

# 取扱説明書

## LEDネオンサイン

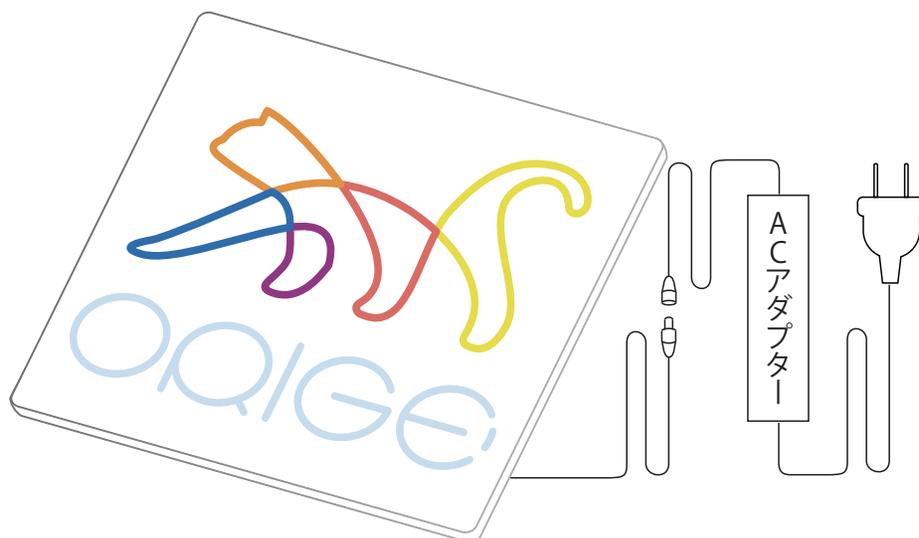
取扱説明書番号:ORIGE\_001\_01

〒132-0014  
東京都江戸川区東瑞江1丁目27-5メゾンド・コスモ3-401

kamikumo@orige.info

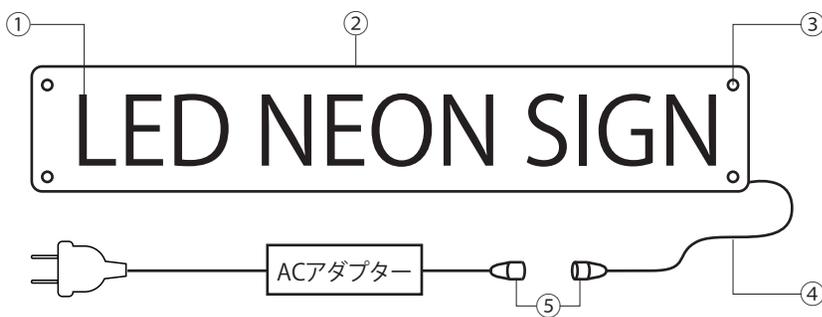
070-9293-2571

<https://www.orige.info>



### 製品構造図

ACアダプターの場合



- ①LEDネオンフレックス
- ②背板
- ③取り付け穴
- ④電源ケーブル
- ⑤DCコネクタ(5521)
- ⑥電源
- ⑦取付金具

### 取付金具

看板のサイズに応じて、こちらが提供する付属品も異なります。

#### 壁固定タイプ



化粧ビス (標準付属品)



サインナット  
追加料金1000円  
(160サイズ以上は標準付属品となり)

#### 引っ掛けタイプ



吊り鎖 (標準付属品)

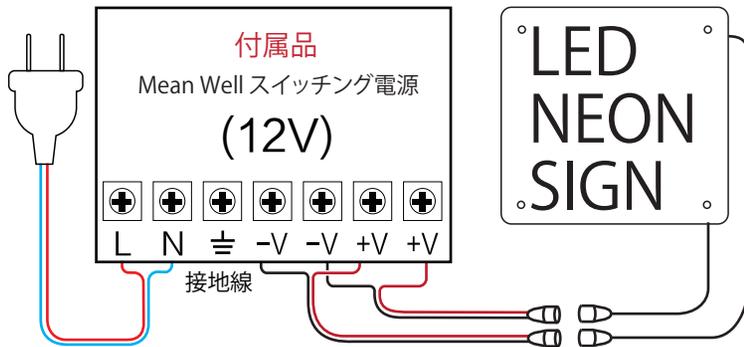


ワイヤー  
追加料金1000円  
(160サイズ以上は標準付属品となり)

