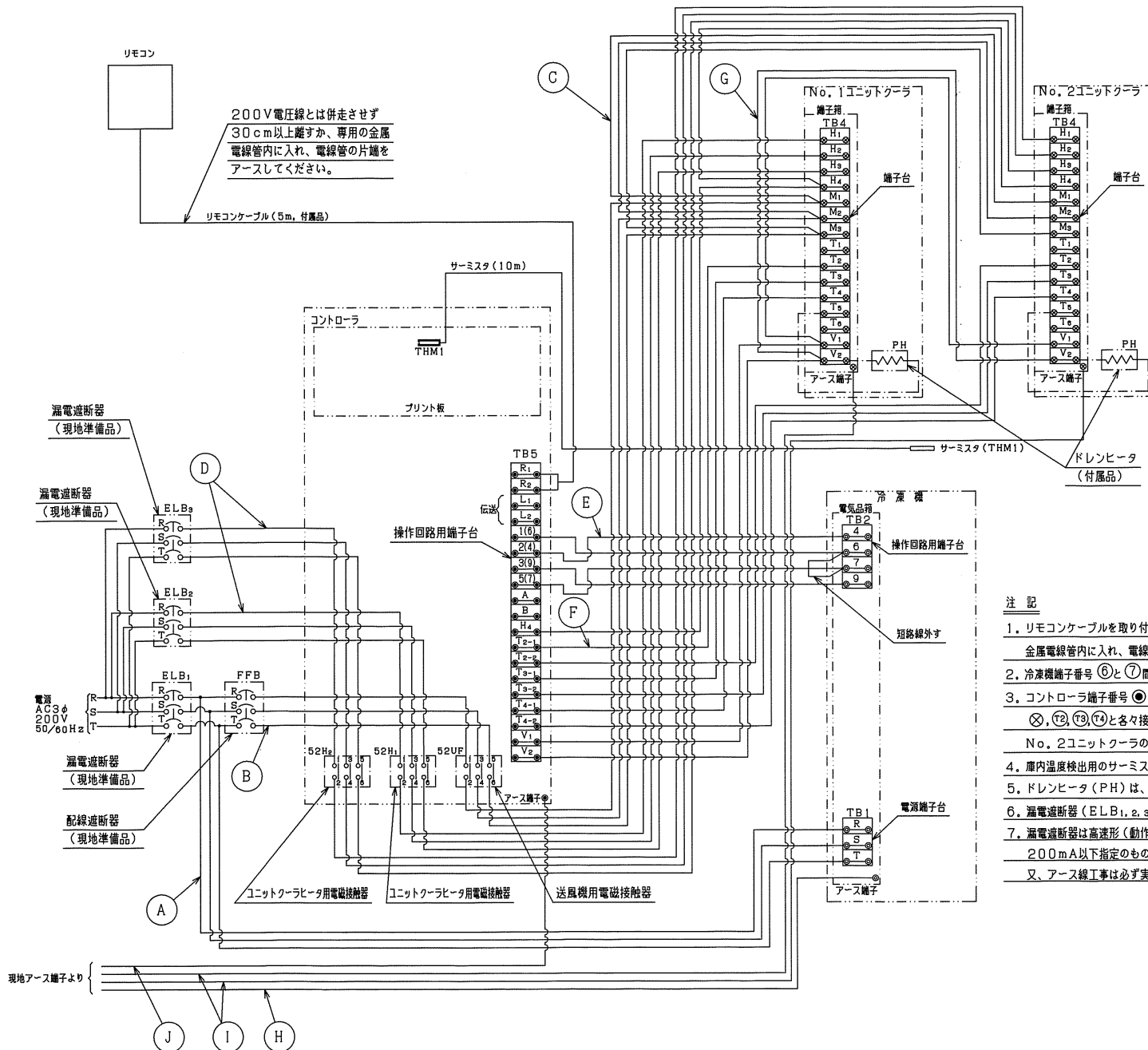




### 配線及び遮断器容量

| 項 目 (単位)                   |                |                     |                | 形 式                 | PVA195HE9-SD<br>PVA195LE9-SD |
|----------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------------------------|
| 配<br>線<br>容<br>量           | 動力線            | 冷凍機                 |                | (A) mm <sup>2</sup> | 60                           |
|                            |                | ユニット<br>クーラ         | 送風機用 電源<br>電動機 | (B) mm <sup>2</sup> | 2.0                          |
|                            |                |                     | ユニット<br>クーラ間   | (C) mm <sup>2</sup> | 2.0                          |
|                            |                |                     | 電気ヒータ          | (D) mm <sup>2</sup> | 5.5×2                        |
|                            | 操作<br>回路線      | コントローラ～冷凍機          |                | (E) mm <sup>2</sup> | 2.0                          |
|                            |                | コントローラ～ユニットクーラ      |                | (F) mm <sup>2</sup> | 2.0                          |
|                            |                | ユニットクーラ間            |                | (G) mm <sup>2</sup> | 2.0                          |
|                            | アース線           | 冷凍機                 |                | (H) mm <sup>2</sup> | 14                           |
|                            |                | ユニットクーラ             |                | (I) mm <sup>2</sup> | 2.0×2                        |
|                            |                |                     |                | (J) mm <sup>2</sup> | 2.0                          |
| コントローラ                     |                | (J) mm <sup>2</sup> | 2.0            |                     |                              |
| 造<br>材<br>結<br>構<br>容<br>量 | 漏電遮断器<br>(ELB) | 冷凍機                 |                | 定格電流 A              | 150                          |
|                            |                |                     |                | 定格感度電流 mA           | 100以下<br>(動作時間0.1秒以内)        |
