

P W M P o w e r S u p p l y

L P W P - D G B 1 0 0 R S 2 P I 4

【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 240VA

動作周波数：50/60Hz

チャンネル数：4チャンネル

出力電圧：12V

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 100W(MAX)

【機能】

内部制御：調整ツマミによるPWM可変

外部制御：RS-232C

パラレル入力制御(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

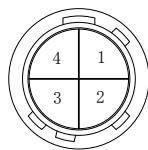
コンセント変換プラグ(国内限定) 1個

【接続コネクタ配置】

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-4	1	(+)
	2	(-)



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

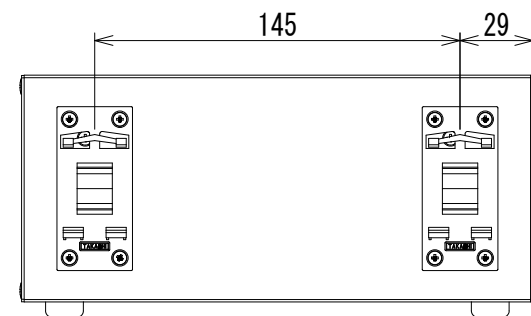
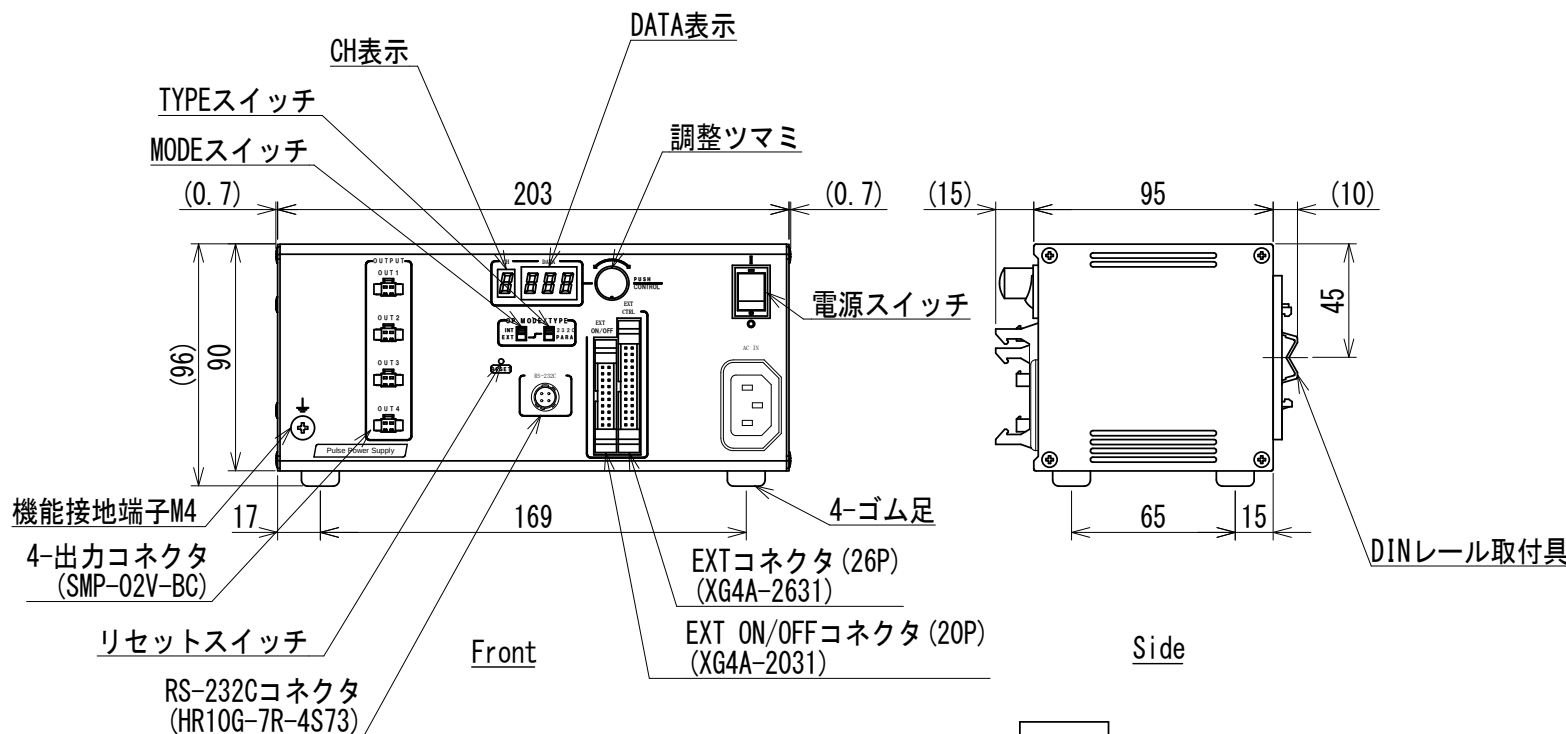


