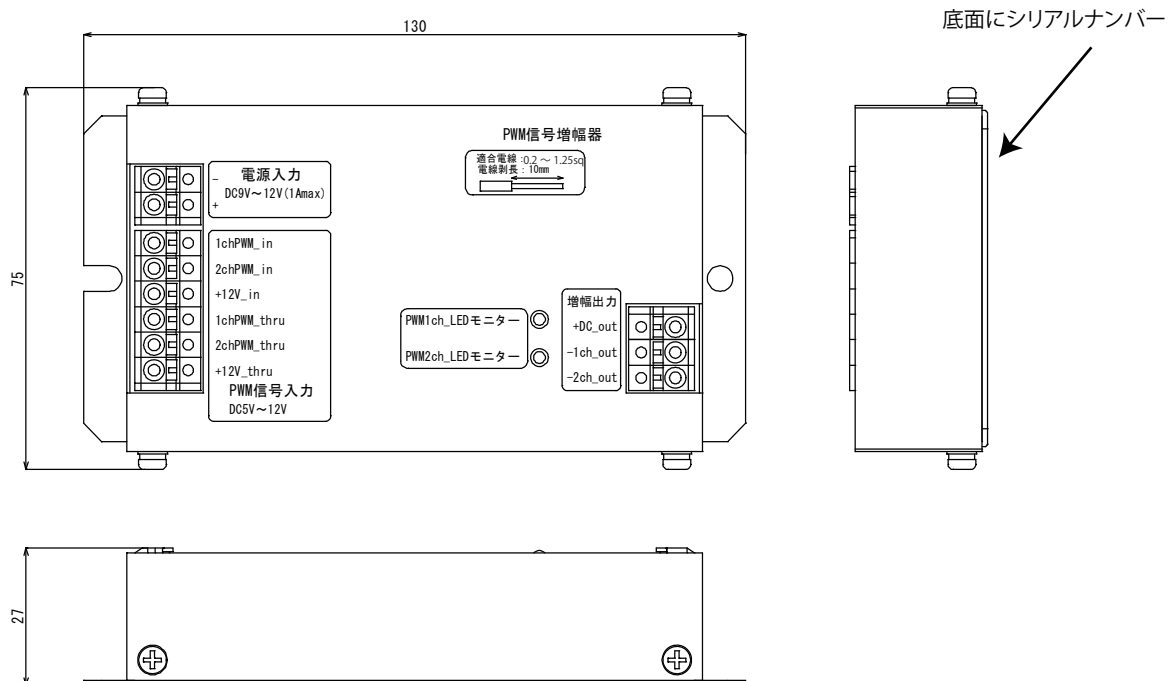


2chPWM 信号増幅器仕様書

AO-2002-B

2chPWM 信号増幅器 (AO-2002-B) は、PWM 信号線が 30m 以上になる場合に信号線に挿入し、信号を増幅して信号線距離を伸ばすものです。

外形図



仕様

品名	PWM信号増幅器
品番	AO-2002-B
諸元	
PWM信号入力電圧	DC12V
PWM入力チャンネル数	2
入力信号周波数	1kHz以内
電源入力電圧	DC12V
電源入力電流	最大510mA
出力電圧	電源入力と同じ
出力電流	1chあたり最大250mA
出力チャンネル数	2
出力信号周波数	入力信号と同じ
出力階調	入力信号と同じ
出力チャンネル数	2
LEDモニター	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

