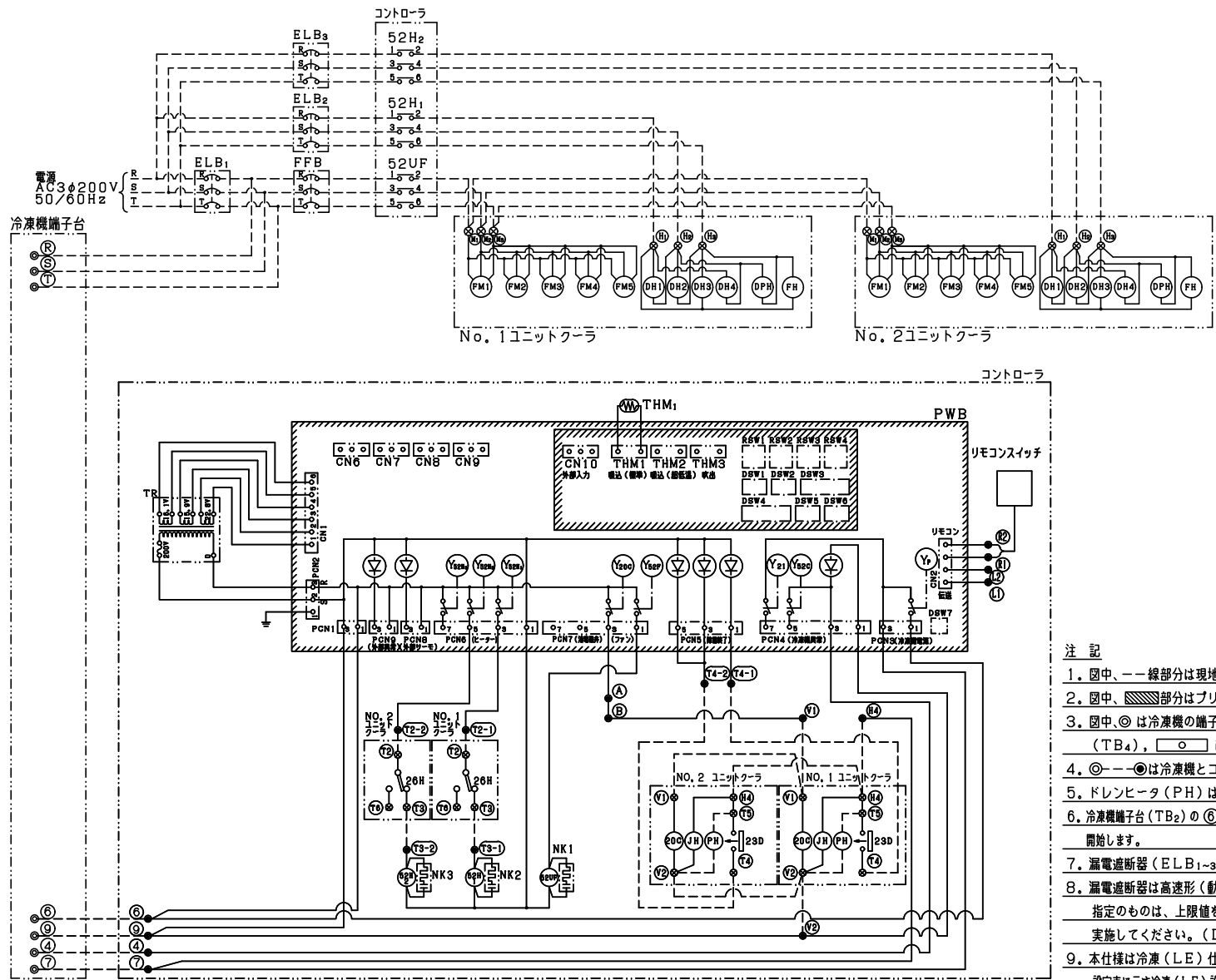




記号表

| 記号                  | 名称                 | 備考        |
|---------------------|--------------------|-----------|
| FM <sub>1</sub> ~5  | 電動機(送風機用)          | <ユニットクーラ> |
| 23D                 | 温度調節器(除霜解除用)       |           |
| 26H                 | 温度調節器(除霜ヒータ過熱防止用)  |           |
| DH <sub>1</sub> ~4  | 除霜ヒータ              |           |
| DPH                 | ドレンパンヒータ           |           |
| FH                  | ファンガードヒータ          |           |
| JH                  | 端子台ヒータ             |           |
| PH                  | ドレンヒータ(付属品)        |           |
| 20C                 | 電磁弁(冷媒液用)          |           |
| TB <sub>4</sub>     | 端子台                |           |
| 52UF                | 電磁接触器(ユニットクーラ送風機用) | <コントローラ>  |
| 52H <sub>1,2</sub>  | 電磁接触器(除霜ヒータ用)      |           |
| PWB                 | プリント板              |           |
| TR                  | トランス               |           |
| NK <sub>1</sub> ~3  | ノイズキラー             | 不付        |
| THM <sub>1</sub>    | サーミスタ(吸込温度検知用)     |           |
| TB <sub>5</sub>     | 端子台                |           |
| ELB <sub>1</sub> ~3 | 漏電遮断器              |           |
| FFB                 | 配線遮断器              |           |

コントローラディップスイッチの設定表 (設定側)

|         | DSW2 |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
|         | 1    | 2  | 3  | 4  |
| 冷凍 (LE) | ON   | ON | ON | ON |

⚠ 漏電遮断器の設置とアース線工が必要です。  
正しく行わないと、感電・火災の原因となることがあります。

注 記

1. 図中、---線部分は現地工事部分を示します。
2. 図中、斜線部分はプリント板を示します。
3. 図中、◎ は冷凍機の端子台 (TB<sub>1,2</sub>)、● はコントローラの端子台 (TB<sub>5</sub>)、⊗ はユニットクーラの端子台 (TB<sub>4</sub>)、○ はプリント板のコネクタを示します。
4. ◎---● は冷凍機とコントローラの渡り配線、---● はユニットクーラとコントローラの渡り配線を示します。
5. ドレンヒータ (PH) は、ユニットクーラに付属していますので必ず取り付けてください。
