








## 安全のために必ず守っていただくこと




- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、警告、注意の表示にて区分して説明しています。
- 表示の意味は表中で説明しています。
- 図記号の意味は次の通りです。

	絶対に行わないで下さい。		必ず指示に従って下さい。
---	--------------	---	--------------

 <b>警告</b> 誤った扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの			
 禁止	電線を接続する場合、ゆるみ、抜け、外れのないように確実に接続してください。(感電、火災の原因)	 禁止	この製品は、屋内用非防水です。屋外、直射日光の当たる場所、湿気が多い場所、水のかかる場所、水分が付着し凍結する環境、粉塵の多い環境では使用しないでください。(絶縁不良、感電、火災、落下等の原因)
	防爆形ではありません。可燃性ガスのある環境では使用しないでください。(発煙・発火の原因)		硫黄成分を含む温泉地や工場、酸などの腐食性ガス発生の可能性がある環境、海上や臨海部などの重塩害地帯や重工業地帯では使用しないでください。(絶縁不良、感電、火災、落下等の原因)
	布や紙などの燃えやすいもので覆ったりしないでください。(発熱・火災の原因)		
	設置の際には電線を挟まない又は接触させないでください。(絶縁不良により感電・火災の原因)		
	この製品の改造及び構成部品の交換は、絶対に行わないでください。(感電、火災の原因)	 厳守	取付け、取外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電・やけどの原因)

 <b>注意</b> 誤った扱いをしたときに、誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・財財などの損害に結びつく可能性があるもの			
 禁止	製品を傷めるひっかき、強い衝撃、化学的処理等は避けてください。(割れ、欠けの原因)	 厳守	定期的な点検をお勧めします。(使用状態により使用部品の劣化)
			暗所において、強い光、早い点滅に設定しないで下さい(光敏感性発作の原因)

## 異常時の処置

 <b>警告</b> 誤った扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの			
 禁止	異常を感じたときは、必ず電源を切ってください。(火災・感電の原因)	 厳守	煙が出る/変な臭いがあるなど異常を感じた場合はすぐ電源を切り、販売元または弊社連絡先にご相談ください。

2019.04-9100300

© 2019 株式会社 電匠 不許複製・禁無断転載



## LED Neon 取扱説明書

本製品はネオンのように鮮明に光る LED です。拡散光のためテープ LED のような粒状感が少なく、またシリコン素材のため、曲線や直線など自由な光りのラインをデザインできます。コントローラーとともにご使用頂くことで、明るさや、光り方を変え、部屋のデコレーション、お店の雰囲気作り、商品アピールなど様々な用途でご使用頂けます。

### お客さまへ

このたびは弊社製品をお買い上げくださり誠にありがとうございます。

製品の使用に際しましては「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくご使用くださいますよう、お願い申し上げます。

#### ■主な特徴

- 豊富なカラーバリエーション  
色は青、水色、緑、ピンク、白、電球色、黄色、赤をご用意。
- 粒のない光りで演出  
拡散光なのでテープ LED のような粒状感は少なく、均質な光での演出が可能です。  
また日中でも明るく光ります。
- 柔らかなシリコン素材  
垂直方向に対して柔軟に曲げられるため、曲線・直線など自由な光のラインをデザインできます。
- 2.5cm単位で切断可能  
ご使用の長さに合わせて、最小 2.5 cm単位で切ることができます。
- DC-12V で動作  
室内や車で使いやすい 12V 仕様、幅広く使用することができます
- 確実に接続できます(セット製品のみ)  
セット製品に付属する LED 接続コネクタには、ワンタッチロック機能付コネクタを採用。容易に着脱、確実に接続できます。また、コネクタは市販されていますので入手も容易、コネクタ取付けも電線を入れてプライヤで「かしめる」だけ、特殊な工具は必要ありません。

#### お願い

- 本製品は日本国内でのみお使いいただけます。
- 本製品は環境温度が 5℃～40℃の範囲でご使用ください。
- 本製品に防水機能はありません。
- 万一、煙や異臭等の異常が見られた場合はすぐに電源を切って販売元にご連絡ください。

## ■製品構成

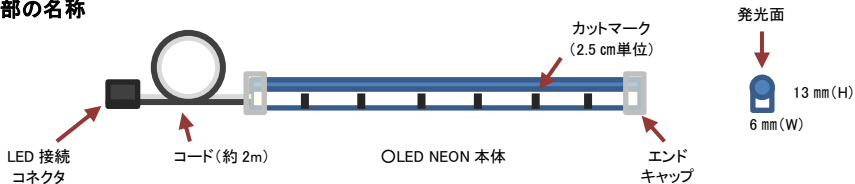
- ・LED Neon 1
- ・取付具 1個/10cm単位+1個（セット製品は6個、強力両面テープ付）
- ・付属品 取扱説明書（本書）

