

ネオケイジャパン LED モジュール

# 12V-NK-W3-CL

## 取扱説明書

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

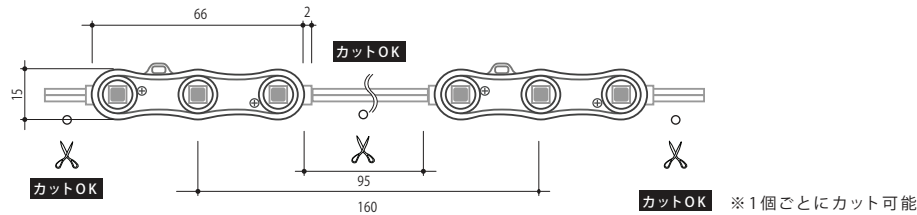
### ご使用前にお読みください

- LEDモジュールを設置する場合は、取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。
- 取付面とLEDモジュールの接着は両面テープもしくはビスを使用して、しっかりと固定してください。
- 十分に管理を行っておりますが、LEDによっては色味のバラツキが生じることがあります。あらかじめご了承ください。

### ① 安全に関するご注意

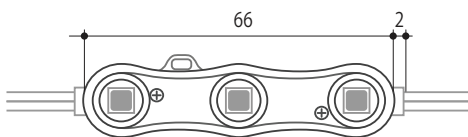
- ❌ 必ず使用電圧を確認してからお使いください(※DC12V用)
- ❌ 安全上、長時間発光している製品を直視しないでください。
- ❌ 取り付け、取り外しの時は必ず電源を切ってください。
- ❌ LEDモジュール間のケーブルをカットした場合は、ビニールテープ、防水用端子などで防水処理を行ってください。
- ❌ 寿命短縮、漏電による火災のおそれがあるので、振動がある場所、腐食性環境、粉塵が多い所ではご利用にならないでください。
- ❌ 故障、火災の原因となるおそれがあるので、分解しないでください。
- ❗ 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
- ❗ 本製品は、チャンネル文字&内照式看板でご使用ください。屋外露出でのご使用は避けて下さい。

### リード線カット配置詳細

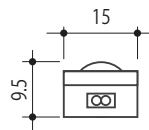


### 製品仕様

#### ■ 正面図



#### ■ 側面図



※ 単位: mm

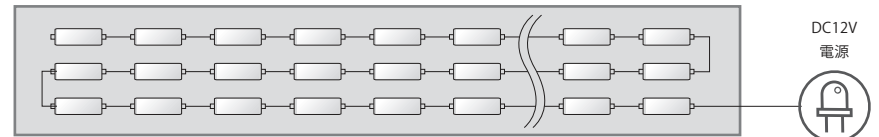
入力電圧	DC12V (極性なし) m
消費電力	1.2W
消費電流	0.11A
製品規格	66(W)×15(L)×9.5(H)mm
色温度	65000K / 8000K
lm	85
ケーブル長	90mm
直列連結数量	50個

