

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 2 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 2色 ハイエンドモデル 28WE120VxBZxxx ※型名"x"は選択記号箇所		
日付:	2022/05/17		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

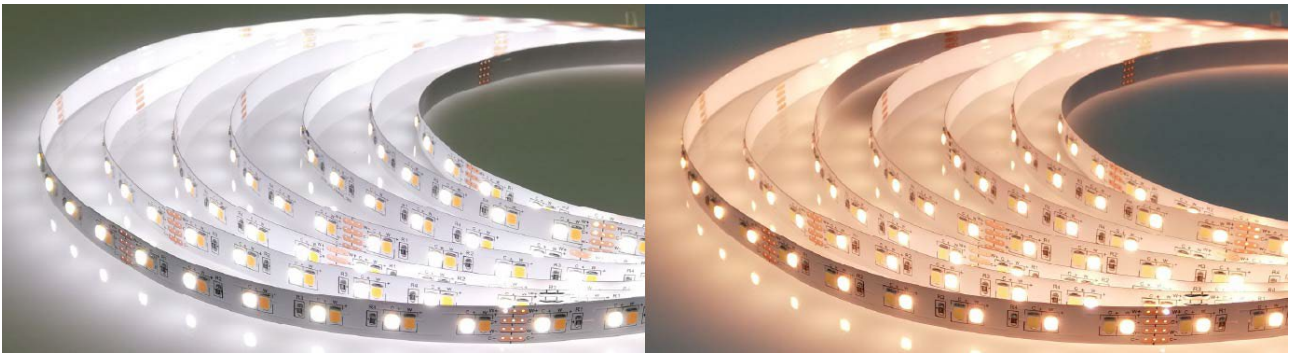
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

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

改版履歴

版	日付	更新内容
0002-01	2022/05/17	初版
0002-02	2022/06/17	基板幅記載誤り訂正

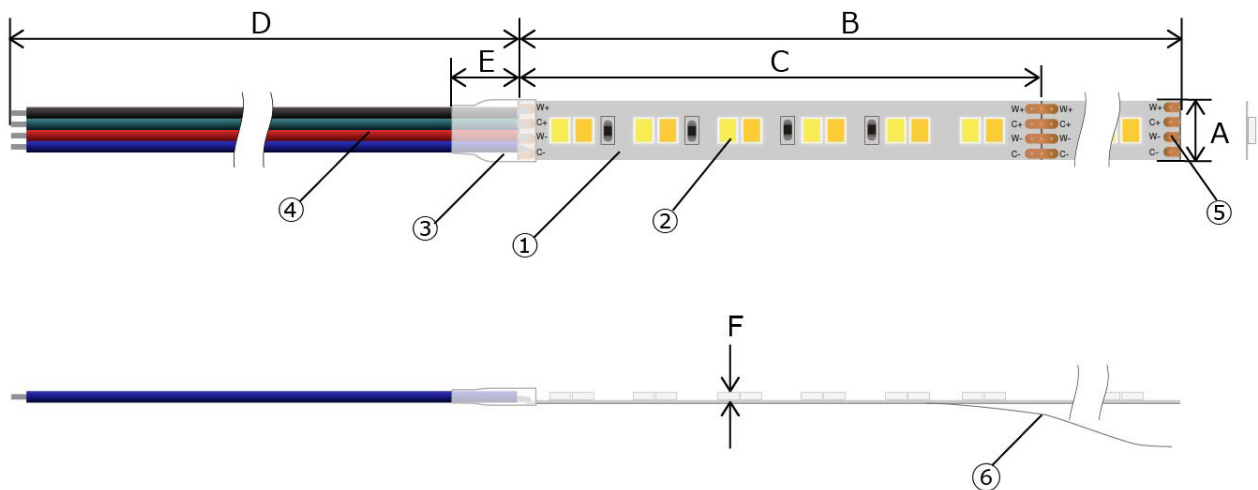
2835 シリーズ 2 色 ハイエンドモデル



1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線 “入力側:線出し 出力側:無”

