



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)
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 1 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(30mmピッチ)
パターン	アルミ基板
	片面 銅箔
基板 サイズ	縦×横 180×10(mm)
	厚み t=1(mm)
取り付け穴	無し(穴あけ用未パターン部あり 2箇所)
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ください
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

