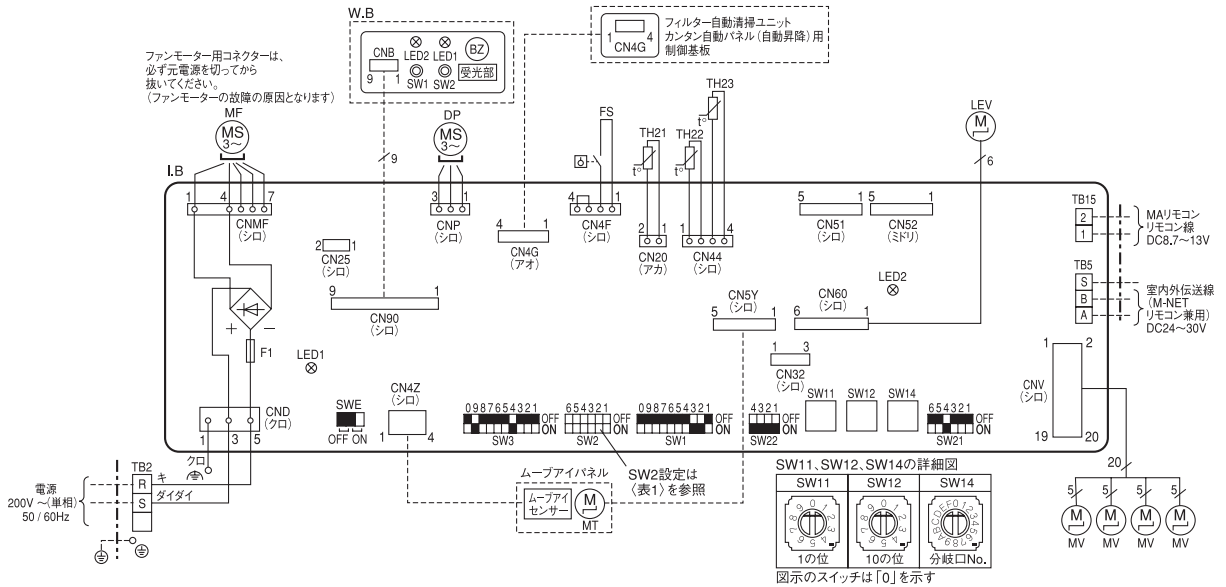


PLZ-KP56,71,80,90,112,140EM3 電気配線図

【記号説明】

| 記号 | 名称 | 記号 | 名称 |
|------|------------------------|------|-------------------------|
| I.B | 室内制御基板 | TH23 | サーミスター(室内配管(ガス管)温度検知) |
| F1 | ヒューズ(6.3A/250V) | | 0°C/15kΩ,25°C/5.4kΩ |
| CN25 | コネクタ(別売:加湿器) | MF | 送風機用モーター |
| CN32 | コネクタ(別売:遠方発停アダプター) | MV | ペーン用モーター |
| CN51 | コネクタ(集中管理JEMA標準HA端子-A) | MT | ムーブアイ用モーター |
| CN52 | コネクタ(遠方表示) | DP | ドレンアップメカ |
| SW1 | スイッチ(機能切換) | FS | ドレンフロートスイッチ |
| SW2 | スイッチ(能力設定(表1参照)) | TB2 | 端子盤(電源用) |
| SW3 | スイッチ(機能切換) | TB5 | 端子盤(室内外伝送線/M-NETリモコン兼用) |
| SW11 | スイッチ(アドレス設定1の位) | TB15 | 端子盤(MAリモコン用) |
| SW12 | スイッチ(アドレス設定10の位) | LEV | リニア膨脹弁 |
| SW14 | スイッチ(分岐口No.設定) | W.B | ワイヤレスリモコン受光基板 |
| SW21 | スイッチ(天井高さ吹出口数設定/別売対応) | BZ | ブザー |
| SW22 | スイッチ(ワイヤレスヘアNo.) | LED1 | 発光ダイオード(運転表示:ミドリ) |
| SWE | コネクタ(ドレンアップメカ試運転) | LED2 | 発光ダイオード(暖房準備中表示:オレンジ) |
| TH21 | サーミスター(室内吸込温度検知) | SW1 | 応急運転(暖房/下がる) |
| | 0°C/15kΩ,25°C/5.4kΩ | SW2 | 応急運転(冷房/上がる) |
| TH22 | サーミスター(室内配管(液管)温度検知) | | |
| | 0°C/15kΩ,25°C/5.4kΩ | | |



【自己診断】

リモコンによる自己診断方法については、サービスハンドブックなどを参照してください。

〈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などを参照してください。

〈表2〉

| 点検コード | 点検内容 | 点検コード | 点検内容 |
|-------|--|-------|----------------|
| 0401 | SWE設定エラー | 5701 | フロートスイッチコネクタ外れ |
| 0403 | パネル通信異常 | 6600 | アドレス二重定義エラー |
| 2500 | 漏水異常 | 6602 | 伝送プロセッサH/Wエラー |
| 2502 | ドレンポンプ異常 | 6603 | 伝送路Busyエラー |
| 3604 | フィルター位置検知異常 | 6606 | 伝送プロセッサとの通信異常 |
| 3606 | | 6607 | ACK無し |
| 3605 | ダストBOX外れ検出異常 | 6608 | 応答無し |
| 3607 | | 6831 | MAリモコン通信受信異常 |
| 4114 | 室内ファンモーター異常 | 6834 | |
| 4127 | オゾン出力回路異常 | 6832 | MAリモコン通信送信異常 |
| 5101 | 吸込温度センサー(TH21) (又は、吐出温度センサー(TH1))異常 | 6833 | |
| 5102 | 液管温度センサー(TH22) (又は、吸入圧力飽和温度センサー(TH2))異常 | 7100 | 合計能力エラー |
| 5103 | ガス管温度センサー(TH23) (又は、液面検知温度センサー(TH3))異常 | 7101 | 能力コードエラー |
| | | 7102 | 接続ユニット台数オーバー |
| | | 7105 | アドレス設定エラー |
| | | 7111 | リモコンセンサー異常 |

〈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 |

【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してください。
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のデンプスイッチ設定は機種により異なります。(表1参照)
7. コネクタを抜き挿しする場合は、室内ユニット/室外ユニットともに電源を落としてください。
8. 本配線図の■はスイッチの位置を示します。
9. JEMA標準HA端子を使用する場合は、CN51に別売HA端子接続用ケーブル(PAC-SK31HN)を接続して使用してください。

〈表1〉能力設定

| 形名能力 | SW2 | 形名能力 | SW2 | 形名能力 | SW2 |
|------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|
| 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 |
| 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 |