



- 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. 室内外線接続(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。

記号	名称
SW1	アドレス設定SW室外No. 10の位
SW2	アドレス設定SW室外No. 1の位
SW3-1	点検LEDリセット
SW3-2	□ON バックアップ運転
SW3-3	□ON バックアップ運転(一定速)
SW3-4	□OFF バックアップ運転(インバータ)
SW3-5	□ON サービス用
SW3-6	□OFF 通常運転
SW3-7	□ON 室内外接続アンマッチチェック
SW3-8	□OFF 通常運転
SW3-9	□ON 冷暖強制モード
SW3-10	□OFF 通常運転
SW3-11	□ON テストモード
SW3-12	□OFF 通常運転
SW5-1	□ON 試運転
SW5-2	□OFF 通常運転
SW5-3	□ON 試運転時に冷房
SW5-4	□OFF 試運転時に暖房
SW5-5	□ON ポンプダウン運転
SW5-6, 7, 8	□OFF 通常運転
SW7	能力測定モード
SW8	データ消去
SW9	データ表示アップ(1位)
J1~4	データ表示アップ(10位)
J5, 6	機種切換
J7	電圧切換
J8	デフロスト開始温度切換
J11	防雪対策
J12, 13	外部入力切換 レベル/パルス
J14	デマンド容量切換
J15	デフロスト復帰温度切換
LED1	冷媒切換
LED2	点検表示(赤)
7SEG1	点検表示(緑)
7SEG2	機能表示
Tho-A	データ表示

記号	名称	記号	名称
CM1, 2	圧縮用電動機	Tho-C	サーミスタ(ドーム下)
FM1, 2	送風用電動機	Tho-D1, 2	サーミスタ(吐出管)
52C1, 2	CM用電磁接触器	Tho-R1, 2	サーミスタ(熱交)
CH1, 2	クランクケースヒーター	Tho-P	サーミスタ(パワトラ)
X1~13	補助繼電器	PSL	低圧センサ
20S	四方切換電磁弁	PSH	高圧センサ
SV1, 2	電磁弁(コンプレッサー)	CT1, 2	電流センサ
SV5	電磁弁(過冷却コイル)	SA	アレスタ
SV6	電磁弁(オイルセパレーター)	Tr	トランス
SV10	電磁弁(アキュムレーター)	Va1~3	バリスタ
63H1-1, 2	高圧圧力開閉器(保護)	TB1, 2	端子台
63H2	高圧圧力開閉器(制御)	F	ヒューズ
Tho-A	サーミスタ(外気温)	CnA~W	コネクタ

適用機種	FDCP224, 280HKX3
形式	FDC
発行者	名 称 室外機配線図(WIRING DIAGRAM)
服部	図 番 03.425
	訂 号 1/1
	葉 別
	PCB002Z278