6. 冷凍機端子台 (TB<sub>2</sub>) の ⑥ と ⑦ 間の短絡線を必ず外してください。短絡線を外さない場合、冷凍機の運転スイッチを投入と同時に運転を開始します。
7. 漏電遮断器 (ELB<sub>1</sub>~3)、配線遮断器 (FFB) は現地準備品です。必ず取り付けてください。
8. 漏電遮断器は高速形 (動作時間 0.1 秒以内) とし、感度電流は指定のものを取付けてください。200mA 以下の指定のものは、上限値を示しますので、同じかより感度の高いものを取付けてください。又、アース線工事は必ず実施してください。(D 種接地工事)
9. 本仕様は冷凍 (LE) 仕様です。工場出荷時のディップスイッチの設定は、冷蔵 (HE) 設定となっています。設定表に示す冷凍 (LE) 設定に変更してください。

配線及び遮断器容量

| セット型式        | 配線容量    |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 遮断器容量                     |         |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|---------|
|              | 動力配線太さ  |         |         |         |         | アース線太さ  |         |         |         |         | 漏電遮断器 (ELB <sub>1</sub> ) |         |         |         |
|              | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機                   | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 | 送風機用電動機 |
| PUA270LE6-SD | 100     | 2.0     | 2.0     | 8.0X2   | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 200                       | 200mA   | 50X2    | 15      |
| PUA300LE6-SD | 100     | 2.0     | 2.0     | 8.0X2   | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 2.0     | 225                       | 200mA   | 50X2    | 15      |

|      |                         |                        |  |
|------|-------------------------|------------------------|--|
| 適用機種 | PUA270LE6-SD, 300LE6-SD |                        |  |
| 形式   | PUA                     |                        |  |
| 発行者  | 名 称                     | 電気回路図 (WIRING DIAGRAM) |  |
| 坪野   | 図 番                     | 160330 LRH000Z091      |  |
|      | 訂 符                     | A                      |  |
|      | 葉 別                     | 1/1                    |  |