

小型定電圧コントローラ

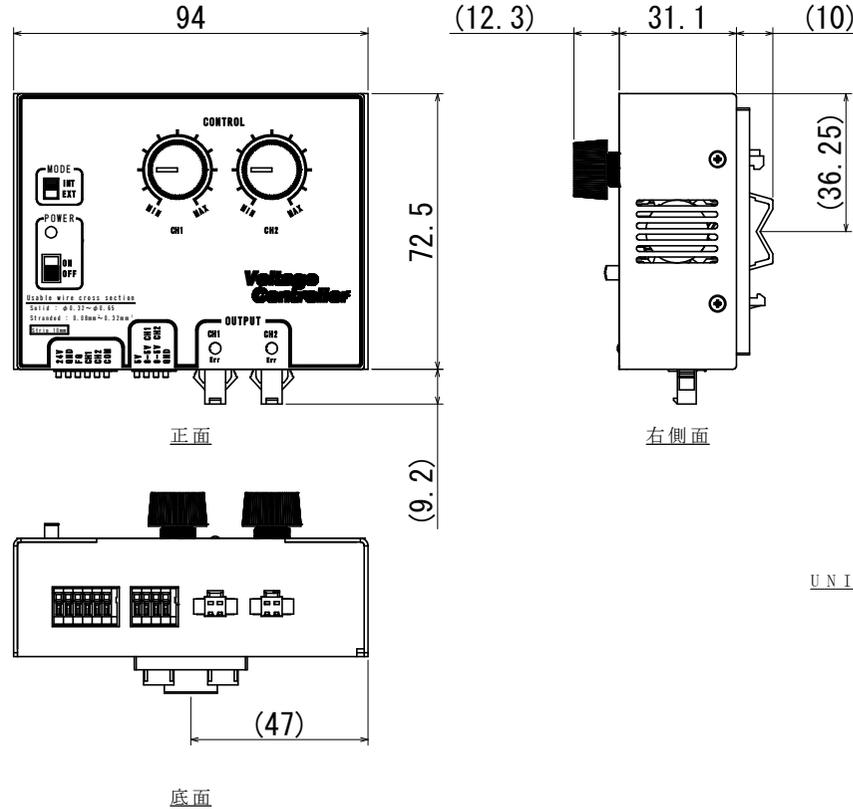
HLVA-60M2-VI

【仕様】

- 入力電圧 : DC24V±5%
- 入力電流 : 3A(MAX)
- 使用周囲温度 : 0 ~ +40°C
- 使用周囲湿度 : 20 ~ 70%RH(ただし、結露しないこと)
- 出力数 : 2チャンネル
- 出力電圧範囲 : DC6~12V
- 冷却方式 : 強制空冷

【機能】

- 調整ツマミの操作による手動制御
- 外部ON/OFF信号による出力同期制御
- 外部0-5V入力による出力電圧制御

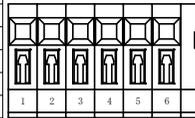


【接続ピン配置】

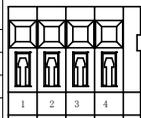
Pin No.	Signal	ピン番号	信号名
CH1-2		1	(+)
		2	(-)



Pin No.	Display	シルク表記	Signal	信号名
EXT ON/OFF	1	+24V	DC24V IN	
	2	GND	0V	
	3	FG	FG	
	4	CH1	EXT ON/OFF CH1	
	5	CH2	EXT ON/OFF CH2	
	6	COM	EXT COM	



Pin No.	Display	シルク表記	Signal	信号名
EXT 0-5V	1	+5V	DC5V OUT	
	2	0-5V CH1	EXT 0-5V CH1	
	3	0-5V CH2	EXT 0-5V CH2	
	4	GND	0V	

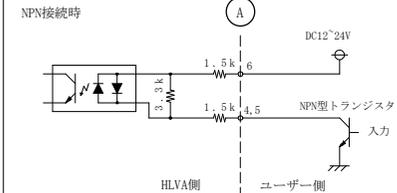


【使用コネクタ】

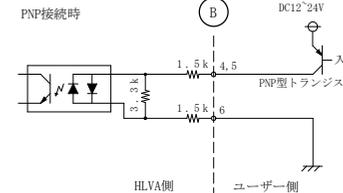
CH1 CH2	Light Side		Power Supply Side
	Connector	SMR-02V-B	SMP-02V-BC
	Contact	BYM-001T-P0.6	BHF-001T-0.8SS
	Maker	JST	

【外部 ON/OFF制御について】

接続例(回路例) <オープンコレクタ回路>

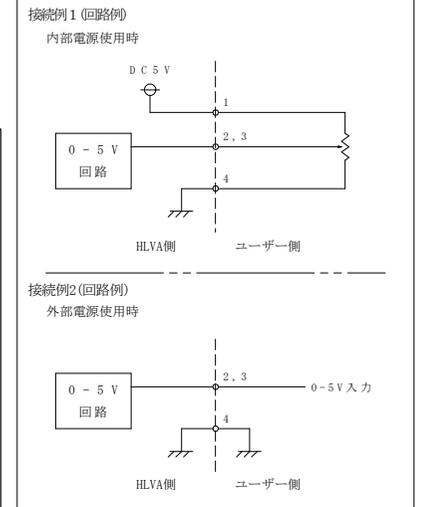


※コネクタの6ピンから4,5ピンに向かって、4~8mA程度の電流が流れます。余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。



※コネクタの4,5ピンから6ピンに向かって、4~8mA程度の電流が流れます。余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。

【外部 入力電圧0-5V調光について】



※製品の詳細な操作方法・使用方法等につきましては、別紙『取扱説明書』をご参照ください。