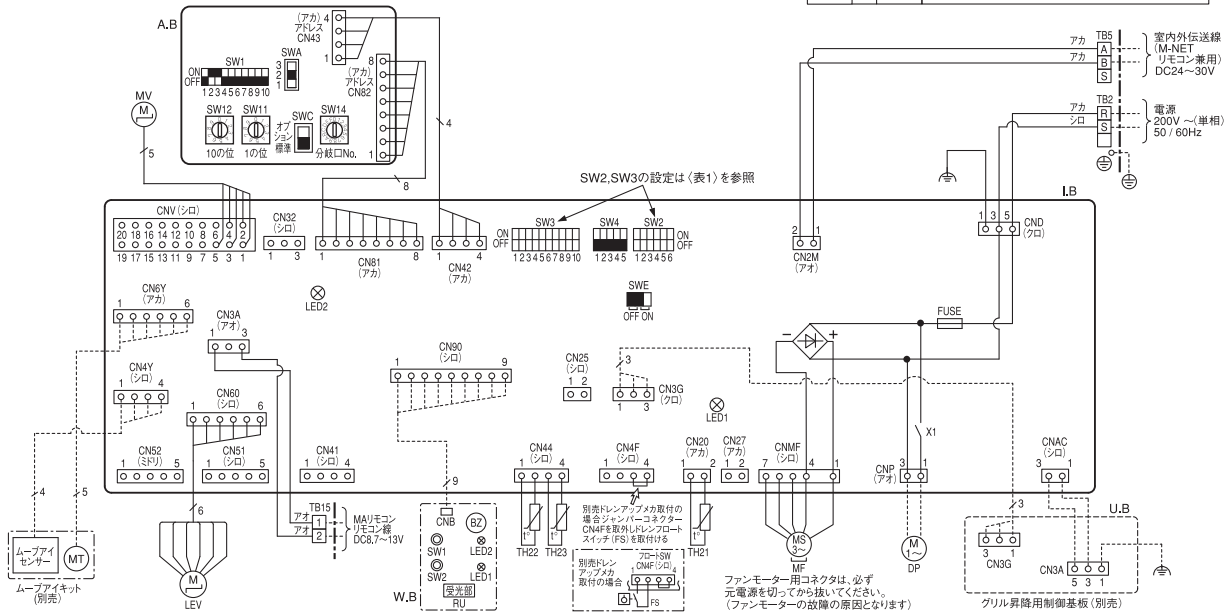


PCZ-KP56,71,80,90,112,140KM10 電気配線図

【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	サーミスター(室内吸込温度検知) 0°C/15kΩ,25°C/5.4kΩ	A.B	アドレス設定用基板
FUSE	ヒューズ(6.3A/250V)	TH22	サーミスター(室内配管(液管)温度検知) 0°C/15kΩ,25°C/5.4kΩ	SW1	スイッチ(機能切換)
CN25	コネクタ(別売:加湿器)	TH23	サーミスター(室内配管(ガス管)温度検知) 0°C/15kΩ,25°C/5.4kΩ	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:遠方発停アダプター)	MF	送風機用モーター	SW14	スイッチ(分岐口No.設定)
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	MV	ペーン用モーター	SWA	スイッチ(天井高さ設定)
CN51	コネクタ(集中管理)	MT	ムーブアイ用モーター(別売:ムーブアイキット)	SWC	スイッチ(別売対応)
CN52	コネクタ(遠方表示)	TB2	端子盤(電源用)	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(室内外伝送線/M-NETリモコン兼用)	BZ	ブザー
SW3	スイッチ(機能切換)	TB15	端子盤(MAリモコン用)	LED1	発光ダイオード(運転表示:ミドリ)
SW4	スイッチ(機種設定)	LEV	リニア膨脹弁	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)			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, SW3のデ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。

〈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	6603	伝送路Busyエラー
2500	漏水異常	6606	伝送プロセッサとの通信異常
2502	ドレンポンプ異常	6607	ACK無し
4114	室内ファンモーター異常	6608	応答無し
5101	吸込温度センサー(TH21) (又は、吐出温度センサー(TH1))異常	6831	MAリモコン通信受信異常
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	6832	MAリモコン通信送信異常
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	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はずれ	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