



高温低圧環境下での腐食評価試験

塩水・酸・アルカリ・有機溶剤の高温環境下で使用される材料の開発・評価・選定を承ります。

- 小型圧力容器を使用し、塩水・酸・アルカリ・有機溶剤環境下で耐久性が必要とされる材料・計器類の評価を支援いたします。
- ケーブル等の取出しも可能なため、試験中の計器類の機能維持確認も行うことができます。

試験機の仕様

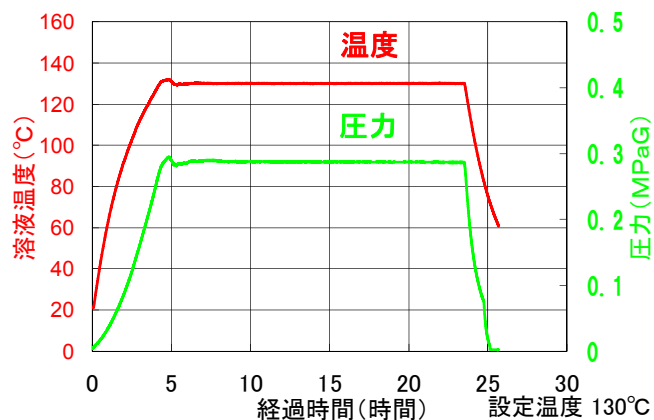
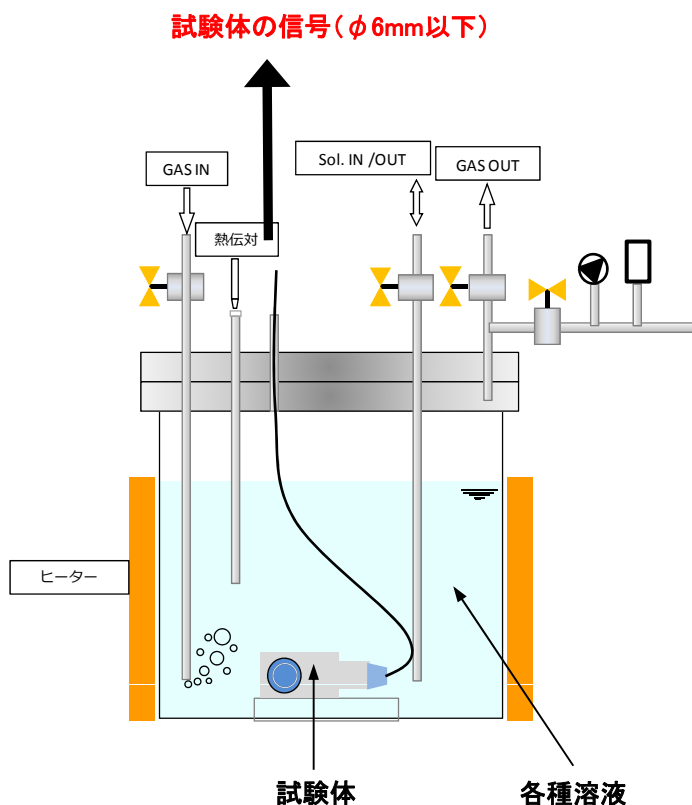
装置名称	最高使用温度	最高使用圧力	容積	内面加工
1号機	130℃	2.0MPaG	9.7L(内径φ254mm×高さ190mm)	テフロン

特長

- 密閉雰囲気での試験が可能です。
- 暴露試験中の計器類の機能維持の確認が可能です。
- 酸・アルカリ溶液・有機溶剤への対応も可能です。

小型圧力容器

1%NaOH水溶液



温度・圧力-時間チャート

● 各種溶液の使用範囲

酸・アルカリ溶液：pH3～pH12

有機溶剤：エンジンオイル等

(輸送機器で使用されるオイル類)

※上記以外の仕様につきましては、別途ご相談ください。



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2016 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。