

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 - 2 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　：　2チャンネル

出力電圧　　：　24V

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　　：　70W/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

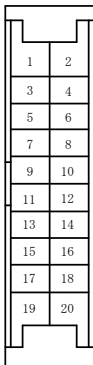
コンセント変換プラグ (国内限定)　　1個

【接続コネクタ配置】

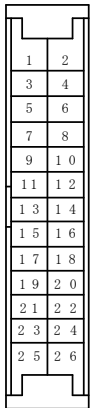
	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-2	1	(+)
	2	NC
	3	(-)



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

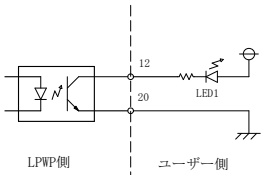


	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
EXT CTRL	1	RESERVED	15	B0 (LSB)
	2		16	B1
	3		17	B2
	4		18	B3
	5		19	B4
	6		20	B5
	7	RESERVED	21	B6
	8		22	B7 (MSB)
	9		23	CH選択 bit0
	10		24	CH選択 bit1
	11	NC	25	CH選択 bit2
	12		26	書き込み
	13	EXT COM		
	14			



【STATUS出力について】

接続例 (回路例)

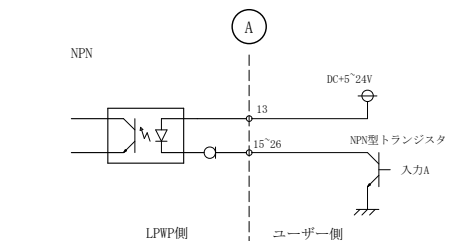


上記の回路例ではエラー検出時にLED1が点灯します。
※12~20pinに流す電流は10mA以下にしてください。

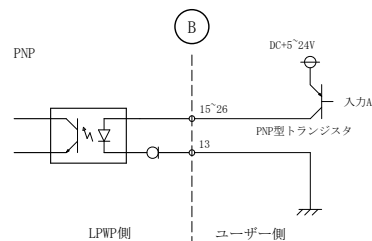
【PARALLEL入力について】

接続例 (回路例)

＜オープンコレクタ回路＞



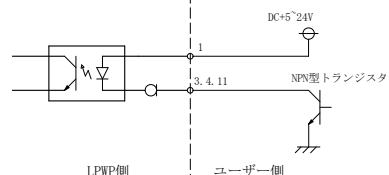
※コネクタの13ピンから15. 16... 26ピンに向かつて、10mA程度の電流が流れます。
余裕をみて50mA程度の電流容量を持つオープンコレクタ回路を使用してください。



※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。

【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。