

- ※1. M制御盤用表示キット (PAC-CG82HK)、遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA)は別売品です。
 ・パルス発停スイッチ:M制御盤用表示キットに接続してください。
 ・レベル発停スイッチ:遠方発停用アダプターに接続してください。
 ・パルス発停/レベル発停用のスイッチは動作(ドレブの小さい方)に設定されている
 これらの引線端子に接続してください。
 (予備に接続してもON/OFF操作はできません)
 ・ダマンド入力・異常状態出力・サーモN (送風機出力) を使用される場合は、室内基板側に接続してください。
 2. 本入力の接続は最少電圧 (DC12V 1mA以下) を使用してください。
 3. 室内基板No.1~No.4共、SW1-S5を使用用途に応じて設定してください。
 送風機状態出力: SW1-S5 OFF (工場出荷時設定)
 サーモN状態出力: SW1-S5 ON
 (※本機は、現場調整ができません)
 (※動作) : 外入出力用の実線線を示します。
 4. 配線は内部配線と合わせて接続してください。
 5. 電線には必ず印線番号を付けてください。
 7. ⊙印は端子台、⊙印は中継リレーを示します。
 8. 各種電線は必ず室内基板No.1~No.4共、SW1-S5をON (有効) にしてください。
 電源出力時はOFF (無効) となります。但し外部入力レベル発停している場合は、送電時の外部信号に依ります。
 9. 緊急停止入力は端子台S1-S2間の短絡線を外し、そこに緊急停止SW等の短絡線に接続してください。
 10. ルームサーモにてご使用の場合は、器具品内蔵のTH2.1は調整できません。
 別売温度センサー (PAC-SE40TS-*) を接続、または現場調整してください。
 11. M (送風機用電線)、LEV (電子制御用電線)、TH2.1-2.3 (サーモスター)等は制御盤外に位置します。

●仕様 (M制御盤用表示キット)

項目	内容
電源	室内基板から受電
接続場所	本体制御盤内
適合入出力伝送容量 (信号線)	CV, CVS, CPEまたはこれらに相当するもの 単線: φ0.65mm~φ1.2mm 総線: φ1.5mm~φ1.25mm
信号線距離	外部出力: MAX100m 外部入力: MAX100m
室内ケーブル接続線接続形態	10c15c15c15mm 室内基板毎

記号説明

記号	名	添
M	送風機用電線	
R, B	リモートコントローラボード	
LCD	液晶表示器	
TR2	送風機用端子台	
TB5-1, 2	伝送端子台 (No.1, 2)	
TB6	端子台 (室内ユニット接続)	
TB15	MAUリモコン用端子台	
TB2.1~2.3	入出力用端子台 (M制御盤用表示キット)	
	ピッチ: G, 3A>	
ZNR	バリスタ	
LEV	電子サーモ	
TBX	送風機用電線用端子台	
51F	熱線電圧検出電線	
52F	補助電線 (送風機用)	
F1	ヒューズ <10A>	
X1~5	補助電線 (送風機用)	
XA~XE	補助電線	
CN24	コネクタ (制御ヒーター用)	
CN25	コネクタ (加温機)	
CN32	コネクタ (送電機)	
CN33	コネクタ (送電機送電機出力)	
CN41	コネクタ (HAA入力)	
CN51	コネクタ (電子制御)	
CN52	コネクタ (遠方発停)	
CN28	コネクタ (ファン風量)	
CNP	コネクタ (制御ヒーター用)	
TH2.1	電子温度検出用サーモスター	
TH2.2	貯留温度検出用サーモスター (液)	
TH2.3	貯留温度検出用サーモスター (ガス)	
SW1	スイッチ (機能未定)	
SW2	スイッチ (断力設定)	
SW3	スイッチ (機能未定)	
SW4	スイッチ (機能未定)	
SW5	スイッチ (4段階デマンド切替)	
SW7	スイッチ (機能未定)	
SW8	スイッチ (送風機用)	
SW1.1	スイッチ (アドレス設定用 10の位)	
SW1.2	スイッチ (アドレス設定用 10の位)	
SW1.4	スイッチ (分岐No.0, 1, 2, 3)	
SWC	スイッチ (機能未定)	
SWE	スイッチ (ファン送風機用)	

●入力仕様 (M制御盤用表示キット、遠方発停用アダプター)

機能	使用用途	信号仕様
パルス発停 (注1)	ON/OFF指令を出すことができます。	N/A (有電圧/無電圧接続) 電圧: DC12V~24V 電流: 数10mA (DC12V時) 20ms以上, 20ms以下 (N/A: 無電圧) N/A: リモコン
レベル発停 (注2)	ON/OFF指令を出すことができます。	レベル (有電圧/無電圧接続) レベル ON 運転/停止はできません レベル OFF 停止/運転はできません
デマンド (注2)	室内基板No.1~No.4に個別にデマンド指令を出すことができます。 各基板に対応した変換器の各種信号が取り出せます。	レベル (有電圧/無電圧接続) 電圧: DC12V~24V 電流: 約10mA (DC12V時)

●出力仕様 (M制御盤用表示キット)

機能	使用用途	信号仕様
運転	外部へ運転信号が取出せます。	
異常	外部へ各室内基板毎の異常信号が取出せます。	
送風機・サーモN (注3)	外部へ各室内基板毎の送風機運転・サーモN信号が取出せます。	リレー接続出力 DC30Vまたは AC100V/200V 接続定格電流: 1A 接続最小負荷: 10mA
冷房	外部へ冷房信号が取出せます。	
暖房	外部へ暖房信号が取出せます。	

適用機種 ASVP1600HA2
 形式 ASV
 発行者 千賀
 名称 室内機配線図 (WIRING)
 図番 PRC000Z231
 訂 符 業 別 1/1

