



株式会社ジェイダブルシステム
LED ネオンライトロング 2色
製品仕様書

社名:		社名:	
製品:	LED ネオンライトロング2色 N1WE240V2BZxxx ※型名"x"は選択記号箇所	製品:	
日付:	2025/08/20		
作成:		承認:	
備考:			
受領:			

〒110-0005

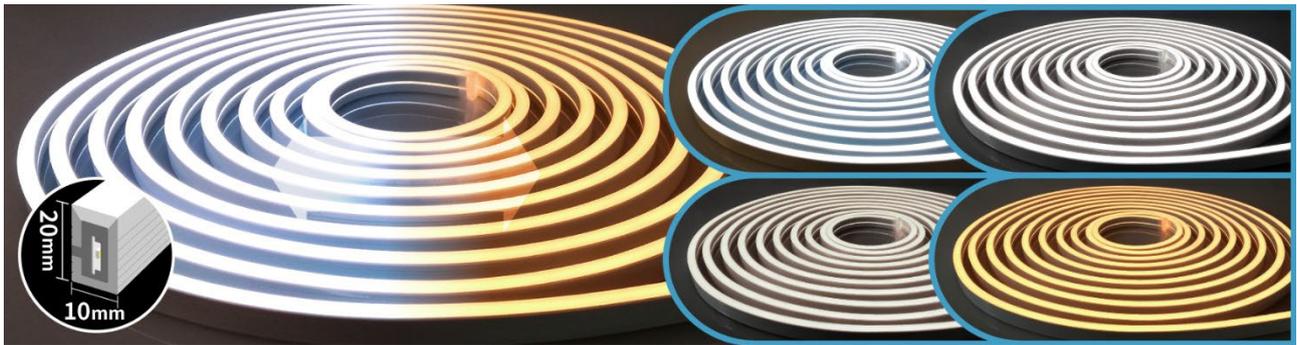
東京都台東区上野 1-11-9 イマスサニービル 3F

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

改版履歴

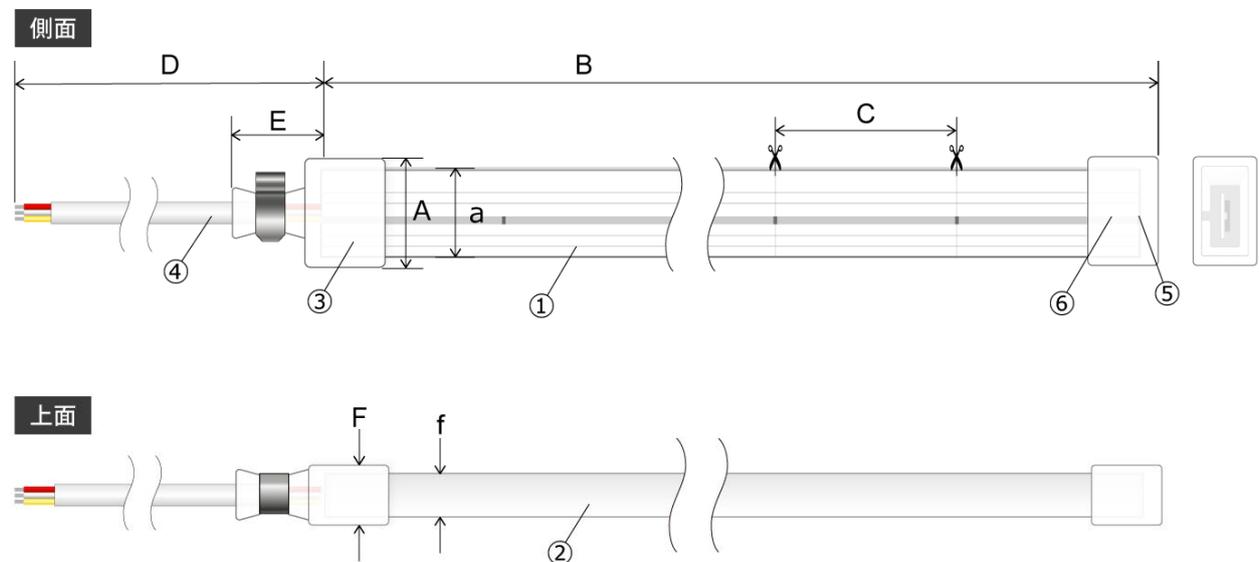
版	日付	更新内容
0002-01	2025/08/20	初版

ネオンライトロング 2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:キャップで封止”



