



- 記事
- 1.本図は室外ユニットの回路のみ示します。
 - 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0.75~2mm²×2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	圧縮用電動機
FM01,2	送風用電動機
52C1	CM用電磁接触器
CH1,2	クランクケースヒータ
X01~23	補助継電器
20S	四方切替電磁弁
SV1	電磁弁(油戻し)
SV6	電磁弁(油戻し)
FMC1	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	高圧圧力開閉器(保護)
Tho-A	外気温センサ
Tho-C1	ドーム下温度センサ
Tho-D1	吐出管温度センサ
Tho-P1	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	電流センサ

SA	アレスタ
Tr	トランス
Vo1~3	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室内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 ボンパダウン運転 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)
L1-1,2	直流リアクトル
CI-1	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	表示	
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)
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	外気温センサ断線(Tho-A)
E39	連続	消灯	連続	1回	E39-1	Tdセンサ1断線(Tho-D1)
E40	連続	消灯	連続	1回	E40	高圧スイッチ動作(63H1-1)
E41	連続	消灯	連続	1回	E41-1	パワトラ過熱(CM1)
E42	連続	消灯	連続	1回	E42-1	カレントカット(CM1)
E43	連続	消灯	連続	1回	E43	接続台数オーバ
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)
E46	連続	消灯	連続	消灯	-	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

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。

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	表示	
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)
E60	連続	消灯	連続	1回	E60-1	ロータ位置検出異常(CM1)
E61	連続	消灯	連続	1回	E61	親・子機器通信異常
E63	連続	消灯	連続	1回	E63	室内緊急停止異常

適用機種 FDCP3351HLXI

形式 FDC

発行者 佐々倉 05 426

名称 配線図(WIRING DIAGRAM)

図番 PCB002Z535

訂符 1/1

業別