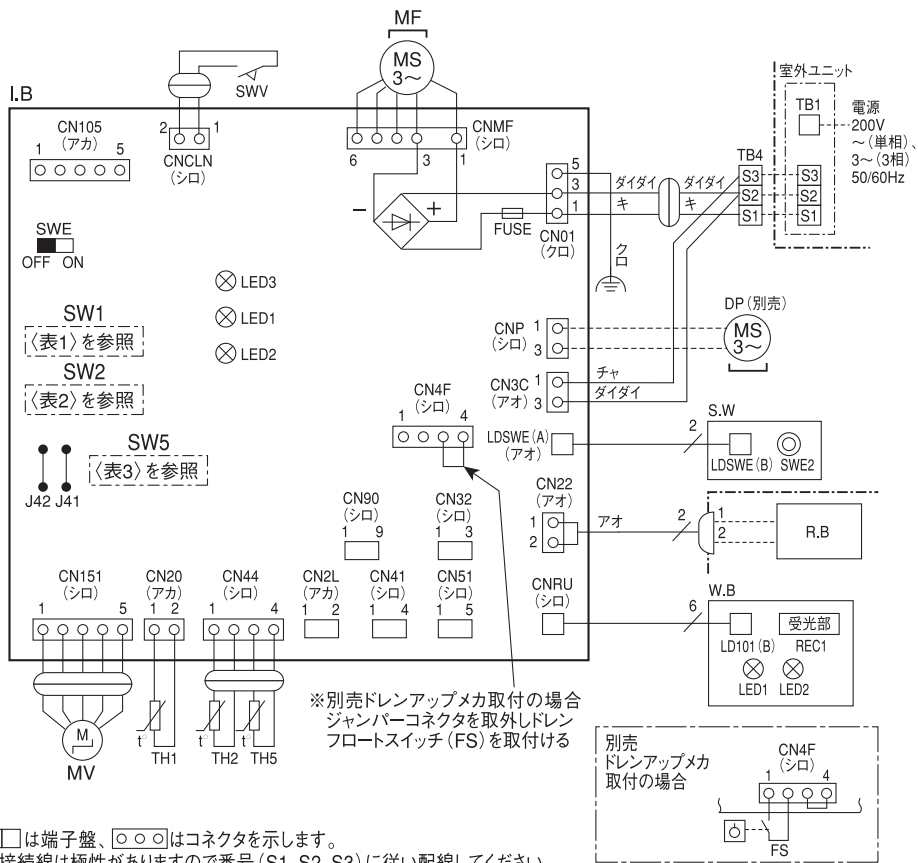


PK-RP40,45,50KA16 電気配線図



【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。
- はスイッチの位置を示します。

〈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>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	■	■	■	■	■	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5												
■	■	■	■	■												
ON	OFF	OFF	OFF	OFF												

〈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																																													
40形	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	■	■	■	■	■	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	45形	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	■	■	■	■	■	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	50形	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>ON</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td><td>OFF</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	■	■	■	■	■	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5																																														
■	■	■	■	■																																														
ON	OFF	OFF	OFF	OFF																																														
1	2	3	4	5																																														
■	■	■	■	■																																														
ON	OFF	OFF	OFF	OFF																																														
1	2	3	4	5																																														
■	■	■	■	■																																														
ON	OFF	OFF	OFF	OFF																																														

〈表3〉SW5 (機能設定)

機能設定	スイッチ設定																								
MAスムースリモコン 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>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td><td>■</td> </tr> <tr> <td>ON</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	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	2	3	4	5	6	7	8																		
■	■	■	■	■	■	■	■																		
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF																		

【記号説明】

記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	S.W	スイッチ基板
CN2L	コネクタ (別売:ロスタイ、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)	TH1	サーミスタ (室内吸込温度検知)
CN90	コネクタ (別売:運転表示キット)	TH2	サーミスタ (室内配管 (液管) 温度検知)
CN105	コネクタ	TH5	サーミスタ (室内配管 (二相管) 温度検知)
FUSE	ヒューズ (3.15A)	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
LED1	発光ダイオード (マイコン電源)	LED1	発光ダイオード (運転表示:ミドリ)
LED2	発光ダイオード (リモコン給電)	LED2	発光ダイオード (暖房準備中表示:オレンジ)
LED3	発光ダイオード (室内外通信)	REC1	ワイヤレス受光部
SW1	スイッチ (機種設定〈表1〉参照)	R.B	ワイヤードリモコン
SW2	スイッチ (能力設定〈表2〉参照)	別売部品	
SW5	スイッチ (機能設定〈表3〉参照)	DP	ドレンアップメカ
SWE	コネクタ (通常/応急運転 切換)	FS	ドレンフロートスイッチ
MV	ペーン用モータ		
MF	送風機用モータ		
SWV	ペーン用リミットスイッチ		

【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	フロートスイッチコネクタ外れ (CN4F)
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 (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 (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を除く)	室外ユニットの電気配線図を参照してください