

## 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:			

〒101-0021

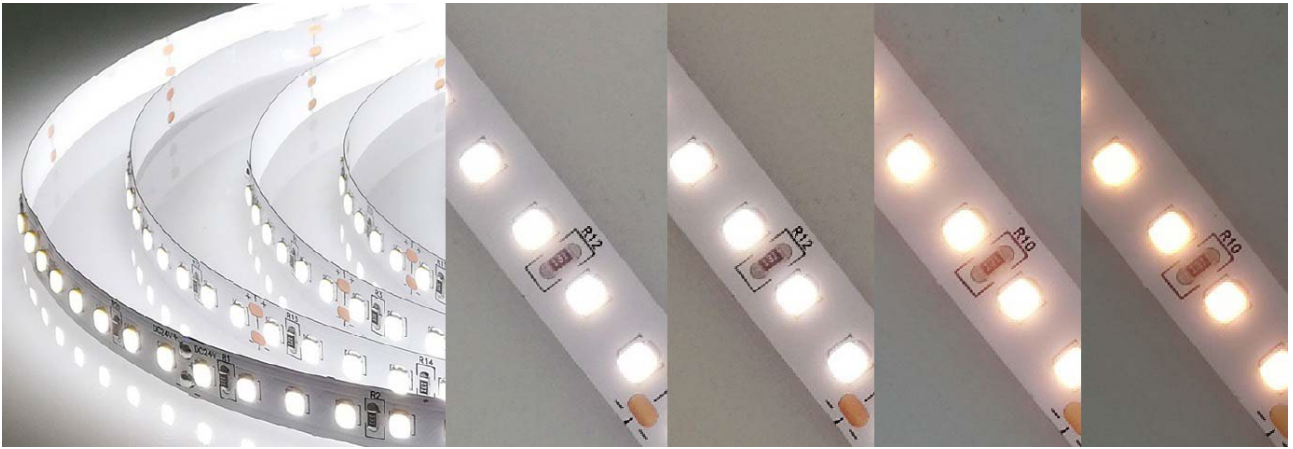
東京都千代田区外神田 6-7-7 マツダビル 4F

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

#### 改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2022/05/16	初版

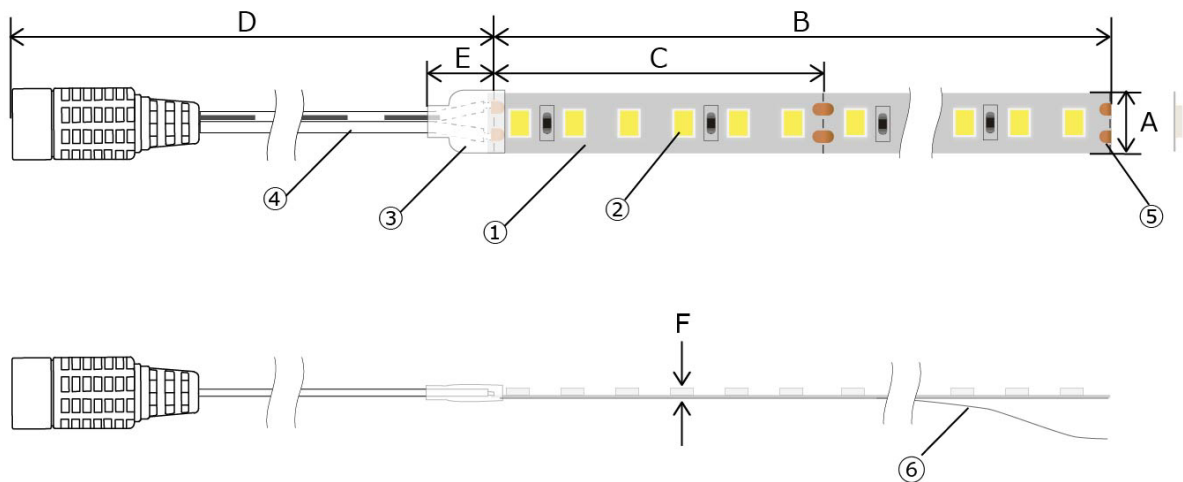
## 2835 シリーズ単色 ハイエンドモデル



### 1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線 “入力側:DC ジャック 出力側:無”

非防水 (IP20 相当)

