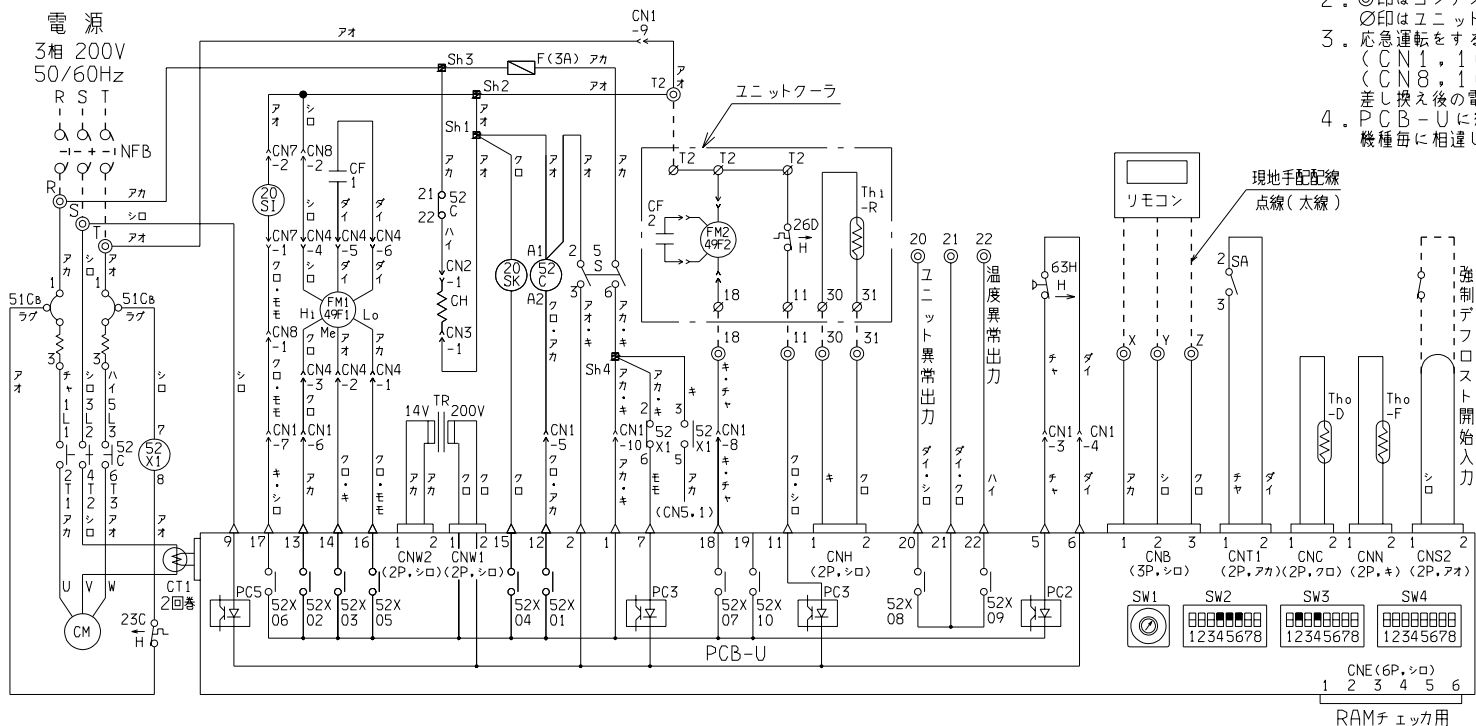


電気回路図



記事

1. 配線の実線部分(通常運転回路)は本機組込配線を示します。
点線(太線)部分は現地手配配線を示します。
2. ◎印はコンデンシングユニット側制御箱内端子台、
○印はユニットクーラ側端子箱内端子台を示します。
3. 応急運転をする場合は、本機組込制御箱内コネクタ
(CN1, 10P, シロ色)を外し、制御箱内コネクタ
(CN8, 10P, アカ色)に差し替えてください。
差し換え後の電気回路図は葉別2/2を参照願います。
4. PCB-Uに組み込みのスイッチSW1~4の設定は、
機種毎に相違しますので葉別2/2を参照願います。

記号説明

〈コンデンシングユニット〉

20SI 電磁弁(液インジェクション用)
20SK 電磁弁(四方弁用)
23C CM用サーモスタット
49F1 インターナルサーモスタット(FM1用)
51CB CM用過電流継電器
52C 電磁接触器(CM用)
52X01-10 補助継電器(マイコン基盤)
52X1 補助継電器
63H 高圧圧力開閉器
CF1 コンデンサ(FM1用)
CH クランクケースヒータ
CM 圧縮機用電動機
CN コネクタ
CT1 CM用電流センサ
F ヒューズ(3A)
FM1 凝縮器送風用電動機
PCB-U マイコン基盤
S コントロール電源スイッチ
SA 試運転スイッチ(サービス用)
Sh 開端接続子

SW1 ロータリスイッチ(ユニットNO.設定用)
SW2-1,2 デイップスイッチ(機種シリーズ設定用)
SW2-3,4 デイップスイッチ(搭載コンプ型式設定用)
SW2-5,6 デイップスイッチ(デフロスト制御選択用)
SW3-1~4 デイップスイッチ(コンプCT数値設定用)
SW3-5,6 デイップスイッチ(搭載コンプNO.設定用)
SW3-7 デイップスイッチ(ファンコン制御選択用)
SW3-8 デイップスイッチ(デフロスト終了検知方法選択用)
SW4-1 デイップスイッチ(ユニットクーラファン制御選択用)
SW4-2 デイップスイッチ(外部運転入力切換用)
SW4-3 デイップスイッチ(高温異常検知選択用)
SW4-4 デイップスイッチ(オフサイクル自動選択用)
SW4-5 デイップスイッチ(低外気運転選択用)
SW4-6 デイップスイッチ(50℃高温異常切換用)
SW4-7 デイップスイッチ(テストモード用)
SW4-8 デイップスイッチ(異常表示リセット選択用)
端子台
Th1-R サーマスタ(吐出)
Th1-D サーマスタ(ファンコントロール)
Th1-F トランス
端子台(TB)

〈ユニットクーラ〉

26D デフロスト終了サーモスタット
49F2 インターナルサーモスタット(FM2用)
CF2 コンデンサ(FM2用)
FM2 冷却器送風用電動機
Th1-R サーマスタ(庫内)
端子台

〈現地手配〉

NFB ノーヒューズブレーカ
26 サーマスタット(庫内、応急運転用)

適用機種

PU06RHA5-S,SS
PU08RHA5-S,SS
PUA06H5,-SS
PUA08H5,-SS

訂符 MARK		訂 REV. NO.	番 年 月 日 DATE	点 検 CHKD	名称 NAME	電気回路図	CAD
認可 APPD		検図 CHKD	E D U	製図 DRAWN	図 図 番 DWG NO.		
田				NORB	ZLAA000Z722		
01					品 別 REV. MARK		
					1/2		
					XX		
					A3		