



株式会社ジェイダブルシステム
LED マジックネオン WM1 シリーズ
製品仕様書

社名:		社名:	
製品:	LED マジックネオン WM1シリーズ 501C60WM1CZxxx ※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

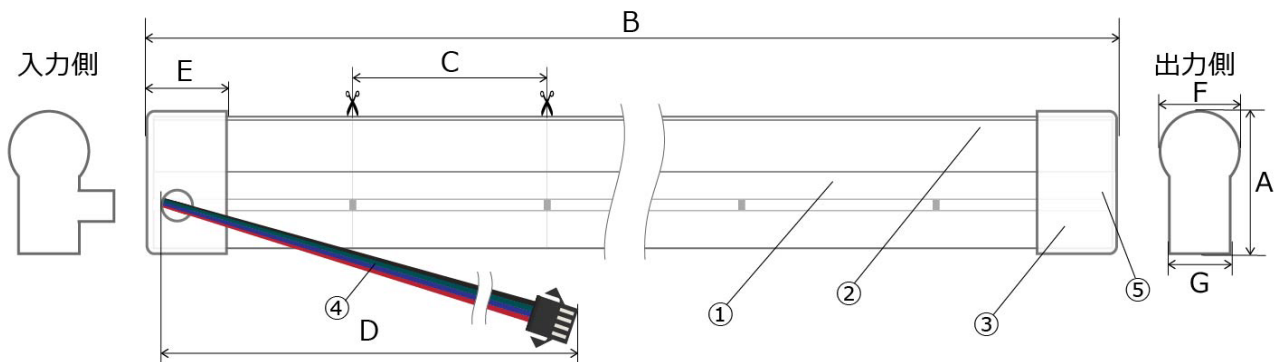
版	日付	更新内容
0002-01	2021/12/15	初版
0002-02	2022/02/18	エンドキャップ出力側図の追加
0002-03	2022/09/06	入出力線の変更 (メス DC、DC ジャクの削除)

WM1 シリーズ



1. 製品本体 外観・寸法

標準入出力線 “入力側:メスコネクタ出力側:無”



電圧	型名※1	A	B	C	D	E	F	G
12V	50IC60WM1CZxxx	25	5000	50	150±10	17	15	12.5

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(+)、青(D2)、緑(D1)、黒(-)
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

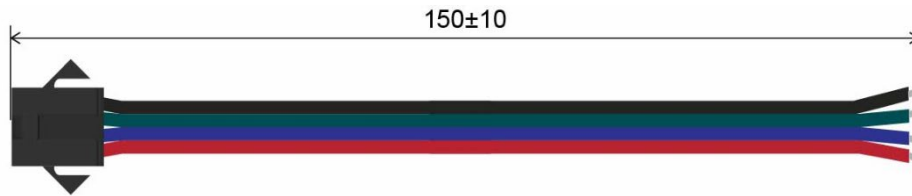
※1:型名"x"はLED色等の記号選択箇所

入力側配線

配線はメスコネクタより選択組合せが可能。

部材	説明
メスコネクタ	線材 22AWG , 黒緑青赤

メスコネクタ

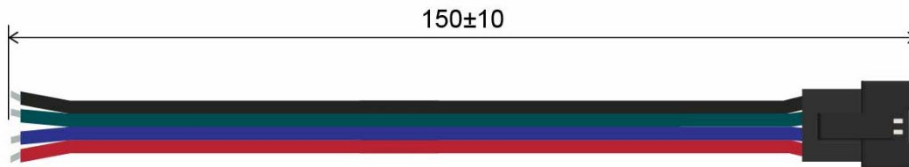


出力側配線

配線はオスコネクタ、無より選択組合せが可能。

部材	説明
オスコネクタ	線材 22AWG , 黒緑青赤

オスコネクタ



2. 型名構成

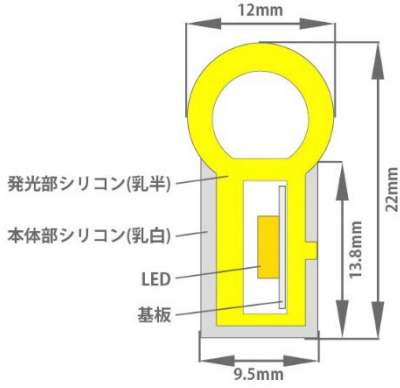
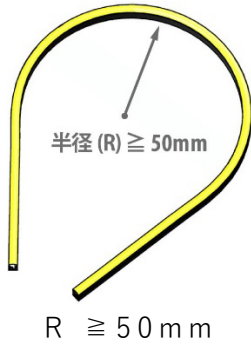
構成例

50IC60WM1CZ001
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

項目	値
① LEDの種類	5050
② LEDカラー	マジックRGB
③ LED数/m	60leds/m
④ シリーズ記号	WM1シリーズ

⑤ 入力線	C:メスコネクタ
⑥ 出力線	Z:加工無し, D:オスコネクタ
⑦ ブロック数	001-100

3. 機構特性

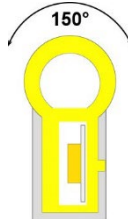
内部構造	
折り曲げ角度	

4. 電気特性

定格電圧	定格電流	消費電力
12V	1.2A/m	14.4W/m

5. 照光特性

照射角度

角度	 <p>照射角度:150度</p>
----	--

発光パラメーター

発光色	明るさ(カンデラ)	波長/ケルビン	演色指数
白(RGB 混合)	2500~2800mcd	-	-
赤	-	622.5~627.5nm	-
緑	-	520~525nm	-
青	-	465~470nm	-

6. 環境特性

動作湿度	-25℃~+50℃ (結露なきこと)
保管湿度	-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

※Data 線の D1、D2

D1、D2 は共にコントローラーからの信号を受信する Data 線です。D1 はプライマリ、D2 はセカンダリでバックアップ用のデータ信号線です。任意のユニットで仮に ICLED が破損しても D2 を使って信号を次のユニットに伝達します。テープを直列に延長する場合は D1,D2 を束ねず別々に連結配線をして下さい。

※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