

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

LPWP-DGB30RS4VI4-24

【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：4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：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：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

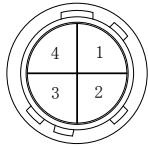
コンセント変換プラグ(国内限定) 1個

【接続コネクタ配置】

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT1-4	1	(+)
	2	NC
	3	(-)

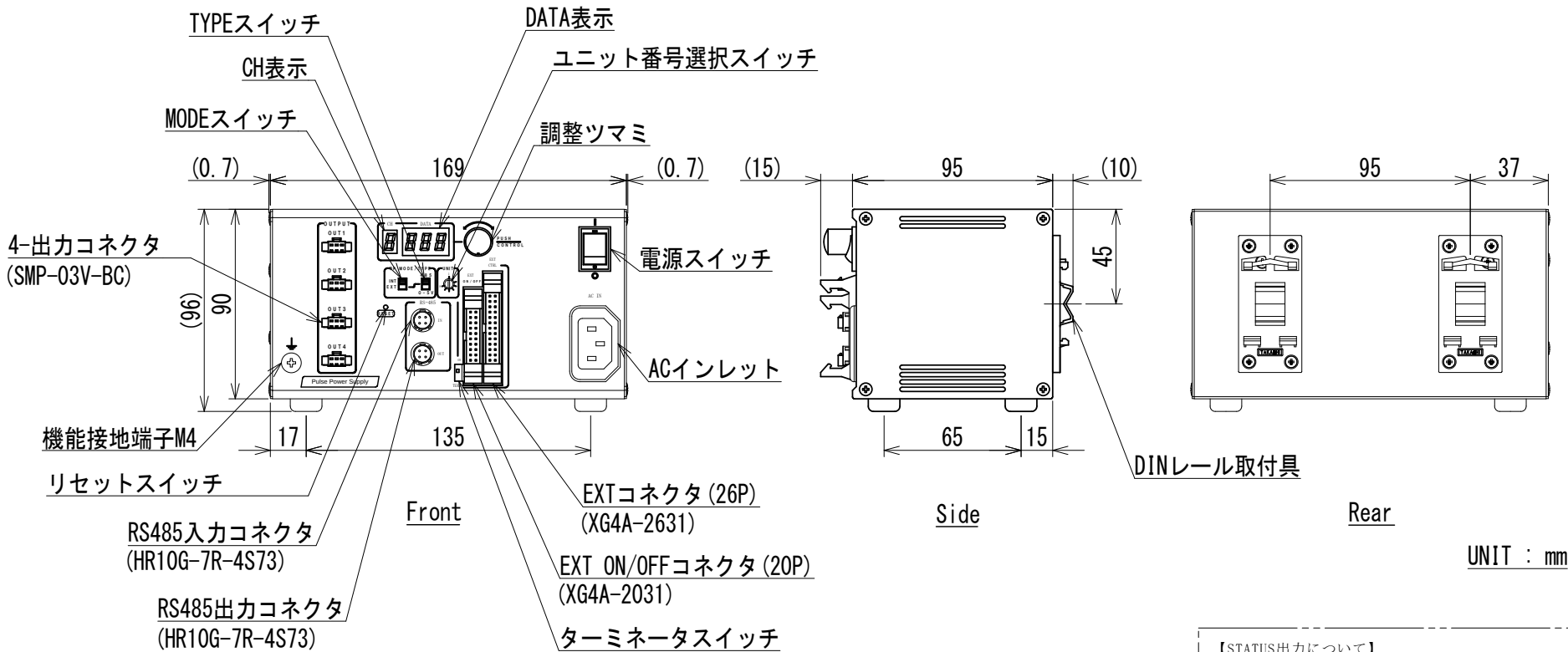


	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
RS-485 (IN/OUT)	1	Data(+)
	2	Data(-)
	3	NC
	4	



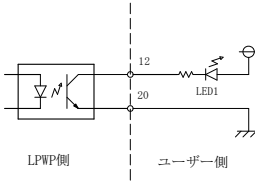
【使用コネクタ】

		Out Side	Power Supply Side	Manufacturer
OUT1-4	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
RS-485	Connector	HR10A-7P-4P73	HR10G-7R-4S73	HIROSE



【STATUS出力について】

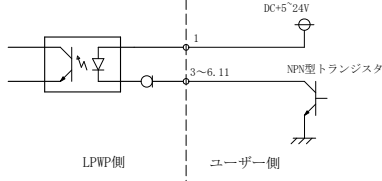
接続例(回路例)



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。

【EXT ON/OFF / エラーリセットについて】

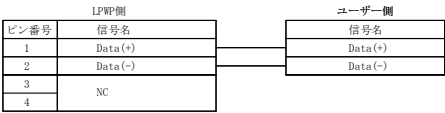
接続例(回路例)



※コネクタの1ピンから3...6, 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。

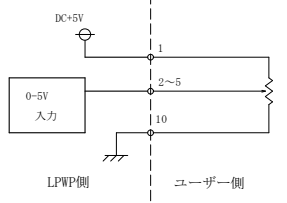
【RS-485のコネクタの接続について】

配線図



【アナログ0-5Vについて】

接続例(回路例)



または直接2...5ピンに0-5V印加してください。

※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。