

12V-NK-W3-145

※露出使用禁止

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。

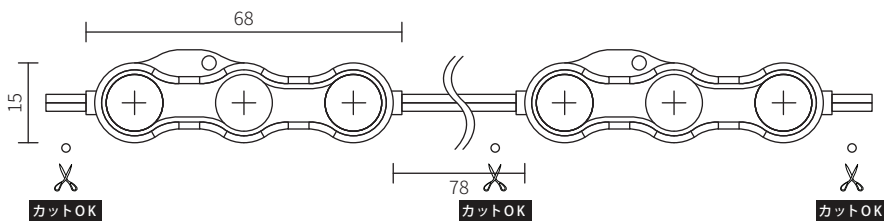
ご使用前にお読みください

- 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場合があります。
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。屋外露出でのご使用は避けて下さい。

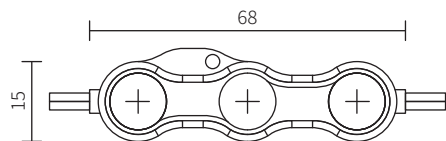
リード線カット配置詳細



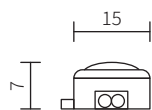
※1個ごとにカット可能

製品仕様

■正面図



■側面図



※単位:mm

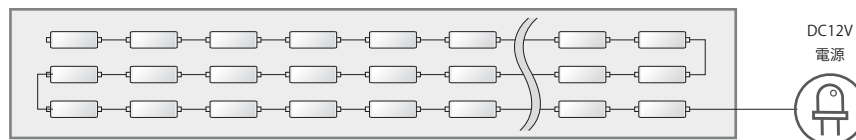
モデル名	12V-NK-W3-145
色温度	6,500K
ケーブル長	78mm
電圧(DC)	12V
消費電力	0.72W
消費電流	0.06A
サイズ	68(W) x 15(L) x 7(H)mm
角度	145°
直列連結数量	50個

連結について

■～50個の場合

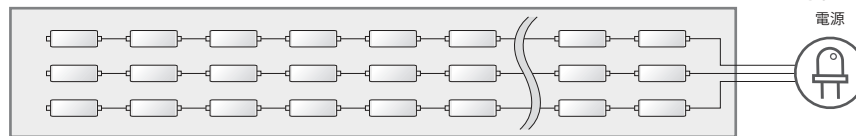
最大直列連結数：50個

- Ⓛ 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

取付配置を決める

■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

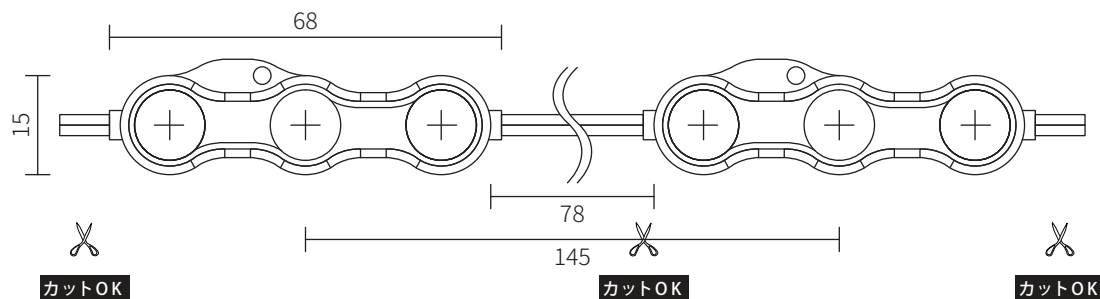
LEDモジュールの点灯を確認する

※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。

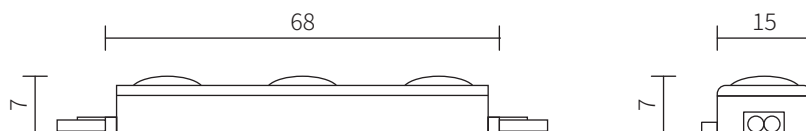
図面 ※単位:mm

■正面図

※1個ごとにカット可能



■側面図



商品仕様



※露出使用禁止

モデル名	12V-NK-W3-145
色温度	6,500K
ケーブル長	78mm
電圧(DC)	12V
消費電力	0.72W
消費電流	0.06A
サイズ	68(W) x 15(L) x 7(H)mm
角度	145°
直列連結数量	50個