

LEDネオンサイン

ネオンサイン制作の流れ

01

亚克力CNC加工(特殊エンドミルの使用)



02

LED及びはんだ付け作業



03

各種工具を利用したシリコンの切断



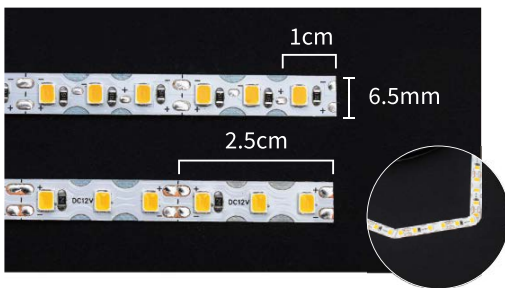
04

製品の完成



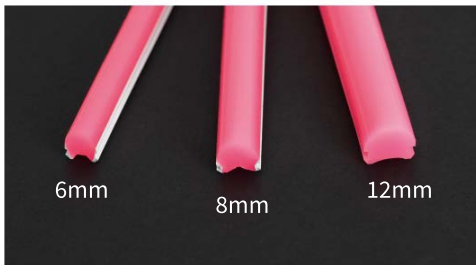
LEDネオンサイン

資材



LED

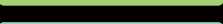
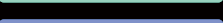
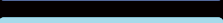
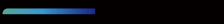
- 厚さ : 6.5mm (誤差あり)
- 種類 : 1cm cut | 2.5cm cut
- デザインにより選択



シリコン

各サイズはシリコンの底面を基準としています。
ネオンの実際の厚さは以下の通りです。

- 6mm = 実測 7~7.5mm (誤差あり)
- 8mm = 実測 9~9.5mm (誤差あり)
- 12mm = 実測 12mm

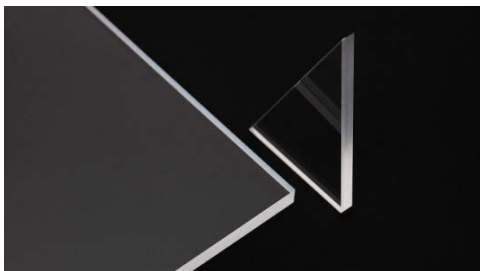
	Red + Red		Red + White
	Pink + Pink		Pink + White
	Rose Pink + Rose Pink		Rose Pink + White
	Orange + Orange		Orange + White
	Yellow + Yellow		Yellow + White
	Lemon Yellow + Lemon Yellow		Lemon Yellow + White
	Green + Green		Green + White
	Mint Green + Mint green		Mint Green + White
	Blue + Blue		Blue + White
	Ice Blue + Ice Blue		Ice Blue + White
	Purple + Purple		Purple + White
	Warm White + Warm White		Warm White + White
	White + White		White + White
	FULLCOLOR		FULLCOLOR

ネオンカラー一覧

カラーLEDとカラーシリコンの組み合わせは、より鮮やかな色合いを感じることができます。

カラーLEDとホワイトシリコンの組み合わせは、パステル調の表現になります。

ただし、フルカラー、ウォームホワイト、ホワイトは、ホワイトシリコンのみ対応可能です。



透明アクリル

6t | 7t | 8t

- 主に7tのアクリルを使用し、6tや8tも対応可能です。
- その他のベース材は、韓国で製作可能です。
- 例) PVCボード、カラーアクリル等

LEDネオンサイン

副資材

アダプター（コードタイプ）とSMPSの2種類があります。



ダボ

直径 1cm | 高さ 5cm



ワイヤー

天井にビスを打ち、フックを掛けて設置するタイプです。

- 小型 | 大型
- 長さ: 1M

LEDネオンサイン

調光器（ディマー）

リモートコントロールタイプ（アダプター用）とダイヤルタイプ（SMPS用）があります。



リモートコントロールタイプ (6A)

on/off | 調光 | 点滅モード

- 6Aを超える場合、ダイヤルタイプ+SMPS+電源コードの形で出荷可能です。



ダイヤルタイプ

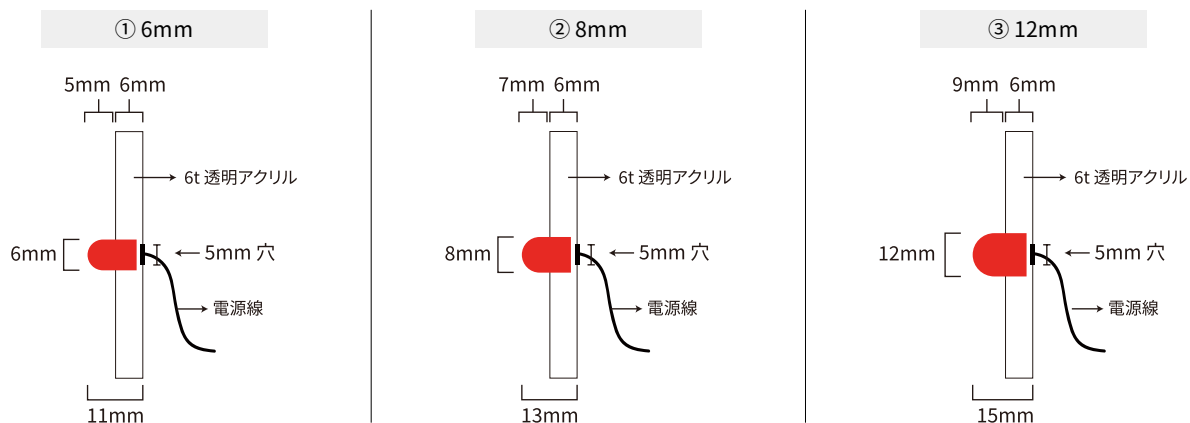
240W | 360W | 600W

- 調光のみ可能です。

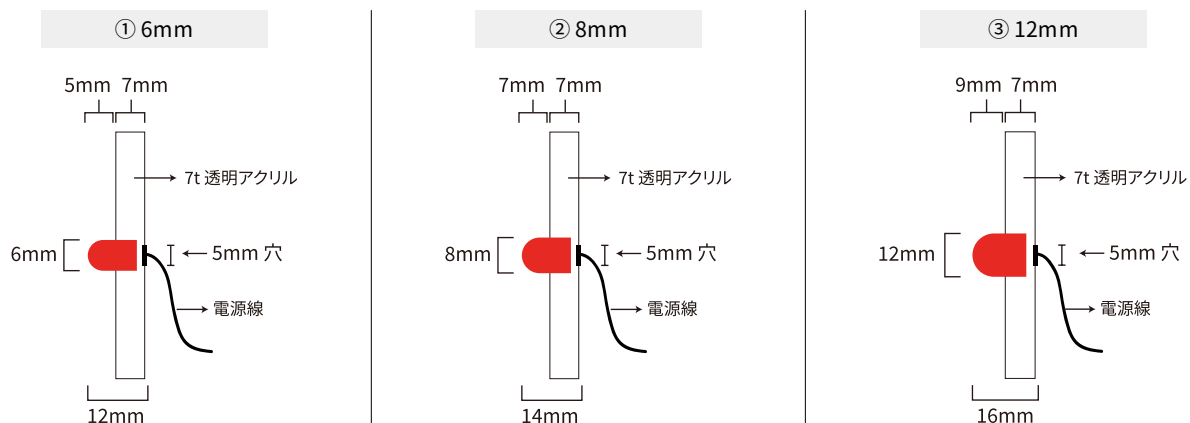
製作詳細断面図

アクリルの厚さとシリコン素材の厚さによる構造を平面化。

6T 透明アクリル



7T 透明アクリル



8T 透明アクリル

