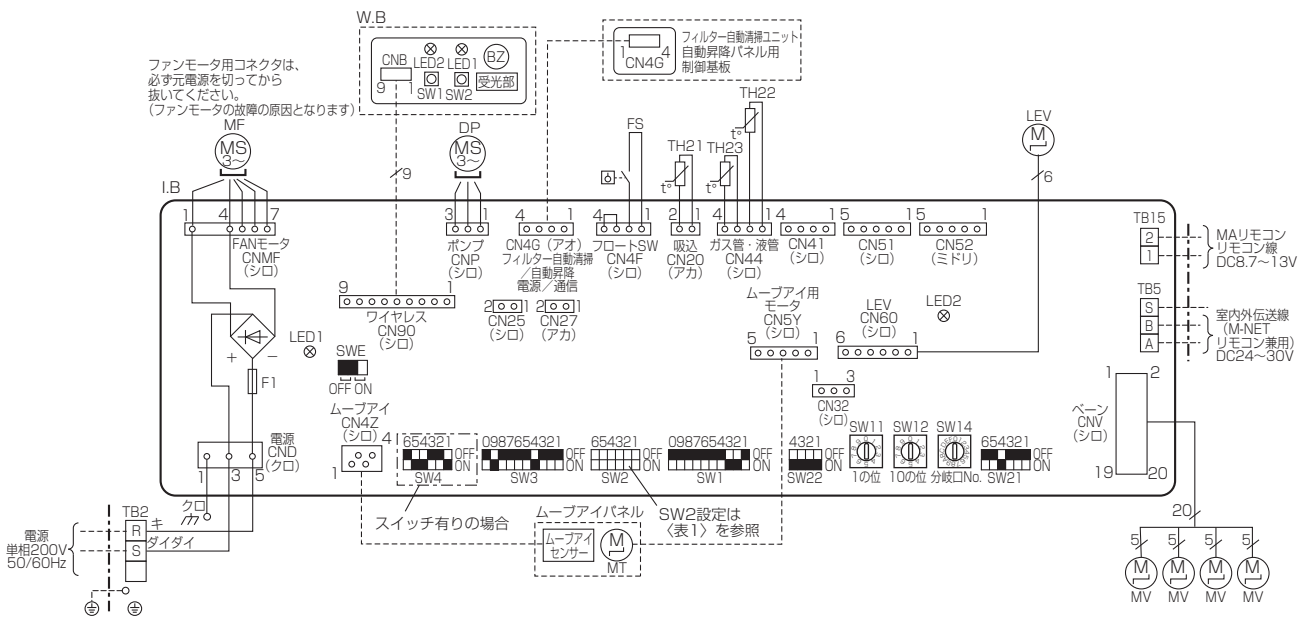


PLZ-KP56,71,80,90,112,140EM 電気配線図

【記号説明】

記 号	名 称	記 号	名 称
I.B	室内制御基板	TH22	サーミスタ (室内配管 (液管) 温度検知)
F1	ヒューズ (6.3A/250V)	TH23	サーミスタ (室内配管 (ガス管) 温度検知)
CN25	コネクタ (別売:加湿器)		
CN27	コネクタ (ダンパー)	MF	送風機用モータ
CN32	コネクタ (別売:遠方発停アダプタ)	MV	ペーン用モータ
CN41	コネクタ (JEMA標準HA端子-A)	MT	ムーブアイ用モータ
CN51	コネクタ (集中管理)	DP	ドレンアップメカ
CN52	コネクタ (遠方表示)	FS	ドレンフロートスイッチ
SW1	スイッチ (機能切換)	TB2	端子盤 (電源用)
SW2	スイッチ (能力設定 (表1参照))	TB5	端子盤 (室内外伝送線/M-NETリモコン兼用)
SW3	スイッチ (機能切換)	TB15	端子盤 (MAリモコン用)
SW4	スイッチ (機種設定)	LEV	リニア膨脹弁
SW11	スイッチ (アドレス設定1の位)	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
SW12	スイッチ (アドレス設定10の位)	BZ	ブザー
SW14	スイッチ (分岐口No.設定)	LED1	発光ダイオード (運転表示:ミドリ)
SW21	スイッチ (天井高さ/吹出口数設定/別売対応)	LED2	発光ダイオード (暖房準備中表示:オレンジ)
SW22	スイッチ (ワイヤレスペアNo.)	SW1	応急運転 (暖房/下がる)
SWE	コネクタ (ドレンアップメカテスト運転)	SW2	応急運転 (冷房/上がる)
TH21	サーミスタ (室内吸込温度検知)		
	0℃/15kΩ,25℃/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等を参照願います。
〈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
0403	パネル通信異常	5701	フロートスイッチコネクタ外れ
2500	漏水異常	6600	アドレス二重定義エラー
2502	ドレンポンプ異常	6602	伝送プロセッサH/Wエラー
3604	フィルタ位置検知異常	6603	伝送路Busyエラー
3606		6606	伝送プロセッサとの通信異常
3605		6607	ACK無し
3607	ダストBOX外れ検出異常	6608	応答無し
4114	室内ファンモータ異常	6831	MAリモコン通信受信異常
4127	オゾン出力回路異常	6834	
4128	バルスクリン異常	6832	MAリモコン通信送信異常
5101	吸込温度センサ (TH21) (又は、吐出温度センサ(TH1))異常	6833	
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	7100	合計能力エラー
5103	ガス管温度センサ (TH23) (又は、液面検知温度センサ(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. コネクタを抜き挿しする場合は、室内機/室外機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。

〈表1〉能力設定

形名能力	SW2	形名能力	SW2	形名能力	SW2	形名能力	SW2
56形	ON OFF	71形	ON OFF	80形	ON OFF	90形	ON OFF
112形	ON OFF	140形	ON OFF				