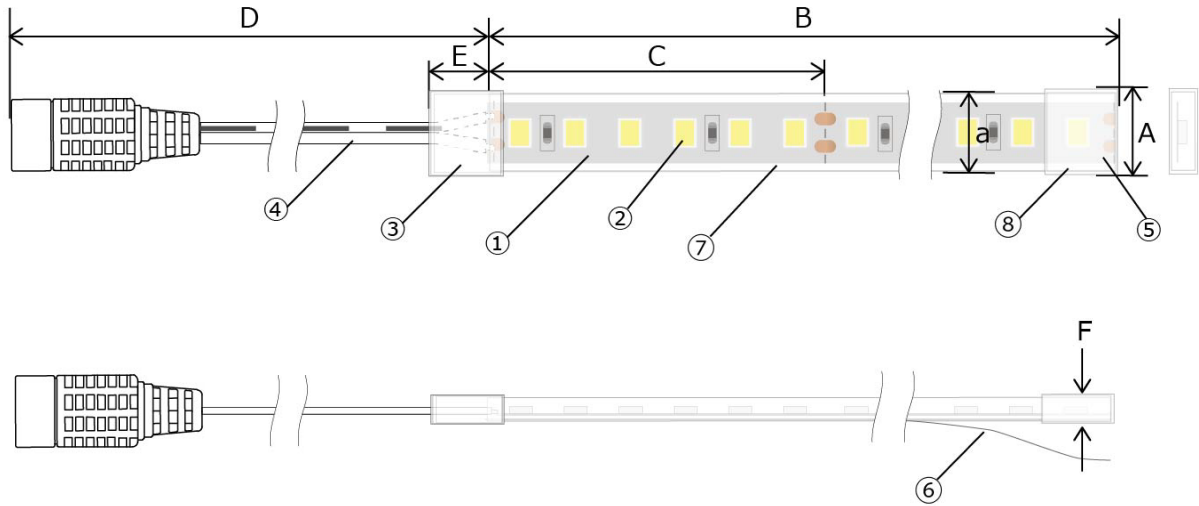


電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
24V	10mm	28x120VNAZxxx	10	5000	50	210±10	8±3	2.5

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)



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

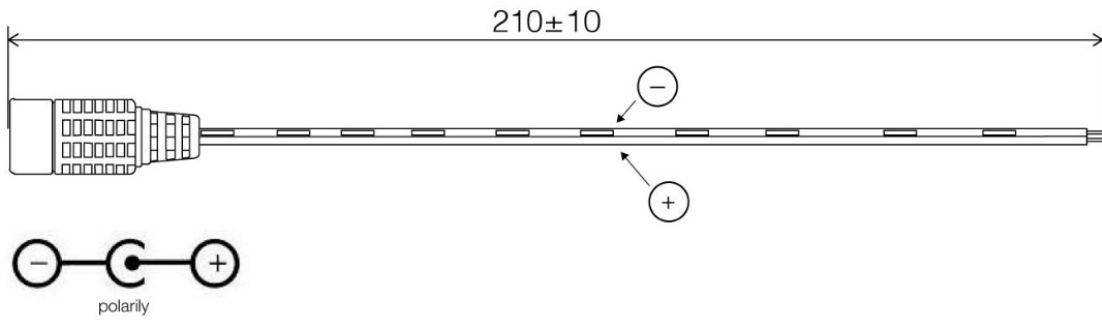
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

