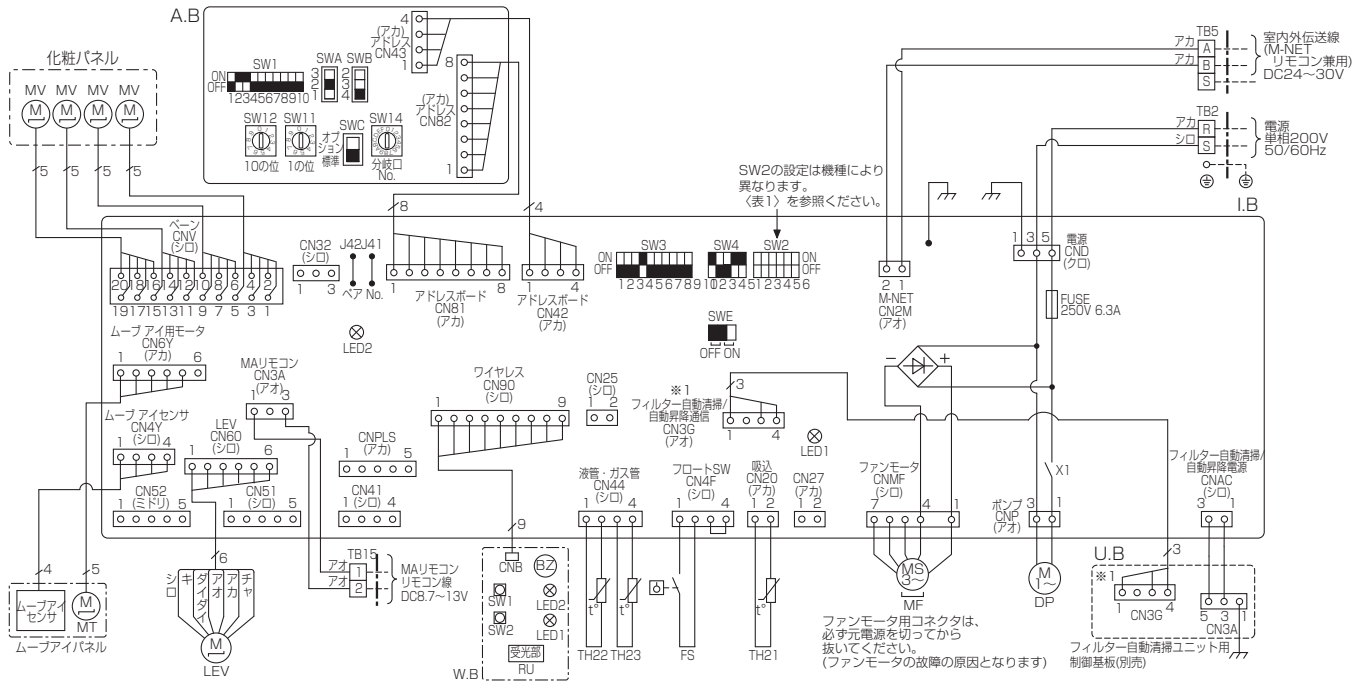


PLZ-KP56,71,80,90,112,140BM8 電気配線図

【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) 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(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(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)			SW14	スイッチ(分岐口No.設定)
	CN41 コネクタ(JEMA標準HA端子-A)			SWA	スイッチ(天井高さ設定)
	CN51 コネクタ(集中管理)	MF	送風機用モータ	SWB	スイッチ(吹出口数設定)
	CN52 コネクタ(遠方表示)	MV	ペーン用モータ	SWC	スイッチ(別売対応)
	CNPLS コネクタ(別売:パルススクリーン)	MT	ムーブアイ用モータ	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>)	DP	ドレンアップメカ	BZ	プザー
	SW3 スイッチ(機能切換)	FS	ドレンフロートスイッチ	LED1	発光ダイオード(運転表示:ミドリ)
	SW4 スイッチ(機種設定)	TB2	端子盤<電源用>	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)	TB5	端子盤<室内外伝送線/M-NETリモコン兼用>	SW1	応急運転(暖房/下がる)
	X1 リレー(ドレンアップメカ)	TB15	端子盤<MAリモコン用>	SW2	応急運転(冷房/上がる)
		LEV	リニア膨脹弁		



【自己診断】

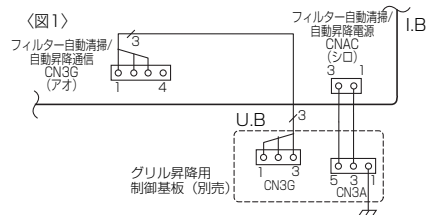
リモコンによる自己診断方法については、サービスハンドブック等を参照願います。
 <表2>の点検コード(リモコン液晶表示)は主に室内ユニット関連を示します。
 <表2>以外の点検コードが表示された場合は室外ユニット側(サービスパネル)または、サービスハンドブック等を参照願います。

<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	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
4127	オゾン出力回路異常	6834	
4128	パルススクリーン異常	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
5701	フロートスイッチコネクタ外れ	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. ■がスイッチの位置を示します。
- *1 上図は、フィルタ自動清掃ユニットの配線図を示します。別売パネル(自動昇降パネル)の場合は<図1>になります。

<表1>

能力形名	SW2	能力形名	SW2
56形	ON OFF 1 2 3 4 5 6	90形	ON OFF 1 2 3 4 5 6
71形	ON OFF 1 2 3 4 5 6	112形	ON OFF 1 2 3 4 5 6
80形	ON OFF 1 2 3 4 5 6	140形	ON OFF 1 2 3 4 5 6