定電圧可変電源ユニット

LPWV-24600RDLAN Ⅱ

【仕様】

駆動方式 ： 定電圧方式

可変方式 ： 出力電圧可変方式

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 /820VA

動作周波数 ： 50/60Hz

チャンネル数 ：2チャンネル(メタコン×2/ch　SMコネクタ×2/ch)

出力電圧可変範囲 ： DC7～24V(MIN/MAX)　1000階調

出力容量 ： TOTAL600W(MAX)

空冷方式 ： 強制空冷

※【OUT1,2】 ：NJC-204-RF(メタコン) ： 24V/300W(MAX)/ｺﾈｸﾀ

【OUT3,4】 ： SMP-03V-BC(SMコネクタ) ： 24V/70W(MAX)/ｺﾈｸﾀ

【機能】

内部制御 ： 調整ツマミによる出力電圧可変

外部制御 ： パラレル入力制御による出力電圧可変

LAN通信制御機能による出力電圧可変

同期制御 ： 外部ON/OFF信号による同期制御

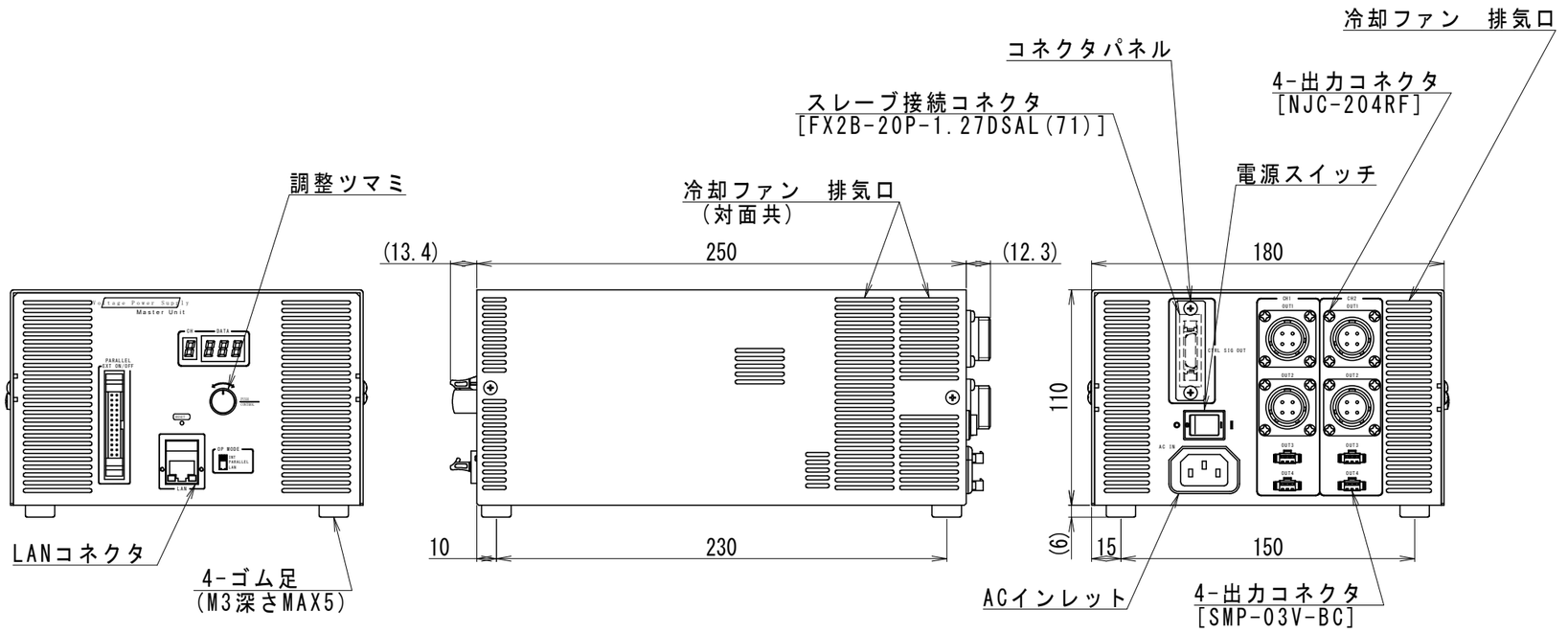
異常検出 ： 過電流、過電圧、出力電圧の異常低下、温度異常

冷却ファンの回転異常、スレーブユニットの応答異常

【本体付属品】

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

HAYASHI-REPIC



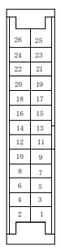
UNIT : mm

【接続コネクタ配置】

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

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
OUT3，4	1	(＋)
	2	ＮＣ
	3	(－)

	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名	Pin No. ピン番号	Signal 信号名
PARALLEL	1	外部電源入力5~24V	11	B8	21	NC
	2	NC	12	B9(MSB)	22	CH1 ステータス信号
	3	B0(LSB)	13	CH選択　bit0	23	CH2 ステータス信号
	4	B1	14	CH選択　bit1	24	CH3 ステータス信号
	5	B2	15	書き込み	25	CH4 ステータス信号
	6	B3	16	NC	26	COM
	7	B4	17	CH1 外部ON/OFF信号		
	8	B5	18	CH2 外部ON/OFF信号		
	9	B6	19	CH3 外部ON/OFF信号		
	10	B7	20	CH4 外部ON/OFF信号		



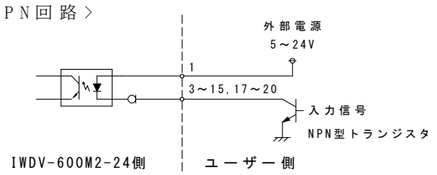
【使用コネクタ】

		Out Side	Power Supply Side	Maker
OUT1,2	Connector	NJC-204-PM	NJC-204-RF	NANABOSHI ELECTRIC MFG
OUT3,4	Connector	SMR-03V-B	SMP-03V-BC	JST
	Contact	BYM-001T-0.6	BHF-001T-0.8SS	
PARALLEL	Connector	XG4M-2630-T	XG4A-2631	OMRON
LAN	Connector		RJ45 Modular Jack	

【パラレル入力制御 及び 外部ON/OFF制御の回路例】

オープンコレクタ回路例(NPN回路例)

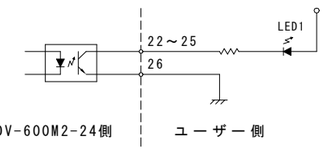
＜ＮＰＮ回 路＞



※コネクタの1ピンから3～15,17～20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下さい。

【エラー検出の回路例】(ステータス)

接続回路例



上記の回路例ではエラー検出時にLED1が点灯します。

※コネクタの22～26ピンに流す電流は
10ｍＡ以下にして下さい。

※スレーブユニット「IWDV-300M1-24」を接続される時は、
コネクタパネルを取り外してご使用下さい。

※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』を参照下さい。

ハヤシレピック株式会社