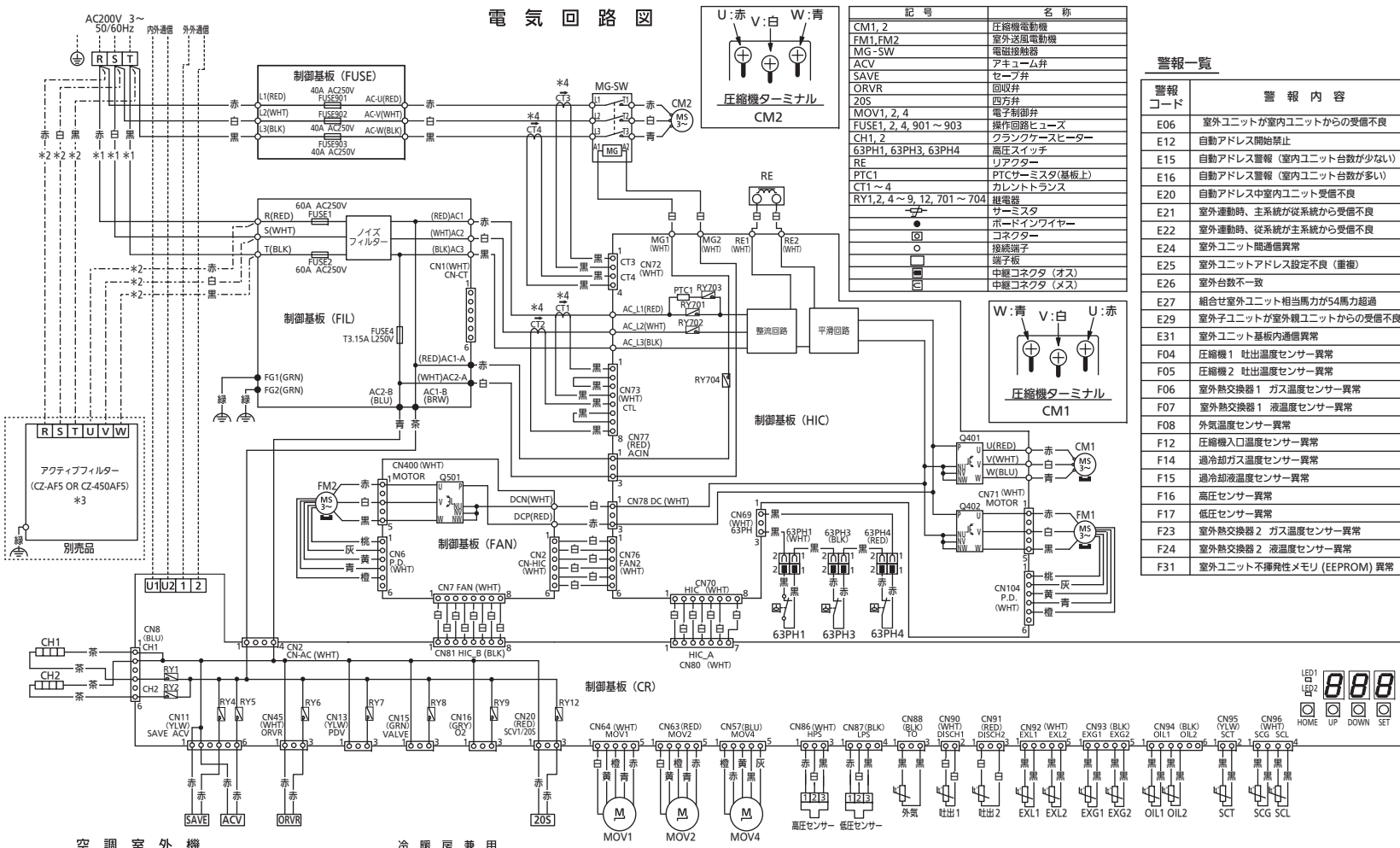


ACXF22-09871

## 電気回路図



記号	名称
CM1, 2	圧縮機電動機
FM1, FM2	室外送風電動機
MG-SW	電磁接触器
ACV	アキュム弁
SAVE	セーブ弁
ORVR	回収弁
20S	四方弁
MOV1, 2, 4	電子制御弁
FUSE1, 2, 4, 901 ~ 903	操作回路ヒューズ
CH1, 2	クランクケースヒーター
63PH1, 63PH3, 63PH4	高圧スイッチ
RE	リアクター
PTC1	PTCサーミスタ(基板上)
CT1 ~ 4	カレントトランス
RY1, 2, 4 ~ 9, 12, 701 ~ 704	継電器
サマスタ	サマスタ
ホードインワイヤー	ホードインワイヤー
コネクタ	コネクタ
接続端子	接続端子
端子板	端子板
中継コネクタ (オス)	中継コネクタ (オス)
中継コネクタ (メス)	中継コネクタ (メス)

### 警報一覧

警報コード	警報内容	警報コード	警報内容
E06	室外ユニットが室内ユニットからの受信不良	H01	圧縮機 1 1次電流過電流
E12	自動アドレス開始禁止	H03	圧縮機 1 吐出温度検知不良
E15	自動アドレス警報 (室内ユニット台数が少ない)	H05	圧縮機 1 吐出温度センサー抜け
E16	自動アドレス警報 (室内ユニット台数が多い)	H06	低圧異常低下
E20	自動アドレス中室内ユニット受信不良	H07	圧縮機オイル不足警報
E21	室外運動時、主系統が従系統から受信不良	H08	圧縮機 1 オイルセンサー抜け
E22	室外運動時、従系統が主系統から受信不良	H11	圧縮機 2 過電流
E24	室外ユニット間通信異常	H12	圧縮機 2 ロック電流
E25	室外ユニットアドレス設定不良 (重複)	H13	圧縮機 2 CTセンサー抜け
E26	室外台数不一致	H15	圧縮機 2 吐出温度センサー抜け
E27	組合せ室外ユニット相当馬力が54馬力超過	H27	圧縮機 2 オイルセンサー抜け
E29	室外ユニットが室外親ユニットからの受信不良	H31	HIC異常・DC電圧過電圧・低電圧