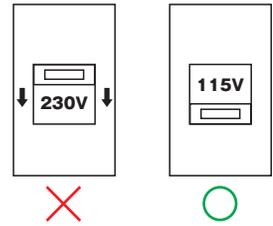
# 電源と注意事項

弊社はお客様の看板製品に合わせて適切な電源を提供していますので、それぞれのお客様に送られる電源の出力パワーは異なります。

## Mean Well スイッチング電源の場合（出力 120W 超え）



## Mean Well スイッチング電源（側面）



150W以上のMean Well スイッチング電源の側面に電源切替スイッチがあります。使用前に115Vに設定されていることを確認してください。

## 防水 Mean Well スイッチング電源の場合（別販売）



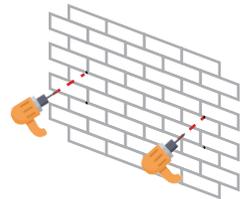
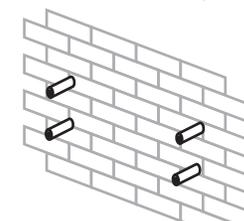
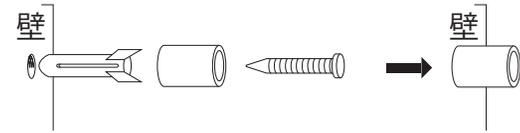
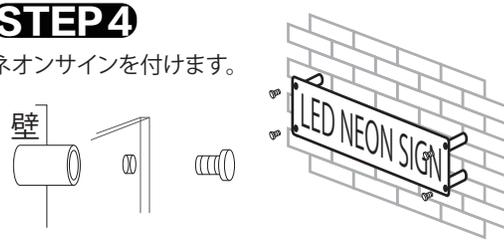
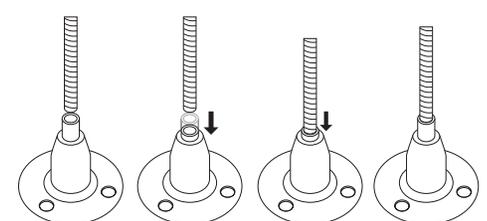
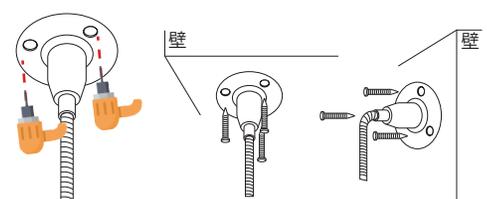
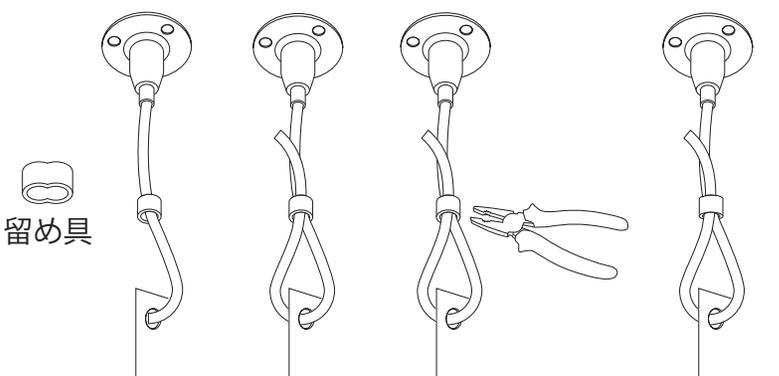
## 注意事項

