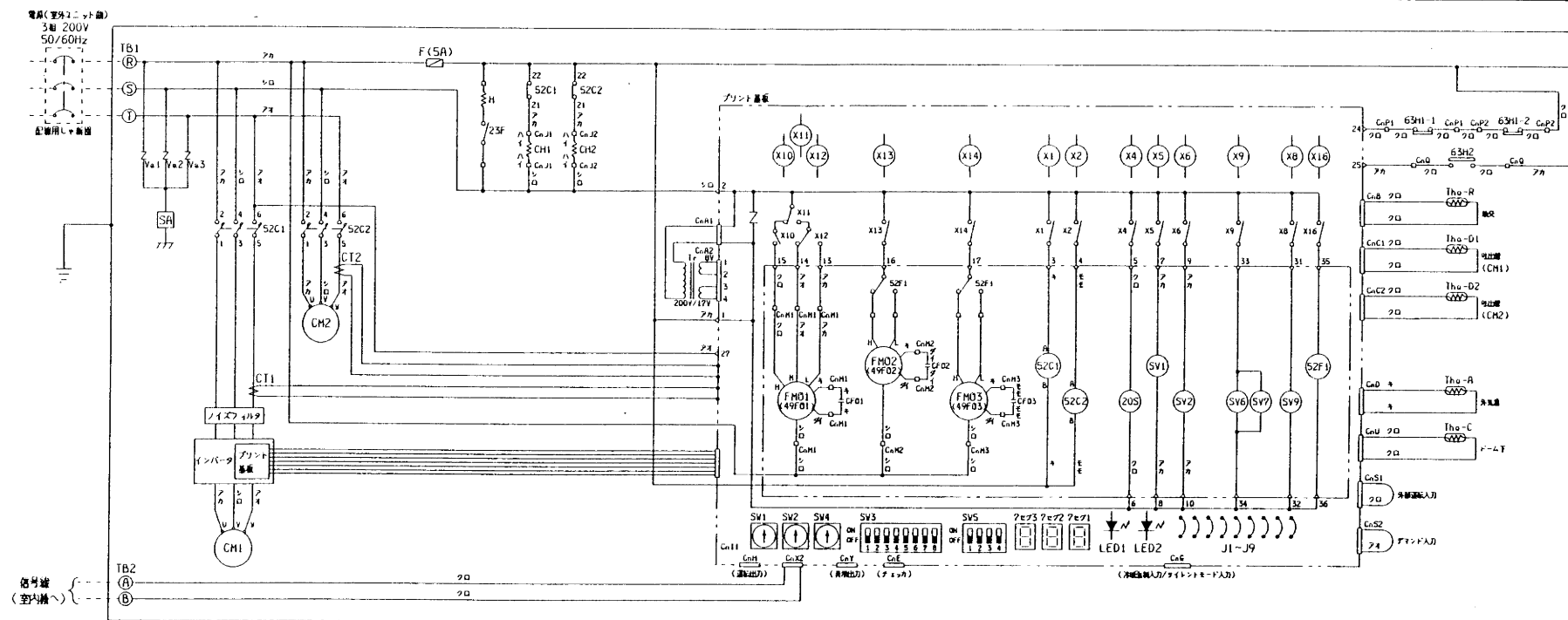




リモコン 表示	室外基盤 ED		故障内容
	赤(点滅)	緑(正常)	
	消灯	連続点滅	正常
E 5	消灯	連続点滅	ネットワーク伝送異常 (室内と伝送できない)
	連続点灯 又は消灯	連続点灯 又は消灯	室外マイコン異常 (W.D.T.)
E 30	1回点滅	連続点滅	室内・室外接続アンテナ
E 31	1回点滅	連続点滅	室外アドレス設定不良 No.重複
E 32	1回点滅	連続点滅	送相, 52C二次側T相欠相
E 33	1回点滅	連続点滅	CM1モータロック
	2回点滅	連続点滅	CM2, 3過電流異常
E 34	1回点滅	連続点滅	インバータ異常
	2回点滅	連続点滅	52C二次側T相欠相
E 36	※1	連続点滅	吐出温度異常 (Tho-D1, 2)
E 37	1回点滅	連続点滅	熱交換(Tho-R)
			センサ断線
E 38	1回点滅	連続点滅	外気温度(Tho-A)
			センサ断線
E 39	※1	連続点滅	吐出(Tho-D1, 2)
			センサ断線
E 40	1回点滅	連続点滅	6.5Hz(高圧SW)動作
E 41	1回点滅	連続点滅	パンプ過熱
E 42	1回点滅	連続点滅	圧縮機過電流異常 (クレントカット)
E 43	1回点滅	連続点滅	接続台数オーバー
E 45	1回点滅	連続点滅	インバータ、室外基盤間伝送異常
F 46	消灯	連続点滅	自動アドレス、リモコンアドレス混在

CM1, 2	圧縮用電動機
FM01~3	室外送風用電動機
52C1, 2	CM用電磁接触器
49F01~3	FM0用インターナルサーモ
CH1, 2	クランクケースヒータ
H	アキュムレータ用ヒータ
CF01~3	FM0用コンデンサ
X1	補助電圧電路(52C1用)
X2	補助電圧電路(52C2用)
X4	補助電圧電路(20S用)
X5	補助電圧電路(SV1, CM1用)
X6	補助電圧電路(SV2, CM2用)
X10~12	補助電圧電路(FM01用)
X13	補助電圧電路(FM02用)
X14	補助電圧電路(FM03用)
52F1	補助電圧電路(FM02, 3用)
20S	四方切切換電圧升
23F	バイメタルスイッチ
