



- 注1. M制御遠方表示キット (PAC-CG92HK)、遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA) は別売部品です。
 2. 各入力の接続は微小電流用 (DC12V 1mA以下) を使用してください。
 3. 室内基板No. 1~No. 3共、SW1-5 を使用用途に応じて設定してください。
 送風機状態出力 : SW1-5 OFF (工場出荷時設定)
 サーモON状態出力 : SW1-5 ON
 4. — (太線) : 現地配線を示します。
 --- (細線) : 外部入出力用の現地配線を示します。
 5. 配線は内蔵規程に従って接続してください。
 6. 電源には必ず漏電遮断器を付けてください。
 7. ⊙印は端子台、⊖印は中継コネクタを示します。
 8. 停電自動復帰させる場合は、室内基板No. 1~No. 3共、SW1-9をON (有効) にしてください。
 標準出荷時はOFF (無効) となっています。但し外部入力でレベル発停している場合は、
 復帰時の外部信号に従います。
 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等を配線接続してください。
 10. ルームサーモ仕様にてご使用の場合は、製品内蔵のTH21は機能致しません。
 別売温度センサー (PAC-GE40TS) を接続、または現地回路接続してください。
 11. M (送風機用電動機)、LEV (電子式リニア膨張弁)、TH21~23 (サーミスタ)等は制御箱外に
 位置します。
 12. 除湿運転機能仕様の為、専用の室内基板となります。
 コネクタは出荷時の設定から変更しないでください。
 サーマ用の室内基板に変更の場合は「除湿運転機能仕様」であることを連絡してください。
 ※圧縮機回転数が最大の場合や室内・室外ユニット保護制御動作時は圧縮機回転数はアップしません。
 13. 遠方操作キット (PAC-CG93SK)は接続できません。

●仕様 (M制御遠方表示キット)

項目	内容
電源	室内基板から受電
据付場所	本体制御箱内
適合入出力 伝送線サイズ (信号線)	CV, CVS, CPEVまたは これらに相当するもの 単線:φ0.65mm~φ1.2mm 熱線:0.5mm ² ~1.25mm ²
信号線互線距離	外部出力:MAX100m 外部入力:MAX100m
室内ユニット接続線 接続形態	10心 (5心+5心) 5m 室内基板毎

●入力仕様 (M制御遠方表示キット、遠方発停用アダプター)

機能	使用用途	信号仕様	
		リモコン	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 (無電圧 a接点)	ON	OFF
		リモコン 運転/停止は できません	リモコン 運転/停止は できません
レベル ON 発停 OFF		運転	停止
デマンド (注2)	室内基板No. 1~ No. 4に個別に デマンド指令 (サーモOFF)を 出すことができ ます。 各基板に対応し た熱交換器の容 量制御が可能に なります。	レベル (有電圧/無電圧a接点) (有電圧の場合) 電源:DC12V~24V 電流:約10mA (DC12V時)	
除湿 (注2) (注12)	圧縮機回転数を アップします。	レベル (有電圧/無電圧a接点) (有電圧の場合) 電源:DC12V~24V 電流:約10mA (DC12V時) (無電圧の場合) 接点 閉:除湿 ON 接点 開:除湿 OFF	

●出力仕様 (M制御遠方表示キット)

機能	使用用途	信号仕様
運転	外部へ運転信号が 取れます。	リレーa接点出力 DC30Vまたは AC100V/200V 接点定格電流:1A 接点最小負荷:10mA
異常	外部へ各室内基板毎の 異常信号が取れます。	
送風機・ サーモON (注3)	外部へ各室内基板毎の 送風機運転・サーモON 信号が取れます。	
冷房	外部へ冷房信号が 取れます。	
暖房	外部へ暖房信号が 取れます。	

記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
M	送風機用電動機	X1, 2, 3, 5	補助継電器 (送風機用)	SW3	スイッチ (機能切換)
R. B.	リモートコントローラボード	XA~XE	補助継電器	SW4	スイッチ (機種設定)
LCD	液晶表示器	CN24	コネクタ (補助ヒーター用)	SW5	スイッチ (4段階デマンド切換用)
TB2	電源端子台	CN25	コネクタ (加温器)	SW7	スイッチ (機種設定)
TB5	伝送端子台	CN32	コネクタ (遠方切換)	SW8	スイッチ (試運転用)
TB6	端子台 (室内ユニット接続)	CN33	コネクタ (霜取運転時出力)	SW11	スイッチ (アドレス設定用 1の位)
TB15	MAリモコン用端子台	CN41	コネクタ (HA入力)	SW12	スイッチ (アドレス設定用 10の位)
TB21~23	入出力用端子台 (別売M制御遠方表示キット)	CN51	コネクタ (集中管理)	SW14	スイッチ (分岐口No. 設定用)
F	ヒューズ<6.3A>	CN52	コネクタ (遠方表示)	SWC	スイッチ (機能切換)
ZNR	バリスター	CN28	コネクタ (ファン異常)	SWE	スイッチ (ファン試運転用)
T	電源トランス	CNP	コネクタ (暖房ヒーター用)		
LEV	電子式リニア膨張弁	TH21	吸込温度検出用サーミスタ		
TBX	別売接続用端子台	TH22	配管温度検出用サーミスタ (液)		
51F	熱動過電流継電器	TH23	配管温度検出用サーミスタ (ガス)		
52F	補助継電器 (送風機用)	SW1	スイッチ (機能切換)		
F1	ヒューズ<10A>	SW2	スイッチ (能力設定)		

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE	
		床置ダクト形室内ユニット電気配線図	
DIM. mm	11-12-20	15-07-03	PFAV-P1400DM-E (1)
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKP96T308
	REV. A	PAGE 1/1	