

LPWP-DGB30RTPPI2

【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：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】

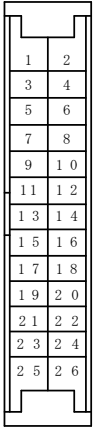
電源コード AC100V(2.4m) 1本
コンセント変換プラグ(国内限定) 1個

【接続コネクタ配置】

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

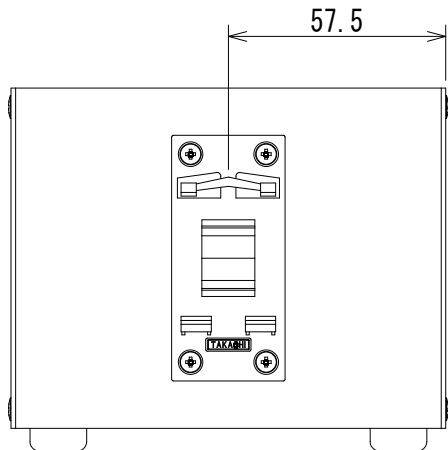
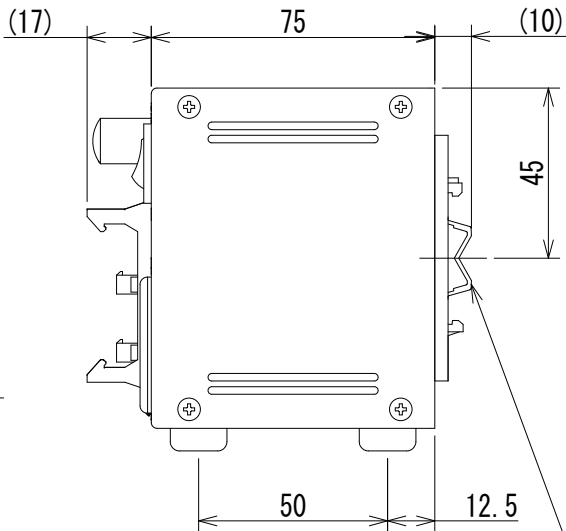
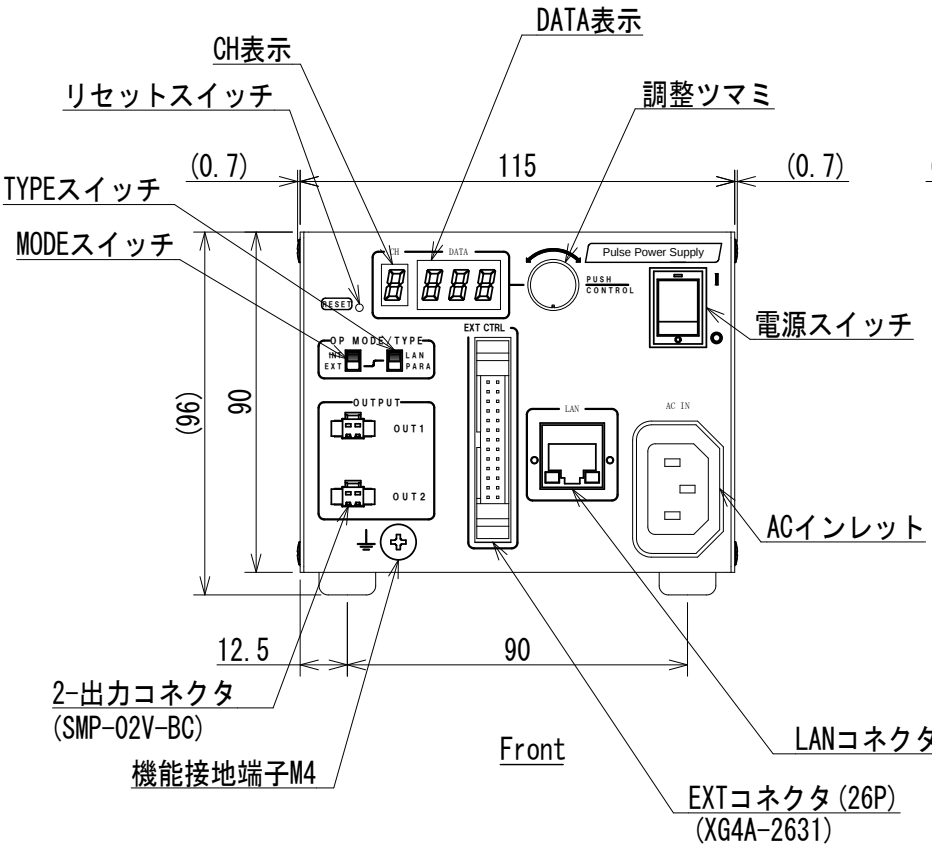


	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
E X T C T R L	1	RESERVED	15	B7(MSB)
	2		16	CH選択 bit0
	3		17	書き込み
	4		18	NC
	5		19	EXT5~24V IN
	6	NC	20	EXT ON/OFF CH1
	7	EXT COM	21	EXT ON/OFF CH2
	8	B0(LSB)	22	エラーリセット
	9	B1	23	NC
	10	B2	24	STATUS CH1
	11	B3	25	STATUS CH2
	12	B4	26	STATUS COM
	13	B5		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



【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	
E X T	Connector	XG4M-2630-T	XG4A-2631	OMRON
L A N	Connector		RJ45 Modular Jack	



Side

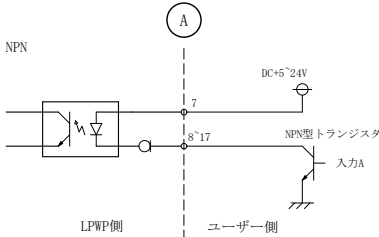
Rear

UNIT：mm

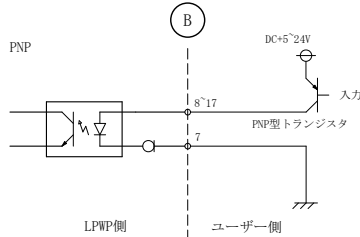
【PARALLEL入力について】

接続例(回路例)

＜オープンコレクタ回路＞



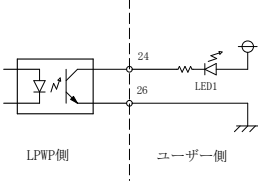
※コネクタの7ピンから8...17ピンに向かって、10mA程度の電流が流れます。余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。



※コネクタの8...17ピンから7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】

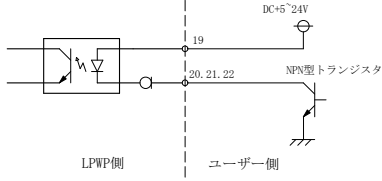
接続例(回路例)



上記の回路例ではエラー検出時にLED1が点灯します。
※24-26pin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19ピンから20.21.22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。