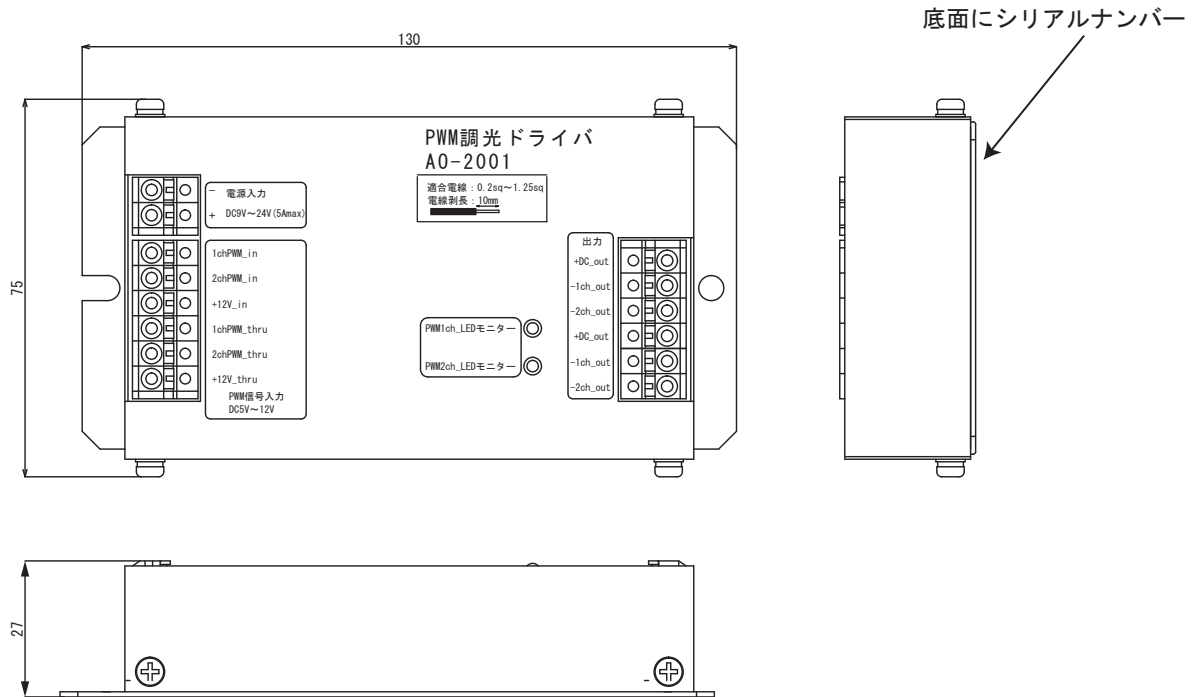


2chPWM 調光ドライバー仕様書

AO-2001

2chPWM 調光ドライバー (AO-2001) は外部定電圧電源 (DC9 ~ 24V) と定電圧電源を使用する LED 照明器具 (LED ユニット) の中間に設けて、外部 PWM 信号 (DC5V ~ 12V) を増幅して、LED ユニットの調光するものです。

外形図



仕様

品名	2chPWM調光ドライバー
品番	AO-2001
諸元	
入力信号電圧	DC5V~12V
電源入力電圧	DC9V~24V
電源入力電流	最大5A
入力信号周波数	1kHz以内
出力電圧	電源入力電圧と同じ
出力電流	最大5A(1chあたり最大3A)
出力階調	入力信号と同じ
出力波形	入力信号の反転
出力チャンネル数	1
LEDモニタ	出力PWMと同期
端子台使用可能電線	0.2sq~1.25sq
重量	約200g
使用環境	屋内(埃の堆積なきこと)
使用温度範囲	0~40℃
使用湿度範囲	0~90%(結露なきこと)

