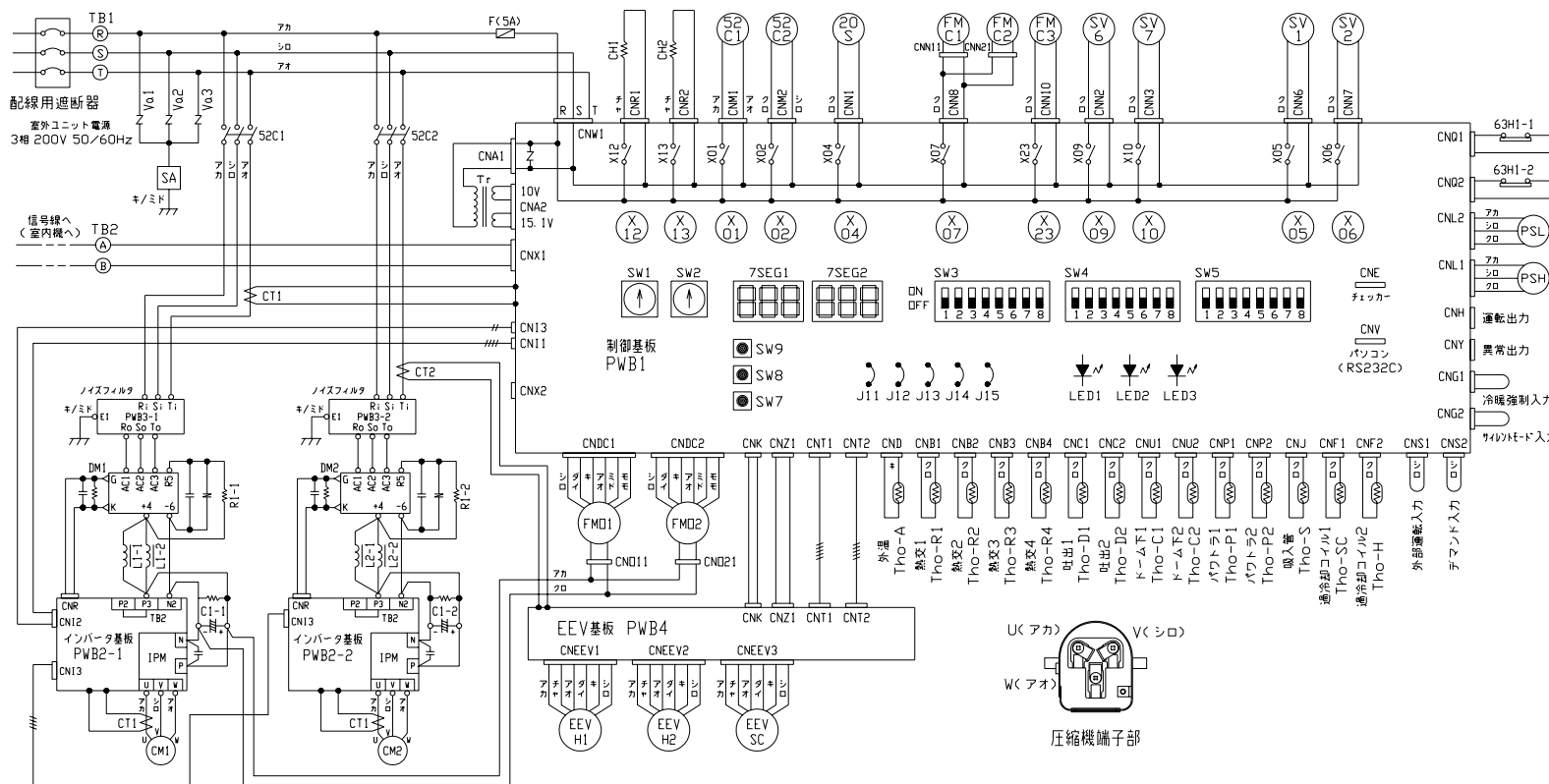




記事

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A,Bは信号線用端子台(5V)です。
同一番号間を接続してください。
4. 室内外接続線(信号線)は0.75~2mm²x2心(A,B)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。

CM1,2	圧縮電動機
FM01,2	送風電動機
52C1,2	CM用電磁接触器
CH1,2	クラップケースヒータ
X01~23	補助継電器
20S	四方切換電磁弁
SV1,2	電磁弁(溶戻し)
SV6,7	電磁弁(油戻し)
FM01~3	冷却ファン
EEVH1,2	暖房用膨張弁
EEVSC	過冷却コイル用膨張弁
63H1-1,2	高圧圧力開閉器(保護)
Tho-A	外気温センサ
Tho-C1,2	ドーム温度センサ
Tho-D1,2	吐出管温度センサ
Tho-P1,2	パワトラ温度センサ
Tho-R1	熱交温度センサ1(出口・前)
Tho-R2	熱交温度センサ1(出口・後)
Tho-R3	熱交温度センサ1(入口・前)
Tho-R4	熱交温度センサ1(入口・後)
Tho-S	吸入管温度センサ
Tho-SC	過冷却コイル温度センサ1
Tho-H	過冷却コイル温度センサ2
PSL	低圧圧力センサ
PSH	高圧圧力センサ
CT1,2	電流センサ