## ■主な仕様

項目	配線なし LED ネオン (フリーカット)	配線付 LED ネオン (フリーカット)	シガー電源・コントローラー付 60cmセット(LED ネオン部分)
カラー	BLUE/AQUA BLUE/GREEN/PINK/RED/WHITE/WHITE/YELLOW		
入力電圧	DC 12V		
消費電力	約 10W(0.8A、1mあたり)	約 6W(0.5A、60cmあたり)	
LED 数	120 個(1mあたり)	72 個(60cmあたり)	
最小カット幅	2.5 cm(カットマークあり)		
最小直径	50 mm		
サイズ	13mm(H) × 6 mm(W)	13mm(H) × 6 mm(W) × 600mm	
電源コード	なし	コード長約 2m、極性: 白ライン入黒線+12V、黒線 GND	
LED 接続 コネクタ(*1)	なし	取付済	
質量			100g
取付具	1 個/10cm 単位+1 個		6 個、両面テープ付
エンドキャップ	2 個(付属)	2 個(取付済)	

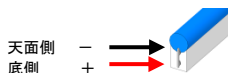
\*1) 3M 社製 ミニクランプワイヤーマウントプラグ 4 種(37104-2206-000 FL)、または同等品

## ■各部の名称



## ■極性

LED ネオンの**底側が「+」、天面側が「-」**です  
極性を間違え無いように注意して下さい



株式会社 電匠

〒192-0065 東京都八王子市新町 9-11

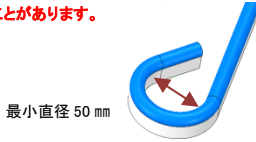
042-649-3988

URL: <http://www.densho-8.co.jp/>

## ■LED NEON 取付・取り扱い時の注意事項

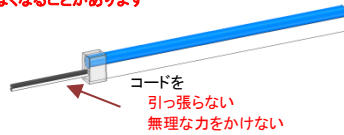
### ○LED NEON を曲げる場合

曲げる場合は、「垂直向き」以外には曲げず、最小直径は 50 mm を限度として下さい(下図)。  
**※LED 基板破損により全部、あるいは部分的に点灯しなくなることがあります。**



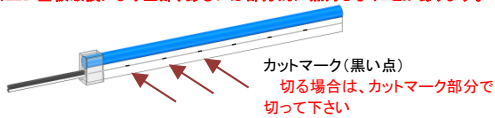
### ○コードの取り扱い

コード部分を引っ張らない、設置時にコードに無理な力がかからないようにして下さい。  
**※コードが取れる、途中で断線し、ショートや LED が点灯しなくなることがあります**



### ○LED NEON を切る場合

LED NEON を切る場合は、必ずカットマーク部分で切断して下さい(下図)。  
**※LED 基板破損により全部、あるいは部分的に点灯しなくなることがあります。**

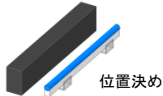


## ■取付方法

### 1) LED NEON の取付

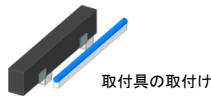
#### ■取付具の位置を決める

LED NEON に取付具をつけ、取付具の位置を決めます。この時、コードに無理な力がかからないよう、位置を決めて下さい。



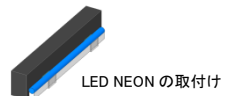
#### ■取付具を付ける

壁表面に付着している埃や油脂、水分などを綺麗に取り除き、取付具を付属両面テープで壁に取付けます。



#### ■LED NEON を取り付ける

取付具に LED NEON をはさみ、LED NEON を取付けます。取付後、コードが引っかかったりしないよう固定して下さい

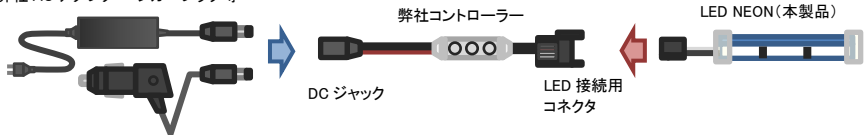


### 2) 配線

#### ○弊社製品でお使いいただく場合

**電源をつなぐ前に**、LED 接続コネクタに LED を接続します。LED の接続に誤りがないことを確認した上で、コントローラーの DC ジャックに、電源の DC プラグをさしこみます。**最後に AC アダプターをコンセントに、シガープラグの場合はシガーソケットにさします。**

弊社 AC アダプター・シガープラグ等



#### ○他社製品でお使いいただく場合

電源、LED の接続方法は上記の通りです(電源、コントローラーは適切な製品をお選び下さい)。

ここでは、LED NEON と接続するためのコネクタ(ソケット)についてご説明します。

電源や、コントローラー側



LED NEON 側



参考: LED NEON 側コネクタ



3M 社製 ミニ-クランプ ワイヤーマウントプラグ 4 極 (型番: 37104-2206-000 FL)、または同等品