電圧	型名※1	A	a	B	C	D	E※2	F	f
24V	N1WE240V2BZxxx	22	20	10000	50	550 ± 55	20 ± 5	12	10

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 ※赤線:+、白線(6500K):-、黄線(2700K):-
⑤	出力側配線
⑥	エンドキャップ(乳半色)

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

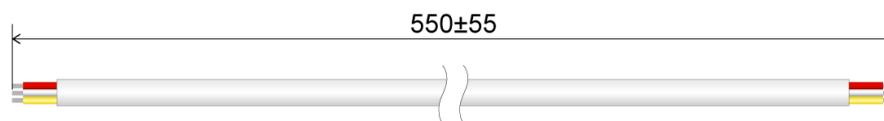
※2:筐体取付けの際、テープ本体にプラスする配線余白長

入力側配線、出力側配線

配線は線出し、キャップで封止より選択組合せが可能。

部材	説明
線出し(高耐防水線)	AWM/2464/VW-1/22AWG/300V/80°C、白色

線出し(高耐防水線)



2. 型名構成

構成例

N 1 WE 240 V 2 B Z 200

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

項目	値
① LED の基板幅	1:10mm
② LED カラー	WE:白(6500K)&電球(2700K)
③ LED 数/m	240leds/m
④ LED の電圧	V:24V
⑤ 保護種類	2:高耐防水ネオン
⑥ 入力線	B:線出し
⑦ 出力線(送り線)	Z:キャップで封止, B:線出し
⑧ ブロック数(長さ)	001-220(1 ブロック=5cm)

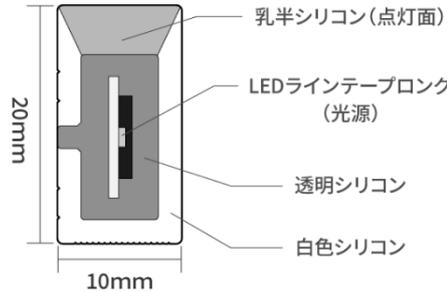
※基板幅・電圧によって、取り扱いの無い色や保護種類があります。

型番構成例

N1WE240V2BZ110:

ネオンロング/2色/240leds/24V/高耐防水/入力線出し/出力キャップで封止
/550cm

3. 機構特性

<p>内部構造</p>	
<p>折り曲げ角度</p>	

4. 電気特性

定格電圧	定格電流	消費電力
24V	約 0.36A/m(1色点灯時) 約 0.72A/m(2色点灯時)	約 8.64W/m(1色点灯時) 約 17.28W/m(2色点灯時)

5. 機械特性

テープ本体部重さ	約 230g/m
----------	----------

6. 照光特性

照射角度



発光パラメーター

発光色	ルーメン値	波長	演色指数
白色(6500K)	250lm/m	-	-
電球色(2700K)	220lm/m	-	-
全点灯	460lm/m	-	-

7. 環境特性

動作温度	-25℃～+40℃（氷結・結露なきこと）
保管温度	-40℃～+60℃（氷結・結露なきこと）

8. アクセサリ

詳しくはホームページよりご参照下さい。

9. 使用物質制限

ROHS 指令準拠（6 物質）

10. 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。



11. 注意事項

LED ネオンライト 注意事項参照

12. 保証事項

当社規定 LED テープ保証事項参照