

PWM Power Supply

LPWP-DGB30RS2PI2-24

【仕様】

駆動方式：定電圧方式
可変方式：PWM方式
使用温度：0 ～ +40℃
使用湿度：20 ～ 70%RH(ただし、結露しないこと)
入力電圧範囲：AC100～240V 65VA
動作周波数：50/60Hz
チャンネル数：2チャンネル
出力電圧：24V
可変範囲：出力周波数125kHzに対するデューティー比
0～100%の範囲を256階調
出力容量：30W/コネクタ TOTAL 30W(MAX)

【機能】

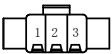
内部制御：調整ツマミによるPWM可変
外部制御：RS-232C
並列入力制御 (PNP/NPN)
外部ON/OFF制御 (NPN)
エラー検出機能
冷却方式：強制空冷
7セグLED表示機能
異常検出保護機能

【付属品】

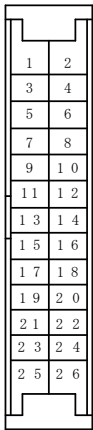
電源コード AC100V (2.4m) 1本
コンセント変換プラグ(国内限定) 1個

【接続コネクタ配置】

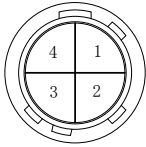
	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-2	1	(+)
	2	NC
	3	(-)



	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
EXT CTRL	1	RESERVED	15	B7(MSB)
	2		16	CH選択 bit0
	3		17	書き込み
	4		18	NC
	5		19	EXT5~24V IN
	6	NC	20	EXT ON/OFF CH1
	7	EXT COM	21	EXT ON/OFF CH2
	8	B0(LSB)	22	エラーリセット
	9	B1	23	NC
	10	B2	24	STATUS CH1
	11	B3	25	STATUS CH2
	12	B4	26	STATUS COM
	13	B5		
	14	B6		

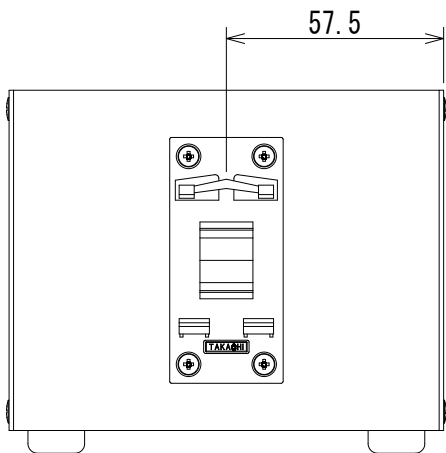
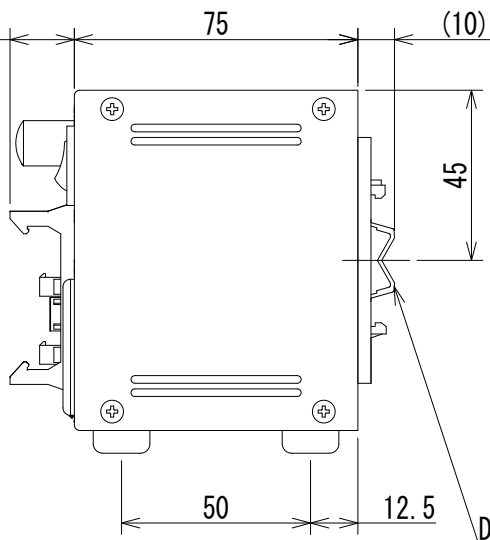
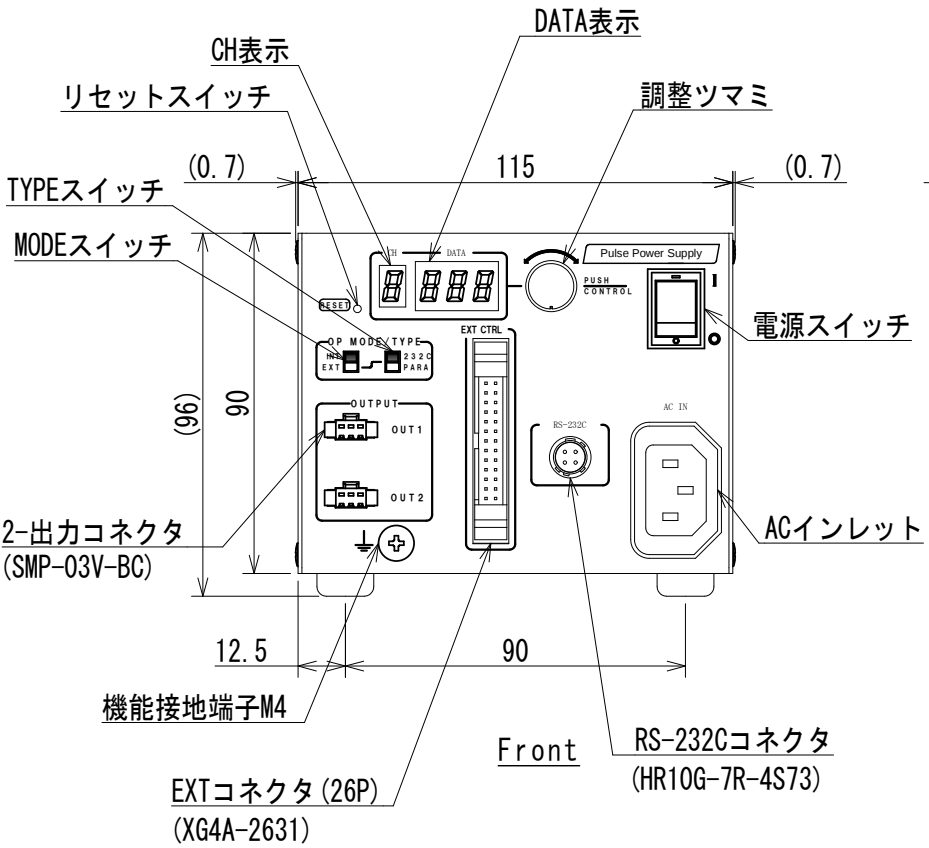