SV1, 2	電圧升(コンプレッダ)
SV6, 7	電圧升(涼風し)
SV9	電圧升(涼風し)
63H1-1, 2	高圧圧力判別器(保護)
63H2	高圧圧力判別器(制御)
Tho-A	サーミスタ(外気温度)
Tho-C	サーミスタ(ドーム下)
Tho-D1, 2	サーミスタ(吐息管)
Tho-R	サーミスタ(結交)
CT1, 2	電流センサ
SA	アレスタ
Tr	トランス

Val1~3	バリスタ
TB1.2	端子台
F	ヒューズ
CnA~Y	コネクタ(口印)
SW1	室外No. 10の位
SW2	室外No. 1の位
SW3-1	点検・EDリセット(=BONし、後にOFF)
SW3-2	ON バックアップ運転(CM1のみ) OFF 通常運転
SW3-3	ON コンパ保護動作無効 OFF 通常運転
SW3-4	ON 室内・室外管路アンマッチチェック OFF 通常運転
SW3-5	ON 試運転 OFF 通常運転
SW3-6	ON 試運転時に冷房 OFF 試運転時に暖房
SW3-7	ON 冷暖強制Eモード OFF 通常運転
SW3-8	ON テストモード OFF 通常運転
SW4	?セグ表示の切換
SW5-1	ON 急速冷房蓄熱 OFF 通常運転
SW5-2	ON 冷房蓄熱ワイレント OFF 通常運転
SW5-3	ON 暖房能力アップ OFF 通常運転

J1	外腿入刀切換 レベル/パルス
J2, 4, 9	縦横切換
J5	デフロスト切換 通常/寒冷地
J6	降雪対策 通常/有
J7, 8	ダイヤモンド容量切換
LED1	赤-点検表示
LED2	緑-正常表示
?セグ1	1の位
?セグ2	10の位
?セグ3	100の位

- 記事 1. 本図は、室外ユニットの回路のみを示します。
2. ----- は、現地配線を示します。
3. TB2の(㊸)(㊹)は信号専用端子台(5V)です。同一番号間を接続してください。
4. 室内外線接続(信号線)は0.75~2mm² X2心(㊸)(㊹)を使用してください。
5. 信号線は電源線と分離してください。

適用機種		FDCP280HKX1C1	
形式		FDC	④ ⑤
発行者	名称	室外ユニット配線図(WIRING)	
北川	図番	PCB002Z157	訂 正 頁 1
020211			