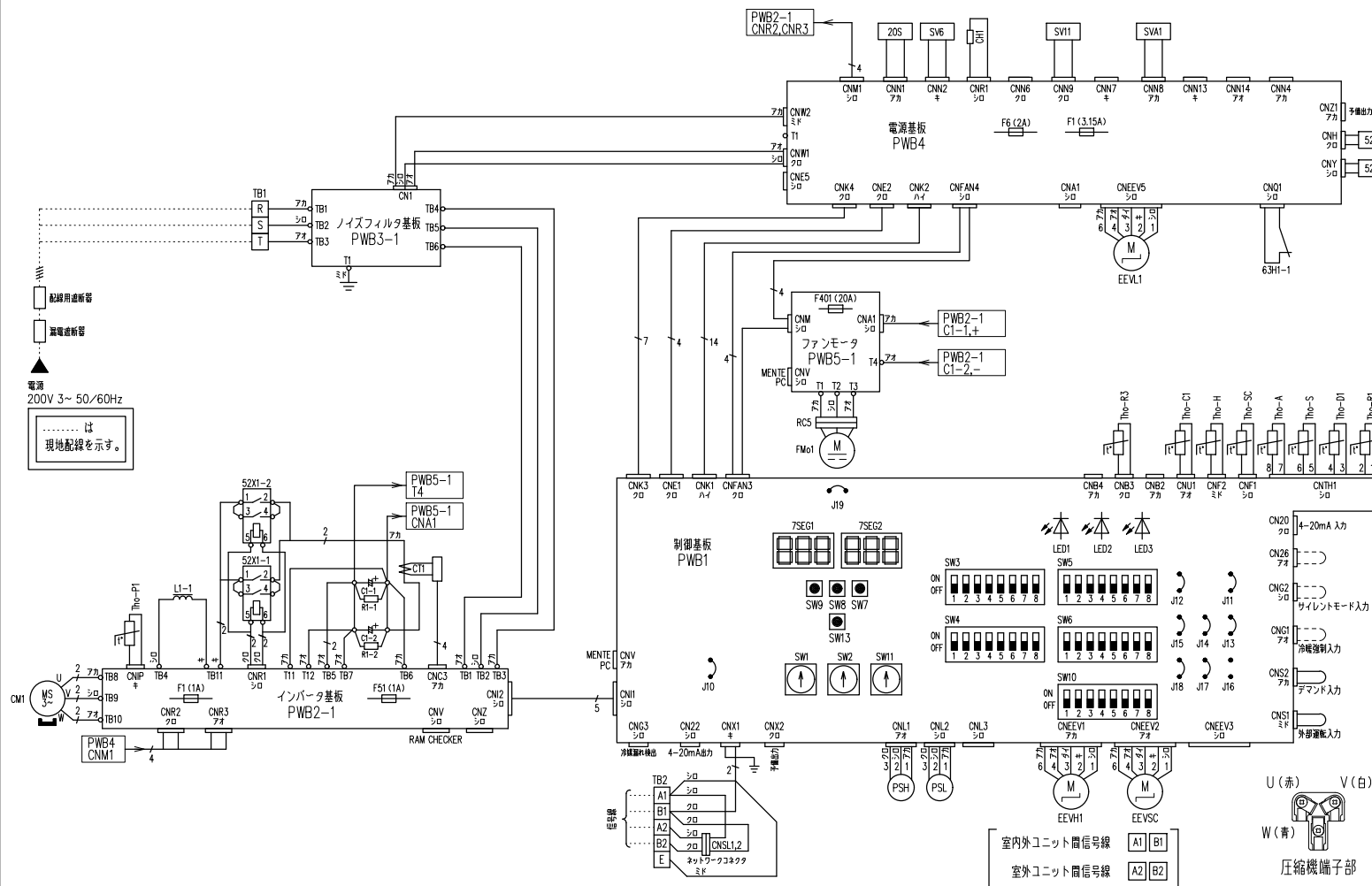


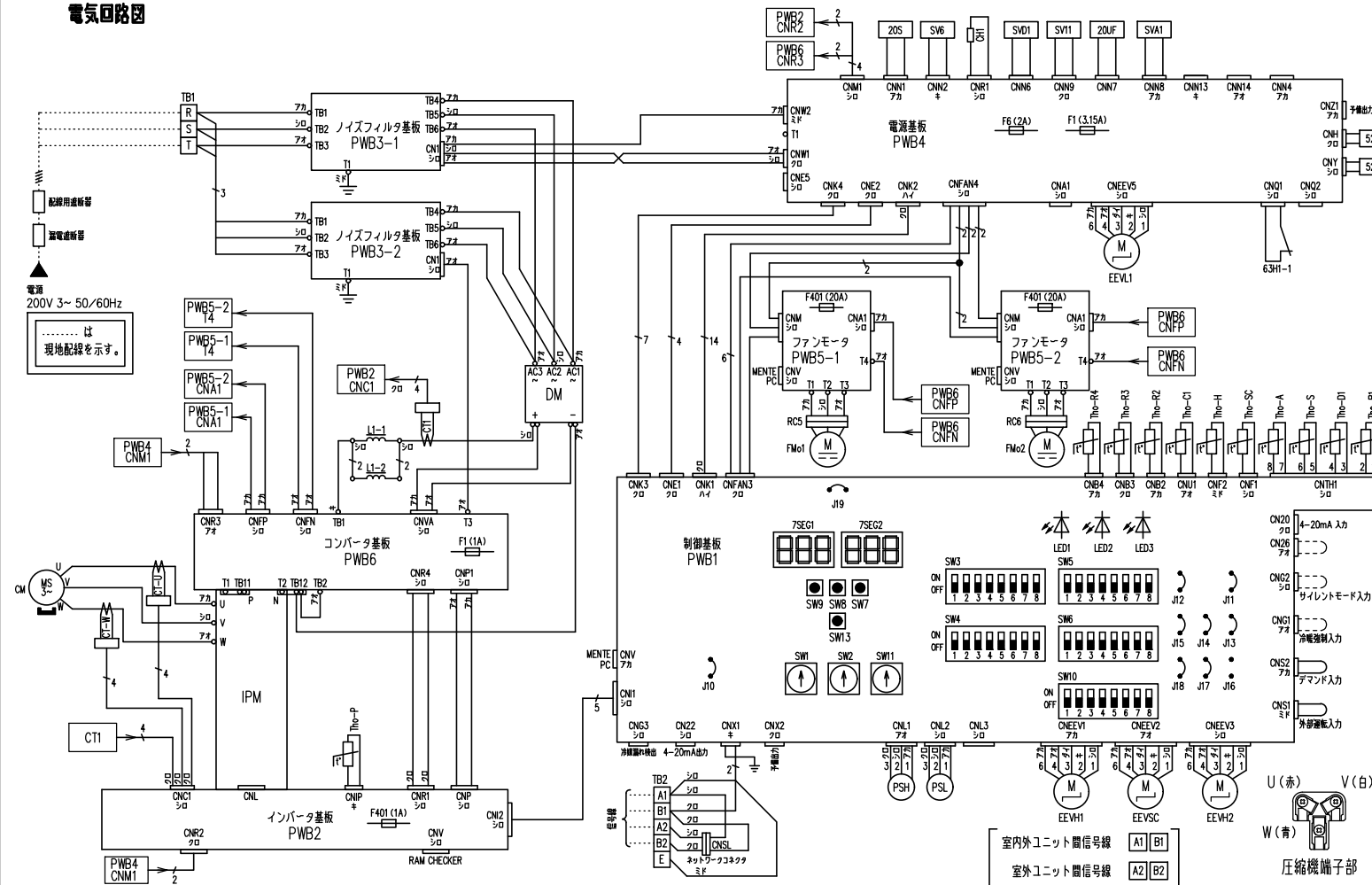


記号	名称	記号	名称
CH1	クランクケースヒータ	SW5-1	ON 試験板
CM1	圧縮機電動機	SW5-2	OFF 通常運転
CNA-Z	コネクタ	SW5-3	ON 試験板冷却
CT1	電流センサ	SW5-3	OFF 試験板暖機
C1-1,2	電解コンデンサ	SW5-3	ON 試験板ポンプダウン
EEVH1	空気熱交換用電子膨張弁	SW5-3	OFF 通常運転
EEVL1	冷インジェクション用電子膨張弁	SW5-4	ON 運転中SV停止制御無効設定
EEVSC	過冷却コイル用電子膨張弁	SW5-5	ON スーパーリンク通信
F6	ヒューズ	SW5-5	OFF スーパーリンク[]通信
FMo1	送風機電動機	SW5-6~8	ON 通常
J10	スーパーリンク端子予備切替	SW6-1	ON 運転中チェック運転
J11,12	電源電圧切替	SW6-2,3	ON 通常
J13	外部入力信号4V切替	SW6-4	ON 高ヘッド切替 (50m以上)
J14	デフロスト目標温度	SW6-4	OFF 通常
J15	デフロスト開始温度	SW6-5	ON 通常
J16,17,18	予備	SW6-6	ON 寒冷地ヒータ制御有効設定