### 連結について

#### ■ ~50個の場合

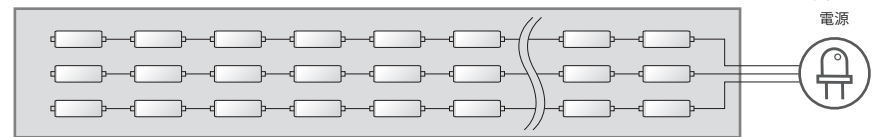
最大直列連結数: 50個

- ❗ LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



#### ■ 50~個の場合

- ❗ LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



※ 最大直列連結数を超える場合は、複数にシステムを分けて接続して下さい。  
※ 電源に接続できるLEDモジュールの数は、電源の出力(W)によって異なります。

### LEDモジュールの設置

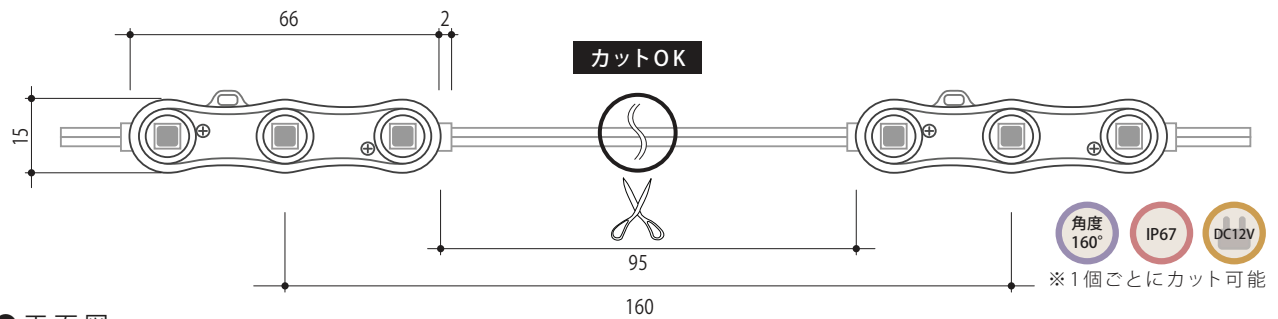
※ 算出したLEDモジュールの数は、実際使用する数と誤差が生じる場合がありますので、10%程度の余裕をもって準備してください。

- 1 取付面の準備**
  - LEDモジュールをしっかりと固定するために、ゴミ・水分・油分などは拭き取っておきます。
- 2 取付位置を決める**
  - LEDモジュール背面を両面テープで仮止、接着します。
- 3 LEDモジュールを固定する**
  - 当社製品の両面テープは、接着力が優れていますが、シリコン、ビス等を併用してご使用ください。
- 4 確認**
  - LEDモジュール間のケーブルをカットした末端や結線した箇所は、絶縁テープ、ビニールテープなどで絶縁処理をする。(屋外の場合は防水処理をする。)
  - DC12V用となりますので、SMPS(電源装置)が必要となります。
- 5 LEDモジュールの点灯を確認する**
  - ※ 屋外に設置の際は、水抜き用の穴など、防雨対策を十分に行ってください。

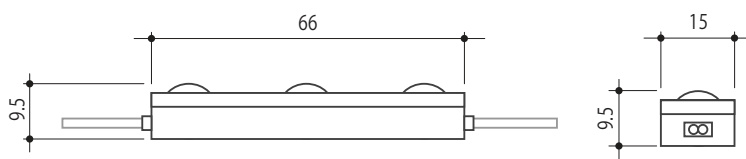
# 12V LED モジュール

型番

12V-NK-W3-CL

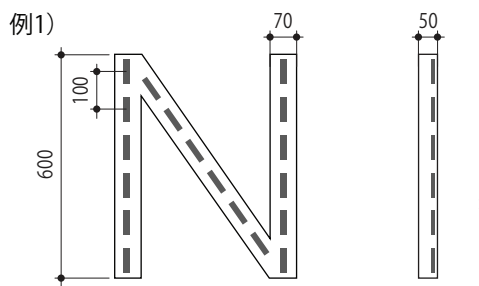


● 正面図



● 側面図

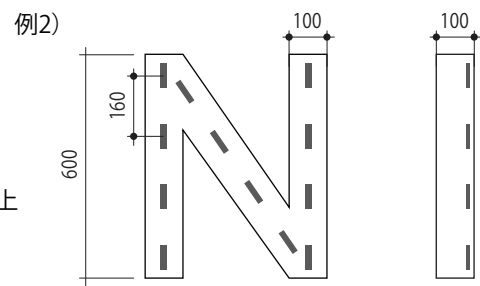
※単位:mm



● 正面図

● 側面図

照度  
約2,000ルクス以上



● 正面図

● 側面図

● 商品仕様

モデル名	12V-NK-W3-CL
lm	85
色温度	6,500K・8,000K
電圧(DC)	12V
消費電力	1.2W
消費電流	0.11A
サイズ	66(W) x 15(L) x 9.5(H)mm
直列連結数量	50個