

# 液体アンモニア中における材料試験装置の設計・製作

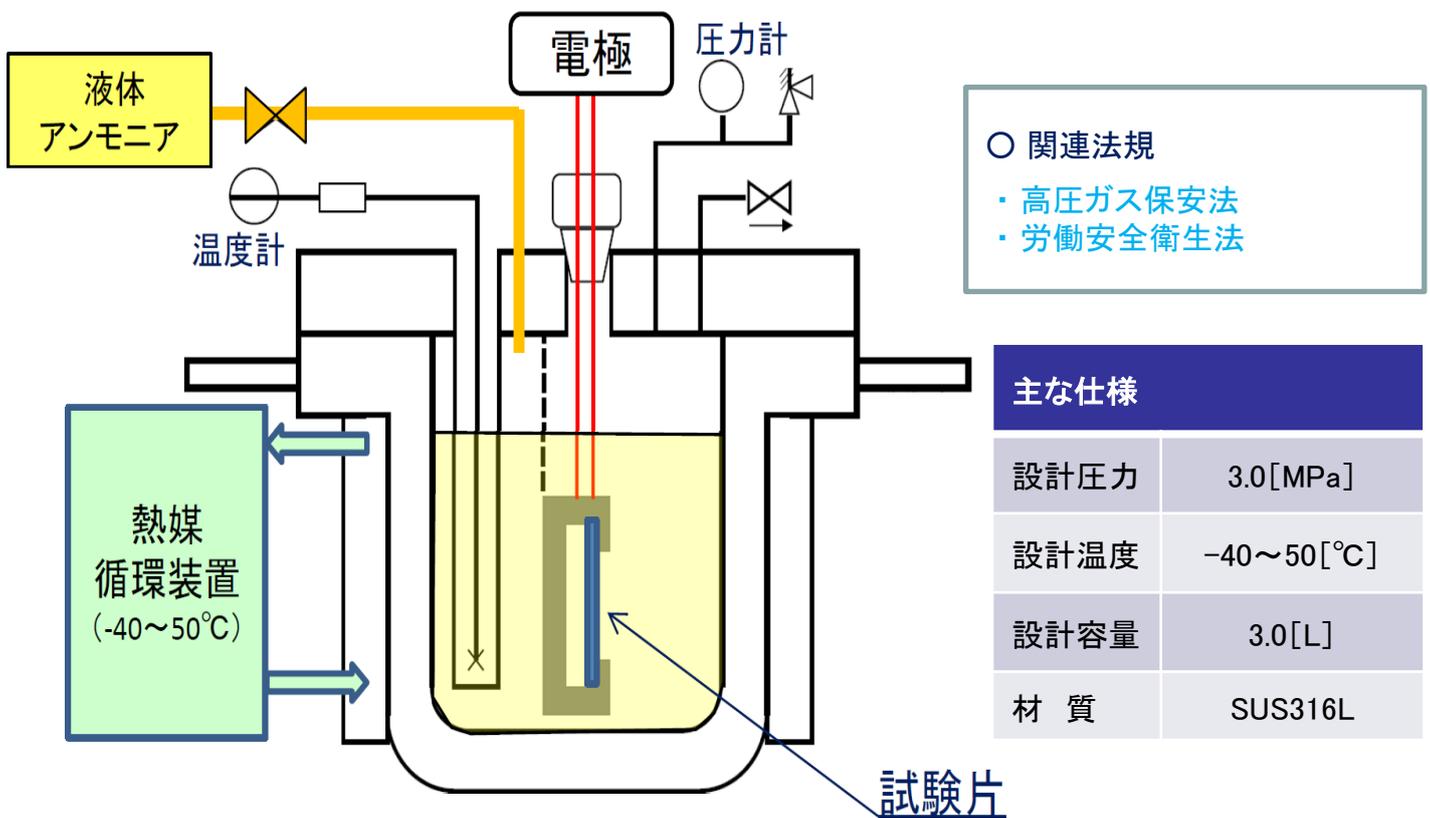
高温、高圧状態の液体アンモニア環境を再現した試験装置を製作いたします。

## 研究開発に特化した試験装置のご提案

世界的なCO<sub>2</sub>削減の動向から、化石燃料の代替技術開発が積極的に行われています。このような情勢の中、当社では「水素キャリア」や「次世代燃料」として注目される「液体アンモニア」に着目し、その液体アンモニア中において、温度と圧力を制御しながら材料試験が可能な試験装置の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、さらには近年注目のカーボンニュートラル(CN)分野などにおいても試験装置の製作に数多くの実績が有りますので、ぜひご要望をご相談ください。

## 試験装置の基本構成と主な仕様



試験装置 基本構成

## その他

- ・ 関連法規への対応のほか、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。
- ・ その他試験装置全般についてもお気軽にご相談ください。