

# 12V-NK-W3-145

## 取扱説明書

ネオケイジャパン LED モジュール

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。

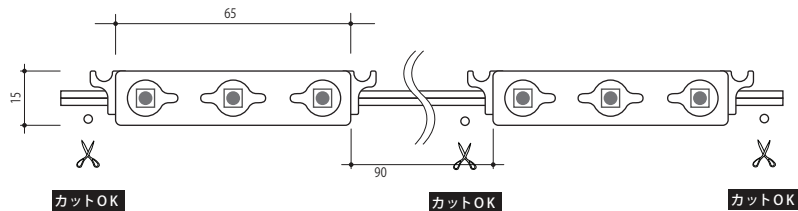
### ご使用前にお読みください

- 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&内照式看板でご利用ください。屋外露出での使用は避けて下さい。

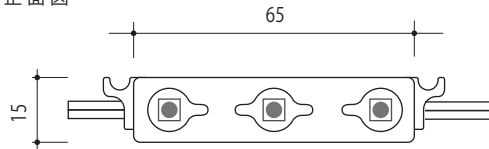
### リード線カット配置詳細



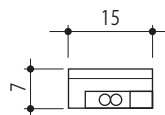
※1個ごとにカット可能

### 製品仕様

#### ■正面図



#### ■側面図



※単位:mm

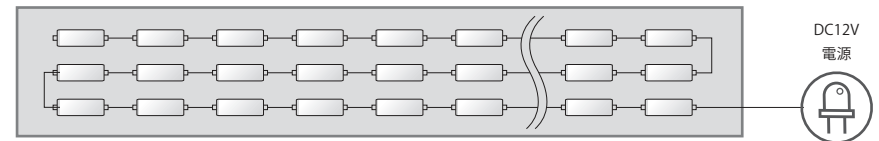
|        |                        |
|--------|------------------------|
| モデル名   | 12V-NK-W3-C145         |
| 色温度    | 9,000~11,000K          |
| ケーブル長  | 90mm                   |
| 電圧(DC) | 12V                    |
| 消費電力   | 0.72W                  |
| 消費電流   | 60mA                   |
| サイズ    | 66(W) x 15(L) x 7(H)mm |
| 角度     | 145°                   |
| 直列連結数量 | 50個                    |

### 連結について

#### ■～50個の場合

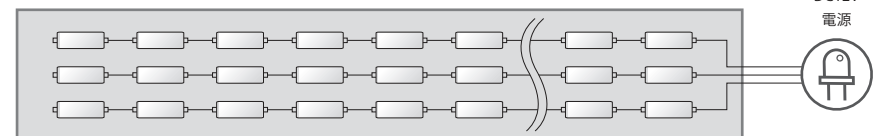
最大直列連結数: 50個

- ❗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、複数に系統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利用ください。
- 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。

ネオケイジャパン 株式会社

Tel:03-6382-4690  
Fax:03-6382-4691

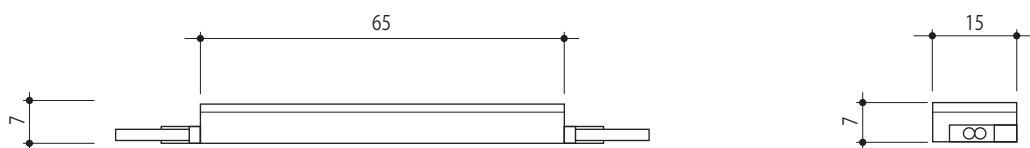
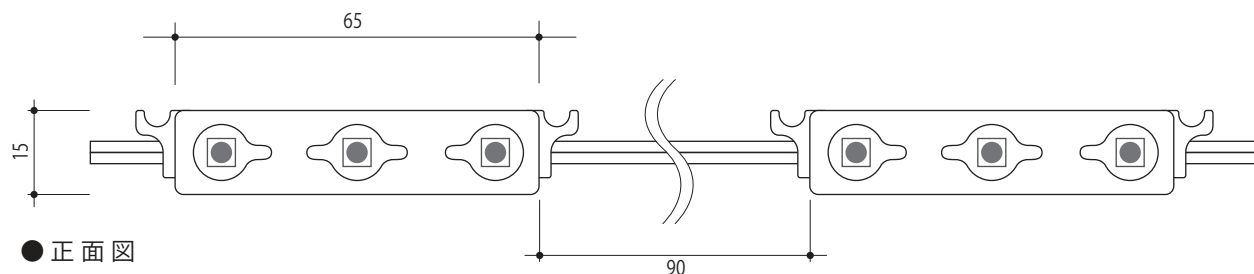


# 12V-NK-W3-145

# 12V LED モジュール

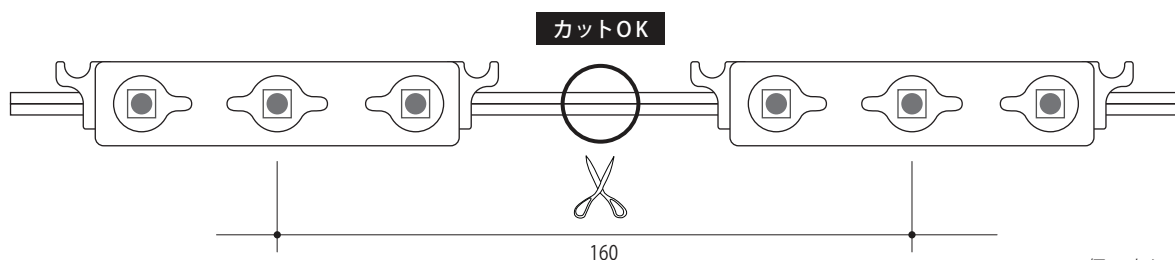
型 番

12V-NK-W3-145



※単位:mm

## ● リード線カット配置詳細



## ● 商品仕様



|        |                        |
|--------|------------------------|
| モデル名   | 12V-NK-W3-C145         |
| 色温度    | 9,000~11,000K          |
| ケーブル長  | 90mm                   |
| 電圧(DC) | 12V                    |
| 消費電力   | 0.72W                  |
| 消費電流   | 60mA                   |
| サイズ    | 66(W) x 15(L) x 7(H)mm |
| 角度     | 145°                   |
| 直列連結数量 | 50個                    |