

# Current Power Supply

## LPWI-12128-VI

### 【仕様】

駆動方式：定電流方式  
 可変方式：出力電流可変方式  
 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 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】

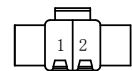
内部制御：調整ツマミによる出力制御  
 外部制御：アナログ0-5V  
 外部ON/OFF制御(NPN)  
 エラー検出機能  
 7セグLED表示機能  
 異常検出保護機能

### 【付属品】

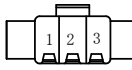
電源コード AC100V(2.4m) 1本  
 コンセント変換プラグ(国内限定) 1個

### 【接続コネクタ配置】

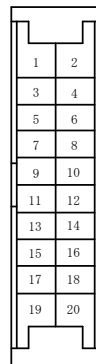
Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-8 (2ピン)	1 (+) 2 (-)



Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-8 (3ピン)	1 (+) 2 (-) 3 (+)

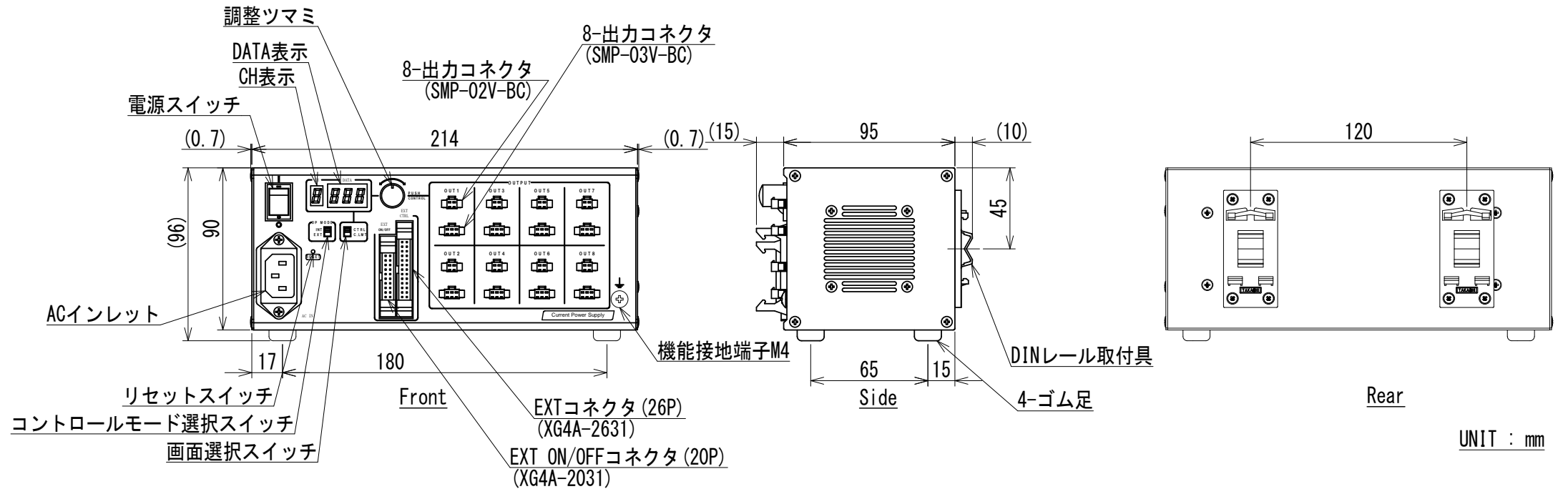


Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
1	EXT5~24V IN	11	エラーリセット
2	EXT ON/OFF CH1	12	STATUS CH1
3	EXT ON/OFF CH2	13	STATUS CH2
4	EXT ON/OFF CH3	14	STATUS CH3
5	EXT ON/OFF CH4	15	STATUS CH4
6	EXT ON/OFF CH5	16	STATUS CH5
7	EXT ON/OFF CH6	17	STATUS CH6
8	EXT ON/OFF CH7	18	STATUS CH7
9	EXT ON/OFF CH8	19	STATUS CH8
10	EXT ON/OFF CH8	20	STATUS COM



### 【使用コネクタ】

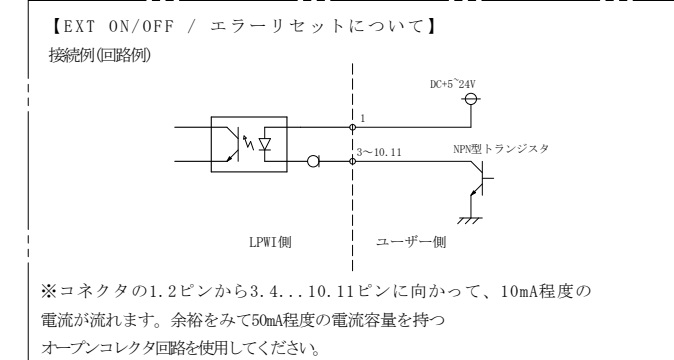
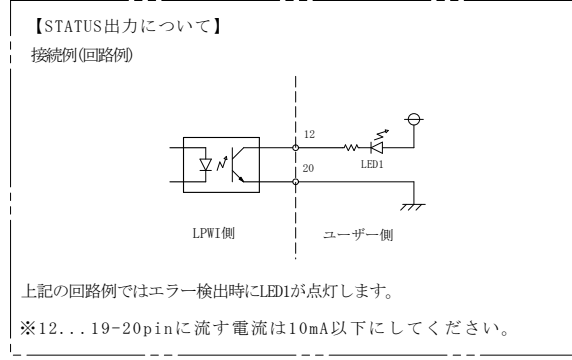
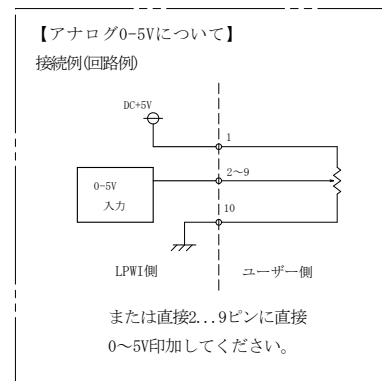
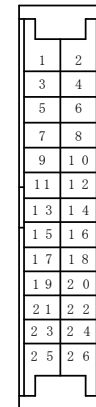
		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1-8 (2ピン)	Connector	SMR-02V-B	SMP-02V-BC	JST
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	
OUT1-8 (3ピン)	Connector	SMR-03V-B	SMP-03V-BC	JST
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	
EXT ON/OFF	Connector	XG4M-2030-T	XG4A-2031	OMRON
EXT CTRL	Connector	XG4M-2630-T	XG4A-2631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



UNIT : mm

Pin No. ピン番号	Signal 信号名
1	+5V OUT
2	0-5V IN CH1
3	0-5V IN CH2
4	0-5V IN CH3
5	0-5V IN CH4
6	0-5V IN CH5
7	0-5V IN CH6
8	0-5V IN CH7
9	0-5V IN CH8
10	GND
11	

Pin No. ピン番号	Signal 信号名
12	NC
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	RESERVED
21	
22	
23	
24	
25	
26	



※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。