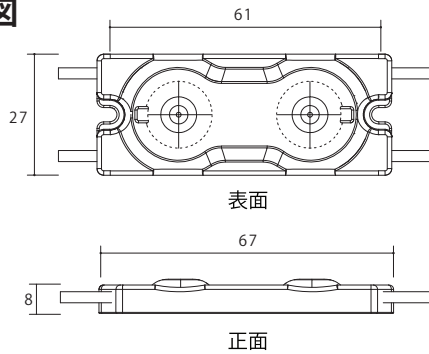


AC100V専用レンズモジュール

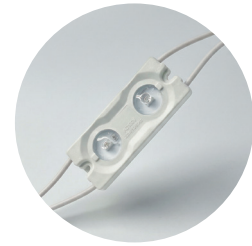
100V-NK-L2

※看板の厚み60～250まで対応

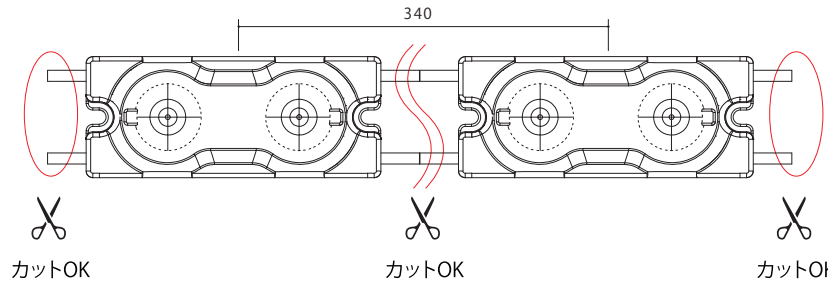
製品図



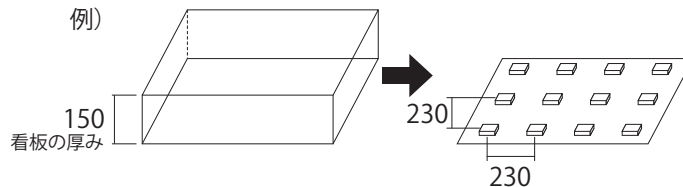
※単位:mm



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×1.8をかけます。
 ・厚みが100mmの場合
 $100\text{mm} \times 1.7 = 170\text{mm}$ (ピッチ)
 ・厚みが150mmの場合
 $150\text{mm} \times 1.5 = 230\text{mm}$ (ピッチ)

仕様

※露出使用禁止

モデル名	100V-NK-L2	
カラー	ホワイ (6,500K)	ウォームホワイ (3,000K)
定格電圧	AC100V専用	
駆動電流	0.024A	
消費電力	2.4W (±10%, 1個あたり)	
寸法 (W×H×D)	67mm×27mm×8mm	
重量	19g	
最大直列連結数	90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°	
取付場所	アルミ複合板、金属板、アルミバー<木、ゴム、アクリルなど取付禁止>	
使用温度範囲	-20℃～50℃	
使用環境	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

⚠ 安全なご使用のために

※露出使用禁止

モデル名	100V-NK-L2	
カラー	ホワイト (6,500K)	ウォームホワイト (3,000K)
定格電圧	AC100V専用	
駆動電流	0.024A	
消費電力	2.4W (±10%, 1個あたり)	
寸法 (W×H×D)	67mm×27mm×8mm	
重量	19g	
最大直列連結数	90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°	
取付場所	アルミ複合板、金属板、アルミパー<木、ゴム、アクリルなど取付禁止>	
使用温度範囲	-20℃～50℃	
使用環境	屋内外 (IP65相当) ※露出使用禁止	

-  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、90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。

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。