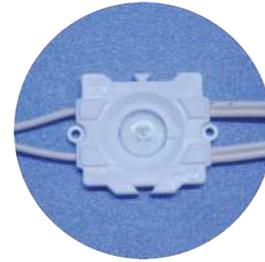
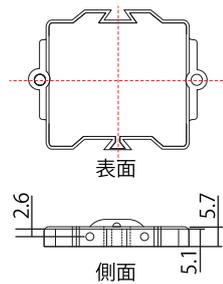
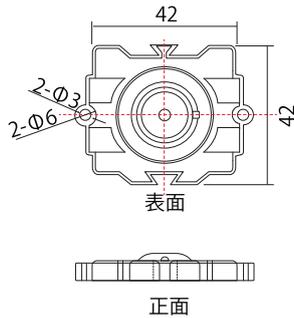


100V レンズモジュール

100V-NK-L1

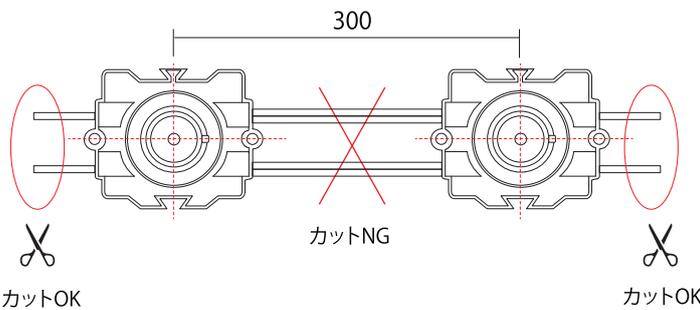
※看板の厚み100~200まで対応

製品図

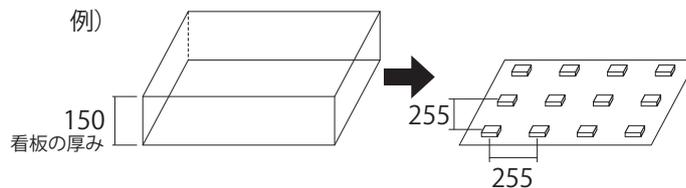


※単位:mm

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

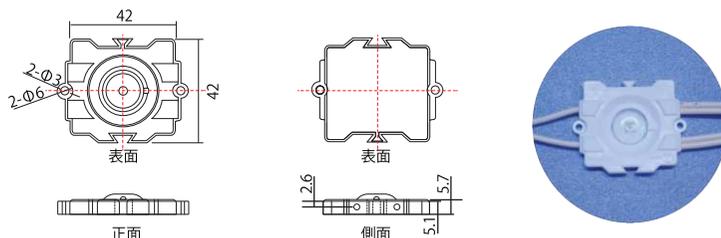
- ※看板の厚みに×1.7をかけます。
- ・厚みが100mmの場合
100mm×1.7=170mm(ピッチ)
 - ・厚みが150mmの場合
150mm×1.7=255mm(ピッチ)

仕様

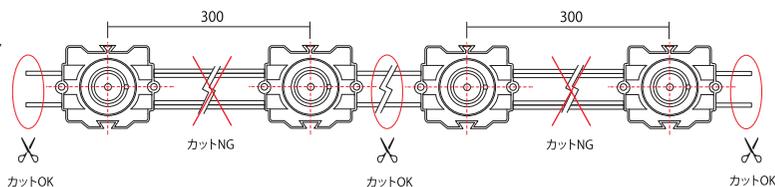
モデル名	100V-NK-L1	
カラー	ホワイト(6,500K)	ウォームホワイト(2,900K)
定格電圧	AC100V専用	
駆動電流	0.05A(2個セット)	
消費電力	5W(2個セット)	
寸法(W×H×D)	42mm×42mm×5.7mm	
重量	16g	
最大直列連結数	90個(2個。。。4個。。。6個。。。偶数で使えます)	
寿命	40,000時間(使用環境、使用方法により異なります。)	
LEDビーム角	165°	
取付場所	アルミ複合板、金属板、アルミバー<木、ゴム、アクリルなど取付禁止>	
使用温度範囲	-20℃~50℃	
使用環境	屋内外(IP65相当)※露出使用禁止	

製品仕様

製品図



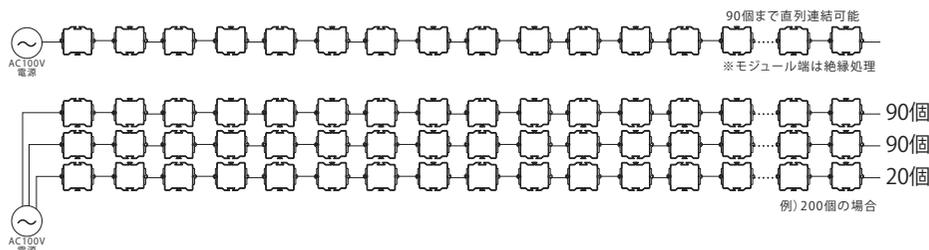
リード線カット配線詳細



仕様

モデル名	100V-NK-L1	
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	0.05A (2個セット)	
消費電力	5W (2個セット)	
寸法 (W×H×D)	42mm×42mm×5.7mm	
重量	16g	
最大直列連結数	90個 (2個...4個...6個...偶数で使えます)	
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	

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、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。

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。