

# 製品仕様書

1. 型式 : 2CH-PWM 調光ドライバ (CC15)
2. 適用範囲 : 本仕様書は、2CH-PWM 調光ドライバについて規定する。
3. 機能・構造及び寸法
- (1) 機能 : 低電圧 LED モジュール(弊社製品に限る)の調光 (別途 調光器が必要)
  - (2) 適合調光器 : 専用調光器(品番: CC23 / CC26) もしくは DC10-12V の PWM 信号出力が可能な市販調光器  
動作検証済製品: パナソニック製調光器(NQ28841+NQL10121)  
※市販の調光器をご使用の場合はマッチング確認が必要です。
  - (3) 外形 : W170 D105 H50 (mm)
  - (4) 重量 : 450 g
  - (5) ケース材質 : 鋼板 / 黒色つや消し塗装
  - (6) 電源入力端子 : 1 基: スクリューレス端子台 (適合電線 単線 / φ2.0mm まで)
  - (7) 出力端子 : 2 基: スクリューレス端子台 (適合電線 単線・撚り線 / φ2.0mm まで)
  - (8) 信号端子 : 2 基: LAN ケーブル用端子台 (弊社調光器の信号入力 / 送り用)  
2 基: スクリューレス端子台 (市販調光器の信号入力 / 送り用)
  - (9) 適合信号線 : ストレート LAN ケーブル (CAT5e) もしくは EM-CPEE 0.9mm x 1P (市販調光器用)  
(信号配線長は合計で 100 メートルまで)
4. 電気特性
- (1) 規格・方式 : PWM 方式
  - (2) 調光範囲 : 5 ~ 100% (弊社製調光器の場合)
  - (4) チャンネル数 : 2 チャンネル (個別・連動調光可能)
  - (5) 制御電圧・電流 : DC12V ~ 24V ・ 最大電流 12A (6A x 2 チャンネル)
  - (6) 入力電圧 : DC12V ~ 24V
  - (7) 消費電力 : 最大 2W
5. 使用環境条件
- (1) 使用環境 : 屋内 -10~40℃ (結露なきこと)
  - (2) 電源 : 過電流・過電圧保護機能がある電源と組み合わせてご使用下さい。
6. 注意事項
- ・絶対に分解・改造をしないで下さい。火災・感電・故障の原因になります。
  - ・濡れた手での操作は絶対に行わないで下さい。感電の原因になります。
  - ・本製品には水をかけないで下さい。水がかかり、そのまま使用すると感電・漏電・故障の原因になります。
  - ・表示の電源電圧以外では使用しないで下さい。火災・感電・故障の原因になります。

7. 外観図

