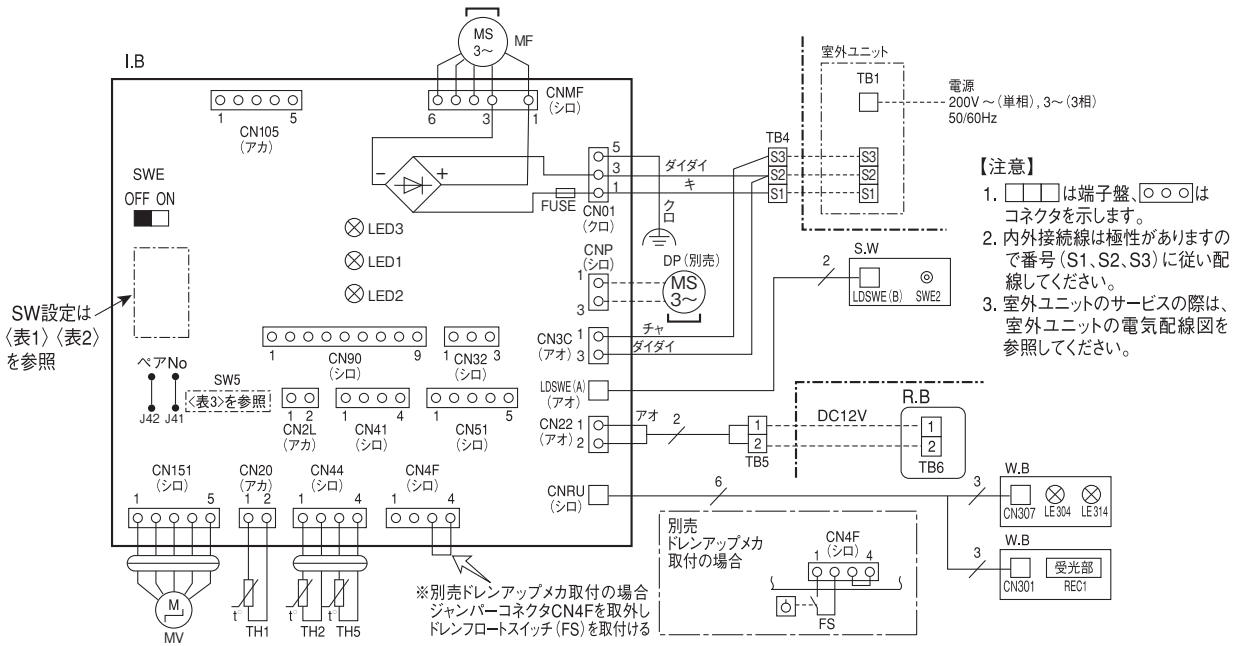


PK-RP56,63,71KA15 電気配線図



- 【注意】**
- は端子盤、○○○はコネクタを示します。
 - 内外接続線は極性がありますので番号 (S1, S2, S3) に従い配線してください。
 - 室外ユニットのサービスの際は、室外ユニットの電気配線図を参照してください。

【記号説明】

記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	MF	送風機用モータ
CN105	コネクタ	S.W	スイッチ基板
CN2L	コネクタ(別売:ロスナイ遠方表示キット)	SWE2	応急運転
CN32	コネクタ(別売:遠方発停アダプタ)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
CN51	コネクタ(集中管理)	TB5, TB6	端子盤(リモコン伝送線)
CN90	コネクタ(別売:運転表示キット)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知) 0°C / 15kΩ, 25°C / 5.4kΩ
FUSE	ヒューズ(3.15A)	TH2	サーミスタ(室内配管(液管)温度検知) 0°C / 15kΩ, 25°C / 5.4kΩ
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TH5	サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知) 0°C / 15kΩ, 25°C / 5.4kΩ
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	LE304	発光ダイオード(運転表示:ミドリ)
SW1	スイッチ(機種設定<表1>参照)	LE314	発光ダイオード(暖房準備中表示:オレンジ)
SW2	スイッチ(能力設定<表2>参照)	REC1	ワイヤレス受光部
SW5	スイッチ(機能設定<表3>参照)	別売部品	別売部品
SWE	コネクタ(通常/応急運転)	DP	ドレンアップメカ
CNP	コネクタ(別売:ドレンアップメカ)	FS	ドレンフロートスイッチ
CN4F	ドレンフロートスイッチ(別売:ドレンアップメカ)		
R.B	ワイヤードリモコン		
MV	ペン用モータ		

【自己診断】

リモコンによる自己診断方法については技術資料等を参照してください。点検コードと不具合内容は下表をご覧ください。

点検コード	不具合内容
P1	吸込センサー異常
P2	配管(液管)センサー異常
P4	ドレンフロートスイッチコネクタ外れ
P5	ドレンオーバーフロー保護作動
P6	凍結/過昇保護作動
P8	配管温度異常
P9	配管(二相管)センサー異常
PA	漏水異常(冷媒系)
Pb	室内ファンモータ異常
PL	冷媒回路異常
E0~E5	リモコン-室内ユニット間の通信異常
E6~EF	室内ユニット-室外ユニット間の通信異常
Fb	室内制御基板異常
U*, F*	室外ユニットの不具合
(*は英数字 Fb除く)	室外ユニットの電気配線図を参照してください

<表1> SW1 (機種設定)

機種	スイッチ設定															
PK-RP. KA	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5												
ON	ON	ON	ON	ON												
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF												

■はスイッチの位置を示します。

<表2> SW2 (能力設定)

形名能力	スイッチ設定	形名能力	スイッチ設定	形名能力	スイッチ設定																																													
56形	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	63形	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	71形	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5																																														
ON	ON	ON	ON	ON																																														
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF																																														
1	2	3	4	5																																														
ON	ON	ON	ON	ON																																														
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF																																														
1	2	3	4	5																																														
ON	ON	ON	ON	ON																																														
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF																																														

<表3> SW5 (機能設定)

機能設定	スイッチ設定																								
MAスームスリモコン接続時はOFF	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td> </tr> <tr> <td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5	6	7	8																		
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON																		
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF																		

MAスームスリモコン接続時はOFF

【応急運転】

応急運転については技術資料等を参照してください。