



水蒸気雰囲気制御装置の設計・製作

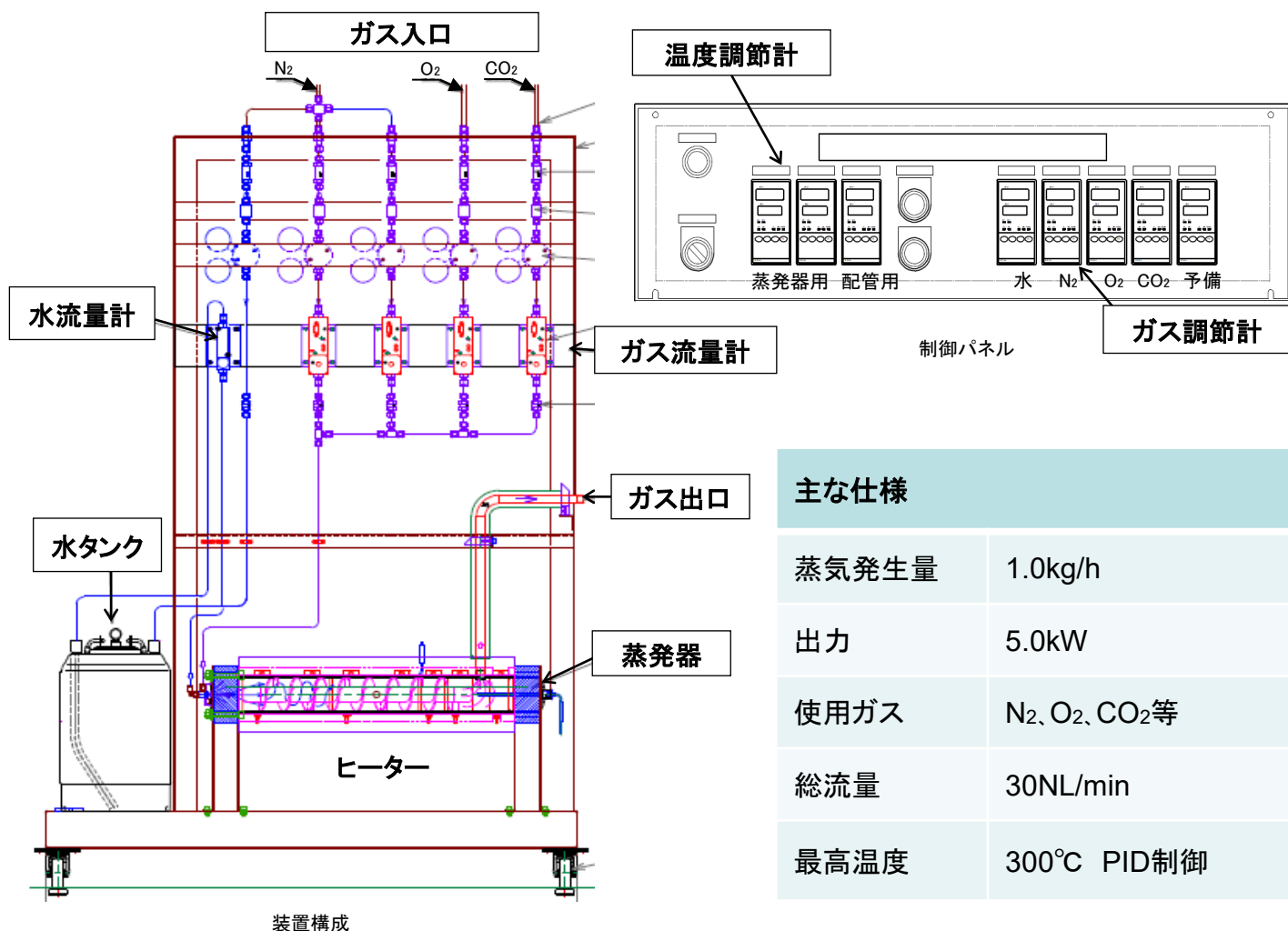
仕様検討から装置製作まで、水蒸気雰囲気における耐環境評価や新技術開発を支援いたします

あらゆる試験の雰囲気制御に水蒸気環境を再現できます

酸化/還元などの表面処理技術開発や製品の耐環境評価試験などにおいて、雰囲気環境制御は重要な試験ファクターとなります。中でも安定的に水蒸気雰囲気を作り出すためには温度、流量、圧力などの緻密な制御系が要求されます。当社では製鉄プロセスの調査試験機関として長年養ってきた技術と経験をもとに、お客様のニーズに合わせて水蒸気をはじめとした各種雰囲気制御装置の設計・製作をお引き受けいたします。

鉄鋼技術や環境エンジニアリング分野などで、試験装置の製作には数多くの実績がありますので、ぜひご相談ください。

装置の設計・製作例



| 主な仕様 | |
|-------|---|
| 蒸気発生量 | 1.0kg/h |
| 出力 | 5.0kW |
| 使用ガス | N ₂ 、O ₂ 、CO ₂ 等 |
| 総流量 | 30NL/min |
| 最高温度 | 300°C PID制御 |

※その他

- ・設置環境やお客様独自の安全仕様に配慮した設計を行います。
- ・各種ガス混合装置のみ、および恒温槽や電気炉などを組み合わせたシステム一式もお引き受けいたします。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2021 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。