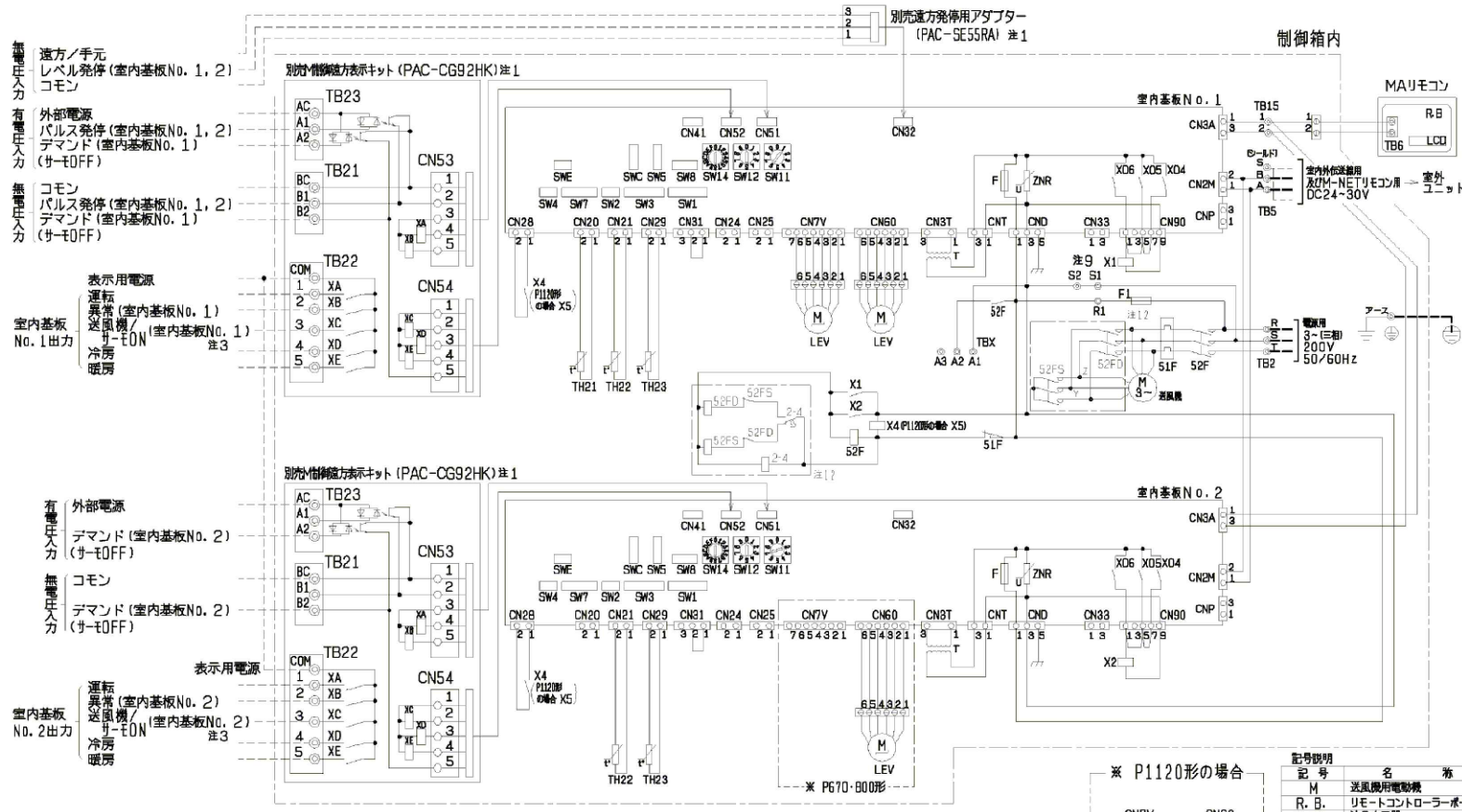




- 注1. M制御遠方表示キット (PAC-CG92HK), 遠方発停用アダプター (PAC-SE55RA)は別売部品です。  
 ・A'ル発停用スイッチ:M制御遠方表示キットに接続してください。  
 ・レベル発停用スイッチ:遠方発停用アダプターに接続してください。  
 ・A'ル発停用・レベル発停用のスイッチは脱機(ブレイクの小さい方)に接続されているこれらの別売部品に接続してください。  
 (子機に接続しても、ON/OFF操作はできません)  
 ・"リモコン"入力・異常状態出力・サーモN(送風機出力)を使用される場合は、室内基板個別に接続してください。
2. 各入力の接続は微小電流用(DC12V1mA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. --- (太破線): 現地配線を示します。  
 --- (細破線): 外部入力用の現地配線を示します。
5. 配線は、内蔵規格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設けてください。  
 7. ◎印は端子台、△印は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.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。  
 但し外部入力でレベル発停している場合は、復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間の短絡線を外して、そこに緊急停止SWなどを配線接続してください。  
 10. リモコン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-SE40TS-W)を接続または現地回路接続してください。  
 11. M1送風機用電動機、LEV(電子式リア膨張弁)、TH21~23(サーモスター)等は制御箱外に位置します。  
 12. 52FD, 52FS, 2-4は、送風機電動出力が11kW以上の場合に装備します。

