

取扱説明書 (一般屋内用)

(直流電源装置) (LED定電流電源) **保管用**

OP01523-03 2021.0401

OP01523

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全上の注意

⚠ 警告

- この製品は屋内用直流電源装置です。下記の使用環境、条件では使用しないでください。**火災・感電・落下の原因**となります。
 - ・周囲温度が40℃以上の所
 - ・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気が多い（湿度85%以上）所
 - ・振動・衝撃の激しい所や、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
 - ・粉塵の多い所
- 直流電源装置の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。
- 断熱材防音材を直流電源装置にかぶせないでください。直流電源装置の過熱により、**火災の原因**となります。
- 直流電源装置を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。
- 電源が入った状態でコネクタを脱着しないでください。**器具本体故障の原因**となります。

⚠ 注意

- 直流電源装置に表示された電源電圧（交流50Hzまたは、60Hz）の±6%以内で使用してください。電源電圧が高過ぎると**短寿命・破損の原因**、低過ぎると**LEDのチラツキ・不点灯等の原因**となります。
- 調光回路では使用できません。
- LEDの並列接続では使用できません。

■付属品 商品には下記の物が同梱されています

- 取扱説明書×1

■電気特性（参考値）

定格入力電圧（V）	AC100	AC200	AC242
定格周波数（Hz）	50/60	50/60	50/60
定格入力容量（VA）	37	38	39
定格二次電圧（V）	DC37.5	DC37.5	DC37.5
定格二次電流（A）	0.8	0.8	0.8

※電気特性は、接続するLEDモジュールによって変化します。

取扱説明書 (一般屋内用)

(直流電源装置) (LED定電流電源) **保管用**

OP01523-03 2021.0401

OP01523

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全上の注意

⚠ 警告

- この製品は屋内用直流電源装置です。下記の使用環境、条件では使用しないでください。**火災・感電・落下の原因**となります。
 - ・周囲温度が40℃以上の所
 - ・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気が多い（湿度85%以上）所
 - ・振動・衝撃の激しい所や、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
 - ・粉塵の多い所
- 直流電源装置の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。
- 断熱材防音材を直流電源装置にかぶせないでください。直流電源装置の過熱により、**火災の原因**となります。
- 直流電源装置を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。
- 電源が入った状態でコネクタを脱着しないでください。**器具本体故障の原因**となります。

⚠ 注意

- 直流電源装置に表示された電源電圧（交流50Hzまたは、60Hz）の±6%以内で使用してください。電源電圧が高過ぎると**短寿命・破損の原因**、低過ぎると**LEDのチラツキ・不点灯等の原因**となります。
- 調光回路では使用できません。
- LEDの並列接続では使用できません。

■付属品 商品には下記の物が同梱されています

- 取扱説明書×1

■電気特性（参考値）

定格入力電圧（V）	AC100	AC200	AC242
定格周波数（Hz）	50/60	50/60	50/60
定格入力容量（VA）	37	38	39
定格二次電圧（V）	DC37.5	DC37.5	DC37.5
定格二次電流（A）	0.8	0.8	0.8

※電気特性は、接続するLEDモジュールによって変化します。

ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

保管用

安全にご使用いただくために

■各部の名称と取付け方法

1.電源線を端子台に接続する。(図-1参照)

- 電源線の外部被覆をストリップゲージに合わせて剥ぎ取り、端子台に確実に接続してください。接続に不備があると接触不良による火災の原因となります。
- この時、かならずD種接地工事を行ってください。
- 外すときは、解除ボタンを押してください。

2.直流電源装置を設置する。

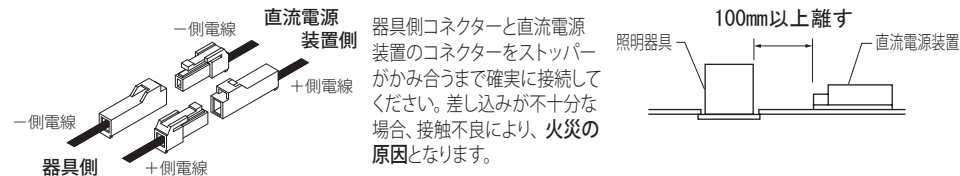
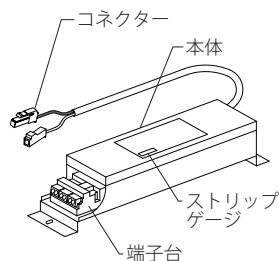
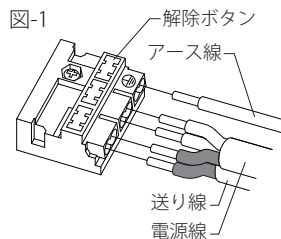
- 直流電源装置に断熱材や、防音材などを被せないでください。熱がこもり、火災や器具故障の原因となります。
- 照明器具などの熱の影響を受けないように設置してください。火災・器具故障の原因となります。
- 音響装置や通信線から出来るだけ離してください。雑音発生の原因となることがあります。
- 天井裏などで、横転、逆転させないでください。

