

# 取扱注意点

Handling precautions

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
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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。
<input type="checkbox"/>	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ないか？	早期劣化・故障。
<input type="checkbox"/>	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。