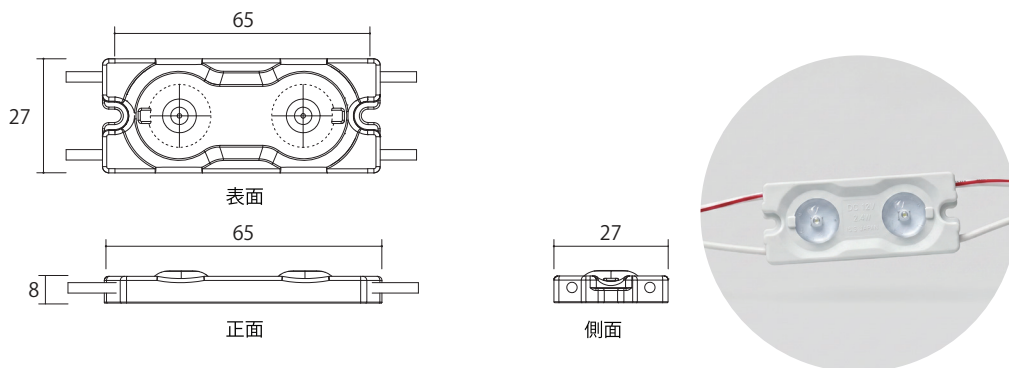


12V レンズ モジュール

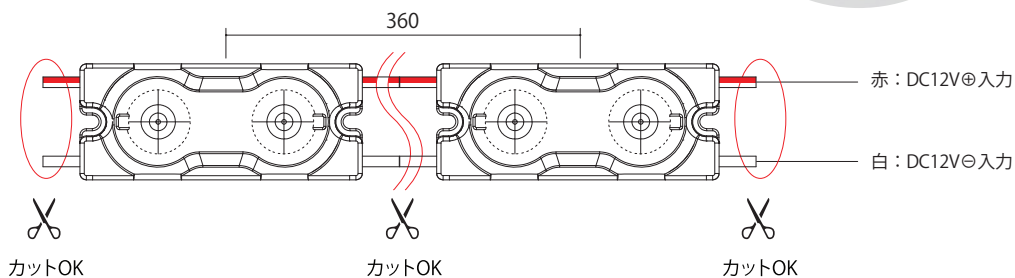
12V-NK-L2

※単位:mm

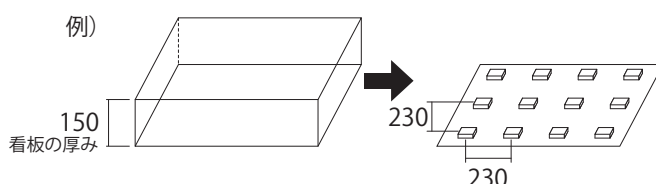
正面図



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×1.8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

モデル名	12V-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	DC 12V	
駆動電流	0.2A (1個セット)	
消費電力	2.4W (1個セット)	
寸法 (W×H×D)	65mm×27mm×8mm	
最大直列連結数	30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	160°	
使用環境	屋内外 (IP67相当) ※露出使用禁止	
作動温度	-20°~50°	

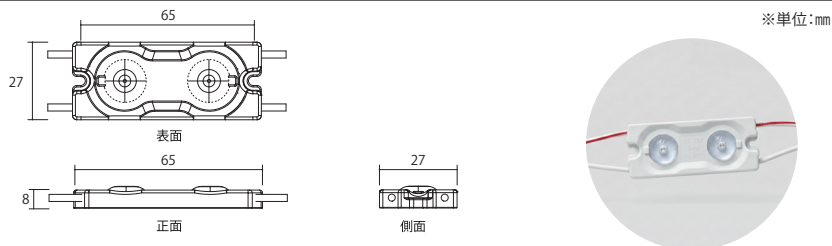
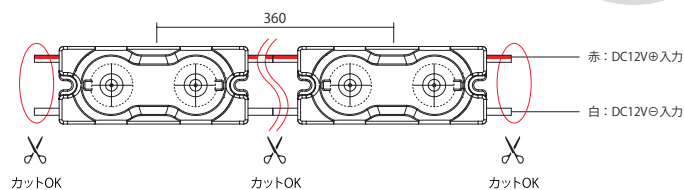
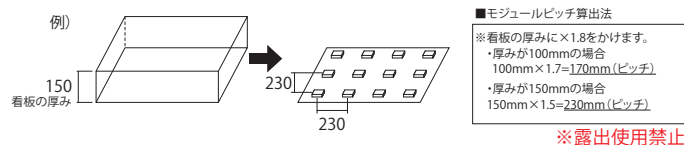
※露出使用禁止

12V-NK-L2 (2色)

取扱説明書

製品仕様

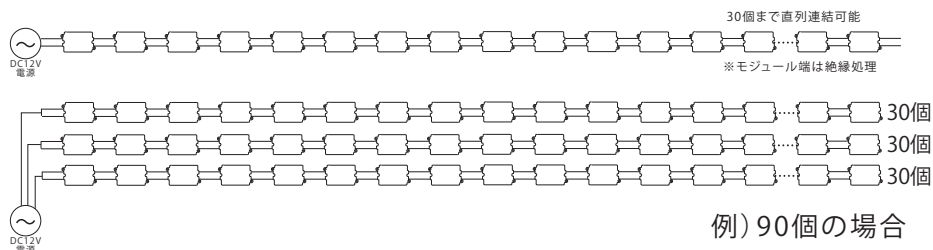
正面図

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	12V-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	DC12V	
駆動電流	0.2A (1個セット)	
消費電力	2.4W (1個セット)	
寸法 (W×H×D)	65mm×27mm×8mm	
最大直列連結数	30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	160°	
使用環境	屋内外 (IP67相当) ※露出使用禁止	
作動温度	-20°~50°	

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DC12V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、30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 DC12V電源に繋いだこ
とを確認し、点灯してく
ださい。