



使用LED 日亜化学工業製LED



NS6X083

この度はLED-ON high-power L シリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、本説明書を必ずお読みいただき、注意事項を厳守の上、仕様の範囲内でご使用下さい。

1. 製品特長

- アルミ基板採用による、高い放熱性能を実現
- 日亜化学工業製LED搭載 (NS6X083)
- 固定用取り付け穴加工済み
- 基板アルミ部分とパッド部分は完全に絶縁
- 並べて連結しても、LEDは等間隔に設計
- 輝度効率を高める前面白レジスト採用

2. 品名の呼称

L 2 B **0 8 3** - **W**
 シリーズ名

番号	実装LED
083	NS6X083

記号	色
W	白
L	電球色
B	青
G	緑
A	オレンジ
R	赤

3. 仕様

実装LED数	6個(50mmピッチ)	
パターン	アルミ基板	
	片面 銅箔	
基板 サイズ	縦×横	295×20(mm)
	厚み	t=1(mm)
取り付け穴	φ3.5 × 3 φ5.2 × 2	
推奨使用電圧	24Vで270mA前後の抵抗を実装 抵抗値は色によって異なります	

4. 注意事項

- 放熱対策上、モジュール単体では使用できません
- 必ずアルミや銅などの金属面に取り付けてご使用ください
(目安としてLED端子温度50℃以下)
- 点灯中・点灯直後は基板が熱くなっていますので
直接手で触れないようご注意願います
- 電圧を上げるなどの改造をおこなわないでください
- LED点灯中に、光を直接見ないでください
- 目を痛める場合があります

5. 回路図