使用前にこの手順をお読みください。

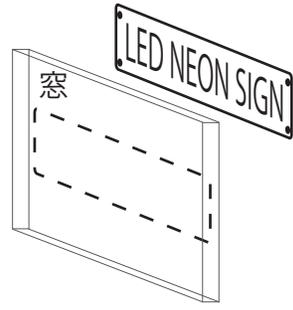
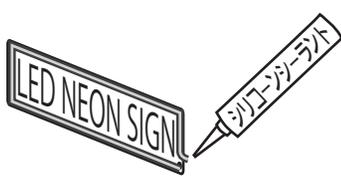
1. 取り付け前に必ず電源を切ってください。
2. 製品の動作電圧はDC12Vですので、適切な出力電圧の電源を使用してください。
3. ネオン管は裏板からはがさないでください。
4. 製品を分解しないでください。
5. 電源アダプターやDCコネクタは防水ではなく、屋外では使用できません。防水Mean Wellスイッチング電源は室外でも使えます。
6. 製品を火や熱源から遠ざけてください。
7. 製品が起動すると、AC-DO変換のために動作する前に2~3秒遅れます。
8. 電源アダプターが付けていたら、パイロットランプは点灯します。パイロットランプ点滅している場合は、ACプラグとの接続を確認してください。アダプターが破損している可能性があり、新しいアダプターが再配置される必要があります。
9. 製品の濡れを防ぎます。
10. 製品が電源を入れた後に動作できない場合は、電源アダプターと電線をチェックして接続を確保ください。この問題が継続している場合は、自分で修理しないでください、弊社にご連絡ください。

# 取付方法

化粧ビス(固定)と吊り鎖(引っ掛け)の取付方法は簡単ですから、取扱説明書に書いてございません。取付の問題があれば、弊社にご連絡ください。

壁固定 サインナット	引っ掛け ワイヤー
<p><b>STEP1</b> 取り付け位置を決め、ボルト位置に下穴の印を付けます。</p>  <p><b>STEP2</b> 振動ドリルなどで穴を開けます。</p>  <p><b>STEP3</b> 化粧ビスセットの3, 4, 5部分を壁に付けます。</p>   <p><b>STEP4</b> ネオンサインを付けます。</p> 	<p><b>STEP1</b> ワイヤー固定パーツの前端を押しさえながら、ワイヤーを差し込みます。手を離すと、前端が元に戻り、ワイヤーが固定されます。</p>  <p><b>STEP2</b> ワイヤー固定パーツを設置場所に固定させます。</p>  <p><b>STEP3</b> ワイヤーロープのもう一端を留め具と看板に通し、再度付属品に通します。長さ調整した後、ペンチで留め具を押し扁平にし、ワイヤーを固定します。</p>  <p>留め具</p>

## 窓貼り(内側) 窓貼りの場合には付属品は標準付属品です。

<p><b>STEP1</b> 取り付け位置を決め</p> 	<p><b>STEP2</b> ネオンサインの周りに透明シリコンシーラントを塗る</p>  <p>シリコンシーラントは付属しません。</p>	<p><b>STEP3</b> ネオンサインを付けます</p> 
---	--	---

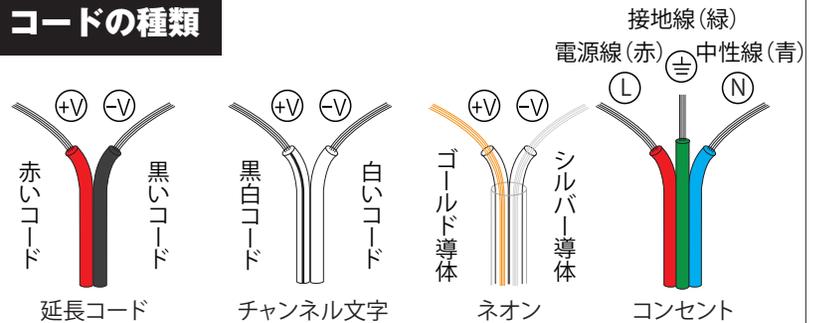
# Mean Well スwitching電源の接続

通常、弊社はネオンサインの商品にMean Well スwitching電源を使用する際、お客様のためにDCコネクタを接続することがありますが、特別の状況でDCコネクタを接続しない場合がございます。その時はお客様が自身で配線していただく必要があります。

## 例

- ◆ ネオンサインが複雑や複数枚あるや大きいサイズの場合。
- ◆ コード部分をコードケースに隠す場合。
- ◆ 配線の穴をあくまでも小さくする場合。
- ◆ コードの防水性が高める場合。
- ◆ コードは壁の中に設置して、便利より安定性を目指す場合。
- ◆ 電源を1つで様々な看板と繋がる場合。

## コードの種類



## 注意

- ◆ 感電の恐れがあるので、配線には必ず電源を切って、専用のLED電源を使用してください。
- ◆ +Vと-V、2種類のコードがありますのでご注意ください。
- ◆ 故障した場合は、必ず電源を切ってからトラブルシューティングしてください。
- ◆ 絶縁作業を忘れないでください。