J19	4-20mA 電圧 or 電流入力切替	SW6-7,8	ON 通常
LED1	点検 (赤)	SW7	ON データ消去/書き込み
LED2	正常 (緑)	SW8	ON 7seg表示UP 1位
LED3	サービス用 (緑)	SW9	ON 7seg表示UP 10位
L1-1	直流リアクトル	SW10-1	ON インバータチェック設定 (INV1側)
PSH	高圧圧力センサ	SW10-2	ON インバータチェック設定 (INV2側)
PSL	低圧圧力センサ	SW10-3	ON 通常運転
PCB1~5-1	プリント基板	SW10-3	OFF 通常運転
RC5	リレーコネクタ	SW10-4	ON 通常運転
R1-1,2	レジスタ	SW10-4	OFF 通常運転
SV6	電磁弁・油戻し (CM1)	SW10-5	ON 室外ファン異常制御設定
SV11	電磁弁・ホットガスバルブ	SW10-5	OFF 通常運転
SVA1	ファーム戻し弁 (CM1)	SW10-6	ON 高ヘッド (70m~90m) 設定
SW1	アドレス設定 室外No. (10位)	SW10-6	OFF 通常運転
SW2	アドレス設定 室内No. (1位)	SW10-6	ON 通常運転
SW3-1	点検LEDリセット	SW10-7,8	ON 通常
SW3-2	自動バックアップ運転	SW11	ON 室外No. (選機用)
SW3-3,4	通常運転	SW13	ON CPUリセット用
