

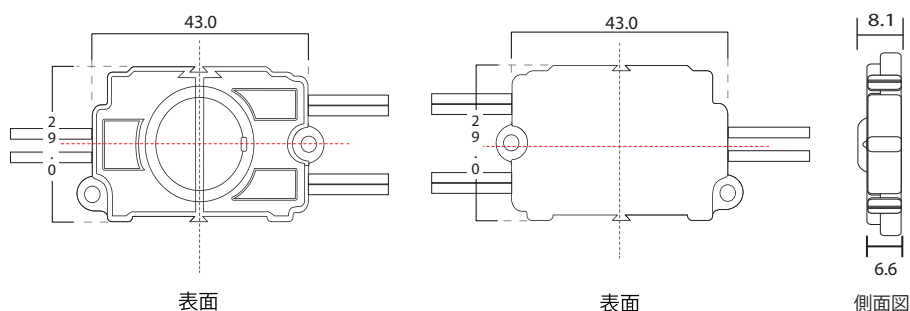
100V レンズ モジュール

100V-NK-LM1

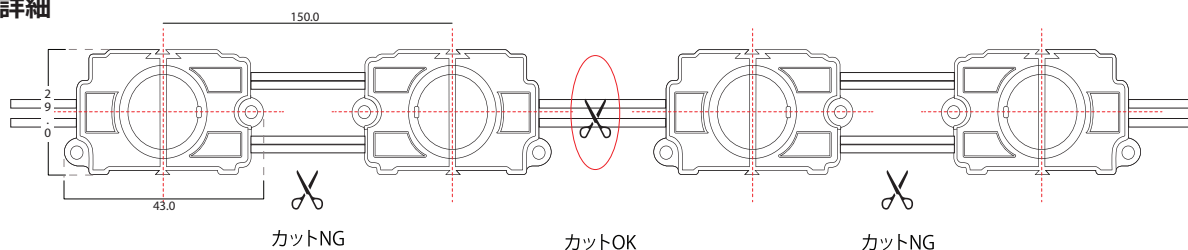
※看板の厚み50~100まで対応

※単位:mm

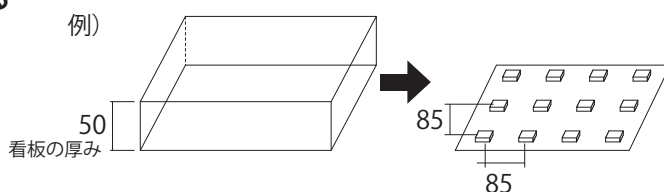
正面図



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

※看板の厚みに×1.7をします。
 ・厚みが50mmの場合
 $50\text{mm} \times 1.7 = 85\text{mm}$ (ピッチ)
 ・厚みが90mmの場合
 $90\text{mm} \times 1.7 = 150\text{mm}$ (ピッチ)

仕様

モデル名	100V-NK-LM1	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (2,900K)
定格電圧	AC100V	
駆動電流	0.016A (2個セット)	
消費電力	1.6W (2個セット)	
寸法(W×H×D)	43mm×29mm×8.1mm	
重量	14g	
最大直列連結数	180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	165°	
使用環境	屋内外 (IP67相当) ※露出使用禁止	

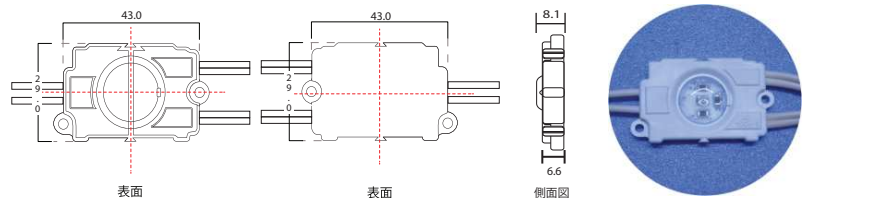
ネオケイジャパン LED モジュール

100V-NK-LM1 (2色)

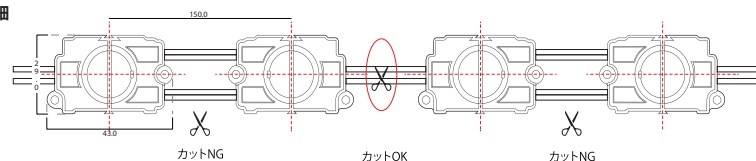
取扱説明書

製品仕様

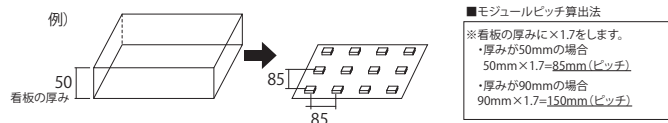
正面図



リード線カット 配線詳細



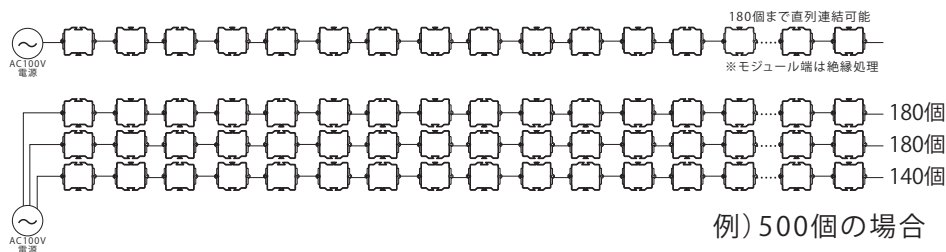
看板の厚みによる モジュールピッチ



仕様

モデル名	100V-NK-LM1	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (2,900K)
定格電圧	AC100V	
駆動電流	0.016A (2個セット)	
消費電力	1.6W (2個セット)	
寸法 (W×H×D)	43mm×29mm×8mm	
重量	14g	
最大直列連結数	180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	165°	
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、180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 取付場所は必ずアル
ミ複合板、金属板、アル
ミバーなどに設置して
下さい。<放熱のため>
- 3 モジュールをシリコン
orネジで固定する。
- 4 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。
- 5 AC100V電源に繋いだ
ことを確認し、点灯して
ください。