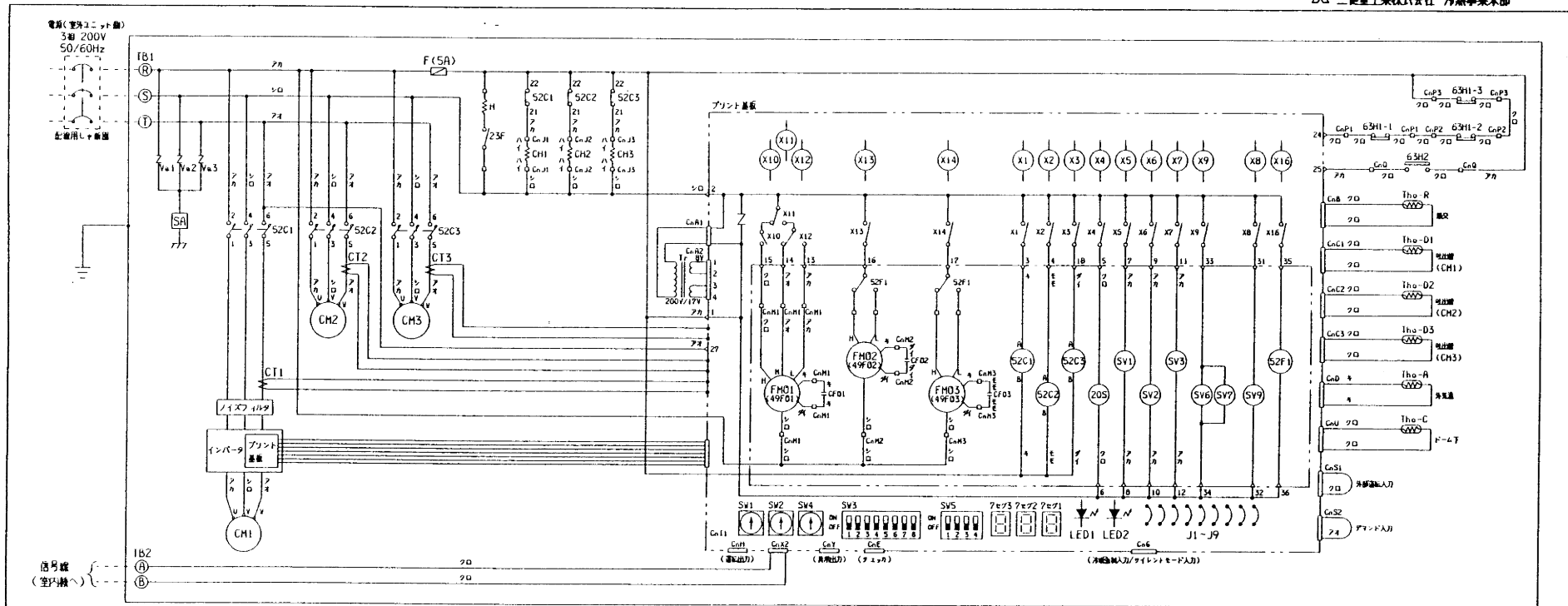




リモコン表示	室外基板LED	故障内容
赤(点滅)	緑(正常)	
消灯	連続点滅	正常
消灯	連続点滅	ネットワーク伝送異常 (室内に伝送できない)
連続点灯 又は消灯	連続点灯 又は消灯	室外マイコン異常 (W.D.T.)
E 30	1回点滅	室内・室外接続アンマッチ
E 31	1回点滅	室外アドレス設定不良 No.重複
E 32	1回点滅	逆相, 52C-1次側1相欠相
E 33	1回点滅	CM1モータロック
E 34	1回点滅	CM2, 3過電流異常
E 34	2回点滅	インバータ異常
E 36	*1	52C二次側1相欠相 吐出温度異常 (Tho-D1, 2, 3)
E 37	1回点滅	熱交(Tho-R) センサ断線
E 38	1回点滅	外気温(Tho-A) センサ断線
E 39	*1	吐出(Tho-D1, 2, 3) センサ断線
E 40	1回点滅	63H1(高圧SW)動作
E 41	1回点滅	パワトラ過熱
E 42	1回点滅	圧縮機過電流異常 (クレントカット)
E 43	1回点滅	圧縮機台数オーバー
E 45	1回点滅	インバータ, 室外基板間伝送異常
E 46	消灯	自動アドレス, リモコンアドレス混在

CM1~3	圧縮機電動機
FM01~3	室外送風電動機
52C1~3	CM用電磁接触器
49F01~3	FM0用インターナルサーモ
CH1~3	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	補助電圧器(52C1用)
X2	補助電圧器(52C2用)
X3	補助電圧器(52C3用)
X4	補助電圧器(20S用)
X5	補助電圧器(SV1, CM1用)
X6	補助電圧器(SV2, CM2用)
X7	補助電圧器(SV3, CM3用)
X10~12	補助電圧器(FM01用)
X13	補助電圧器(FM02用)
X14	補助電圧器(FM03用)
52F1	補助電圧器(FM02, 3用)
20S	四方切換電磁弁
23F	バイメタルスイッチ
SV1~3	電磁弁(コンパ冷却)
SV6, 7	電磁弁(液戻し)
SV9	電磁弁(油戻し)
63H1-1~3	高圧圧力開閉器(保護)
63H2	高圧圧力開閉器(制御)
Tho-A	サーミスタ(外気温)
Tho-C	サーミスタ(ドーム下)
Tho-D1~3	サーミスタ(吐出管)
Tho-R	サーミスタ(熱交)
CT1~3	電流センサ

SA	アレスタ
Tr	トランス
Va1~3	パワスタ
TB1, 2	端子台
F	ヒューズ
CnA~Y	コネクタ(OFF)
SW1	室外No. 10の位
SW2	室外No. 1の位
SW3-1	点滅LED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 コンパ保護始動無効
OFF	通常運転
SW3-4	ON 室内・室外接続アンマッチチェック
OFF	通常運転
SW3-5	ON 試験運転
OFF	通常運転
SW3-6	ON 試験運転時に冷房
OFF	試験運転時に暖房
SW3-7	ON 冷房強制モード
OFF	通常運転
SW3-8	ON テストモード
OFF	通常運転
SW4	セグ表示切換
SW5-1	ON 急速冷房運転
OFF	通常運転
SW5-2	ON 冷房強制サイレント
OFF	通常運転
SW5-3	ON 暖房能力アップ
OFF	通常運転

J1	外部入力切換 レベル/パルス
J2, 4, 9	機種切換
J5	デフロスト切換 通常/寒冷地
J6	降雪対策 通常/有
J7, 8	デマント容量切換
LED1	赤-点滅表示
LED2	緑-正常表示
7セグ1	1の位
7セグ2	10の位
7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④⑤は信号線用端子台(SV)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芯(④⑤)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	
FDPC35SHKXIC1	
形式	FDC
発行番	名 称
北川	室外ユニット配線図(WIRING)
図 番	図 番
020211	PCB002Z158
1/1	