

取扱説明書

(COOLEGE) (カラーミックスボックス)

OP01464-01 2017.0306
保管用

OP01464

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専用屋内用調色調光コントロールモジュールです。
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、風呂場など湿気の多い（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 ・人の手が容易に触れる所
- カラーミックスボックス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。
- 断熱材や防音材をコントロールモジュールにかぶせないでください。カラーミックスボッ
スの過熱により、**火災の原因**となります。
- カラーミックスボックス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）、電圧ブースター（OP01463）と組
わせてご使用ください。
- DMXまたはDALIにより調色・調光する場合は、調色調光信号を0-10V信号に変換するコンバ
ーターが必要となります。

■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

■電気定格（参考値）

定格入力電圧（V）	DC58
最大定格出力（W）	90
調光方式	0-10V
調色方式	0-10V

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. カラーミックスボックスを設置する。

- カラーミックスボックスに断熱材や、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。
- カラーミックスボックスを横転、逆転させて設置しないでください。

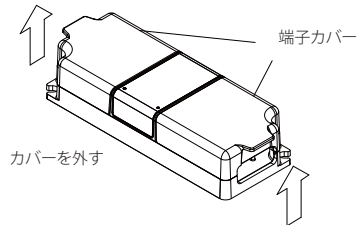
2. 端子カバーを取外す。

3. 端子台に電源線、調色・調光信号線、スターターケーブル(プレミアム)を接続する。

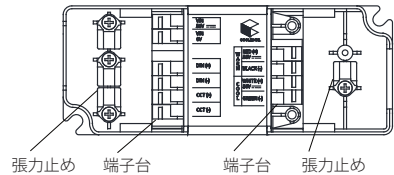
- 直流電源装置に通電した状態で接続しないでください。**感電・器具故障の原因**となります。
- 電線を軽く引っ張り確実に接続されていることを確認してください。接続が不完全な場合、接触不良により**火災の原因**となります。
- 極性を間違えると**器具故障の原因**となります。

4. 電源線、調色・調光信号線、スターターケーブル(プレミアム)の張力止めをおこなう。

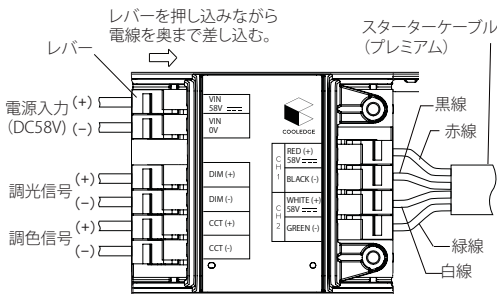
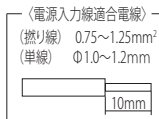
5. 端子カバーを取付ける。



【端子カバー取外状態】



【端子部詳細】



■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用続けると、**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