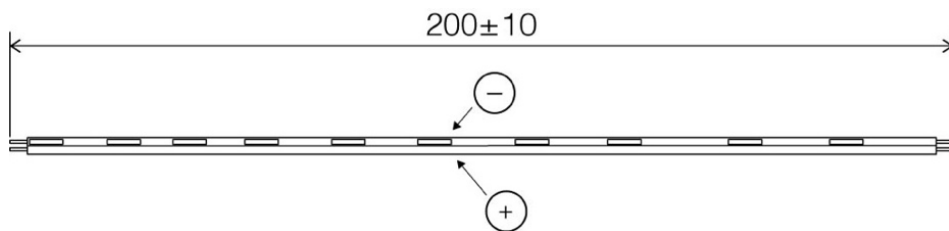
配線は DC ジャック、線出し、無より選択組合せが可能。

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



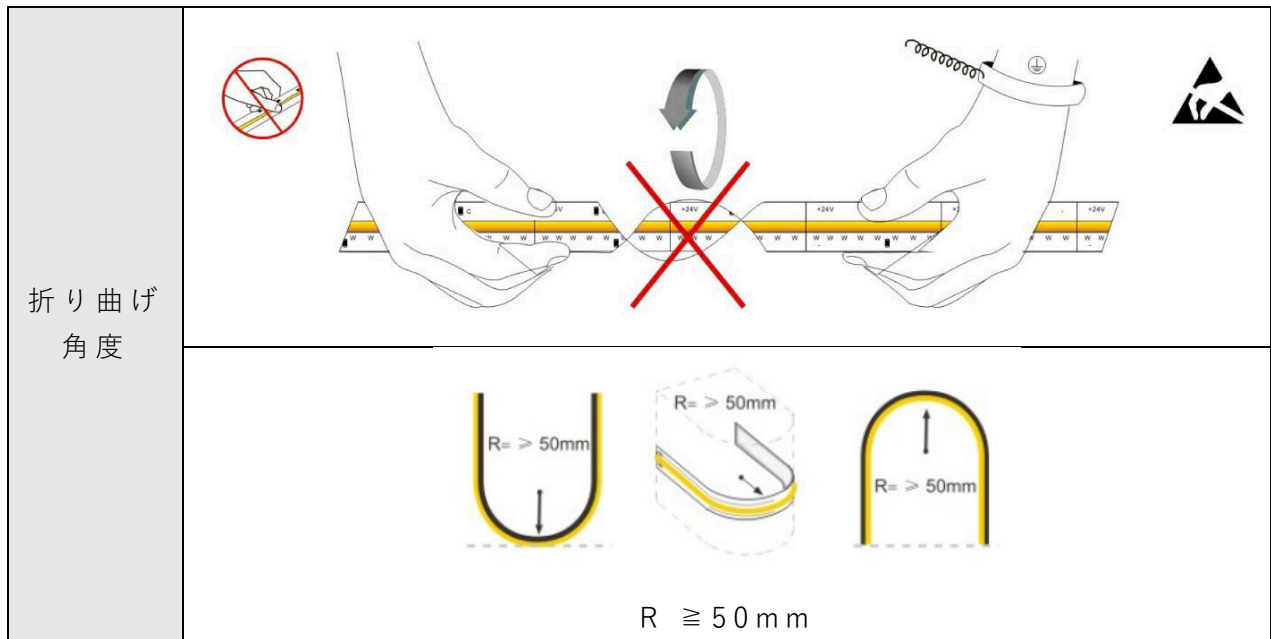
## 2. 型名構成

構成例

28WA120VNAZ001  
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:チューブ防水
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	001-100

### 3. 機構特性

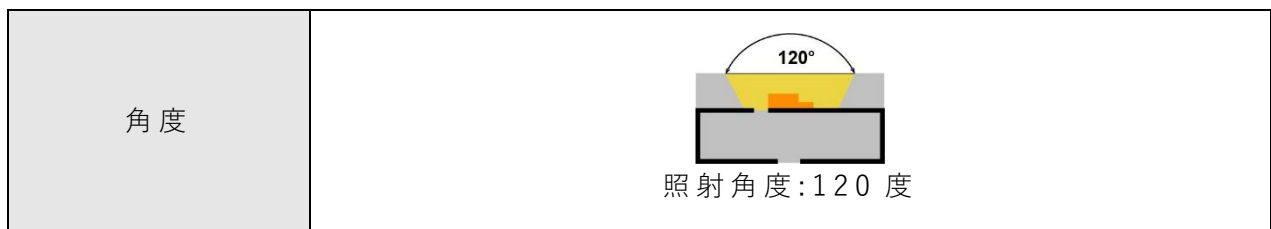


### 4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
24V	10mm	約 0.6A/m	約 14.4W/m

### 5. 照光特性

照射角度



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