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 ネオンライト M1 シリーズ 単色

製品仕様書

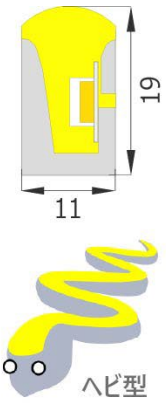
社名:		社名:	
製品:	LED ネオンライト M1シリーズ 単色 28x120M1BZxxx ※型名"x"は選択記号箇所	製品:	
日付:	2021/12/15		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒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

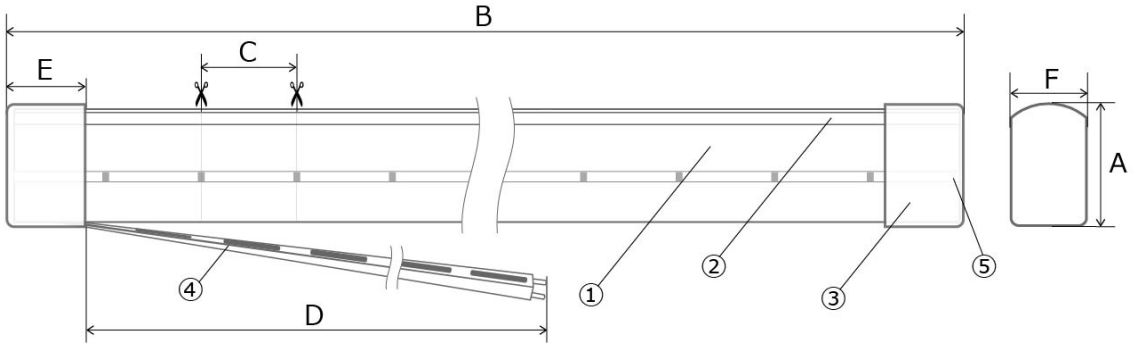
版	日付	更新内容
0002-01	2021/12/15	初版

M1 シリーズ 単色



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”



電圧	型名※1	A	B	C	D	E	F
12V	28x120M1BZxxx	22	5000	25	520±30	17	14

No	説明
①	ネオン本体シリコン(乳白色)
②	照光部 (乳半色)
③	エンドキャップ(乳半色)
④	入力側配線　※白線＋、シマシマ線 ―
⑤	出力側配線

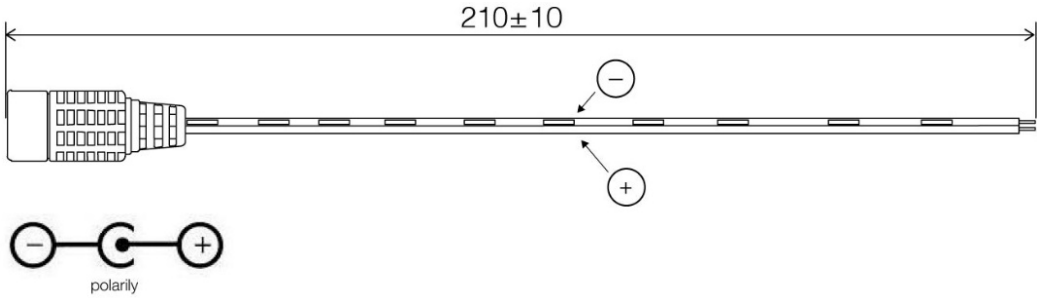
A:高さ, B:最大長, C:カット単位, D:末端線, E:エンドキャップ, F:幅 ※単位 mm
※1:型名”x”は LED 色等の記号選択箇所

