

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 T P P I 2

【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　：　2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　　：　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

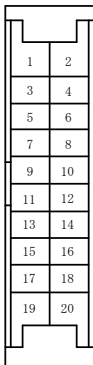
【付属品】

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】

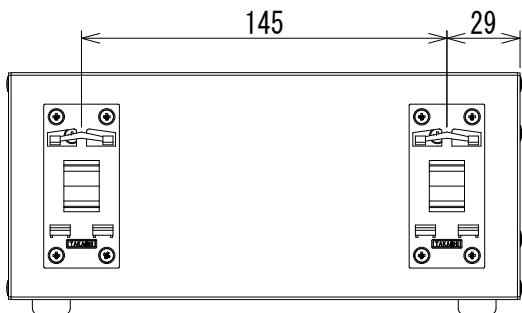
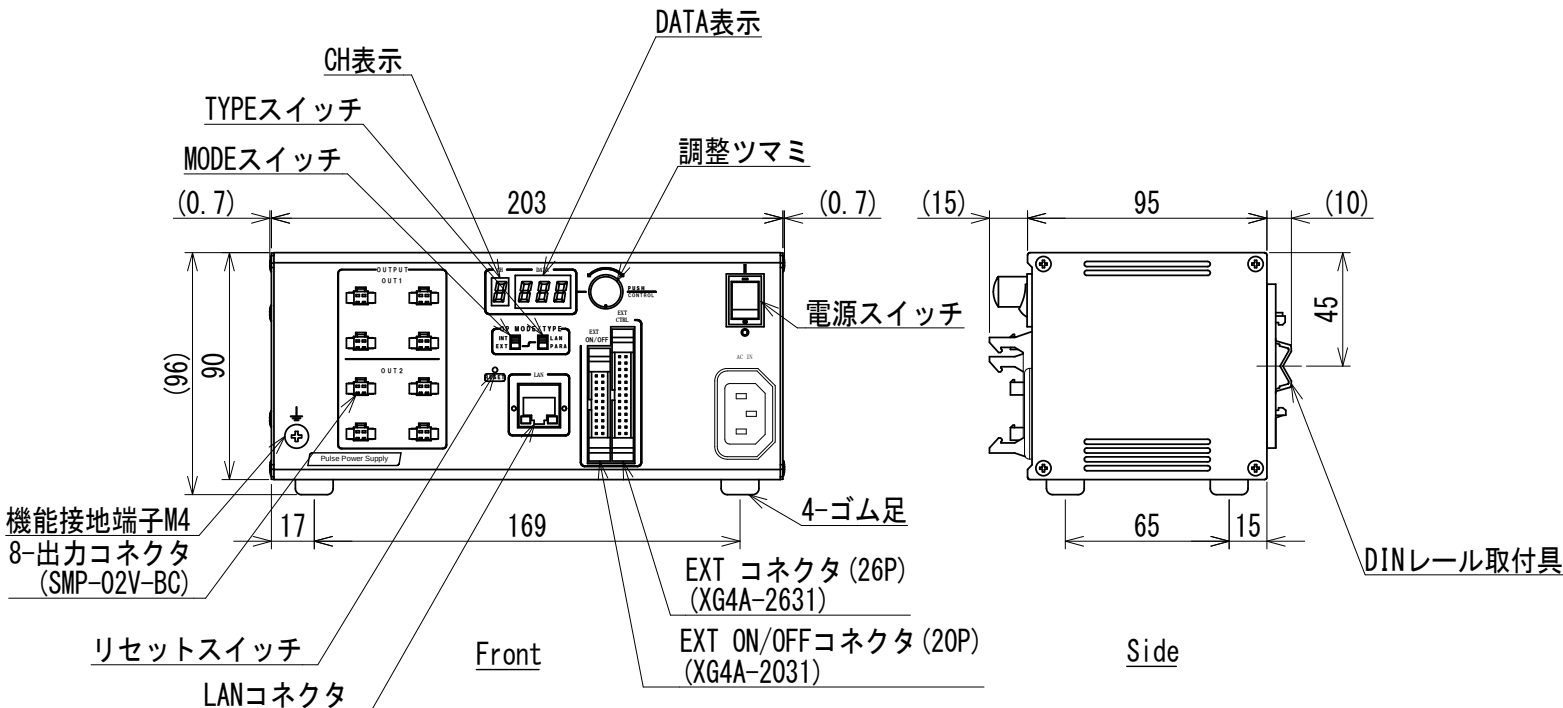
	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-2	1	(+)
	2	(-)



	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	RESERVED
	5		15	
	6		16	
	7		17	
	8		18	
	9		19	
	10		20	STATUS COM

【使用コネクタ】

		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1-2	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
LAN	Connector		RJ45 Modular Jack	



Side

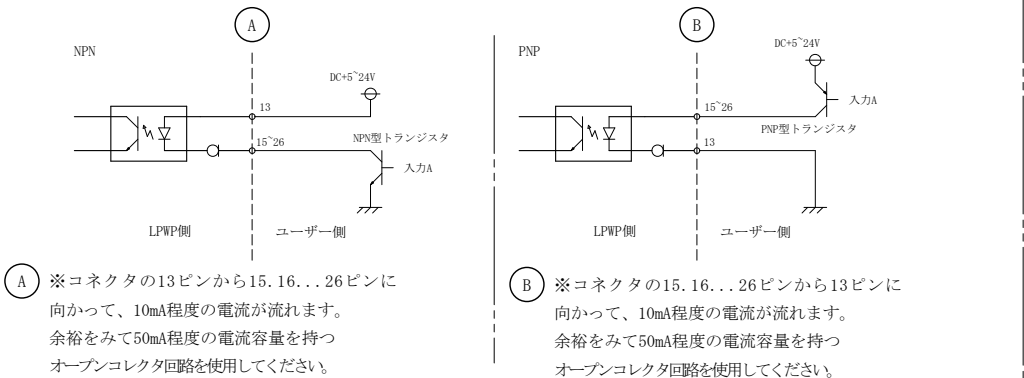
Rear

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＞

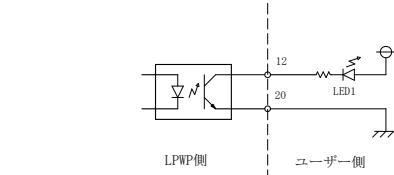


※コネクタの13ピンから15.16...26ピンに向かって、10mA程度の電流が流れます。余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。

※コネクタの15.16...26ピンから13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。

【STATUS出力について】

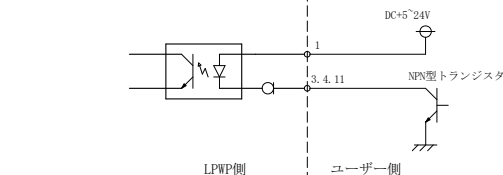
接続例 (回路例)



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3.4.11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。