●仕様 (M制御遠方表示キット)

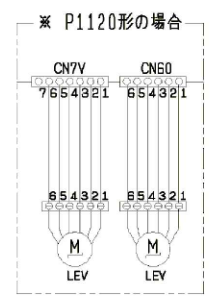
| 項目           | 内容                                                                                     |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源           | 室内基板から受電                                                                               |
| 据付場所         | 本機制御箱内                                                                                 |
| 適合入出力        | CV, CVS, CPEVまたはこれらに相当するもの                                                             |
| 伝送線サイズ (信号線) | 単線: φ0.65mm~φ1.2mm<br>差線: 0.5mm~1.25mm                                                 |
| 信号配線距離       | 外部出力: max100m<br>外部入力: max100m                                                         |
| 室内ユニット接続     | 10φ (5+5+φ) 5m                                                                         |
| 接続形態         | パルス発停 室内基板No.1のみに接続が必要<br>デマンド 室内基板No.1, 室内基板No.2個別に接続が必要<br>各基板に対応した熱交換器の容量制御が可能となります |

●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                                                                                                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| パルス発停 (注1) (注2) | 室内基板No.1のみに入力し、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)<br>電圧: DC12V~24V<br>電流: 約10mA (DC12V時)<br>(パルス幅)<br>200ms以上 200ms以上<br>(a' A2電圧時間) (a' A2電圧時) |
| レベル発停 (注1) (注2) | 室内基板No.1のみに入力し、ON/OFF指令を出すことができます。<br>レベル(無電圧a接点) | 遠方/手元<br>ON OFF<br>運転/停止 運転/停止<br>レベル ON 運転/停止<br>レベル OFF 停止<br>発停 OFF はできません                                           |
| デマンド (注2)       | 室内基板No.1, 室内基板No.2個別にデマンド指令(サーモOFF)を出すことができます。    | レベル (有電圧/無電圧接点) (有電圧の場合)<br>電圧: DC12V~24V<br>電流: 約10mA (DC12V時)                                                         |

●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            | 外部へ運転の信号が取り出せます        |                                                                   |
| 異常            | 外部へ異常信号が取り出せます         | リレーa接点出力<br>DC30Vまたは<br>AC100V/200V<br>接点定格電流: 1A<br>接点最大負荷: 10mA |
| 送風機・サーモN (注3) | 外部へ送風機運転・サーモN信号が取り出せます |                                                                   |
| 冷房            | 外部へ冷房信号が取り出せます         |                                                                   |
| 暖房            | 外部へ暖房信号が取り出せます         |                                                                   |



| 記号         | 名                     | 記号   | 名                      |
|------------|-----------------------|------|------------------------|
| M          | 送風機用電動機               | CN32 | コネクタ (遠方切替)            |
| R, B, LCD  | リモコンコントローラボード         | CN33 | コネクタ (運転運転出力)          |
| LB2        | 液晶表示器                 | CN41 | コネクタ (HA入力)            |
| TB2        | 電源端子台                 | CN51 | コネクタ (集中管理)            |
| TB5        | 伝送端子台                 | CN52 | コネクタ (遠方表示)            |
| TB6        | 端子台 (室内ユニット接続)        | CN28 | コネクタ (ファン異常)           |
| TB15       | MARIMON用端子台           | CNP  | コネクタ (運転ヒーター用)         |
| TB21~23    | 入出力用端子台 (別所制御遠方表示キット) | TH21 | 取込温度検出用サーモスター          |
| F          | ヒューズ<6.3A>            | TH22 | 配管温度検出用サーモスター (液)      |
| ZNR        | バリスタ                  | TH23 | 配管温度検出用サーモスター (ガス)     |
| LEV        | 電子式リア膨張弁              | SW1  | スイッチ (機能切替)            |
| TBX        | 別売接続用端子台              | SW2  | スイッチ (能力設定)            |
| 51F        | 熱感測電圧継電器              | SW3  | スイッチ (機能切替)            |
| 52F        | 補助電圧 (送風機用)           | SW4  | スイッチ (機能切替)            |
| 52FD, 52FS | 電圧検出器 (室内送風機)         | SW5  | スイッチ (4段階デマンド切替)       |
| 2-4        | 長時間電圧                 | SW7  | スイッチ (機能切替)            |
| F1         | ヒューズ<10A>             | SW8  | スイッチ (送風機用)            |
| XL 2, 4, 5 | 補助電圧 (送風機用)           | SW11 | スイッチ (アドレシ設定 1の位)      |
| XA~YE      | 補助電圧 (送風機用)           | SW12 | スイッチ (アドレシ設定 10の位)     |
| CN24       | コネクタ (補助ヒーター用)        | SW14 | スイッチ (分岐ON, ペアP.N.設定用) |
| CN25       | コネクタ (測温器)            | SWC  | スイッチ (機能切替)            |
|            |                       | SWC  | スイッチ (ファン試験用)          |

適用機種 ASVP670HA2, P800HA2, P1120HA2

形式 ASV

発行者 加藤 180912

名称 室内機配線図 (WIRING)

図番 PRC000Z229

訂符 1/1

業別