

# 取扱説明書

(COOLEGE) (電圧ブースター)

OP01463-01 2017.0306

保管用

## OP01463

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ください。

### 安全上の注意

#### ⚠ 警告

- この製品はCOOLEGE専用屋内用電圧ブースターです。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
  - ・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 人の手が容易に触れる所
- 電圧ブースター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。
- 断熱材や防音材を電圧ブースターにかぶせないでください。電圧ブースターの過熱により、**火災の原因**となります。
- 電圧ブースター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結線作業を行わないでください。**感電・器具本体故障の原因**となります。

#### ⚠ 注意

- ご使用の際は、直流電源装置DC24V96W (OP01465)、カラーミックスボックス (OP01464) と組合わせてご使用ください。

■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 ●絶縁被覆付圧着端子×4

### ■電気定格 (参考値)

定格入力電圧 (V)	DC24-48
定格二次電圧 (V)	DC58
最大定格出力 (W)	90

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. 端子台カバーを取外す。

- ローレットネジを緩め端子台カバーを取外します。

#### 2. 電圧ブースターを設置する。

- 電圧ブースターに断熱材や、防音材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。
- 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。
- 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。**火災や器具故障の原因**となります。
- 電圧ブースターを横転、逆転させて設置しないでください。

#### 3. 端子台に電源線、LED負荷出力線を接続する。

- 直流電源装置に通電した状態で接続しないでください。**感電・器具故障の原因**となります。
- LED負荷出力線を接続する際は付属の絶縁被覆付圧着端子を使用し接続してください。
- 接続が不完全な場合、接触不良により**火災の原因**となります。
- 極性を間違えると**器具故障の原因**となります。
- 電線を取外す際は電線解除穴にマイナスドライバーを差し込み取外してください。

#### 4. コードクランプで張力止めをおこなう。

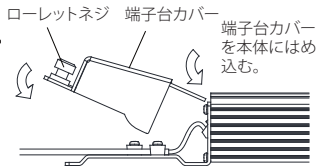
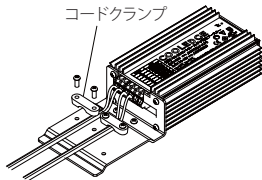
#### 5. 端子台カバーを取付ける。

- ローレットネジを締め端子台カバーを取付けます。

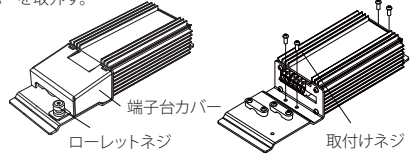
#### 【調光用ディップスイッチによる調光】

	1	2	3	4	
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	
	1	2	3	4	
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	
	1	2	3	4	
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	
	1	2	3	4	
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	
	1	2	3	4	
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	

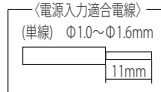
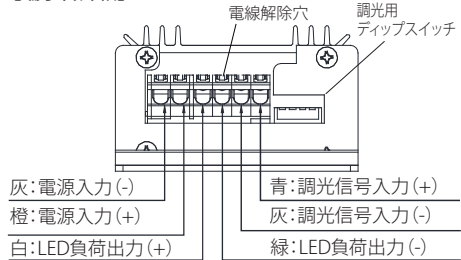
- ※ディップスイッチ(1~4)の上下方向を調節して調光比率を設定してください。
- ※0-10V調光信号で調光する場合は、100%設定でご使用ください。



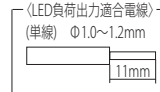
ローレットネジを緩め  
カバーを取外す。



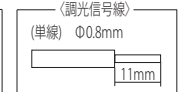
#### 【端子台詳細】



※OP01465と接続します。



※OP01464と接続します。  
付属の絶縁被覆付圧着端子をご使用ください。



※本機を直接0-10V調光信号により調光する場合に使用します。  
付属の絶縁被覆付圧着端子をご使用ください。

### ■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**となります。

### ■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。

お客様相談窓口

マックスレイ株式会社

<http://www.maxray.co.jp>

東京 03-5456-0311

大阪 06-6304-0505

名古屋 052-252-9556

福岡 092-431-7824