

# LED照明 電源

MADE  
IN  
JAPAN

標準  
在庫

アルミケースを樹脂で充填構造により、IP67対応、屋外看板・舞台照明などに最適です  
日本国内設計・生産で、高い信頼性を確保しています  
使用周囲温度は-30℃～+50℃の広範囲、100%負荷で使用可能です  
PSE規格を取得済  
定格電力は150W、出力電圧DC12V、24V、48Vをラインアップ  
電源のカスタマイズもご相談ください

※ 詳しい仕様は、裏面をご覧ください



製造 シャープ新潟電子工業株式会社

販売 日昭無線株式会社 企画開発部

TEL 03-3255-6693(代) info@nmk.co.jp

◆仕様

| 型式     |        | NPSD-15012  | NPSD-15024 | NPSD-15048 |
|--------|--------|---|------------|------------|
| 定格出力電圧 |        | 12V   | 24V        | 48V        |
| 入力特性   | 定格入力電圧 | AC100V～AC240V   |            |            |
|        | 入力電圧   | AC85V～264V  |            |            |
|        | 入力周波数  | 47～63Hz   |            |            |
|        | 効率     | ・89%(TYP) at AC100V 出力電力 150W 時<br>・91%(TYP) at AC200V 出力電力 150W 時                          |            |            |
| 出力特性   | 定格出力電流 | 12.5A   | 6.3A       | 3.13A      |
| 保護機能   | 過電流保護  | 有り(定格電流の105%以上で動作)※自動復帰   |            |            |
|        | 過電圧保護  | 有り(51V(TYP)で動作)※ラッチ停止   |            |            |
| 使用環境条件 | 動作温度   | -30℃～+50℃   |            |            |
|        | 保存温度   | -40℃～+85℃   |            |            |
|        | 動作湿度   | 10～90%RH(結露無し)  |            |            |
|        | 保存湿度   | 10～90%RH(結露無し)  |            |            |
|        | 冷却方式   | 自然空冷  |            |            |
| 構造     | 外形寸法   | 269(L)×75(W)×44(H)mm(入出力ケーブル・ブッシュ含まず)   |            |            |
|        | IP 等級  | IP67※直接の風雨および直射日光をさけてご使用下さい。  |            |            |
|        | 入力電線   | HVCTF 3×0.75mm <sup>2</sup> BWGY(黒・白・緑/黄) ケーブル長 300mm(TYP)                                  |            |            |
|        | 出力電線   | HVCTF 2×1.25mm <sup>2</sup> BW(黒・白)ケーブル長 300mm(TYP)   |            |            |
|        | 質量     | TYP1.4kg  |            |            |
|        | 期待寿命   | 60,000 時間 at AC100V ユニット周囲温度 Ta=50℃   |            |            |
|        | 適用安全規格 | 電気用品安全法取得(AC100V～200V)  |            |            |
|        | 高調波電流  | ・IEC61000-3-2 ClassA 準拠   |            |            |
|        | 雷サージ   | ・IEC61000-4-5 Line-FG 6kV, Line-Line 3kV 判定基準 B<br>・JEC Line-FG 15kV, Line-Line 15kV 判定基準 B |            |            |
|        | 静電気試験  | IEC61000-4-2 ±4kV (通電/非通電状態)判定基準 B  |            |            |
|        | 環境規制   | RoHS  |            |            |

