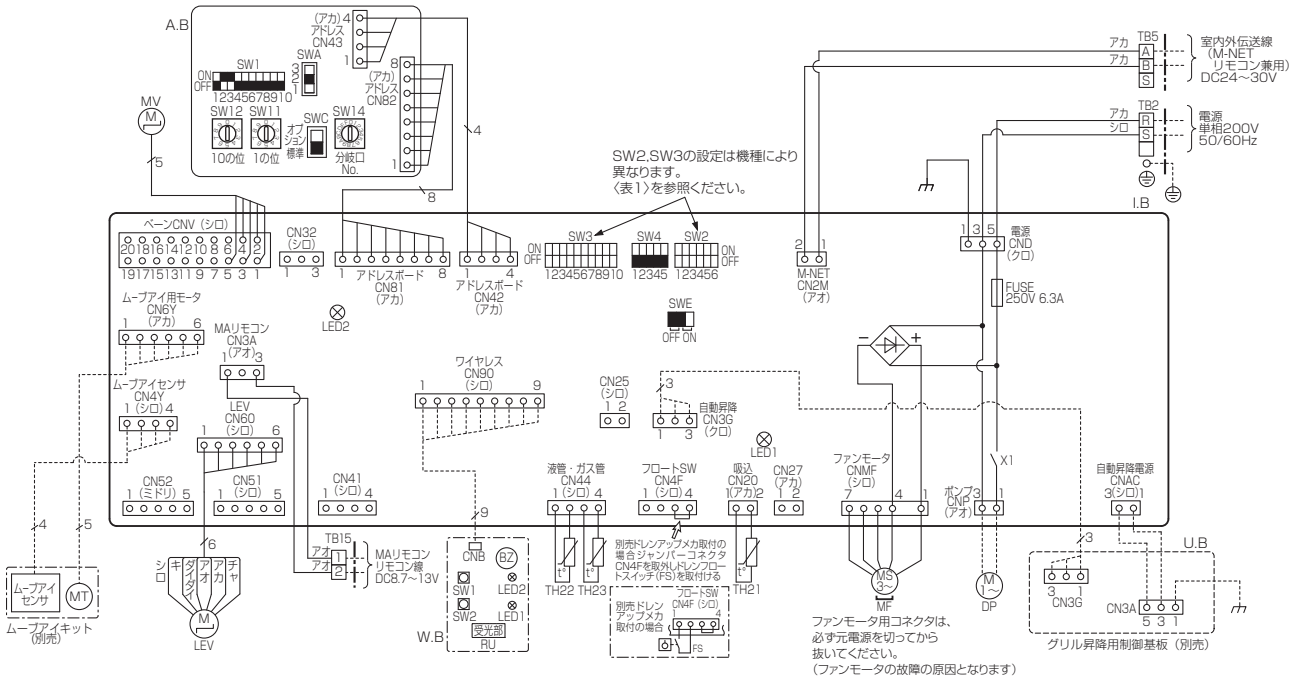


PCZ-KP56,71,80,90,112,140KM8 電気配線図

【記号説明】

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|------|--------------------|------|------------------------|------|-----------------------|
| I.B | 室内制御基板 | TH21 | サーミスタ(室内吸込温度検知) | A.B | アドレス設定用基板 |
| FUSE | ヒューズ(6.3A/250V) | TH22 | サーミスタ(室内配管(液管)温度検知) | SW1 | スイッチ(機能切換) |
| CN25 | コネクタ(別売:加湿器) | TH23 | サーミスタ(室内配管(ガス管)温度検知) | SW11 | スイッチ(アドレス設定1の位) |
| CN27 | コネクタ(ダンパー) | | | SW12 | スイッチ(アドレス設定10の位) |
| CN32 | コネクタ(別売:遠方発停アダプタ) | | | SW14 | スイッチ(分岐口No.設定) |
| CN41 | コネクタ(JEMA標準HA端子-A) | MF | 送風機用モータ | SWA | スイッチ(天井高さ設定) |
| CN51 | コネクタ(集中管理) | MV | ベーン用モータ | SWC | スイッチ(別売対応) |
| CN52 | コネクタ(遠方表示) | MT | ムーブアイ用モータ(別売:ムーブアイキット) | W.B | ワイヤレスリモコン受光基板 |
| SW2 | スイッチ(能力設定<表1参照>) | TB5 | 端子盤<電源用> | BZ | プザー |
| SW3 | スイッチ(機能切換) | TB5 | 端子盤<室内外送線/M-NETリモコン兼用> | LED1 | 発光ダイオード(運転表示:ミドリ) |
| SW4 | スイッチ(機種設定) | TB15 | 端子盤(MAリモコン用) | LED2 | 発光ダイオード(暖房準備中表示:オレンジ) |
| SWE | コネクタ(ドレンポンプ試運転) | LEV | リニア膨脹弁 | SW1 | 応急運転(暖房/下がる) |
| X1 | リレー(別売:ドレンアップメカ) | | | SW2 | 応急運転(冷房/上がる) |
| | | | | DP | ドレンアップメカ |
| | | | | FS | ドレンフロートスイッチ |



【注意】

1. 室外ユニットのサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
2. MAリモコン使用の場合は、TB15に接続してください。
伝送線は無極性です。
3. M-NETリモコン使用の場合は、TB5の番号(A,B)に接続してください。
伝送線は無極性です。
4. TB5の番号(S)は、シールド線の接続部です。
5. □□は端子盤、◎◎はコネクタを示します。
6. SW2, SW3のディップスイッチ設定は能力により異なります。(表1参照)
7. ■がスイッチの位置を示します。

〈表1〉

| 能力形名 | SW2 | SW3 |
|------|-----------------------|--------------------------------|
| 56形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | |
| 71形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | |
| 80形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 90形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | |
| 112形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | |
| 140形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

【自己診断】

リモコンの「点検」スイッチを連続して「2度」押しと点検モードとなります。
〈表2〉の点検コード(リモコン液晶表示)は主に室内ユニット関連を示します。
〈表2〉以外の点検コードが表示された場合は室外ユニット側(サービスパネル)または、サービスハンドブック等を参照願います。

〈表2〉

| 点検コード | 点検内容 | 点検コード | 点検内容 |
|-------|--|-------|---------------|
| 2500 | 漏水異常 | 6603 | 伝送路Busyエラー |
| 2502 | ドレンポンプ異常 | 6606 | 伝送プロセッサとの通信異常 |
| 4114 | 室内ファンモータ異常 | 6607 | ACK無し |
| 5101 | 吸込温度センサ(TH21) (又は、吐出温度センサ(TH1))異常 | 6608 | 応答無し |
| 5102 | 液管温度センサ(TH22) (又は、吸入圧力飽和温度センサ(TH2))異常 | 6831 | MAリモコン通信受信異常 |
| 5103 | ガス管温度センサ(TH23) (又は、液面検知温度センサ(TH3))異常 | 6832 | |
| | | 6833 | MAリモコン通信送信異常 |
| 5701 | フロートスイッチコネクタ外れ | 7100 | 合計能力エラー |
| 6600 | アドレス二重定義エラー | 7101 | 能力コードエラー |
| 6602 | 伝送プロセッサH/Wエラー | 7102 | 接続ユニット台数オーバー |
| | | 7105 | アドレス設定エラー |

【室内基板のサービス用LED】

| 記号 | 意味付け | 機能 |
|------|----------|--------------------|
| LED1 | 主電源 | 主電源(室内機200V)印加時→点灯 |
| LED2 | MAリモコン給電 | MAリモコン給電時→点灯 |