

100V-4NSP

AP JAPAN LED MODULE

取扱説明書



本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

ご使用前にお読みください

- LEDモジュールを設置する場合は、取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。
- 取付面とLEDモジュールの接着は両面テープもしくはビスを使用して、しっかりと固定してください。
- 十分に管理を行っておりますが、LEDによっては色味のバラツキが生じることがあります。あらかじめご了承ください。

① 安全に関するご注意

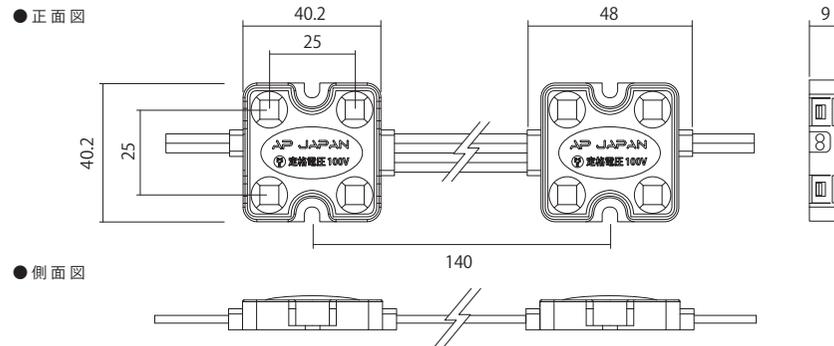
- ⊘ 供給される電源は、必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。
- ⊘ 必ず使用電圧を確認の上、ご使用ください。(AC100V専用)
- ⊘ LED光源を直視するのはおやめください。
- ⊘ 取り付け・取り外しの際は必ず電源をお切りください。
- ⊘ モジュール間のケーブルをカットした場合は、リード線の結線箇所とエンド部分の絶縁・防水処理を行ってください。
- ⊘ 寿命短縮や漏電の恐れがある為、振動が有る場所や腐食性環境、粉塵の多い場所でのご利用は避けてください。
- ⊘ 故障や火災の原因になる恐れがある為、分解しないでください。
- ⊘ 製品異常が発生した場合は、直ちに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
- ⊘ 本製品は直射日光の当たる場所での利用にならないでください。
防水構造ですが、常時水のかかる場所や高温多湿・水没の恐れがある場所ではご利用にならないでください。

屋内	屋外				
内照BOX・ 内照チャンネル	バックチャンネル	半屋外 (雨水など、 直接当たらない構造)	雨水等 溜まる構造	露出 (雨水、日光による 紫外線が直接当たる)	常時浸水環境 にある場所
○	△	○	×	×	×
※使用環境にかかわらず、製品を上向きで使用しないでください。					

屋内外照とは屋外に取付ける箱型看板の中に設置する照明として使えるものことです。
この製品は防水機能はありますが屋外露出では使用できません。

電気用品安全法で定める『一般照明としてエル・イー・ディーを使用するものにあつては、光出力はちらつきを感じないものであること』には対応しておりません。
足元灯、表示灯、常夜灯の他『陳列物照射用』『一般家庭やオフィス等において長時間人が照明目的に使用しないもの』としてお使いください。

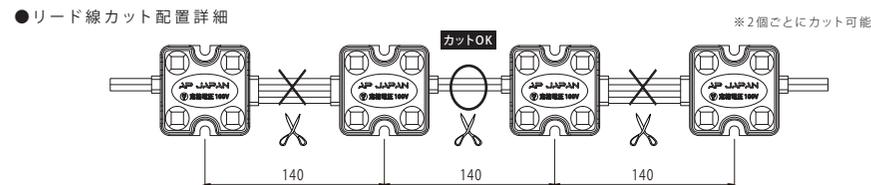
製品仕様



モデル名	100V-4NSP		100V-4NSP-R	100V-4NSP-G	100V-4NSP-B
カラー	ホワイト	電球色	赤	緑	青
色温度	8,000K/6,000K/5,000K/4,000K	3,000K/2,500K	—	—	—
電圧 (AC)	AC100V				
LED数	4球				
消費電力	2W(2個セット)				
消費電流	0.02A				
最大連結数	400個				
サイズ(WxHxD)	48mmx40.2mmx9mm				
重さ	33g				
ビーム角度	120°				
寿命	40,000時間 (使用環境、使用方法により異なります)				
使用温度	-20℃~60℃				
防水等級	IP66相当				

※単位:mm

リード線カット配置詳細



100V-4NSP

AP JAPAN LED MODULE

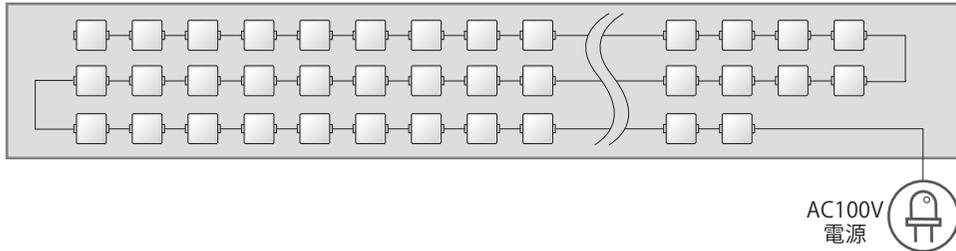
取扱説明書

AP
JAPAN

連結について

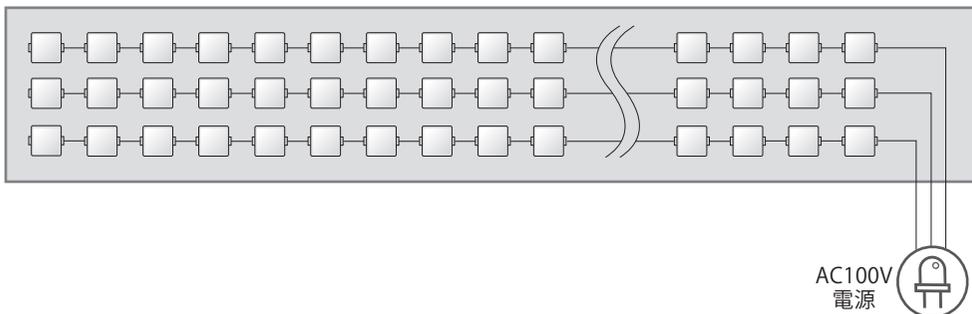
■ ~ 400 個の場合

① LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



■ 401 個~の場合

① LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統を分けて接続して下さい。
※電源に接続できるLEDモジュールの数は、電源の出力(W)によって異なります。

LEDモジュールの設置

※算出したLEDモジュールの数は、実際使用する数と誤差が生じる場合がありますので、10%程度の余裕をもって準備してください。

- 1 取付面の準備**
 - LEDモジュールをしっかりと固定するために、ゴミ・水分・油分などは拭き取っておきます。
- 2 取付配置を決める**
 - LEDモジュール背面を両面テープで仮止、接着します。
- 3 LEDモジュールを固定する**
 - 当社製品の両面テープは、接着力が優れていますが、シリコン、ビス等を併用してご使用ください。
- 4 確認**
 - LEDモジュール間のケーブルをカットした末端や結線した箇所は、絶縁テープ、ビニールテープなどで絶縁処理をする。(屋外の場合は防水処理をする。)
 - AC100V電源であることを確認する。
- 5 LEDモジュールの点灯を確認する**
 - 屋外に設置の際は、水抜き用の穴など、防雨対策を十分に行ってください。