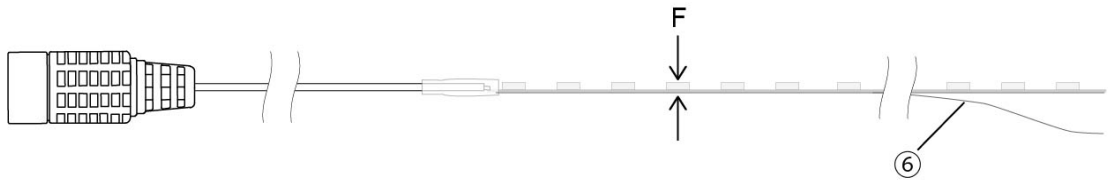


1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線“入力側:DC ジャク 出力側:無”

非防水（IP20 相当）





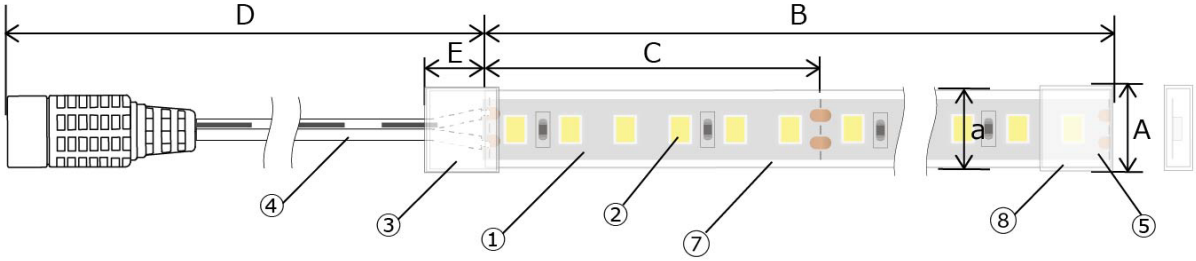
電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
24V	10mm	28x120VNAZxxx	10	5000	50	210±10	8±3	2.5

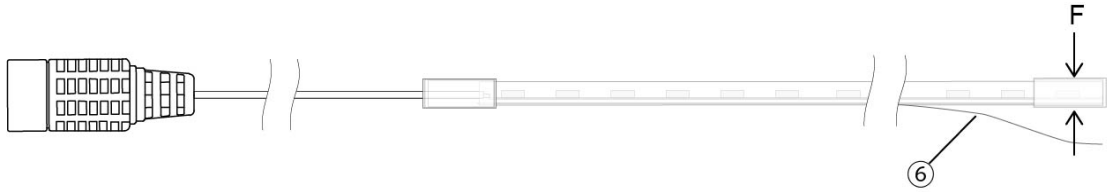
No	説明
①	フレキシブル基板 白
②	照光部（LED チップ）
③	熱収縮チューブ 透明
④	入力側配線 ※センター＋
⑤	出力側配線

⑥	両面テープ※裏面

チューブ防水（IP65~IP66 相当）

※チューブ防水（IP65～IP66 相当）は 2024 年 1 月末をもって取扱い終了となります。





電圧	基板幅	型名※1	A	a	B	C	D	E※2	F
24V	10mm	28x120V6AZxxx	15	12.5	5000	50	210±10	8±3	6

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 ※センター＋
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”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

