

● 温度異常 (温度が上がらない)

CVX

設定温度に対し現在 (運転) 温度が $\pm 50^{\circ}\text{C}$ を超えた場合、STOP/RESET (赤) ランプが点灯し、停止します。(操作パネル参照)

● 点検箇所

- ① ブレーカ
- ② 端子台
- ③ ヒューズ
- ④ SSR

● チェック方法

- ① カバー内電源部のブレーカー1次側のR-S・S-T・R-Tの電圧 (AC200V) 確認

電圧なし→電源及び電源コードの問題
電圧あり→②項へ

- ② 端子台①②③の電圧確認
①-②・②-③・①-③の電圧 (AC200V) の確認

電圧なし→ブレーカの故障
電圧あり→③項へ

- ③ 端子台④⑤⑥の電圧確認
④-⑤・⑤-⑥・④-⑥の電圧 (AC200V) の確認

*電圧確認の注意
ヒータ出力電圧は、温度調節器により入切していますので200V-0Vを繰り返しているか? 確認して下さい。

電圧なし→④項へ
電圧あり→ヒータ切れ
(各ヒータの接続線を外しヒータ端子両端の導通を確認して下さい。)

- ④ ヒューズ①②の確認

切れている→ヒューズ交換
切れていない→⑤項へ

使用ヒューズ CVX10C 7A ($\phi 6.4 \times 30$)
CVX20C 15A ($\phi 10.31 \times 38.1$)

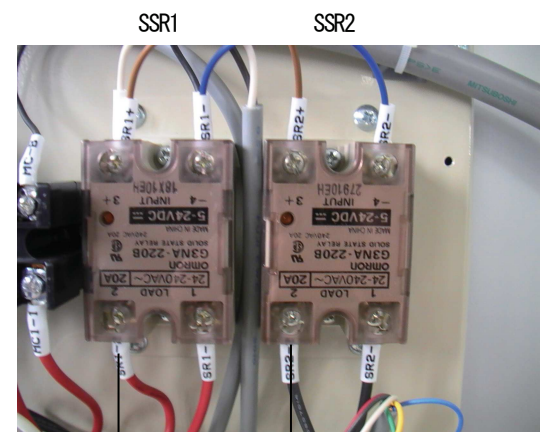
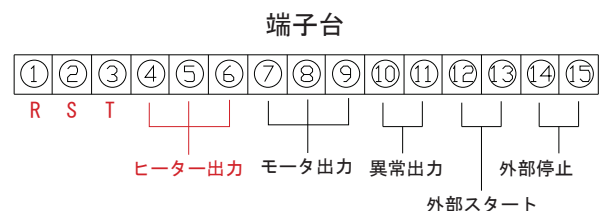
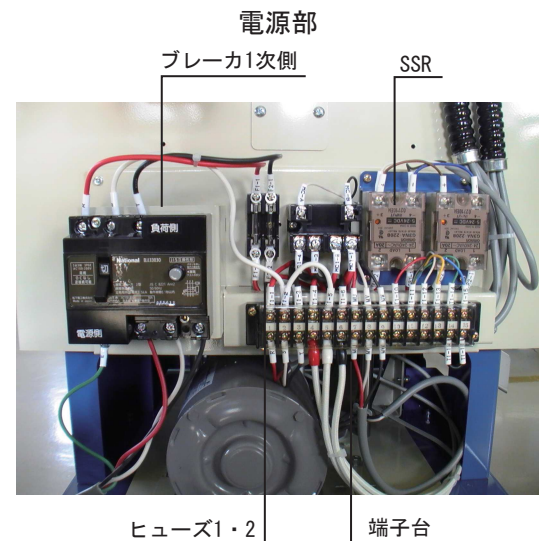
- ⑤ SSR (ソリッドステートリレー) のSR1-2-SR2-2の電圧 (AC200V) 確認
(右写真参照)

*電圧確認の注意
ヒータ出力電圧は、温度調節器により入切していますので200V-0Vを繰り返しているか? 確認して下さい。

電圧なし→SSRの故障
電圧あり→ヒーター回路の配線部の問題
修理対応となります。



カバー内に電源部があります。



SR1-2-SR2-2の電圧確認