SW3-5	ON チェック運転	TB1,2	ON 端子台
SW3-6	OFF 通常運転	Tho-A	ON 外温センサ
SW3-7	ON 通常運転	Tho-C1	ON ドーム下センサ
SW3-8	OFF 通常運転	Tho-D1	ON 粘着センサ
SW4-1~4	ON 通常運転	Tho-H	ON 過冷却コイル温度センサ2
SW4-5	ON 通常運転	Tho-P1	ON 過熱フィン温度センサ
SW4-6	ON 通常運転	Tho-R1	ON 熱交換温度センサ (ディストリ)
SW4-7,8	ON 通常運転	Tho-R3	ON 熱交換温度センサ (ヘッダー)
		Tho-S	ON 吸入温度センサ
		Tho-SC	ON 過冷却コイル温度センサ1
		ZOS	ON 四方切替弁
		52X1-1	ON CM用電機接線端子
		52X2	ON 異常出力
		52X3	ON 異常出力
		6.3H1-1	ON 高圧圧力スイッチ (CM1)
		7SEG1	ON 7セグメントLED (機能)
		7SEG2	ON 7セグメントLED (データ)

- 記事1. 本図は、室外機の回路のみを示します。
 2. TB2のA1, B1, A2, B2は信号線端子台 (DC5V) です。
 A1, B1に室内外機間信号線および同一冷媒系統の室外機間信号線を、
 A2, B2に異なる冷媒系統の室外機間信号線を接続してください。
 3. 信号線は電源線と分離してください。