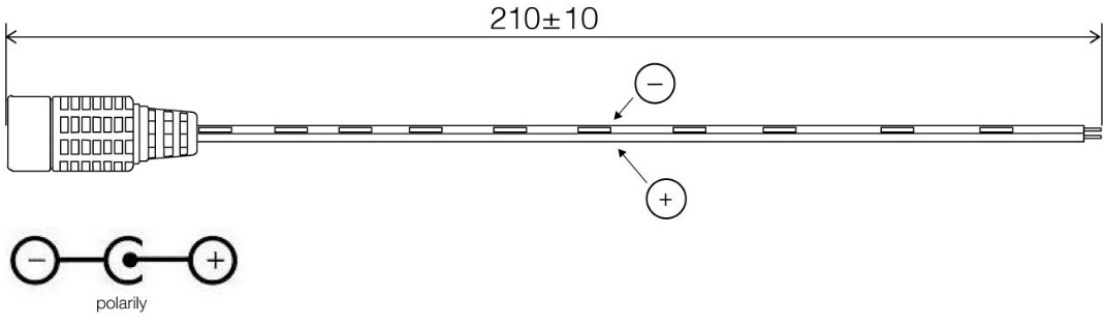
入力側配線、出力側配線

配線は DC ジャック、線出し、無より選択組合せが可能。

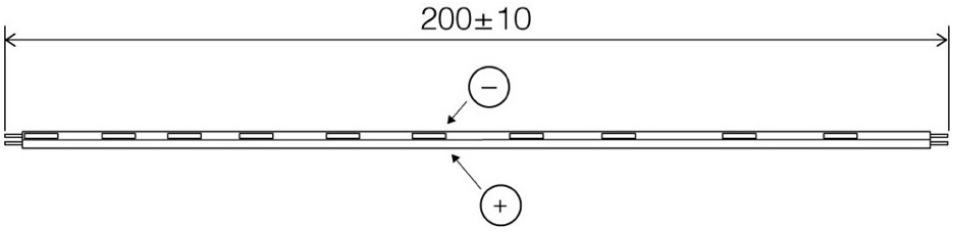
部材	説明
DC ジャック	外径 5.5Φ,内径 2.1Φ、白色

線出し	AWM/2468/VW-1/20AWG/300V/80℃、白色

DC ジャック



線出し



2. 型名構成

構成例

28WA120VNAZ100

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

項目	値
① LED の種類	2835
② LED カラー	WA:6000K, WB:4000K, EA:3000K, EB:2700K
③ LED 数/m	120leds/m
④ 入力電圧	V:24V
⑤ 保護種類	N:非防水
⑥ 入力線	A:DC ジャック, B:線出し
⑦ 出力線(送り線)	Z:配線無し, B:線出し
⑧ ブロック数(長さ)	001-100(1 ブロック=5cm)

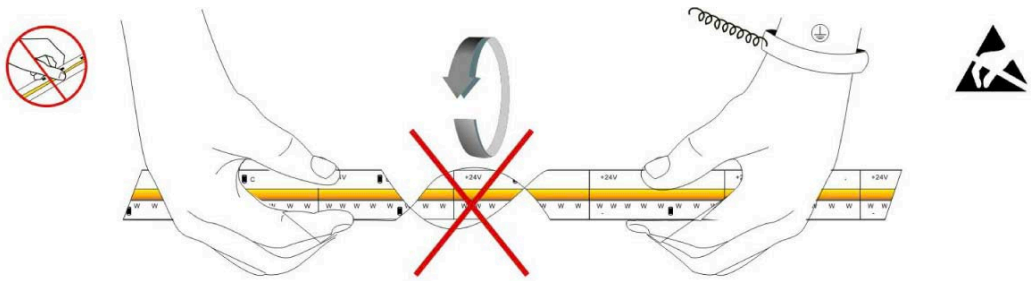
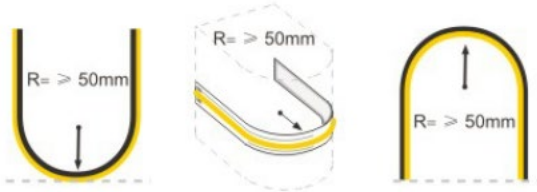
※基板幅・電圧によって、取り扱いの無い色や保護種類があります。

型番構成例

28WA120VNBZ070:

2835 シリーズ/120leds /6000k/24V/非防水/入力線出し/出力配線なし/350cm

3. 機構特性

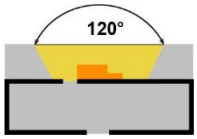
折り曲げ角度	  R ≧50mm

4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
24V	10mm	約 0.6A/m	約 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	白色(6000K)	1050lm/m	-	Ra90

	白色(4000K)	1050lm/m	-	Ra90
	電球色(3000K)	900lm/m	-	Ra90
	電球色(2700K)	900lm/m	-	Ra90

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、チューブ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

ROHS 指令準拠（6 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