

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

LPWP-DGB30RTPPI8

【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　： 8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 30W(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

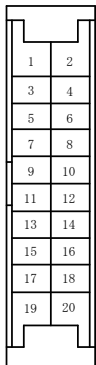
コンセント変換プラグ(国内限定)　1個

【接続コネクタ配置】

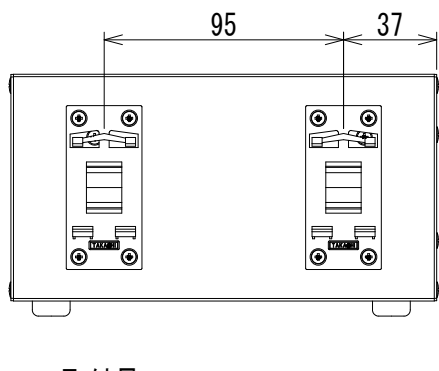
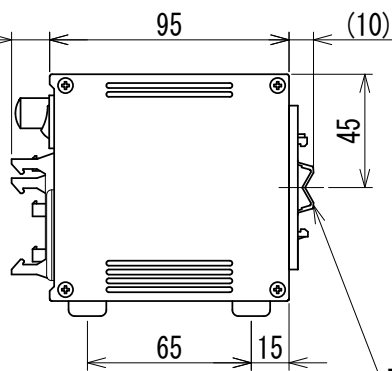
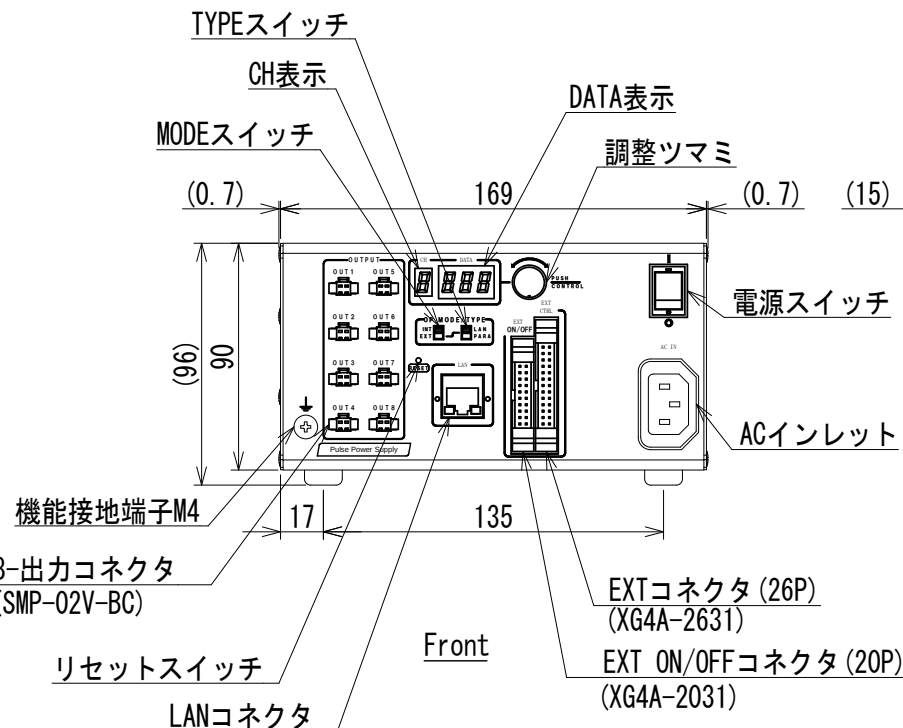
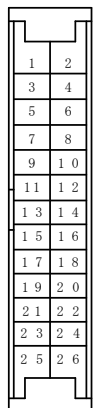
	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-8	1	(+)
	2	(-)



	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	STATUS CH5
	7	EXT ON/OFF CH5	17	STATUS CH6
	8	EXT ON/OFF CH6	18	STATUS CH7
	9	EXT ON/OFF CH7	19	STATUS CH8
	10	EXT ON/OFF CH8	20	STATUS COM



	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
EXT C T R L	1		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			
	14	EXT COM		



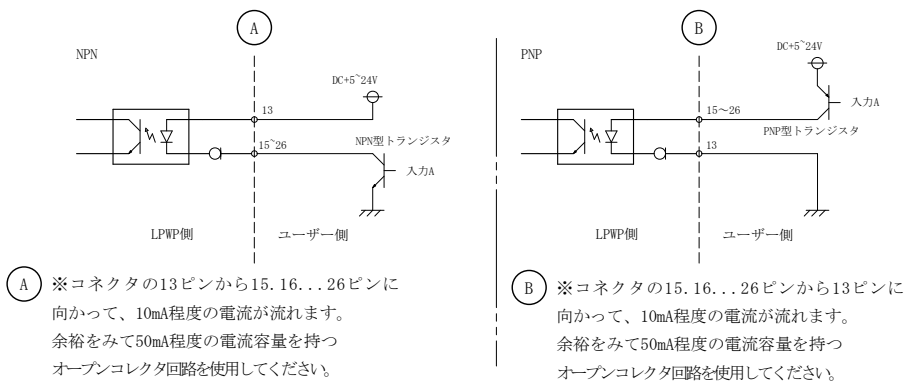
Side

Rear

UNIT : mm

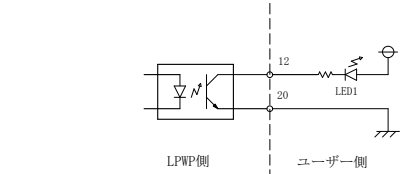
【PARALLEL入力について】

接続例(回路例)　　＜オープンコレクタ回路＞



【STATUS出力について】

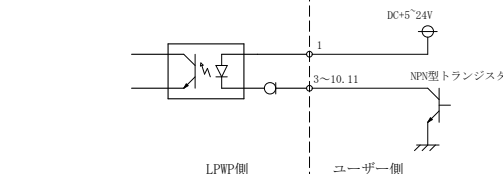
接続例(回路例)



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, 4... 10, 11ピンに向かって、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。