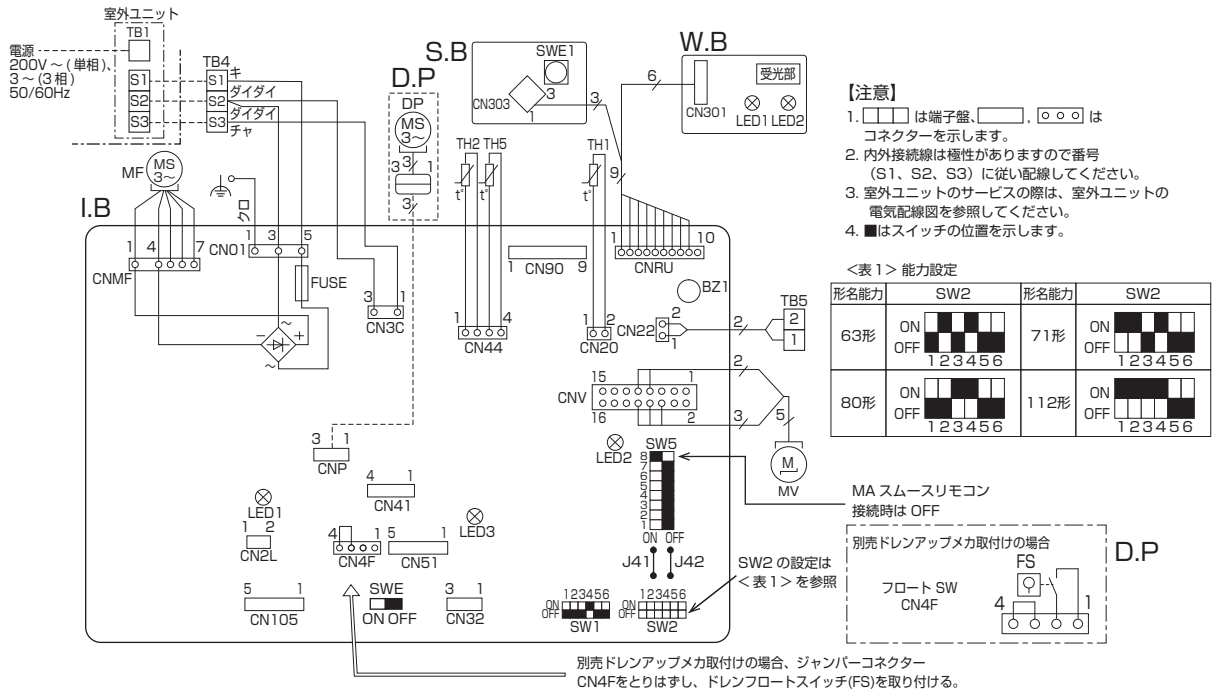


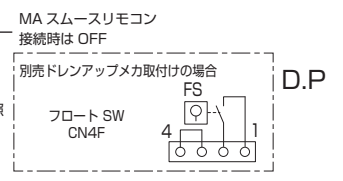
PK-RP63,71,80,112KA18 電気配線図



- 【注意】**
- は端子盤、□□□□ はコネクターを示します。
 - 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> 能力設定

形名能力	SW2	形名能力	SW2
63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	112形	ON OFF 1 2 3 4 5 6



【記号説明】

記号	名称	記号	名称
I.B	室内制御基板	MV	ペーン用モーター
BZ1	ブザー	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
CNP	コネクター(別売:ドレンアップメカ)	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
CN2L	コネクター(別売:ロスタイ、遠方表示キット)	TB5	端子盤(リモコン伝送線)
CN32	コネクター(別売:遠方発停アダプター)	TH1	サーミスター(室内吸込温度検知) (0C/15kΩ, 25C/5.4kΩ)
CN41	コネクター(JEMA標準 HA端子-A)	TH2	サーミスター(室内配管(液管)温度検知) (0C/15kΩ, 25C/5.4kΩ)
CN4F	ドレンフロートスイッチ(別売ドレンアップメカ)	TH5	サーミスター(室内配管(二相管)温度検知) (0C/15kΩ, 25C/5.4kΩ)
CN51	コネクター(集中管理)	S.B	応急スイッチ基板
CN90	コネクター(別売:運転表示キット)	SWE1	応急運転
CN105	コネクター	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
FUSE	ヒューズ(3.15A)	LED1	発光ダイオード(マイコン電源)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	LED2	発光ダイオード(リモコン給電)
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	LED3	発光ダイオード(室内外通信)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	SW1	スイッチ(機種設定)
SW1	スイッチ(機種設定)	SW2	スイッチ(能力設定<表1>参照)
SW2	スイッチ(能力設定<表1>参照)	SW5	スイッチ(機能設定)
SW5	スイッチ(機能設定)	SWE	コネクター(通常/応急運転)
SWE	コネクター(通常/応急運転)	MF	送風機用モーター
MF	送風機用モーター		

【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ー外れ
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(Pb)	室内ファンモーター異常
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~E9	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

【応急運転】

- リモコンが使えなくなったときは、室内ユニット本体の応急運転スイッチを押すことで、冷房/暖房運転が可能です。
- 機器に異常が発生した(3.(1)の場合、室内基板の故障を除く)とき、室内制御基板の応急切換スイッチ(SWE)をONに設定すると、室内ユニットの応急運転となります。応急運転中の室内ユニットは以下の運転状態となります。
 - 室内ファン強風運転
 - ドレンアップメカ運転
 室外ユニットの応急運転方法については室外ユニットの電気配線図を参照してください。
- 応急運転を行うときの確認項目と注意事項
 - 以下の場合、応急運転はできません。
 - 室外ユニットに異常がある場合
 - 室内送風機に異常がある場合
 - 自己診断でドレンオーバーフロー保護作動を検知したとき
 - 応急運転は電源発停による連続運転となります。リモコンでのON/OFFまたは温度等は作動しません。
 - 暖房応急運転中に室外ユニットが霜取運転を開始すると冷風を吹き出しますので長時間の運転はしないでください。
 - 冷房応急運転は最長10時間以内としてください。室内ユニットの熱交換器が凍結する恐れがあります。
 - 応急運転終了後はコネクター設定等を元の状態に戻してください。
 - 応急運転時はペーン動作しないため手動でゆっくり適切な位置に設定してください。

BH79V677H02