

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

L P W P - D G B 5 0 R T P 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 110VA～140VA

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 50W (MAX)

【機能】

内部制御　：　調整ツマミによるPWM可変

外部制御　：　LAN通信制御

　　　　　　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

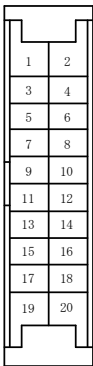
コンセント変換プラグ (国内限定)　　1個

【接続コネクタ配置】

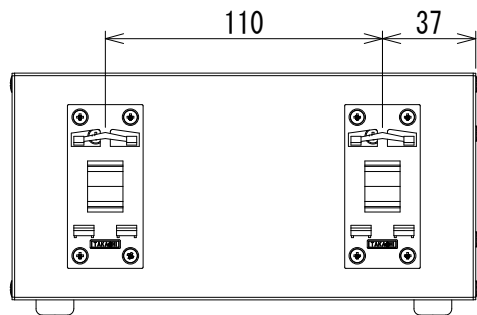
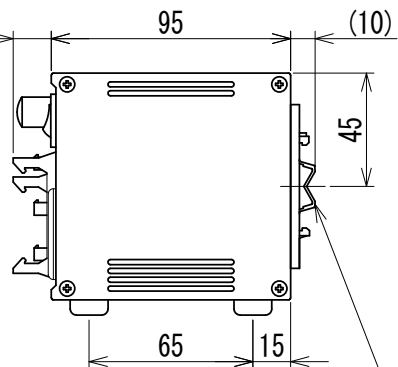
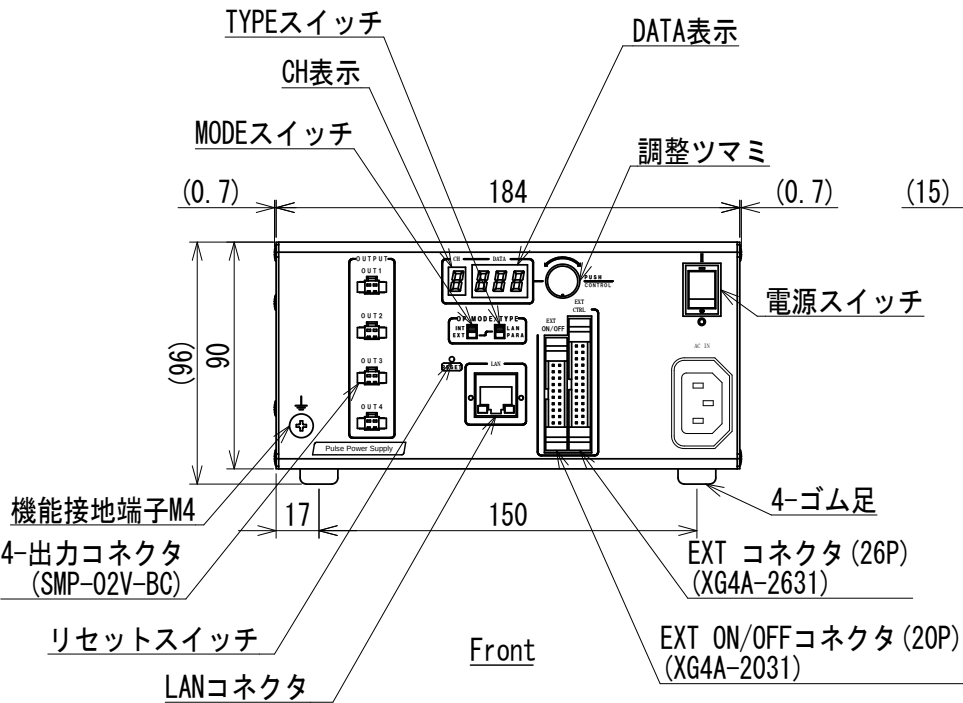
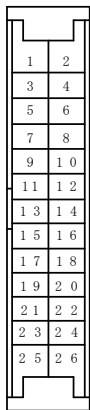
	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-4	1	(+)
	2	(-)



	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	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	RESERVED
	7	RESERVED	17	
	8		18	
	9		19	
	10		20	STATUS COM



	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	RESERVED	21	B6
	8		22	B7 (MSB)
	9		23	CH選択 bit0
	10	RESERVED	24	CH選択 bit1
	11		25	CH選択 bit2
	12	NC	26	書き込み
	13	EXT COM		
	14			



Side

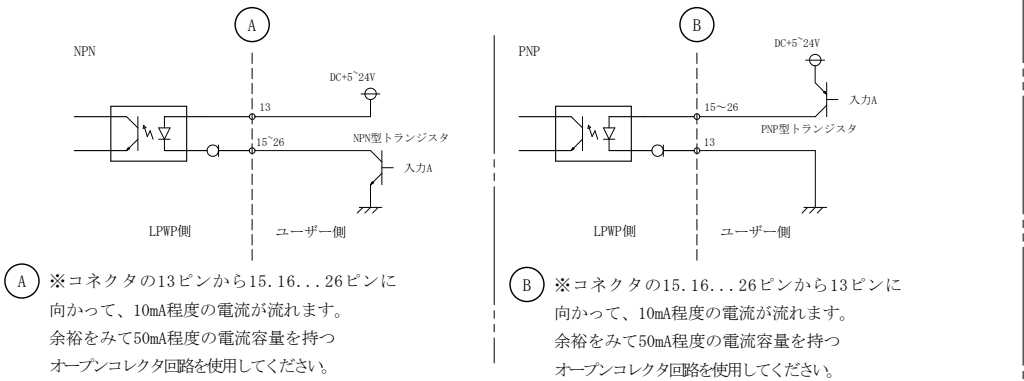
Rear

UNIT : mm

【PARALLEL入力について】

接続例(回路例)

＜オープンコレクタ回路＞

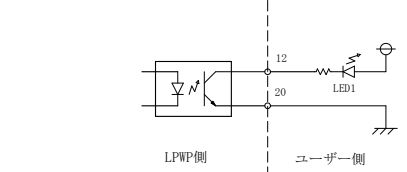


※コネクタの13ピンから15.16...26ピンに向かつて、10mA程度の電流が流れます。余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。

※コネクタの15.16...26ピンから13ピンに向かつて、10mA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。

【STATUS出力について】

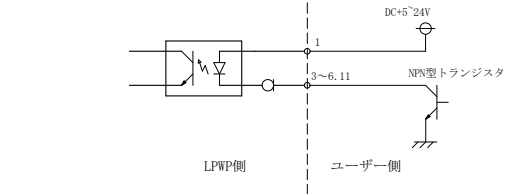
接続例(回路例)



上記の回路例ではエラー検出時にLED1が点灯します。
※12~20pinに流す電流は10mA以下にしてください。

【EXT ON/OFF / エラーリセットについて】

接続例(回路例)



※コネクタの1ピンから3...6.11ピンに向かつて、10mA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。

※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。