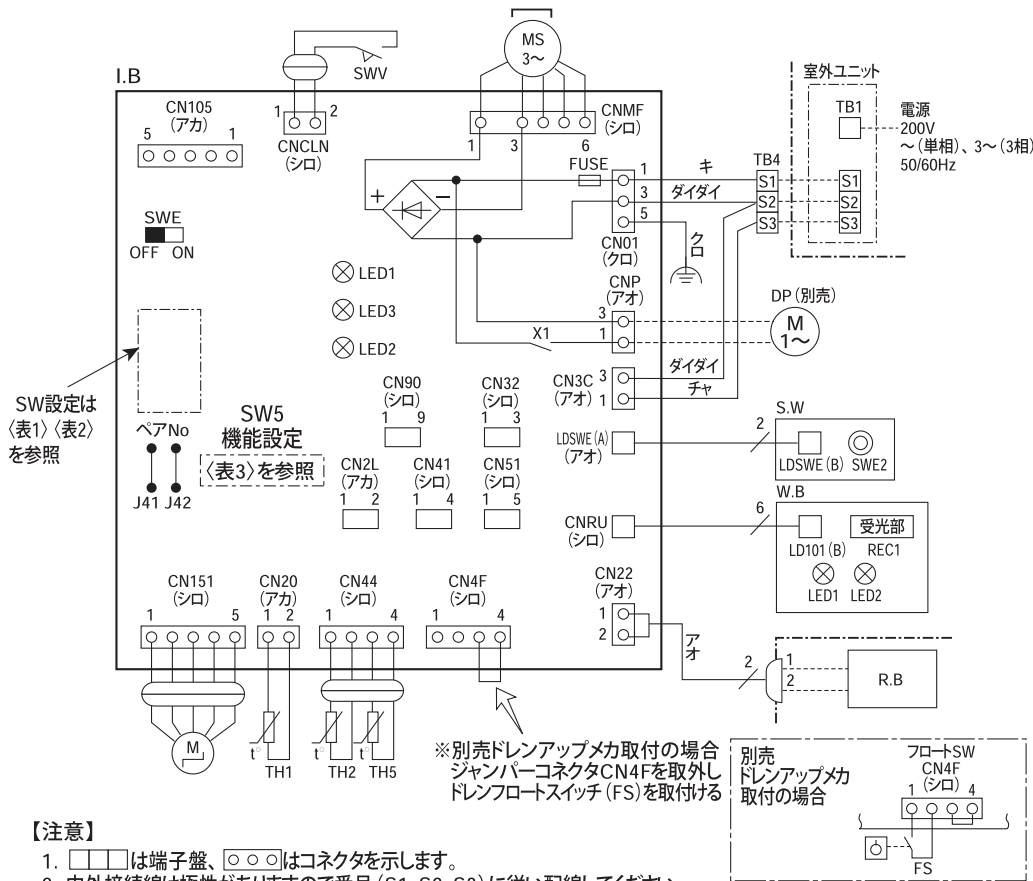


PK-RP40,45,50KA14 電気配線図



【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。

| 機種 | 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 | 形名能力 | スイッチ設定 | 〈表3〉SW5 (機能設定) |
|-----------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
| PK-RP. KA | | 40形 | | 45形 | | 50形 | | |

MAスーリモコン、MAコンバクトリモコン 接続時は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) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ |
| 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) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ |
| CN105 | コネクタ | TH5 | サーミスタ (室内配管 (二相管) 温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ |
| 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 |
| X1 | リレー (別売:ドレンアップメカ) | | |
| M | ベーン用モータ | | |
| MS | 送風機用モータ | | |
| SWV | ベ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 | リモコンー室内ユニット間の通信異常 |
| E6~EF | 室内ユニットー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除く) | 室外ユニットの電気配線図を参照してください |