

●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 撚線: 0.5mm ² ~1.25mm ² |
| 信号線各線距離 | 外部出力: MAX100m 外部入力: MAX100m |
| 室内ユニット接続線 | 10心 (5心+5心) 5m |
| 接続形態 | 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 |
|-----------------|-------------------------------------|--|
| 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) 電源: DC12V~24V 電流: 約10mA (DC12V時) 200msec以上200msec以下 (パルス通過時間) [パルス周期] |
| | | 遠方/手元 ON OFF リモコン 運転/停止ができません 運転操作ができます |
| 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) | レベル ON 運転 運転/停止はできません レベル OFF 停止 運転/停止はできません |
| | | デマンド指令 (サージOFF)を出すことができます。 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) |

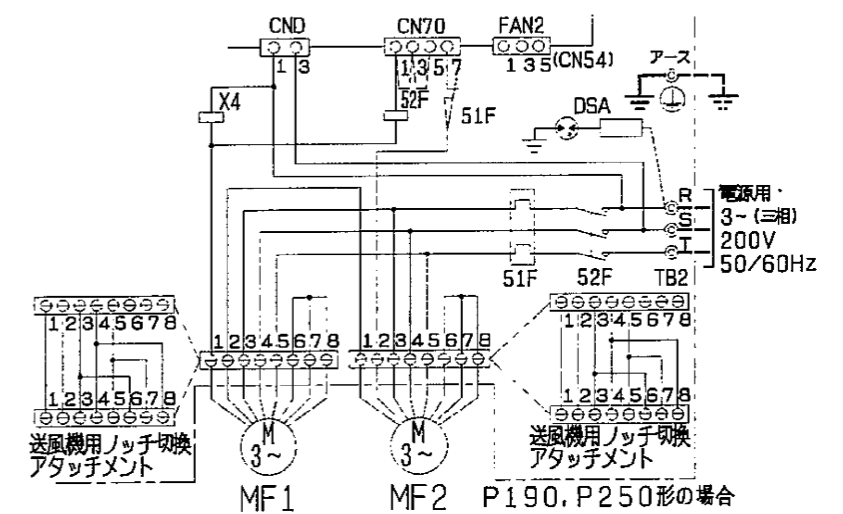
●出力仕様 (M制御遠方表示キット)

| 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 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。 | |

- 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。パルス発停用スイッチ: 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。
- 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。
 - 室内基板の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) サージON状態出力: SW1-5 ON
 - (太破線): 現地配線を示します。--- (細破線): 外部入出力用の現地配線を示します。--- (中一点鎖線): 別売各線を示します。
 - 配線は、内線規程に従って接続してください。
 - 電源には必ず漏電遮断器を設けてください。
 - ◎印は端子合、⊖印はコネクターを示します。
 - 停電自動復帰させる場合は、室内基板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。但し外部入力が発停している場合は、復帰時の外部信号に従います。
 - SWの設定は標準仕様を示します。受注仕様または、現地にて設定変更した場合、本図とは異なることがあります。
 - 別売のプレナムチャンパ一組込時はSW1-6をON (有効) にしてください。

記号説明

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|--------------|-------------------|------------|---------------------------|
| MF, MF1, MF2 | 送風機用電動機 | TH23 | 配管温度検出用サーミスター (ガス) |
| A, B | アドレスキパン | SW11 | スイッチ (アドレス設定用 1の位) |
| TB2 | 電源端子台 | SW12 | スイッチ (アドレス設定用 10の位) |
| TB5 | 伝送端子台 | SW14 | スイッチ (分岐口No. ペアNo. 設定用) |
| TB15 | MAUモコン用端子台 | SW5 | スイッチ (4段階デマンド切換用) |
| F | ヒューズ<6. 3A> | SW7 | スイッチ (機種設定) |
| ZNR | バリスター | SW1 | スイッチ (機能切換) |
| T | 電源トランス | SWA | スイッチ |
| LEV | 電子式リニア膨張弁 | SWC | スイッチ (機能切換) |
| 52F | 補助継電器 (送風機用) | SWE | スイッチ (ファン試運転用) |
| 51F | 熱動過電流継電器 | SW2 | スイッチ (能力設定) |
| DSA | アレスター | SW3 | スイッチ (機能切換) |
| CN32 | コネクター (遠方切換) | SW4 | スイッチ (機種設定) |
| CN41 | コネクター (HA入力) | XA~XE | 補助継電器 |
| CN51 | コネクター (集中管理) | TB21・22・23 | 入出力用端子台 (別売M制御遠方表示キット) |
| CN52 | コネクター (遠方表示) | X4 | 補助継電器 (送風機用) |
| CNP | コネクター (暖房ヒーター用) | MV | ペーンモーター (別売プレナムチャンパ一組込時) |
| R, B | リモコン基板 | LS | リミットスイッチ (別売プレナムチャンパ一組込時) |
| TH21 | 室温検出用サーミスター | LCD | 液晶表示器 |
| TH22 | 配管温度検出用サーミスター (液) | TB6 | 端子台 (室内ユニット接続) |



| | | | | | |
|----------------|-----------------|--|----------|-----------|------|
| 作成日付 ISSUED | 改定日付 REVISED | TITLE 中低温用パッケージエアコン 室内ユニット電気配線図 PCT-P95・P125・P190・P250A | DRW. NO. | REV. | PAGE |
| | | | 07-08-31 | WKP94G633 | 1/1 |
| SCALE NTS | | 三菱電機株式会社 | | | |