

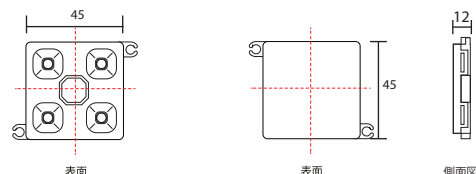
100V-NK-W4-2 (6色)

取扱説明書

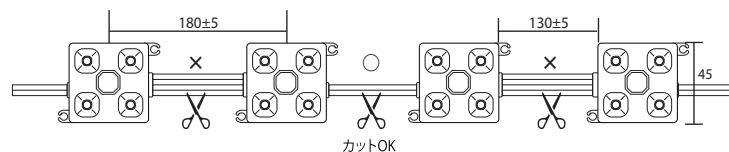
製品仕様

※単位:mm

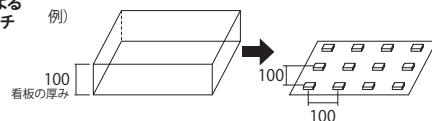
正面図



リード線カット 配線詳細



看板の厚みによる モジュールピッチ



■モジュールピッチ算出法

- ・厚みが100mmの場合
LEDピッチ=100mm
- ・厚みが120mmの場合
LEDピッチ=120mm

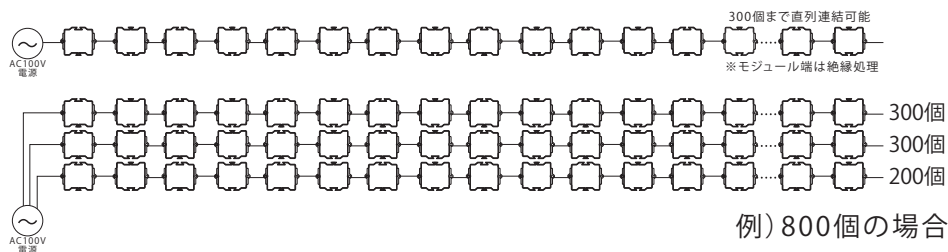
※露出使用禁止

2個が1セット(最低使用数:2個)

仕様

モデル名	100V-NK-W4-2 (9K/6K/3K/RGB)					
カラー	9,000K	6,000K	3,000K	赤	緑	青
定格電圧	AC100V					
駆動電流	0.018A (2個セット)					
消費電力	1.8W (2個セット)					
寸法 (W×H×D)	45mm×45mm×12mm					
重量	30g					
最大直列連結数	300個(最低使用個数2個)					
寿命	40,000時間(使用環境、使用方法により異なります。)					
LEDビーム角	120°					
使用環境	屋内外(IP67相当)※露出使用禁止					

連結方法



⚠ 安全なご使用のために

- ⚠ モジュールの取り付けは、取扱説明書に従い確実に取り付けてください。
- ⚠ 電気工事は必ず電気工事士の資格のある方が行ってください。
- ⊘ このモジュールはAC100V専用です。誤った電圧を投入すると、火災・感電の原因になります。
- ⊘ モジュールの取付場所はアルミ複合板、金属板、アルミバーなどに設置して下さい。
- ⚠ LEDモジュールの間のケーブルをカットして繋ぐ場合は、防水用の端子等で防水処理を行ってください。
- ⚠ 万が一ショートした場合、火災の原因になります。
- ⚠ 供給される電圧は、必ず30%の余裕を持った漏電ブレーカーを使用してください。
- ⊘ LEDモジュールの最大連結数量は、300個です。それ以上の接続は、別ラインにしてください。
- ⊘ モジュールの次の様な行為を行わないでください。
 - ・分解・改造をしない。
 - ・押さえ付ける。
 - ・電源コードに傷をつけたり、損傷したコードは使用しない。
- ⚠ 製品に異常が発生した場合、直ぐに電源を切り、販売店もしくは工事店にお知らせください。電源を切った後はモジュールに触れないでください。

LEDモジュールの取り付け

1 取り付け面をきれいにする
水分、油分、ゴミなどは拭き取ってください。

2 モジュールをシリコンorネジで固定する。

4 AC100V電源に繋いだことを確認し、点灯してください。

3 最終確認
モジュール間のケーブルをカットした末端や連結した個所は、絶縁テープなどで処理してください。屋外の場合は防水処理を必ず行ってください。

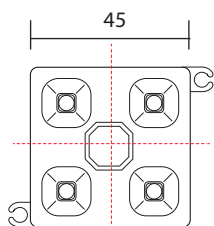
100V LED モジュール

100V-NK-W4シリーズ

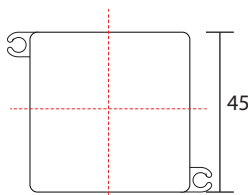
※看板の厚み70～200まで対応

※単位:mm

正面図



表面



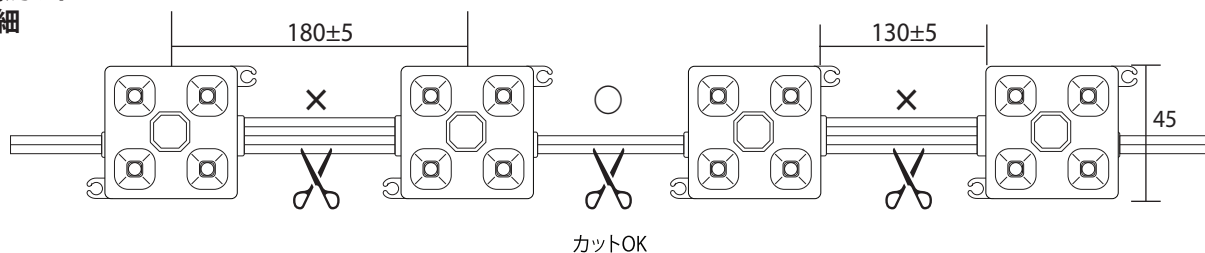
表面



側面図

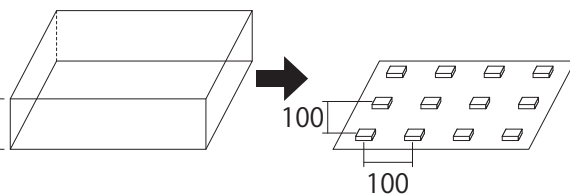


リード線カット 配線詳細



看板の厚みによる モジュールピッチ

例)
100
看板の厚み



■モジュールピッチ算出法

- ・厚みが100mmの場合
LEDピッチ=100mm
- ・厚みが120mmの場合
LEDピッチ=120mm

仕様

※露出使用禁止

2個が1セット(最低使用数:2個)

モデル名	100V-NK-W4-2 (9K/6K/3K/RGB)					
カラー	9,000K	6,000K	3,000K	赤	緑	青
定格電圧	AC100V					
駆動電流	0.018A (2個セット)					
消費電力	1.8W (2個セット)					
寸法(W×H×D)	45mm×45mm×12mm					
重量	30g					
最大直列連結数	300個(最低使用個数2個)					
寿命	40,000時間(使用環境、使用方法により異なります。)					
LEDビーム角	120°					
使用環境	屋内外(IP67相当) ※露出使用禁止					