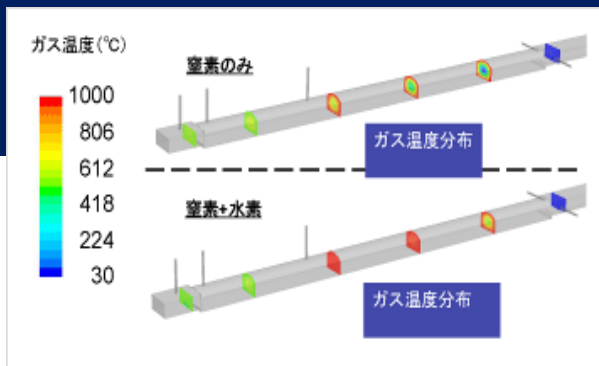


熱処理炉内雰囲気 ガスの見える化

炉内部のガスの流れを解析し、
最適なガスの流れをご提案致します！



お客様の課題

- ・ 熱処理炉の新規設備導入を検討中で、ガスの流れの基礎データがほしい。
- ・ 製品不良を特定するために炉内のガスの流れを確認したい。

内容・特徴

- ・ 最適なガス流れ、温度分布、濃度分布をご提案します。
- ・ 実炉を用いた試験の代替えにより大幅なコスト削減を実施します。

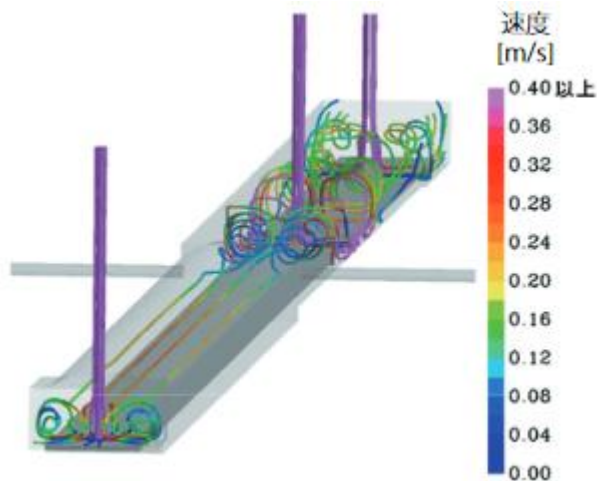
導入効果

- ・ 炉内の流体を解析し、報告書をご提出させていただきます。
- ・ 炉内の温度分布やガスの流れを分析することで不具合の原因を特定し、トラブルの再発を防止します。

お客様の声

- ・ 熱処理時に対象ワークが設定温度まで昇温されていなかったことが確認でき、温度ムラの原因が特定できた。
- ・ 対象ワークに付着するシミに困っていたが、炉内でガスが適切に循環していないことが原因であることがわかった。

炉内におけるガスの流れ



料金目安

別途ご相談。

※Email : gaspromag@tn-sanso.co.jp

基盤事業支援ユニット営業企画部

星野・大屋



大陽日酸
The Gas Professionals