

## LED Power Driver 100W-24V / 取扱説明書

### <LED器具専用直流電源装置>

#### はじめに

**工事店・電器店様へのお願い** この取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。  
この電源をご使用になる前に、必ず本説明書をよくお読みになり、安全上の注意事項を十分にご理解ください。

**お客様へのお願い** この説明書は必ず保管してください。

#### 安全上のご注意(工事店・電器店様へ)

#### 警告

施工は、取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると火災、感電、落下の原因となります。LED器具専用電源装置です。適合器具以外の器具は接続しないでください。火災、感電の原因となります。装置の改造および構成部品(口出し線など)の交換をしないでください。火災、感電、落下の原因となります。配線するときは、電線に張力を掛けないでください。断線による感電、火災の原因となります。

#### 注意

取付方向の制限はありません。ただし、過剰な力が加わる恐れのある場所には設置しないでください。落下、破損、故障の原因となります。

直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では、使用しないでください。火災、感電、落下、故障の原因となります。

専用直流電源装置には決められた数以上の器具を接続しないでください。不点灯、照度低下、故障の原因となります。安全のため、出力電力は80%でご使用ください。

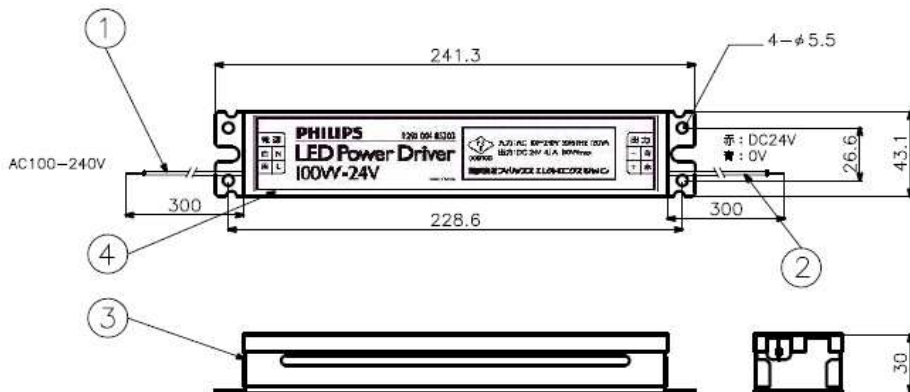
周囲温度は、-30 ~ 60 以外では使用しないでください。点灯不良、故障の原因となります。

ケース温度Tcは、80 以下でご使用ください。点灯不良、故障の原因となります。

PHILIPS製LED器具専用電源装置です。他社のLED器具との組合せでのご使用に関しては動作確認、サポート、不具合解析に行っておりません。また、その組合せでご使用になられた場合での不具合対応、保障はできませんので予めご了承ください。

#### 取付手順

1. 設置面の強度が装置の重量に十分耐えられることを確認してください。耐えられない場合は補強等の処置をしてください。落下の原因となります。
2. 設置場所は、LED器具専用電源装置と壁、断熱材などの造営材との距離を100mm以上確保してください。加熱による故障、短寿命の原因となります。
3. ビス・ナット、木ねじ等で確実に固定してください。取付が不十分の場合、落下による、破損、ケガの原因となります。
4. 出力線とLED器具を接続してください。極性を間違わないよう注意してください。故障の原因となります。
5. 入力線を確実に接続し、十分な絶縁処理を施してください。  
作業時時は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
6. 電源を投入し、接続された器具が、適正な明るさで点灯することを確認してください。



: 入力線  
 : 出力線  
 : ケース  
 : ラベル

定格入力電圧	100V-242V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	120VA
出力電圧	24V(23.0-25.6)
出力電流	4.1A
出力電力	100WMAX

# 安全上のご注意(お客様へ)

## ⚠ 警告

- 素人工事は危険です。電気工事は、電気工事店(有資格者)にお任せください。一般の方の取付は法律で禁止されています。
- 器具を布・紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。
- 異常を感じたら、すぐに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切り、しばらくしてから作業してください。感電や故障の原因となります。
- 器具の改造、部品の変更は行わないでください。落下・感電・火災の原因となります。

## ⚠ 注意

- 点灯中および消灯直後はLED器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
- 器具の下に温度の高くなるもの(ストーブなど)や湿気を発生させるものを置かないでください。火災の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年\*経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検交換をお勧めします。  
\*使用条件は周囲温度30度、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。 ●点検せずに長時間使い続けるとまれに、火災、落下、感電などに至る場合があります。

## 使用上の注意

- LEDにはバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 安全のため、LEDを直視することはお止めください。
- LED光源の交換はできません。

## 保証

- この商品の保障期間は、1年です。使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用は除きます。取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った使用状態で保障期間内の故障した場合は、無償修理させていただきます。
- 無償修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申し付けください。

## 保証の免責事項

- 1.保証期間内でも次の場合には原則として有償とさせていただきます。
  - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
  - お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
  - 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。
  - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災などによる故障及び損傷。
  - 日本国内以外での使用による故障及び損傷。
  - 異常電圧、指定以外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- 2.保証の範囲は商品のみです。
  - 交換、出張修理を行った場合には交換、出張に要する実費を申し受けます。

# 保守・点検について

## ⚠ 注意

- 安全のため1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をしてください。
- 点検は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに使い続けるとまれに、火災・感電・落下などに至る場合があります。

※安全チェックシートは社団法人 日本照明器具工業会より発行されています。

社団法人 日本照明器具工業会

<http://www.jlassn.or.jp/>

## 清掃

- LED器具・レンズのお手入れは、水もしくは薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、それをしぼってから軽くふき取ってください。
- ⚠ シナー、ベンジン、アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤で拭かないでください。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。
- ⚠ 器具を水洗いしないでください。

## 株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

ライティング事業部ゼネラルライティング部門 電材チャンネル営業部  
東京都港区港南2-13-37フィリップスビル TEL (03)3740-5156 FAX (03)3740-5163