入力側配線、出力側配線

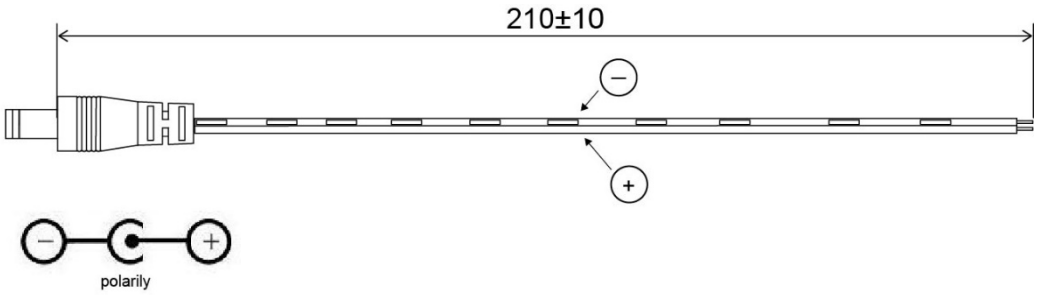
配線はDCジャック、DCプラグ、線出し、無より選択組合せが可能。DCジャック、DCプラグは"線出しと異なり末端から折り曲げではなくストレート出し。

部材	説明
DCジャック、DCプラグ	外径5.5Φ,内径2.1Φ、白色
線出し	AWM/2468/VW-1/20AWG/300V/80℃、白色

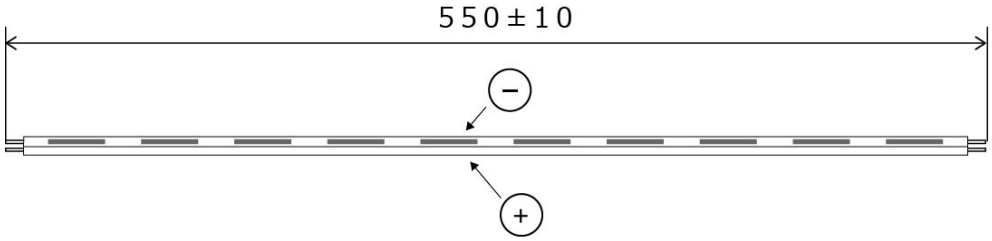
DCジャック



DCプラグ



線出し



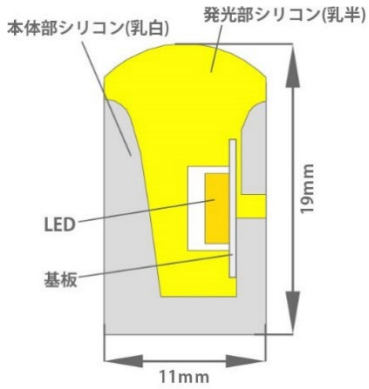
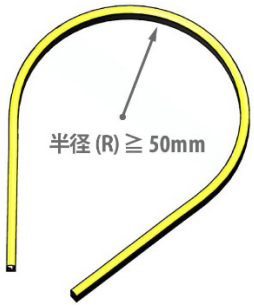
2. 型名構成

構成例

28WA120M1BZ001
① ② ③ ④ ⑤⑥ ⑦

項目	値
① LED の種類	2835
② LED カラー	WA:白(6150-6850K), EA:電球色(2900-3200K), R:赤, G:緑, B:青, S:水, P:桃
③ LED 数/m	120leds/m
④ シリーズ記号	M1 シリーズ
⑤ 入力線	A:DC ジャック, B:線出し
⑥ 出力線	Z:加工無し, A:DC プラグ, B:線出し
⑦ ブロック数	001-200

3. 機構特性

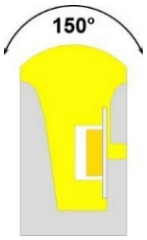
内部構造	
折り曲げ角度	 R ≧50mm

4. 電気特性

定格電圧	定格電流	消費電力
12V	1.0A/m	12W/m

5. 照光特性

照射角度

角度	 照射角度:150 度

発光パラメーター

発光色	ルーメン値	波長	演色指数
白(6150-6850K)	750lm/m	-	-
電球色(2900-3200K)	750lm/m	-	-
赤	110lm/m	620-625nm	-
緑	60lm/m	520-528nm	
青	30lm/m	465-470nm	-
水	-	-	-
桃	-	-	-

6. 環境特性

動作湿度	-25℃～+50℃（結露なきこと）
保管温度	-40℃～+70℃（結露なきこと）

7. アクセサリ

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 ネオンライト注意事項参照

11.保証事項

当社規定 LED テープ保証事項参照