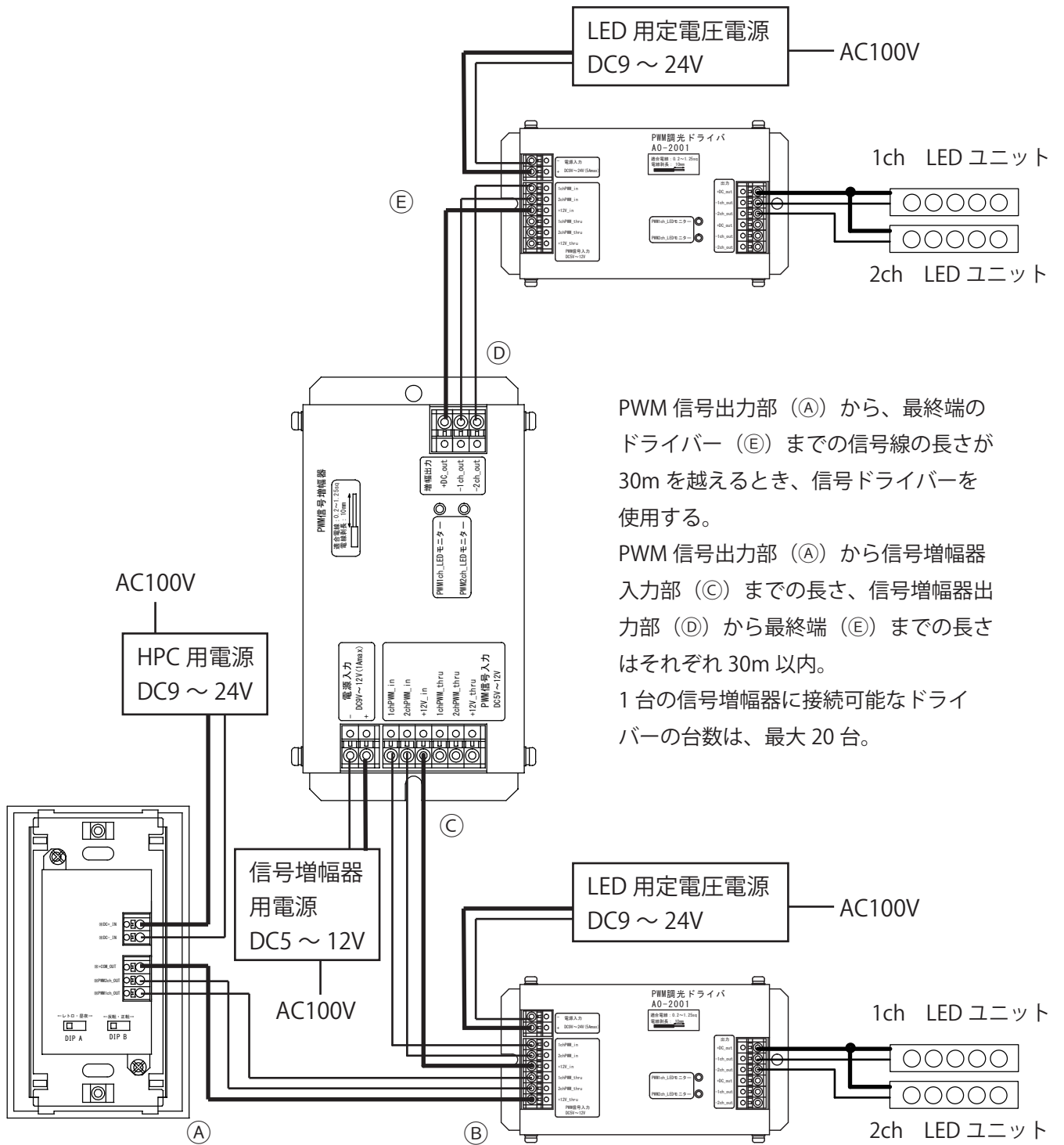


ケーブルの抜き差しは端子台の青の脱着ボタンを確実に押した状態で行ってください。
端子台適合電線
0.2sq ~ 1.25sq

- * 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、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 信号増幅器
品番	AO-2002-B
日付	20161026
S0018-00-01 ページ 1/2	
承認	作成

接続例



PWM 信号出力部 (A) から、最終端のドライバ (E) までの信号線の長さが 30m を越えるとき、信号ドライバーを使用する。

PWM 信号出力部 (A) から信号増幅器入力部 (C) までの長さ、信号増幅器出力部 (D) から最終端 (E) までの長さはそれぞれ 30m 以内。

1 台の信号増幅器に接続可能なドライバーの台数は、最大 20 台。

2ch PWM ライトコントローラ
HPC-2101
DIP B は「反転」側

品名	2ch PWM 信号増幅器
品番	AO-2002-B
日付	20161026
S0018-00-01 ページ 2/2	
承認	作成