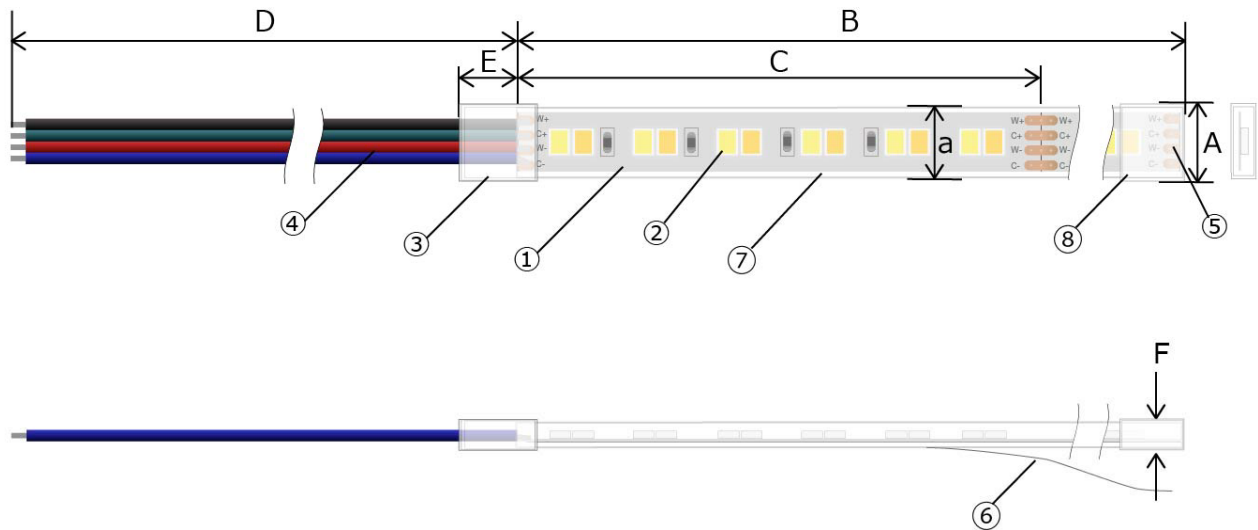
非防水 (IP20 相当)



電圧	基板幅	型名※1	A	B	C	D	E※2	F
24V	10mm	28WE120VNBZxxx	10	5000	100	140±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 ※黒: +、緑: +、赤: -、青: -
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	28WE120V6BZxxx	15	12.5	5000	100	140±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 ※黒：+、緑：+、赤：-、青：-
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

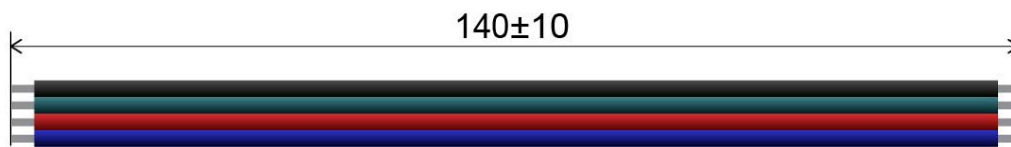
※2:筐体取付の際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