3.照明器具と接続する。

- コネクターを確実に差し込んでください。差し込みが不十分な場合、接触不良による火災の原因となります。
- 弊社が使用している器具コネクター以外のコネクターと接続しないでください。接触不良による火災の原因となります。
- 通電した状態で、電源コネクターを接続しないでください。器具本体故障の原因となります。

4.照明器具を取付ける。

- 照明器具の取扱説明書に従い正しく取付けてください。
- 直流電源装置の容量範囲以外では絶対に使用しないでください。過熱・熱損・チラツキ・故障の原因となります。



■器具の寿命

- 電源装置には寿命があります。設置して10年(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。)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・交換してください。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の点検

- 1年に1回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。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。点検せずに長時間使い続けると、火災・感電の原因になります。

■器具の保証

- この商品の保証期間は3年間です。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
- 保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
- 弊社はこの商品の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■本製品に関する相談窓口

ウシオライティング株式会社 東京 03-3552-8287
http://www.maxray.co.jp 大阪 06-6734-6100

ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

保管用

安全にご使用いただくために

■各部の名称と取付け方法

1.電源線を端子台に接続する。(図-1参照)

- 電源線の外部被覆をストリップゲージに合わせて剥ぎ取り、端子台に確実に接続してください。接続に不備があると接触不良による火災の原因となります。
- この時、かならずD種接地工事を行ってください。
- 外すときは、解除ボタンを押してください。

2.直流電源装置を設置する。

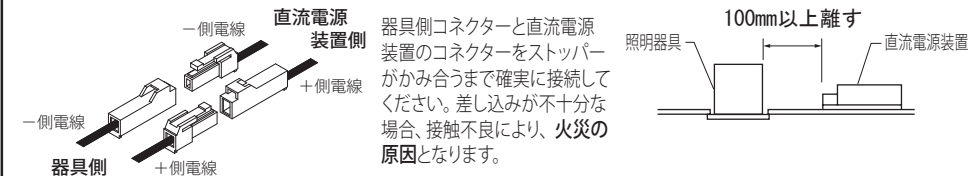
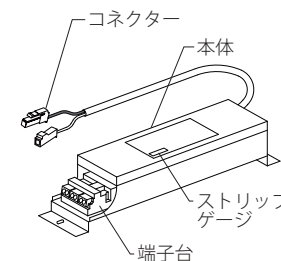
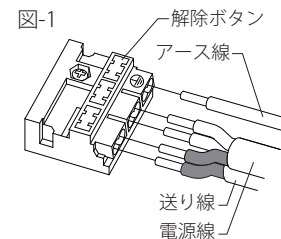
- 直流電源装置に断熱材や、防音材などを被せないでください。熱がこもり、火災や器具故障の原因となります。
- 照明器具などの熱の影響を受けないように設置してください。火災・器具故障の原因となります。
- 音響装置や通信線から出来るだけ離してください。雑音発生の原因となることがあります。
- 天井裏などで、横転、逆転させないでください。

3.照明器具と接続する。

- コネクターを確実に差し込んでください。差し込みが不十分な場合、接触不良による火災の原因となります。
- 弊社が使用している器具コネクター以外のコネクターと接続しないでください。接触不良による火災の原因となります。
- 通電した状態で、電源コネクターを接続しないでください。器具本体故障の原因となります。

4.照明器具を取付ける。

- 照明器具の取扱説明書に従い正しく取付けてください。
- 直流電源装置の容量範囲以外では絶対に使用しないでください。過熱・熱損・チラツキ・故障の原因となります。



■器具の寿命

- 電源装置には寿命があります。設置して10年(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。)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・交換してください。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の点検

- 1年に1回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。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。点検せずに長時間使い続けると、火災・感電の原因になります。

■器具の保証

- この商品の保証期間は3年間です。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
- 保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
- 弊社はこの商品の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■本製品に関する相談窓口

ウシオライティング株式会社 東京 03-3552-8287
http://www.maxray.co.jp 大阪 06-6734-6100