剥き線長さ 10mm



ケーブルの抜き差しは端子台の青の脱着ボタンを確実に押した状態で行ってください。

端子台適合電線
0.2□~1.25□

*定電圧電源は、過電流等の保護機能を有するものをご使用ください。

*定電圧電源より若干なり音がする場合があります。静音が必要な場合は別途ご相談ください。

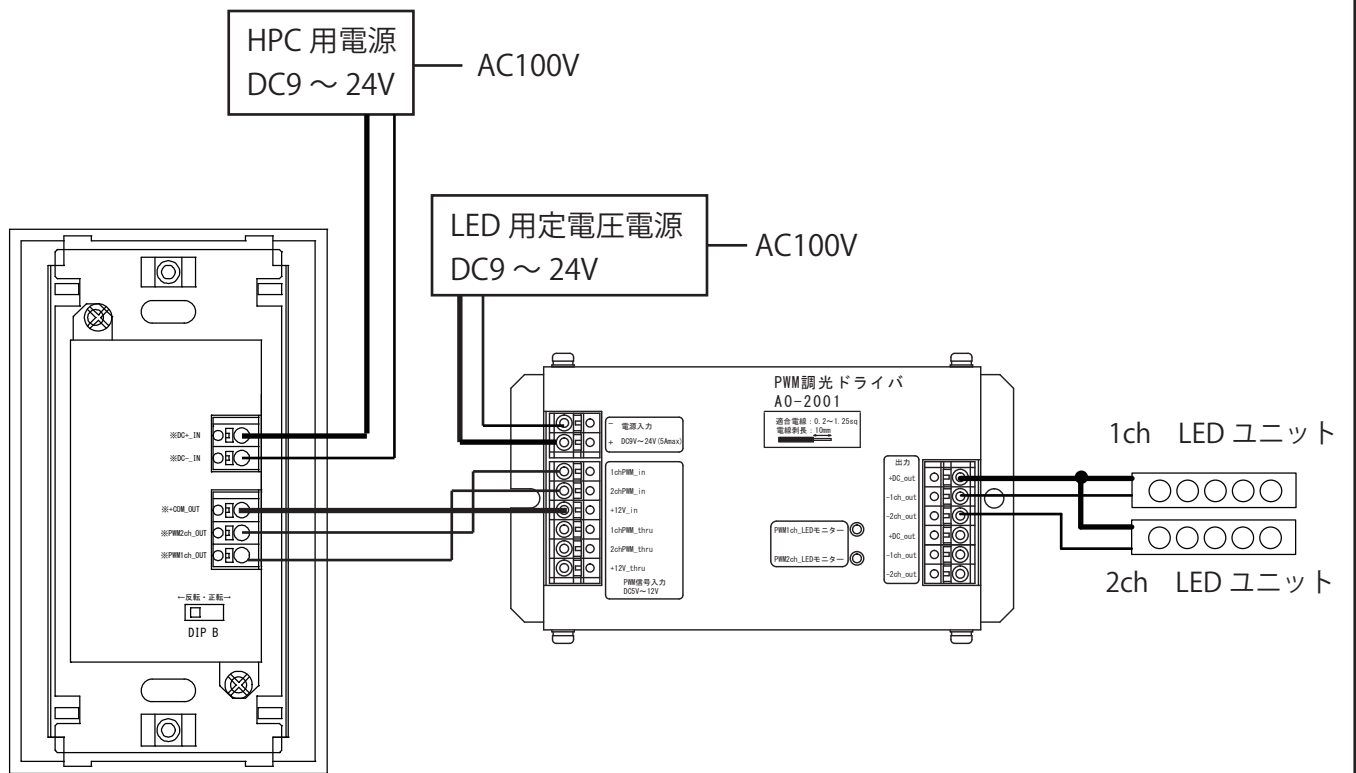
*一般的な使用の場合は、定電圧電源は必ず PSE 取得品をご使用願います。

*ライトコントローラにより連結出来る台数は異なります。本製品は、12V の PWM 信号 (一般的なライトコントローラの PWM 出力電圧) の場合、1ch/1 台あたり約 11mA 消費します。

*設置の際は蓋で覆うなどし、電極部に埃が堆積しないようにしてください。

品名	2ch PWM 調光ドライバー
品番	AO-2001
日付	20161026
S0014-00-01 ページ 1/2	
承認	作成

接続例



2ch PWM ライトコントローラ
HPC-2001

品名	2ch PWM 調光ドライバー
品番	AO-2001
日付	20161026
S0014-00-01 ページ 2	
承認	作成