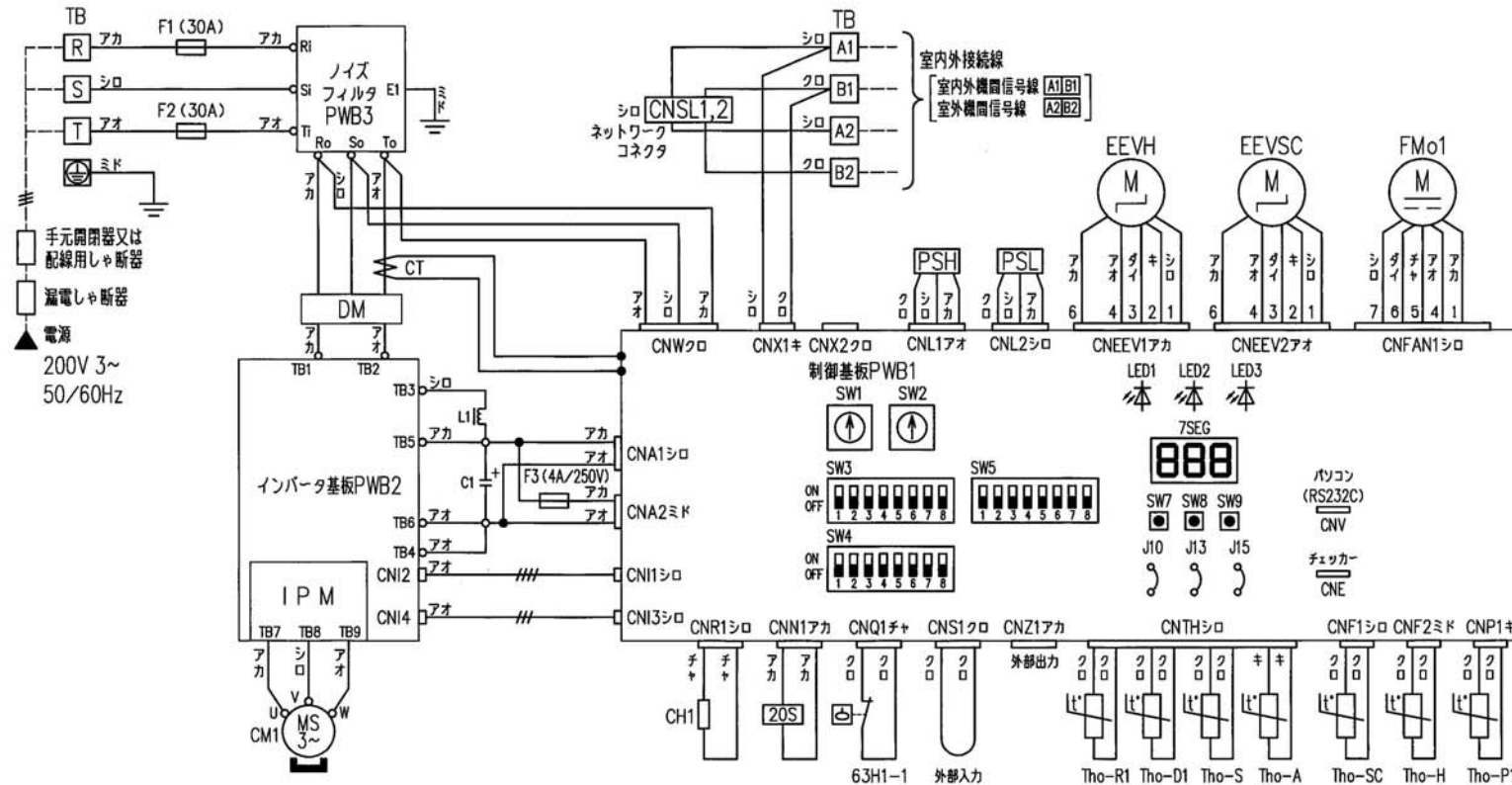




記事1.本図は、室外機の回路のみ示します。

2. — は、現地配線を示します。

3.TB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。

4.室内外接続線 (信号線) 及び室内機間接続線 (信号線) は、シールド線を使用してください。シールド線は両端接地としてください。

太さは0.75mm<sup>2</sup>×2心または1.25mm<sup>2</sup>×2心としてください。

5.信号線は電源線や他の動力線と並行配列しないでください。

6.外部入力 (CNS1), 外部出力 (CNZ1) は機能を割り当て使用してください。

機能に関しては技術資料を参照してください。



| 記号        | 名称                   |
|-----------|----------------------|
| C         | 電解コンデンサ              |
| CH        | クランクケースヒータ           |
| CM        | 圧縮用電動機               |
| CNA~Z     | コネクタ                 |
| CT        | 電流センサ                |
| DM        | ダイオードモジュール           |
| EEVH      | 電子膨張弁 (暖房用)          |
| EEVSC     | 電子膨張弁 (過冷却用)         |
| F         | ヒューズ                 |
| FMo1      | 送風用電動機               |
| IPM       | インテリジェントパワーモジュール     |
| J10       | 信号線回路切替 (予備回路/通常)    |
| J13       | 外部入力切替 レベル/パルス       |
| J15       | デフロスト開始温度切替 通常/寒冷地   |
| L         | 直流リアクタ               |
| LED1      | 表示灯 (赤一点検表示)         |
| LED2      | 表示灯 (緑—マイコン正常表示)     |
| LED3      | 表示灯 (緑—サービス用)        |
| PSH       | 高圧圧力センサ              |
| PSL       | 低圧圧力センサ              |
| 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     | 移設LEDリセット            |
| SW4-7,8   | デマンド切替 ※             |
| SW5-1     | ON 試運転               |
|           | OFF 通常運転             |
| SW5-3     | ON 移設ポンプダウン運転        |
|           | OFF 通常運転             |
| SW7 (ボタン) | データ消去/書込み            |
| SW8 (ボタン) | 7セグメント表示アップ (1位)     |
| SW9 (ボタン) | 7セグメント表示アップ (10位)    |
| TB        | 端子台                  |
| Tho-A     | 吸込温度センサ (外温)         |
| Tho-D1    | 吐出管温度センサ             |
| Tho-H     | 過冷却コイル温度センサ2 (ガス)    |
| Tho-P1    | パワトラ温度センサ            |
| Tho-R1    | 熱交温度センサ              |
| Tho-S     | 吸入管温度センサ             |
| Tho-SC    | 過冷却コイル温度センサ1 (液)     |
| 7SEG      | 7セグメントLED            |
| 20S       | 四方切替電磁弁              |
| 63H1-1    | 高圧圧力開閉器 (保護)         |

※SW4-7, 4-8で設定したコンプ出力でデマンド制御を実施します。  
使用方法に関しては技術資料を参照してください。

| SW4-7 | SW4-8 | コンプ能力 (%) |
|-------|-------|-----------|
| 0     | 0     | 80        |
| 1     | 0     | 60        |
| 0     | 1     | 40        |
| 1     | 1     | 0         |

|      |                             |                    |
|------|-----------------------------|--------------------|
| 適用機種 | AUCVP1404DCA, AUCVSP1404DCA |                    |
| 形式   | AUCV                        |                    |
| 発行者  | 名称                          | 室外機配線図 (WIRING)    |
| 大林   | 図番                          | 15.1.27 PCC000Z274 |
|      | 訂正                          | 1/1                |