適用機種	FDCP2241LXZ, 2801LXZ, 3351LXZ-N FDCSP2241LXZ, 2801LXZ, 3351LXZ-N
形式	FDCP
発行者	山田
名称	室外機配線図 (WIRING DIAGRAM)
図番	250110 PCB004Z848
訂正	1/1

電気回路図



記号	名称	記号	名称
CH1	クラックセンサー	SW5-1	ON 試験板
CM	圧縮機電動機	SW5-2	OFF 通常運転
CNA-2	コネクタ	SW5-3	ON 試験板冷却
CT1, CT2-U, CT-W	電流センサ	SW5-4	OFF 試験板暖房
EEVH1, 2	空気熱交換用電子膨張弁	SW5-5	ON 試験板ポンプ
EEVL1	油インジェクション用電子膨張弁	SW5-6	OFF 通常運転
EEVSC	過冷却コイル用電子膨張弁	SW5-7	ON 試験板ポンプ停止制御無効設定
F6	ヒューズ	SW5-8	ON スーパーリンク通信
FMo1, 2	送風用電動機	SW5-9	OFF スーパーリンク通信
J10	スーパーリンク端子接続切替	SW5-10	ON 通常運転
J11, 12	電源電圧切替	SW5-11	ON 試験板チェック運転
J13	外部入力信号切り切替	SW5-12	ON 試験板
J14	デフロスト管理温度	SW5-13	ON 試験板
J15	デフロスト開始温度	SW5-14	ON 試験板
J16, 17, 18	予備	SW5-15	ON 試験板
J19	4-20mA 電圧 or 電流入力切替	SW5-16	ON 試験板
LED1	点検 (赤)	SW5-17	ON 試験板
LED2	正常 (緑)	SW5-18	ON 試験板
LED3	サービスマン (黄)	SW5-19	ON 試験板
L1-1, 1-2	逆流リフタバルブ	SW5-20	ON 試験板
PSH	高圧圧力センサ	SW5-21	ON 試験板
PSL	低圧圧力センサ	SW5-22	ON 試験板
PWB1~6	プリント基板	SW5-23	ON 試験板
SV6	電磁弁・油戻し (CM)	SW5-24	ON 試験板
SV11	電磁弁・ホットガスバイパス	SW5-25	ON 試験板
SVA1	アクチュエータ (CM)	SW5-26	ON 試験板
SVD1	電磁弁・DOSS (CM)	SW5-27	ON 試験板
SW1	アドレス設定 (室外No. 10位)	SW5-28	ON 試験板
SW2	アドレス設定 (室外No. 1位)	SW5-29	ON 試験板
SW3-1	点検LEDリセット	SW5-30	ON 試験板
SW3-2	自動バックアップ運転	SW5-31	ON 試験板
SW3-3	予備	SW5-32	ON 試験板
SW3-4	予備	SW5-33	ON 試験板
SW3-5	予備	SW5-34	ON 試験板
SW3-6	予備	SW5-35	ON 試験板
SW3-7	予備	SW5-36	ON 試験板
SW3-8	予備	SW5-37	ON 試験板
SW4-1~4	機種切替 (機種容量)	SW5-38	ON 試験板
SW4-5	高圧圧力設定	SW5-39	ON 試験板
SW4-6	予備	SW5-40	ON 試験板
SW4-7, 8	電子膨張弁	SW5-41	ON 試験板

- 記事1. 本図は、室外機の回路のみを示します。
- TB2のA1, B1, A2, B2は信号線端子台 (DC5V) です。
A1, B1に室内外機間信号線および同一冷媒系統の室外機間信号線を、
A2, B2に異なる冷媒系統の室外機間信号線を接続してください。
- 信号線は電源線と分離してください。

適用機種	FDCP3351LXZ, 4001LXZ, 4501LXZ, 5001LXZ-N FDCSP3351LXZ, 4001LXZ, 4501LXZ, 5001LXZ-N
形式	FDCP
発行者	山田
名称	室外機配線図 (WIRING DIAGRAM)
図番	250110 PCB004Z849
訂正	1/1