	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
RS-232C	1	Tx
	2	Rx
	3	GND
	4	NC



【使用コネクタ】

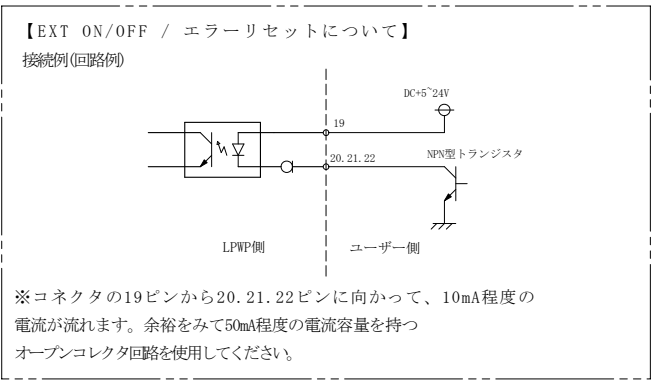
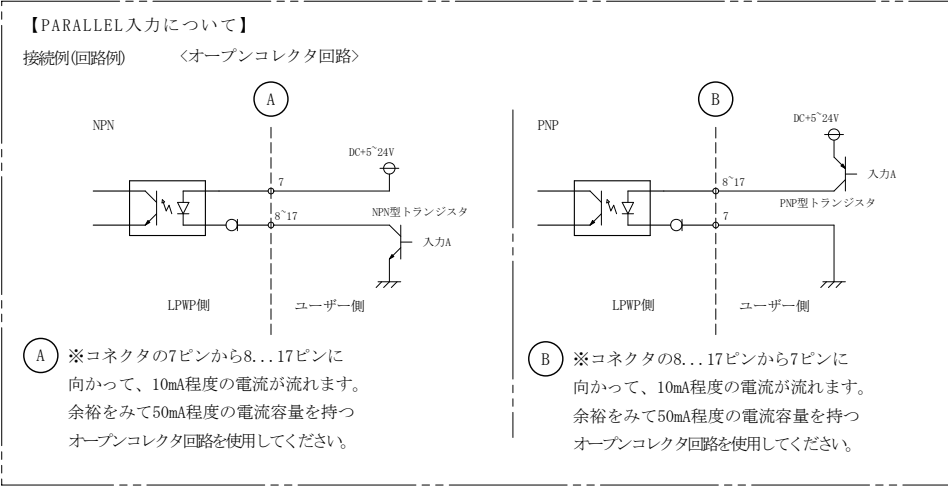
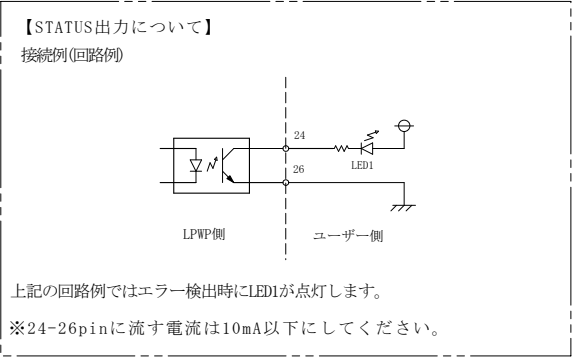
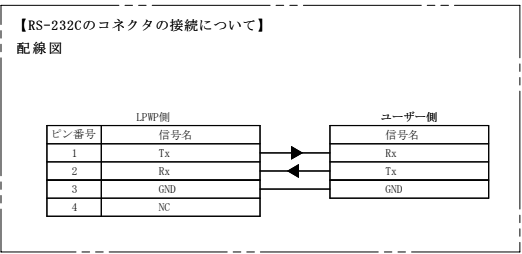
		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1-2	Connector	SMR-03V-B	SMP-03V-BC	JST
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	
EXT	Connector	XG4M-2630-T	XG4A-2631	OMRON
RS-232C	Connector	HR10A-7P-4P73	HR10G-7R-4S73	HIROSE



Side

Rear

UNIT : mm



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