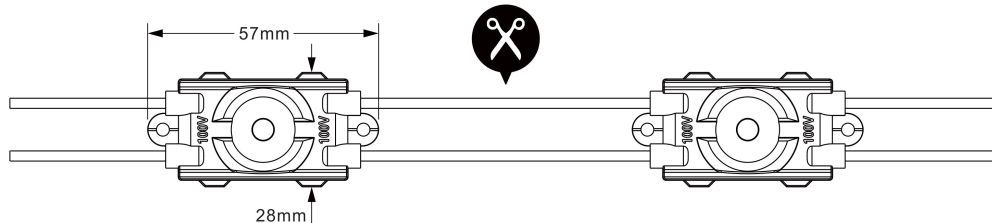


LED モジュール レンズタイプ AC100 V-0.8L

仕様書



製品図面



取り扱い注意事項

ご使用になる方やほかの方々への危害や損害を防ぐために、必ず守ってください。
以下の注意事項に反する使い方をしますと破損、感電、発火の恐れがあります。



禁止

必ずAC100Vの電源でご使用ください。AC100V以外の電源には絶対に接続しないでください。
LEDに通電したままの結線や切断はしないでください。故障や感電の原因になります。
本製品は医療機器に影響を及ぼすことがありますので、病院内でのご使用はご遠慮ください。

LEDモジュールは、次のような環境でご使用にならないでください。

- ・高温になる場所
- ・湿度の高い場所
- ・粉塵が多い場所
- ・腐食性ガスが発生する場所
- ・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
- ・電界や磁界の影響を受ける場所
- ・激しい震動や衝撃の加わる場所
- ・常時震動のある場所

製品に次のような行為は行わないで下さい。

- ・分解や改造をする
- ・無理に引っ張ったりねじったりする
- ・落下させたり激しい振動や強い衝撃を与える
- ・電源コードに傷をつける
- ・損傷したコードを使用する



注意

電源の接続は「電気技師の免許」が必要です。

供給される電源は、必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。容量が適正でない場合、ブレーカーが作動せず発火の危険があります。

リード線をカットした場合、結線箇所を圧着スリーブ、熱収縮チューブ等で絶縁、防水処理をしてください。

※AC100V仕様LEDモジュールのご使用に関する注意点

AC100V仕様LEDモジュールはその特性上、安定化電源を使用する製品と比べて、各種サージ及びノイズ等、想定を超える電気的影響を外部から受けやすい製品となります。
製品仕様の定格を超えるこれらの電気的影響による不具合につきましては、製品保証の対象外となります。

AC100V仕様LEDモジュールを使用される看板等の設置環境につきましては、サージプロテクタによる耐性強化、及び、容易にメンテナンスが可能な設置環境(低層階等)での使用を推奨いたします。

本製品の裏側に付属の両面テープで設置個所に仮固定してください。

その後、本製品の両サイドにある取付け穴を使用してネジを留めてください。

ネジ留めができない場合は、他の方法(シリコンコーティング等)でしっかり留めてください。

※両面粘着テープの離型紙は必ず剥がしてください、放熱の為、両面粘着テープは必ず使用してください。

品番

AC100V-0.8L

入力電圧

AC100V

消費電流

0.008A

消費電力

0.8W(1個あたり)

色温度

6000K、3000K

全光束

120Lm

使用温度

-25 ~ 55℃

寸法
(長さ×幅×高さ)

57×28×7.8mm

防水仕様

IP67

配線規格

18AWG

梱包連結数

50個

直列最大連結数

100個

照射角度/レンズ仕様

165°

質量

約12g

製品保証に関する注意事項

LEDモジュールの保証期間は
弊社出荷日より3年間です。

①1日の点灯（作動）基準時間は15時間未満です。
それ以上使用された場合の保証期間は、
上記の半分の期間とします。

②1日20時間以上、24時間連続使用等の長時間連続
使用を行われた場合、保証対象外とさせていただきます。

※弊社が行う保証は、正しい施工・使用を行ったにも
関わらず不良が認められた製品の交換のみとさせて
頂きます。取替えにより発生する工事費用等の
二次的発生費用はいかなる場合も保証致しかねます。

取扱説明書

User`s manual

製品のお取扱いの前に必ずご確認ください。

Please read the instructions before using our product.



静電気によるLEDの破損を防ぐため、静電気防止対策をとって作業を行ってください。

To prevent damage to the LED by static electricity, please do take measures to prevent electrostatic discharge.

LED製品 施工時 点検項目

☒ 施工の前に必ず以下の項目点検を行ってください。
点検を実施することにより、不点灯を防ぎ、LEDの寿命を正常に保つことができます。

チェック	点検内容	発生する不具合
☐	1次側電圧（電源器の入力電圧）は適正な電圧か？	DC12V：スイッチング電源にストレスがかかり故障する。 AC100V：LED製品が点滅する。不点灯。
☐	電源器からの出力2次側電圧は適正な電圧が出力されているか？（適正電圧は仕様書参照）	DC12V：LED製品にストレスがかかり、過電流・過電圧により不点灯などの故障を起こすこと。
☐	スイッチング電源に対して、LEDは適正な電気容量になっているか？（電気容量の70%程度）	スイッチング電源の故障、寿命の低下。 LED製品が不点灯などの故障を起こす。
☐	LEDモジュールの直列最大連結数を守っているか？（最大連結数は仕様書参照）	DC12V：過電流による不点灯、故障。 AC100V：不点灯、故障。
☐	電源のアースはしっかりとっているか？	（雷サージ等で）電源の故障や漏電による電源の寿命低下。
☐	電源器とLEDの接続部分はしっかりと防水処理ができていますか？	スイッチング電源やLED製品内部へ水が侵入すると不点灯、漏電、故障を起こす。
☐	電線は電流量に合う適正なサイズ（太さ）で配線されているか？	製品の寿命低下、破損、感電、発火などの現象を起こす。
☐	浸水の可能性がある所、直射日光が当たるような所、熱がこもるような所にLED製品や電源器を設置していませんか？	早期劣化・故障。
☐	漏電箇所はないか？	漏電によるLED製品・電源への不具合を起こす。