E31	室外ユニット基板内通信異常	L04	室外ユニットアドレスの重複設定
F04	圧縮機 1 吐出温度センサー異常	L05	室内ユニット優先重複 (優先室内ユニット用)
F05	圧縮機 2 吐出温度センサー異常	L06	室内ユニット優先重複 (優先でない室内ユニット用)
F06	室外熱交換器 1 ガス温度センサー異常	L10	室外ユニット能力未設定
F07	室外熱交換器 1 液温度センサー異常	L13	許可されていない室内ユニットが接続されている
F08	外気温度センサー異常	L17	室外ユニットの機種不一致
F12	圧縮機入口温度センサー異常	L18	四方弁動作不良
F14	過冷却ガス温度センサー異常	P03	圧縮機 1 吐出温度異常
F15	過冷却液温度センサー異常	P04	高圧スイッチ動作
F16	高圧センサー異常	P05	逆相検知・瞬時停電検知・DC電圧チャージ不良
F17	低圧センサー異常	P14	O2センサー動作
F23	室外熱交換器 2 ガス温度センサー異常	P16	圧縮機 1 2次電流過電流 (始動後)
F24	室外熱交換器 2 液温度センサー異常	P17	圧縮機 2 吐出温度異常
F31	室外ユニット不揮発性メモリ (EEPROM) 異常	P20	高負荷 (V/LP) 開け忘れなど
		P22	ファン 1 室外送風機異常
		P24	ファン 2 室外送風機異常
		P29	圧縮機 1 欠相・ロック・2次電流過電流(始動時)・DCCT不良

注記  
 \* 1 : アクティブフィルター搭載機種では接続しない  
 \* 2 : アクティブフィルター搭載機種のみ接続する  
 \* 3 : アクティブフィルター (CZ-AF5 OR CZ-450AF5) の電気回路図はアクティブフィルター本体板面に記載  
 \* 4 : カレントトランス (CT) の取り付け方向に注意すること

**⚡ 高電圧注意** 『運転中』及び『電源を切ってから5分間』は、基板にふれない

品番	CU-P450UXPR5 (J)	電気回路図 ビル用マルチエアコン 新設・既設兼用 ハイグレード UXPR5
図番	PAP-21-011-03-(05)	