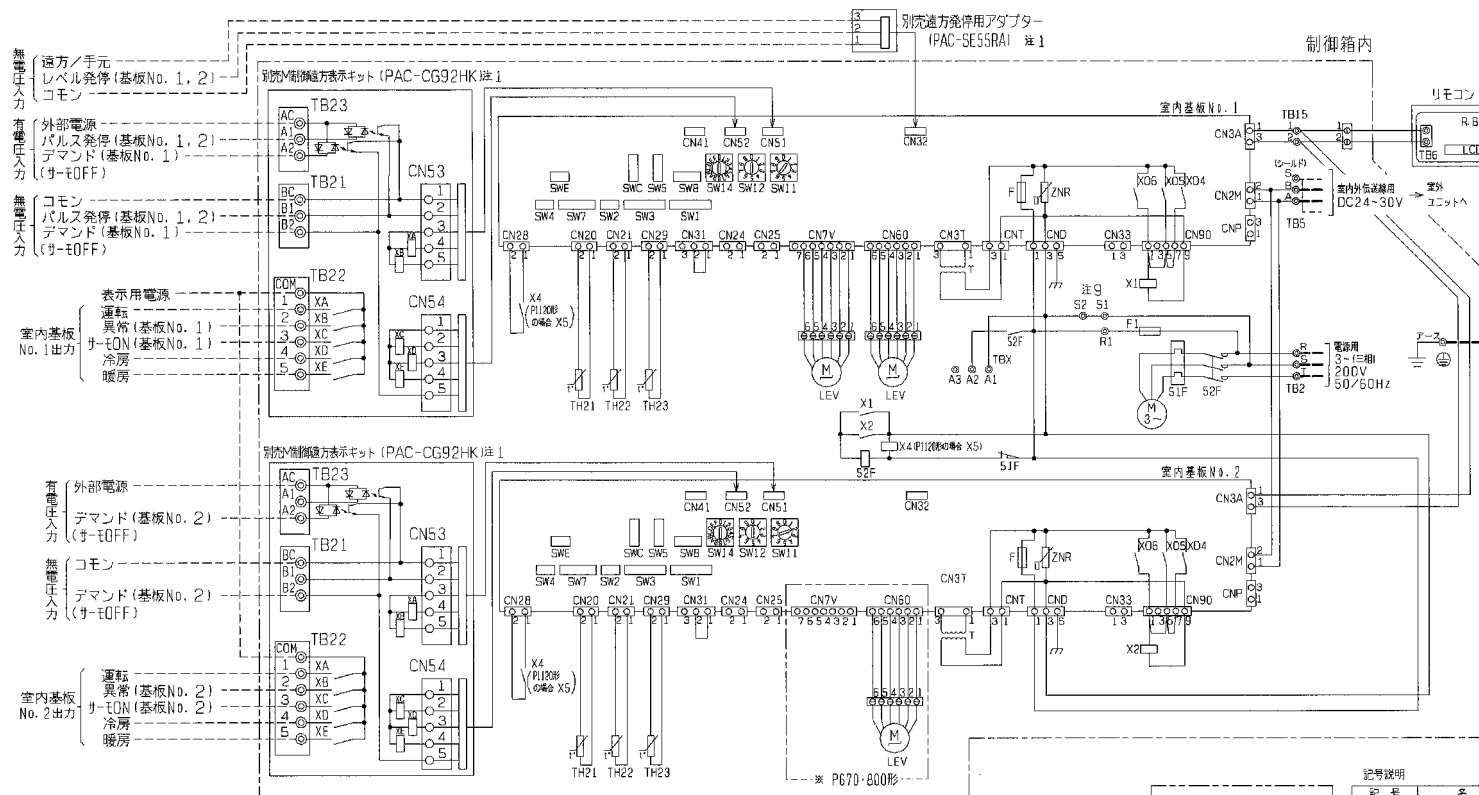




1. M制御远方表示キット (PAC-CG92HK) 1、遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA) は別売部品です。
・パルス発停用スイッチ: M制御远方表示キットに接続してください。
・レベル発停用スイッチ: 遠方発停用アダプターに接続してください。
・パルス発停用・レベル発停用のスイッチは、機種「A7」の小さい方に接続してください。
これらの別売部品に接続してください。
「予備」に接続しても、ON/OFF操作はできません。
・「デマンド」入力・異常状態出力・サーモN (送風機出力) を使用する場合は、室内基板個別に接続してください。
2. 各入力の接続は微小電流用 (DC12V1mA以下) を使用してください。
3. 室内基板No.1, No.2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N状態出力: SW1-5 ON
4. --- (太線): 現地配線を示します。
--- (細線): 外部入力用の現地配線を示します。
5. 配線は、内線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、○印はコネクターを示します。
8. 停電自動復帰させる場合は、室内基板No.1, No.2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。
但し外部入力で発停している場合は、復電時の外部信号に従います。
9. 緊急停止入力は、室内基板No.1, No.2共、端子台S1-S2間の短絡線を外して、そこに緊急停止SWなどを配線接続してください。
10. ルームサーキット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-SE40TS) を接続または現地回路接続してください。

●仕様 (M制御远方表示キット)

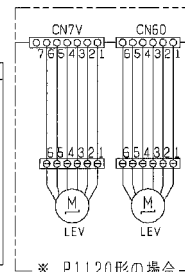
項目	内容
電源	室内基板から受電
配付場所	本体制御箱内
適合入出力伝送線 (信号線)	CV, CFS, OPVまたはこれらに相当するもの 単線: φ0.65mm ~ φ1.2mm 総線: 0.5mm ² ~ 1.25mm ²
信号線配線距離	外部出力: MAX100m 外部入力: MAX100m
室内ユニット接続線	10φ15φ15φ15m
接続形態	室内基板毎

●入力仕様 (M制御远方表示キット、遠方発停用アダプター)

機能	使用用途	信号仕様
パルス発停 (注1) (注2)	ON/OFF指令を出すことができます。	パルス (有電圧/無電圧a接点) (有電圧の場合) 電圧: DC12V~24V 電流: 数10mA (DC12V時) 200ms以上、200ms以下 (パルス幅調節可能) (パルス幅調節可能)
