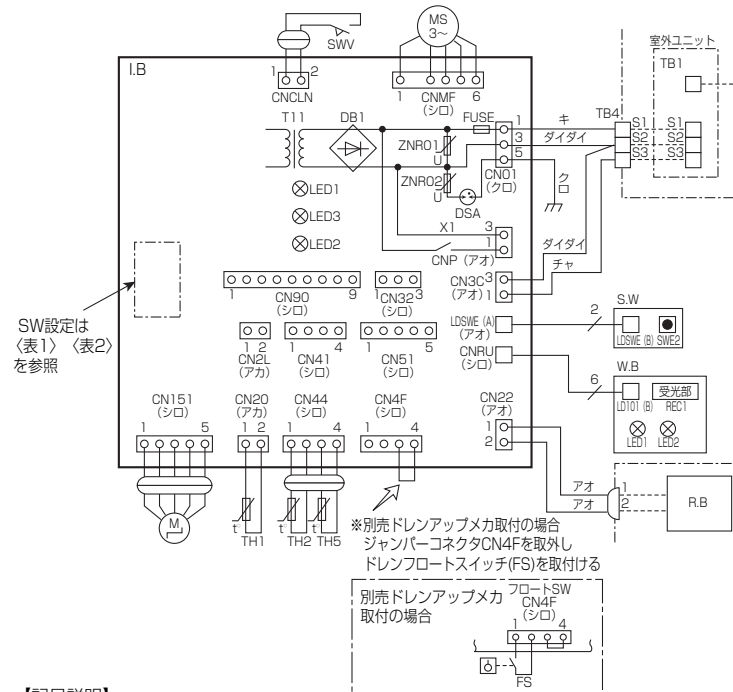
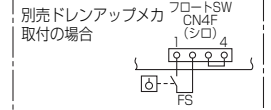


MPK-RP40~50KA3 電気配線図



SW設定は
〈表1〉〈表2〉
を参照

※別売ドレンアップメカ取付の場合
ジャンパーコネクタCN4Fを取出し
ドレンフロートスイッチ(FS)を取付ける



- 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。

【自己診断】

点検コード不具合内容は下表をご覧ください。
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	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)
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 凡そく 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	M	ベーン用モータ
CN2L	コネクタ(別売:ロスタイ、遠方表示キット)	MS	送風機用モータ
CN32	コネクタ(別売:速方発停アダプタ)	SWV	ベーン用リミットスイッチ
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	S.W	スイッチ基板
CN51	コネクタ(集中管理)	ISWE2	応急運転
CN90	コネクタ(別売:運転表示キット)	TB1	端子盤(室外:電源及び内外接続線)
DSA	アレスタ	TB4	端子盤(室内:内外接続線)
FUSE	ヒューズ(3.15A)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TH2	サーミスタ(室内配管(液管)温度検知)
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	TH5	サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)	LED1	発光ダイオード(運転表示:ミドリ)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:オレンジ)
X1	リレー(ドレンアップメカ)	REC1	ワイヤレス受光部
ZNR01,02	バリスタ		
R.B	ワイヤードリモコン		

〈表1〉SW1(機種設定)



〈表2〉SW2(能力設定)

