

開示の要約

過熱蒸気生成方法および過熱蒸気生成装置

- 過熱蒸気を速やかに生成でき、かつ過熱蒸気が過度に高温となることを防止することができる過熱蒸気生成方法が開示される。過熱蒸気生成方法は、第1時間区間に設定された第1ヒータ温度許容範囲内で、温度差を最小にするためのヒータ温度指令値を決定し、第1時間区間内での蒸気の温度の測定値が、過熱蒸気の目標温度よりも小さく、かつ温度差が第1しきい値よりも大きいときは、第1ヒータ温度許容範囲を所定の上昇シフト量だけ上昇させて第2ヒータ温度許容範囲を決定し、第2時間区間内に設定された第2ヒータ温度許容範囲内で、温度差を最小にするためのヒータ温度指令値を決定する。
- 5
- 10

図 3