レベル発停 (注1) (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)	リモコン 運転/停止は運転操作ができません レベルON 運転 運転/停止はできません レベルOFF 停止
デマンド (注2)	室内基板No.1, No.2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要請制御が可能となります。	レベル (有電圧/無電圧a接点) (有電圧の場合) 電圧: DC12V~24V 電流: 約10mA (DC12V時)

●出力仕様 (M制御远方表示キット)

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。	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
送風機・サーモN (注3)	外部へ室内基板毎の送風機運転・サーモN信号が取出せます。	
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。	



記号説明

記号	名 称	記号	名 称
M	送風機用電機機	CN33	コネクタ (露出運転時出力)
R, B	リモートコントローラボード	CN41	コネクタ (H入力)
CD	液晶表示器	CN51	コネクタ (露出運転時)
TB2	電源端子台	CN52	コネクタ (遠方表示)
TB5	伝導端子台	CN28	コネクタ (ファン異常)
TB6	端子台 (室内ユニット接続)	CNP	コネクタ (強制ヒーター用)
TB15	リモコン用端子台	TH21	室温検出用サーモスタ
TB21~23	入出力用端子台 (別売M制御远方表示キット)	TH22	配管温度検出用サーモスタ (液)
F	ヒューズ<6.3A>	TH23	配管温度検出用サーモスタ (ガス)
ZNR	バリスタ	SW1	スイッチ (運転切替)
電源トランス		SW2	スイッチ (能力設定)
電圧式リニア膨張弁		SW3	スイッチ (運転切替)
TBX	別売接続用端子台	SW4	スイッチ (運転切替)
51F	熱動電流遮断器	SW5	スイッチ (4段階デマンド切替)
52F	補助電流遮断器 (送風機用)	SW7	スイッチ (機種設定)
F	ヒューズ<10A>	SW8	スイッチ (送風機用)
X1, 2, 4, 5	補助電流遮断器 (送風機用)	SW11	スイッチ (アドリブ設定用 1の位)
XA~XE	補助電流遮断器	SW12	スイッチ (アドリブ設定用 10の位)
CN24	コネクタ (補助ヒーター用)	SW14	スイッチ (分岐口No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)
CN25	コネクタ (加温器)		
CN32	コネクタ (加温切替)		

適用機種 ASVP670HA1, P800HA1, P1120HA1

形式 ASV

発行者 千賀 090630

名称 室内機配線図 (WIRING)

図番 PRC000Z021

訂符 1/1

業別 1/1