SA	アレスタ
Tr	トランス
Va1~3	バリスタ
TB1,2	端子台
F	ヒューズ
CNA-Z	コネクタ
SW1	アドレス設定 SW室外No.(10位)
SW2	アドレス設定 SW室外No.(1位)
SW3-1	点検LEDリセット
SW3-2 ON	自動バックアップ運転
OFF	通常運転
SW3-3	予備
SW3-4 ON	チェックモード無効
OFF	チェックモード有効
SW3-5 ON	チェック運転
OFF	通常運転
SW3-6 ON	暖房UPモード
OFF	通常運転
SW3-7 ON	冷暖強制モード
OFF	通常運転
SW3-8 ON	テストモード
OFF	通常運転
SW4-1~4	機種設定
SW4-5	デマンド切換
SW4-6	デマンド切換
SW4-7	予備
SW4-8	予備

SW5-1 ON	試運転
OFF	通常運転
SW5-2 ON	試運転時に冷房
OFF	試運転時に暖房
SW5-3 ON	ポンプダウン運転
OFF	通常運転
SW5-4 ON	サイレントモード 蓄熱時有効
OFF	サイレントモード 常時有効
SW5-5 ON	急速冷房蓄熱モード
OFF	通常運転
SW5-6,7,8	能力測定モード
SW7	データ消去/書き込み
SW8	7セグ表示アップ(1位)
SW9	7セグ表示アップ(10位)
J11,12	電源、電圧切換
J13	外部入力切換 レベル/パルス
J14	デフロスト復帰温度切換 通常/強化
J15	デフロスト開始温度切換 通常/寒冷地
LED1	点検(赤)
LED2	正常(緑)
LED3	サービス(緑)
7SEG1	7セグメントLED(機能表示)
7SEG2	7セグメントLED(データ表示)
L1-1~L2-2	直流リアクトル
C1-1,2	電解コンデンサ
PWB1~4	プリント基板
IPM	インテリジェントパワーモジュール

リモコン	室内LED	室外LED	7セグ	点検内容
点検表示	緑	赤	緑	赤
E30	連続	消灯	連続	1回 E30 室内・室外接続アンマッチ
E31	連続	消灯	連続	1回 E31 室外アドレスNo.重複 室外アドレス設定不良 注1
E32	連続	消灯	連続	1回 E32 電源欠相
E36	連続	消灯	連続	1回 E36-1 Td異常(Tho-D1) 2回 E36-2 Td異常(Tho-D2)
E37	連続	消灯	連続	1回 E37-1 熱交センサ1断線(Tho-R1) 2回 E37-2 熱交センサ2断線(Tho-R2) 3回 E37-3 熱交センサ3断線(Tho-R3) 4回 E37-4 熱交センサ4断線(Tho-R4) 5回 E37-5 過冷却コイルセンサ1断線(Tho-SC) 6回 E37-6 過冷却コイルセンサ2断線(Tho-H)
E38	連続	消灯	連続	1回 E38 外温センサ断線(Tho-A)
E39	連続	消灯	連続	1回 E39-1 Tdセンサ1断線(Tho-D1) 2回 E39-2 Tdセンサ2断線(Tho-D2)
E40	連続	消灯	連続	1回 E40 高圧スイッチ動作(63H1-1,2)
E41	連続	消灯	連続	1回 E41-1 パワトラ過熱(CM1) 2回 E41-2 パワトラ過熱(CM2)
E42	連続	消灯	連続	1回 E42-1 カレントカット(CM1) 2回 E42-2 カレントカット(CM2)
E43	連続	消灯	連続	1回 E43 接続台数オーバー
E45	連続	消灯	連続	1回 E45-1 インバータ、室外基板間伝送異常(CM1) 2回 E45-2 インバータ、室外基板間伝送異常(CM2)
E46	連続	消灯	連続	2回 同一ネットワークに自動アドレスとリモコンアドレスが混在

リモコン	室内LED	室外LED	7セグ	点検内容
点検表示	緑	赤	緑	赤
E48	連続	消灯	連続	1回 E48-1 室外ファンモータ1異常 2回 E48-2 室外ファンモータ2異常
E49	連続	消灯	連続	1回 E49 低圧異常(PSL作動)
E53	連続	消灯	連続	1回 E53 吸入管温度センサ断線(Tho-S)
E54	連続	消灯	連続	1回 E54-1 低圧圧力センサ断線又は出力異常(PSL) 2回 E54-2 高圧圧力センサ断線又は出力異常(PSH)
E59	連続	消灯	連続	1回 E59-1 圧縮機起動異常(CM1) 2回 E59-2 圧縮機起動異常(CM2)
E60	連続	消灯	連続	1回 E60-1 ロータ位置検出異常(CM1) 2回 E60-2 ロータ位置検出異常(CM2)
E61	連続	消灯	連続	1回 E61 親・子機間通信異常
E63	連続	消灯	連続	1回 E63 室内緊急停止異常

注1: 詳細な設定方法は据付説明書又は技術資料をご参照ください。

適用機種	FDCP4501HLXI		
形式	FDC		
発行者	名称	配線図(WIRING DIAGRAM)	
佐々倉	図番	05_426 PCB002Z536	
	訂符	業別	1/1