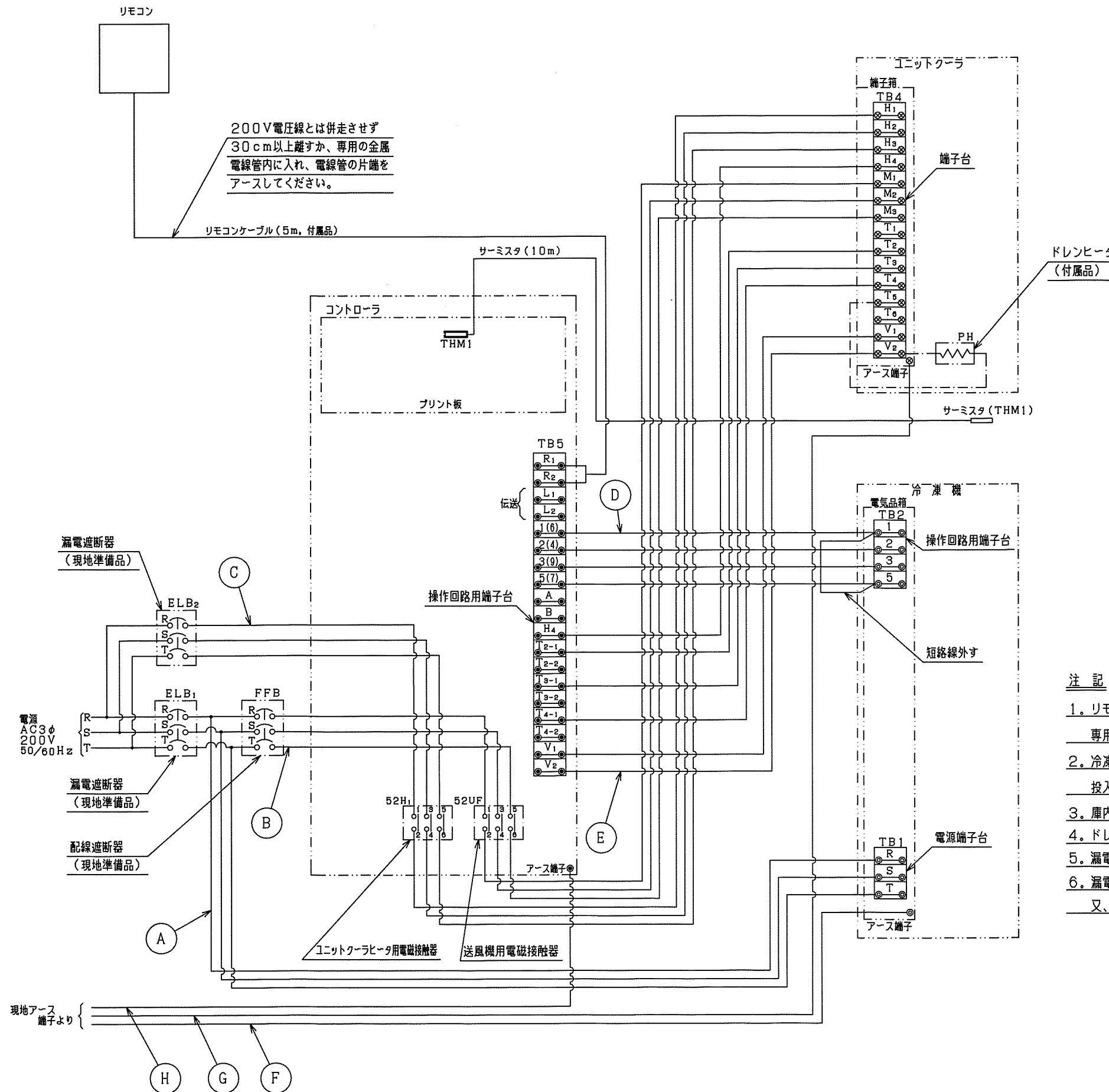




配線及び遮断器容量

| 項 目（単位）          |                |                |                 | 形 式             | PUA30HE9<br>PUA30LE9 |                    |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 配<br>線<br>容<br>量 | 動力線            | 冷凍機            | (A)             | mm <sup>2</sup> | 3.5                  |                    |
|                  |                | ユニットクーラ        | 送風機用電動機電源       | (B)             | mm <sup>2</sup>      | 2.0                |
|                  |                |                | 電気ヒータ           | (C)             | mm <sup>2</sup>      | 3.5                |
|                  | 操作回路線          | コントローラ～冷凍機     |                 | (D)             | mm <sup>2</sup>      | 2.0                |
|                  |                | コントローラ～ユニットクーラ |                 | (E)             | mm <sup>2</sup>      | 2.0                |
|                  | アース線           | 冷凍機            |                 | (F)             | mm <sup>2</sup>      | 2.0                |
|                  |                | ユニットクーラ        |                 | (G)             | mm <sup>2</sup>      | 2.0                |
| コントローラ           |                | (H)            | mm <sup>2</sup> | 2.0             |                      |                    |
| 遮断器容量            | 漏電遮断器<br>(ELB) | 冷凍機            | 定格電流            | A               | 30                   |                    |
|                  |                |                | 定格感度電流          | mA              | 30<br>(動作時間0.1秒以内)   |                    |
|                  |                | ユニットクーラ        | 電気ヒータ           | 定格電流            | A                    | 15                 |
|                  |                |                |                 | 定格感度電流          | mA                   | 30<br>(動作時間0.1秒以内) |
|                  | 配線遮断器          | ユニットクーラ        | 送風機用電動機電源       | 定格電流            | A                    | 5                  |

⚠ 漏電遮断器の設置とアース線工事が必要です。  
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

- 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。
- 冷凍機端子番号①と⑤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。
- 庫内温度検出用のサーミスタ(THM1)は現地にユニットクーラ吸込側に取り付けてください。
- 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下さい。
- 漏電遮断器(ELB<sub>1,2</sub>)、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。
- 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。  
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   |    | PUA30HE9, 30LE9       |         |
| 形式     |    | PUA                   | ⚡       |
| 発行者    | 名称 | 電気回路図(WIRING DIAGRAM) |         |
| 山田     | 図番 | LRH000Z251            | 訂 符 業 別 |
| 170616 |    |                       | 1/1     |