	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
EXT CTRL	1	RESERVED	15	B0 (LSB)
	2		16	B1
	3		17	B2
	4		18	B3
	5		19	B4
	6		20	B5
	7		21	B6
	8		22	B7 (MSB)
	9		23	CH選択 bit0
	10		24	CH選択 bit1
	11		25	CH選択 bit2
	12	NC	26	書き込み
	13	EXT COM		
	14			

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26

【使用コネクタ】

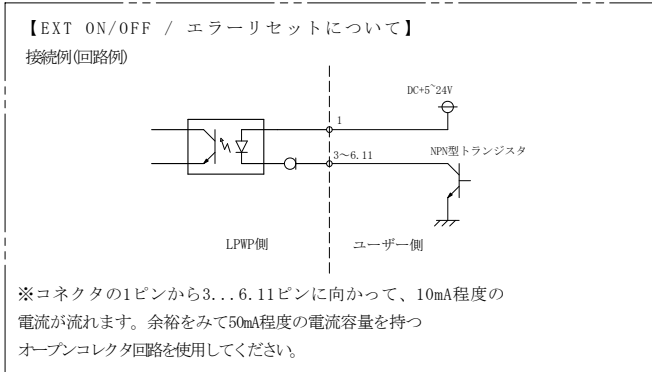
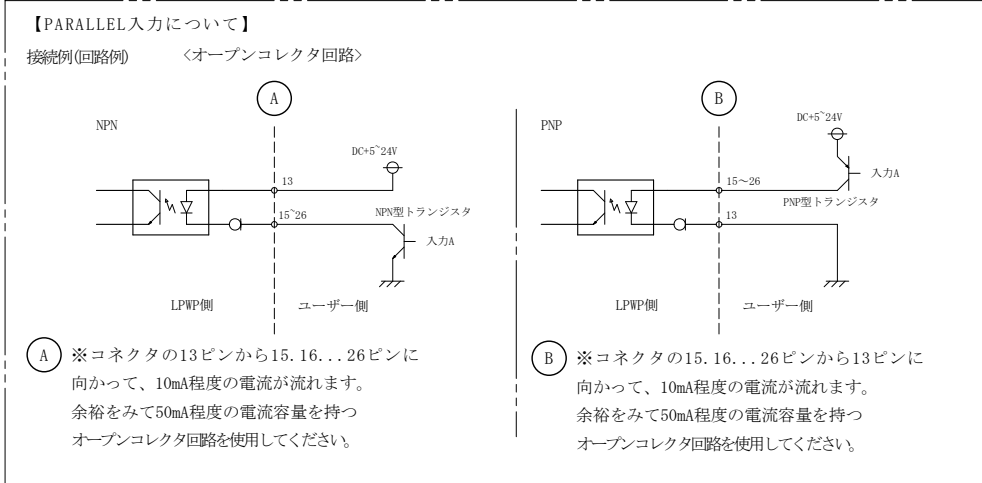
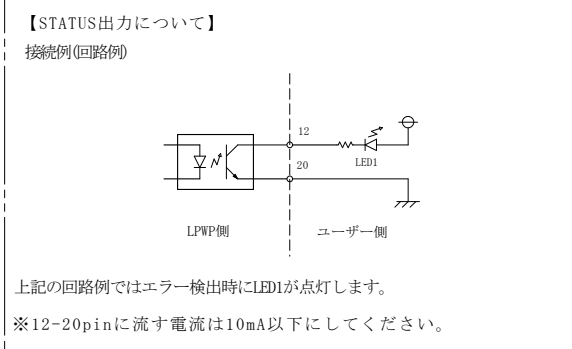
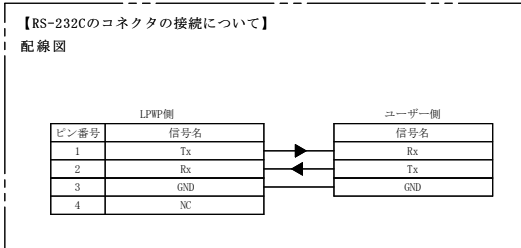
		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1-4	Connector	SMR-02V-B	SMP-02V-BC	JST
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	
EXT ON/OFF	Connector	XG4M-2030-T	XG4A-2031	OMRON
EXT CTRL	Connector	XG4M-2630-T	XG4A-2631	OMRON
RS-232C	Connector	HR10A-7P-4P73	HR10G-7R-4S73	HIROSE



UNIT：mm

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
EXT ON/OFF	1	EXT5~24V IN	11	エラーリセット
	2		12	STATUS CH1
	3	EXT ON/OFF CH1	13	STATUS CH2
	4	EXT ON/OFF CH2	14	STATUS CH3
	5	EXT ON/OFF CH3	15	STATUS CH4
	6	EXT ON/OFF CH4	16	
	7		17	
	8	RESERVED	18	RESERVED
	9		19	
	10		20	STATUS COM

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20



※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。