

この度はお買い上げ頂き、誠に有難う御座います。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読み下さい。また参照できるように保管ください。

- 照明器具の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられております。工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡し下さい。

### 安全に関するご注意

**⚠ 警告** 取扱いを誤ると、人が死亡または重傷を負う危険が想定されます。

- 施工は、取付方法に従い確実に行って下さい。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 電線接続は確実に行って下さい。発熱・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧(定格電圧±6%)、周波数以外の電源で使用しないで下さい。感電・火災・故障の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行って下さい。アースが不完全な場合には、感電の原因となります。
- 発光部、電源を分解、改造しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 照明器具が破損した状態で使用しないで下さい。落下・感電・火災の原因となります。
- 断熱材や防音材を被せて使用しないでください。火災の原因となります。

**⚠ 注意** 取扱いを誤ると人が負傷するか、財産に損害が生じる危険が想定されます。

- 本製品は屋内専用です。屋外や雨の吹き込みを受ける場所、直射日光のあたる場所、湿気の多い場所、振動の大きな場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度は、-20~45℃以外では、使用しないで下さい。指定外の周囲温度で使用すると短寿命の原因となります。
- 照明器具の清掃は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取って下さい。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないで下さい。変色などの光学性能の劣化、変質、強度低下による故障の原因となります。

### 施工上の注意

- 照明器具の取り付け、取り外しは電気工事の有資格者が行ってください。
- 電線の接続は必ず電源を切ってから行ってください。器具の故障の原因となります。調光信号線を先に接続した後に通電状態の電源線を接続すると調光機能が故障することがあります。
- 1台の調光コントローラで制御できる器具の台数には制限があります。調光コントローラの仕様に応じ、適切に増幅器をお使いください。
- 電源線はVVF線φ1.6mmまたはφ2.0mmをお使いください。
- 調光信号線はCPEV線φ0.9又はφ1.2をお使いください。
- 調光信号線は電源線と束ねないでください。調光機能の誤動作の原因となります。

## REALPLATE

OPI6060シリーズ、OPI4545シリーズ

LEDベース照明器具

施工(既設の照明器具を取り外し、本照明器具を取り付ける場合を想定しています)

## 照明器具の取り付け

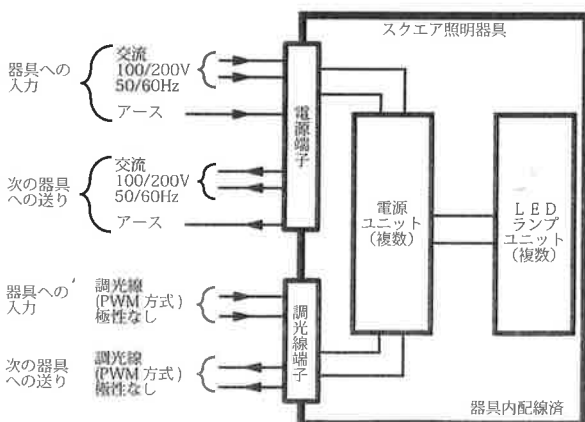
照明器具の取り付けには天井から下がった吊りボルトを使用し、ナットで照明器具を適切な高さに設置します。吊りボルト数及び間隔は既設照明器具のメーカー及び機種により異なります。

- 1点吊りの場合 小形器具の場合に見受けられます。正方形器具の中央(対角線の交点)の1点で吊るします。
- 2点吊りの場合 器具の中央に2つの穴があり、2点で吊るします。  
2つの穴の間隔はメーカー及び機種で様々ですが、吊りボルト位置が可動するので調整します。

## 設置手順

- ①既設の照明器具のルーバー、反射板を外すと天井からの吊り下げボルト・電源端子・調光端子(非調光照明器具にはありません)が現れます。
- ②調光端子に入っている調光信号線及び調光端子から出る送り調光信号線を外します。  
次項の電源線より調光線を先に外してください。
- ③電源端子に入っている電源線とアース線及び電源端子から出る送り電源線とアース線を外します。
- ④吊り下げボルトのナットを緩めて外し、既設照明器具を天井から降ろします。
- ⑤LED照明器具の吊り下げボルトの数量、位置、間隔が既設の照明器具と異なる場合は吊り下げボルトの数、位置をあらかじめ調整します(ボルト位置は移動可能)。
- ⑥LED照明器具から反射板及びLED発光部、電源などが付いた発光部を外します。
- ⑦新規のLED照明器具を天井の埋め込み穴と吊りボルトに合わせて挿入し、ナットでLED照明器具を適切な位置に固定します。
- ⑧電源線とアース線をLED照明器具の電源端子に接続します。  
次項の調光信号線より先に電源線とアース線を接続してください。
- ⑨調光信号線を調光端子に接続します。調光信号線には極性(+-)はありません。
- ⑩LED器具にLED基板及び反射板を取り付けます。
- ⑪複数器具の設置時には電源端子及び調光端子の送りターミナルで次の照明器具に結線します。

&lt;照明器具 結線方法&gt;



&lt;照明器具 複数接続時&gt;

