

パルス調光電源

STPA-1230-C2 / STPA-1245-C4



使用照明により、電源容量をお選びいただけます。1ch～4chまで1台の電源で複数の光量を別々に調光できます。外部よりON/OFF制御、調光(0-5V制御)が可能です。

仕様

型式	STPA-1230-C2	STPA-1245-C4
チャンネル数	2CH	4CH
CH総合出力	30W (1CH最大15W)	45W (1CH最大15W)
調光方式	PWM方式 約60kHz	
手動 調光方法	ツマミ式ボリューム (0~100%)	
照明ON/OFF	各チャンネル個別にON/OFF	
MANUAL/REMOTE機能	スライドスイッチによる切替	
外部 調光方法	DC0~5V電圧入力(0~100%)	
照明ON/OFF	各チャンネル個別にON/OFF	
冷却方式	自然空冷	
入力電圧	DC12V(ACアダプター入力)	
出力電圧	12V±5%	
付属品	ACアダプター(AC100~240V)・ACケーブル(125VAC専用)・外部リモートコネクタ	

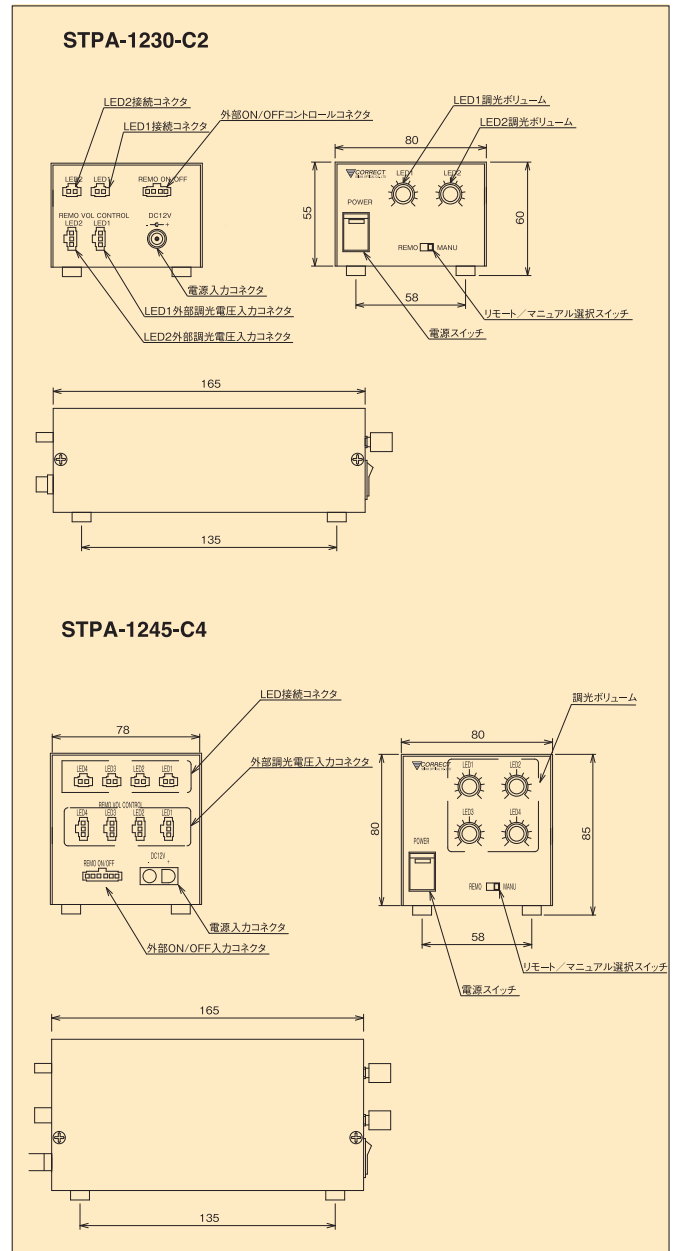
接続コネクタ配置

	ピン番号	STPA-1230-C2	STPA-1245-C4
		信号名	
LED	1	出力+ (+12V)	
	2	出力-	
EXT ON/OFF CONTROL	1	LED1 ON/OFF	LED1 ON/OFF
	2	LED2 ON/OFF	LED2 ON/OFF
	3	外部制御切替	LED3 ON/OFF
	4	GND	LED4 ON/OFF
	5	—	外部制御切替
	6	—	GND
EXT CONTROL	1	+5V出力	
	2	調光電圧入力	
	3	GND	

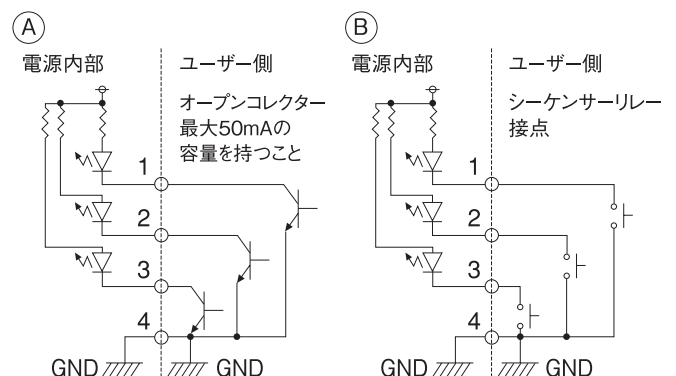
外部調光(0-5V制御)

方法1:1番ピンにサービス電源としてDC5V(最大500mA)が出力されています。これを利用して2番ピンに0-5Vの可変電圧を入力する。

方法2:1番ピンを未使用(N.C)として2番ピン、3番ピンに外部より0-5Vの可変電圧を入力する。



外部ON/OFF接続例(STPA-1230-C2)



外部ON/OFFコントロールコネクタの3番ピン、4番ピンを短絡保持状態にすると、外部ON/OFF制御が可能になります。(この時、LED1、LED2は消灯します。)

上記の状態の時、1番ピン、4番ピンを短絡している間LED1が点灯します。同様に2ピン、4番ピンを短絡している間LED2が点灯します。