

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

L P W P - D G B 5 0 R S 4 V 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　110VA～140VA

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 50W(MAX)

【機能】

内部制御　　：　調整ツマミによるPWM可変

外部制御　　：　RS-485(最大8台接続可能)

0-5V

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

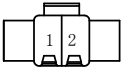
【付属品】

電源コード AC100V(2.4m)　　　　　1本

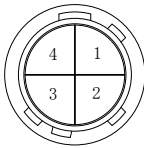
コンセント変換プラグ(国内限定)　1個

【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
RS-485 (IN/OUT)	1	Data(+)
	2	Data(-)
	3	NC
	4	



	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	+5V OUT	15	R E S E R V E D
	2	0-5V IN CH1	16	
	3	0-5V IN CH2	17	
	4	RESERVED	18	
	5	RESERVED	19	
	6	RESERVED	20	
	7	RESERVED	21	
	8	RESERVED	22	
	9	RESERVED	23	
	10	GND	24	
	11	NC	25	
	12	NC	26	
	13	RESERVED		
	14			

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
E X T O N / O F F	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	R E S E R V E D
	5		15	
	6		16	
	7		17	
	8		18	
	9		19	
	10		20	STATUS COM

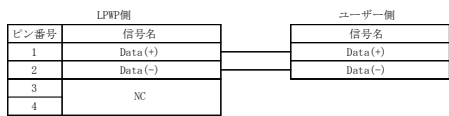
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20

【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
RS-485	Connector	HR10A-7P-4P73	HR10G-7R-4S73	HIROSE

【RS-485のコネクタの接続について】

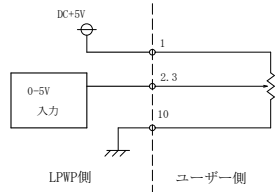
配線図



※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。

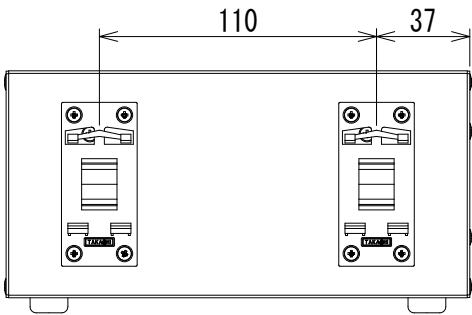
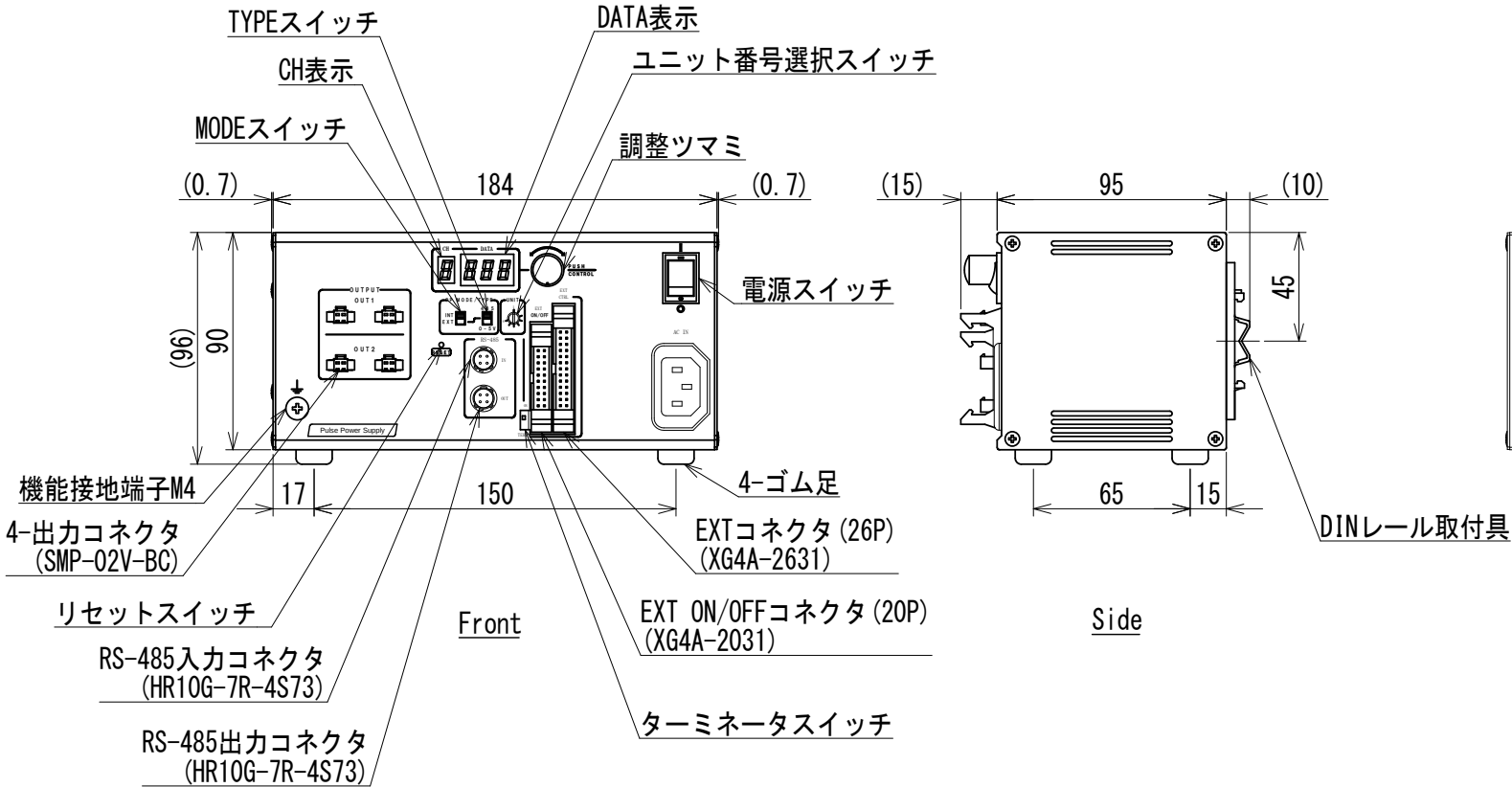
【アナログ0-5Vについて】

接続例(回路例)



または直接2,3ピンに
0～5V印加してください。

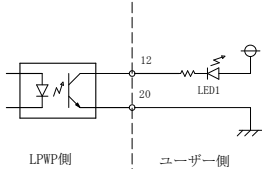
HR
HAYASHI-REPIC



UNIT : mm

【STATUS出力について】

接続例(回路例)

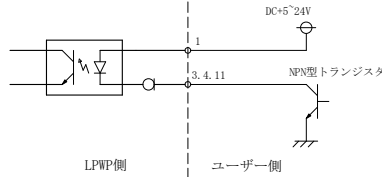


上記の回路例ではエラー検出時にLEDが点灯します。

※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。

ハヤシレピック株式会社