|                            |                | ユニット<br>クーラ         | 電気<br>ヒータ      | 定格電流 A              | 30×2                         |
|                            |                |                     |                | 定格感度電流 mA           | 30×2<br>(動作時間0.1秒以内)         |
|                            | 配線遮断器          | ユニット<br>クーラ         | 送風機用<br>電動機    | 定格電流 A              | 10                           |

 漏電遮断器の設置とアース線工事がが必要です。  
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. リモコンケーブルを取り付ける際には、リモコンケーブルと200V電圧線とは併走させず、30cm以上離すか、専用の金属電線管内に入れ、電線管の片端をアースしてください。
2. 冷凍機端子番号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。
3. コントローラ端子番号●(T<sub>2-1</sub>)、(T<sub>3-1</sub>)、(T<sub>4-1</sub>)はNo.1ユニットクーラ接続用です。No.1ユニットクーラの×、(T<sub>2</sub>)、(T<sub>3</sub>)、(T<sub>4</sub>)と各々接続してください。又、●(T<sub>2-2</sub>)、(T<sub>3-2</sub>)、(T<sub>4-2</sub>)はNo.2ユニットクーラ接続用です。No.2ユニットクーラの×、(T<sub>2</sub>)、(T<sub>3</sub>)、(T<sub>4</sub>)と各々接続してください。
4. 庫内温度検出用のサーミスタ(T<sub>HM1</sub>)はユニットクーラ吸込側に取り付けください。
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. 漏電遮断器(ELB1.2.a)、配線遮断器(FPB)は現地準備品です。必ず取り付けてください。
7. 漏電遮断器は高速形(動作時間0.1秒以内)とし、感電電流は指定のものを取付けてください。200mA以下指定のものは、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)

|        |                               |                         |                                                                                       |
|--------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 適用機種   |                               | PUA195HE9-SD, 195LE9-SD |                                                                                       |
| 形 式    |                               | PUA                     |  |
| 発行者    | 名 称<br>電気回路図 (WIRING DIAGRAM) |                         |                                                                                       |
| 山田     | 図 番                           | 計 符                     | 業 別                                                                                   |
| 170616 | LRH000Z259                    | 1                       | 1                                                                                     |