



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 S **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 | 3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 90×20(mm) |
| | 厚み t=1(mm) |
| 取り付け穴 | φ4.5×1 φ5.2×2 |
| 推奨使用電圧 | 12V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