配線は線出し、無より選択組合せが可能。

部材	説明
線出し	線材 22AWG, 黒緑赤青

線出し



2. 型名構成

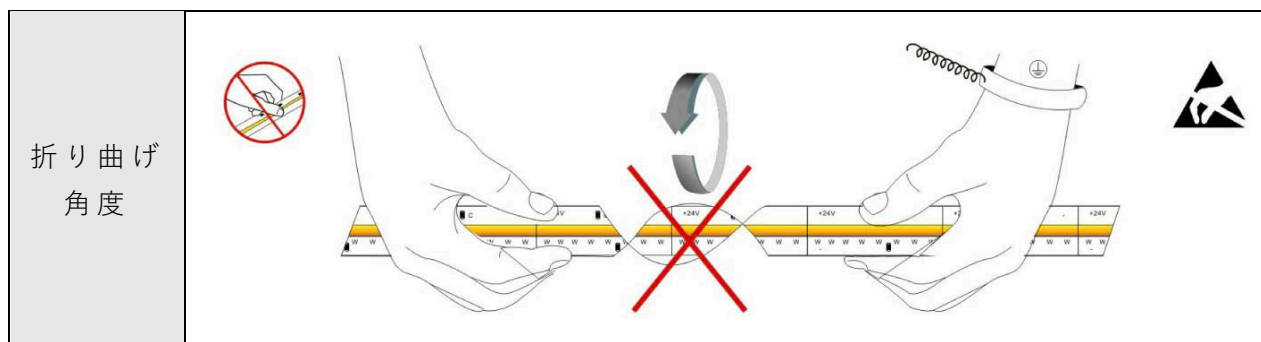
構成例

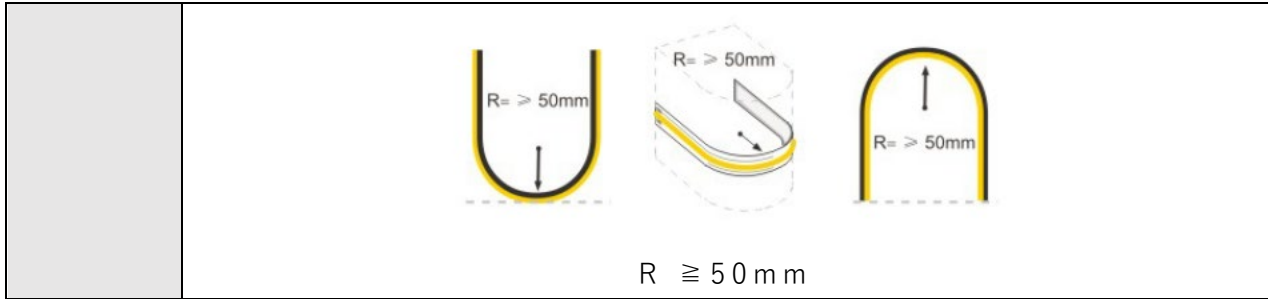
28WE120VNBZ001

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

項目	値
① LEDの種類	2835
② LEDカラー	WE: 2色 (2400K+6000K)
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	B:線出し
⑦ 出力線	Z:加工無し, B:線出し
⑧ ブロック数	001-050

3. 機構特性



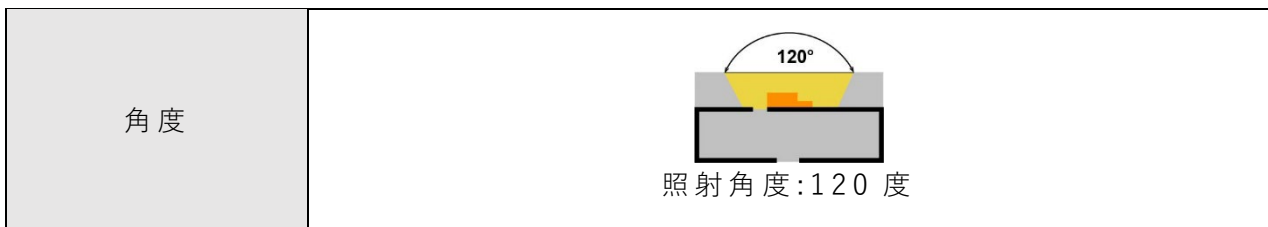


4. 電気特性

定格電圧	テープ幅	定格電流	消費電力
24V	10mm	約 0.6A/m ※ 2色点灯時	約 14.4W/m ※ 2色点灯時
		約 0.3A/m ※ 1色点灯時	約 7.2W/m ※ 1色点灯時

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	全点灯 (2400K+6000K)	1100lm/m	-	Ra90
	電球色 (2400K)	500lm/m	-	Ra90
	白色 (6000K)	600lm/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. 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