Current Power Supply

LPWI-12128-PI

可変方式:出力電流可変方式 使用温度 : 0 ~ +40℃

エラー検出機能

7セグLED表示機能

異常検出保護機能

電源コード AC100V(2.4m)

【接続コネクタ配置】

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
0UT1-8	1	(+)
(2ピン)	2	(-)





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

調整ツマミ

DATA表示

CH表示

17

画面選択スイッチ

電源スイッチ

(96) 90

<u>リセットスイッチ</u>

コントロールモード選択スイッチ

ACインレット

(0.7)



8-出力コネクタ (SMP-02V-BC)

0 U T 1

0 U T 2

180

<u>Front</u>

0 U T 4

0 U T 6

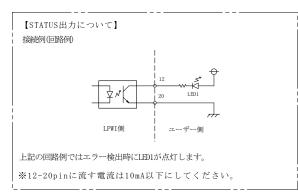
0 0 7 7

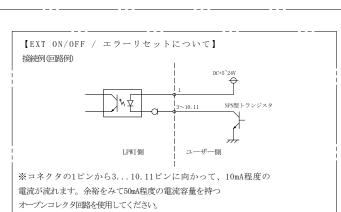
0 U T 8

EXTコネクタ (26P) (XG4A-2631)

EXT ON/OFFコネクタ(20P)

(XG4A-2031)





\DINレール取付具

4-ゴム足

〈オープンコレクタ回路〉

8-出力コネクタ (SMP-03V-BC)

(0.7) (15)

機能接地端子M4

95

65

<u>Side</u>

接続例(回路例)

15

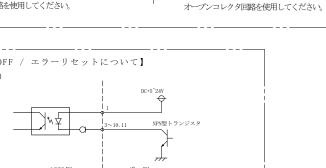
【PARALLEL入力について】

LPWI側 (A) ※コネクタの13ピンから15...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。



HAYASHI-REPIC

120

Rear

B) ※コネクタの15...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

UNIT: mm

※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。

【仕様】

駆動方式:定電流方式

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 350VA

動作周波数 : 50/60Hz

チャンネル数 : 8チャンネル(SMコネクタ2p×8/SMコネクタ3p×8)

電源出力可変範囲 : 0~1000mA 256階調 (100~1000mAの上限設定有り)

出力容量 : 12W/CH TOTAL 96W(MAX)

冷却方式 : 強制空冷

【機能】

内部制御 : 調整ツマミによる出力制御

外部制御 : パラレル入力調光制御(PNP/NPN)

外部ON/OFF制御(NPN)

【付属品】

コンセント変換プラグ(国内限定)

	Pin No.	Signal	l
(2ピン)	2	(-)	
0UT1-8	1	(+)	
	ピン番号	15 号名	



	Pin No. ピン番号	signal 信号名	Pin No. ピン番号	signal 信号名
	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
EXT ON/OFF	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

【使用コネクタ】

		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer	
OUT1-8	Connector	SMR-02V-B	SMP-02V-BC		
(2ピン)	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	JST	
OUT1-8	Connector	SMR-03V-B	SMP-03V-BC	TOTA	
(3ピン)	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	JST	
EXT ON/OFF	Connector	XG4M-2030-T	XG4A-2031	OMRON	
EXT CTRL	Connector	XG4M-2630-T	XG4A-2631	OMRON	