



大型压力容器設備を用いた蒸気環境試験

高温の蒸気暴露環境下で使用される大型の材料・部品の開発・評価・選定を承ります。

試験機の仕様

設計温度	設計圧力	容積	耐荷重
300°C	1.6MPa	0.93m ³ (内径φ800mm × 高さ2000mm)	500Kg

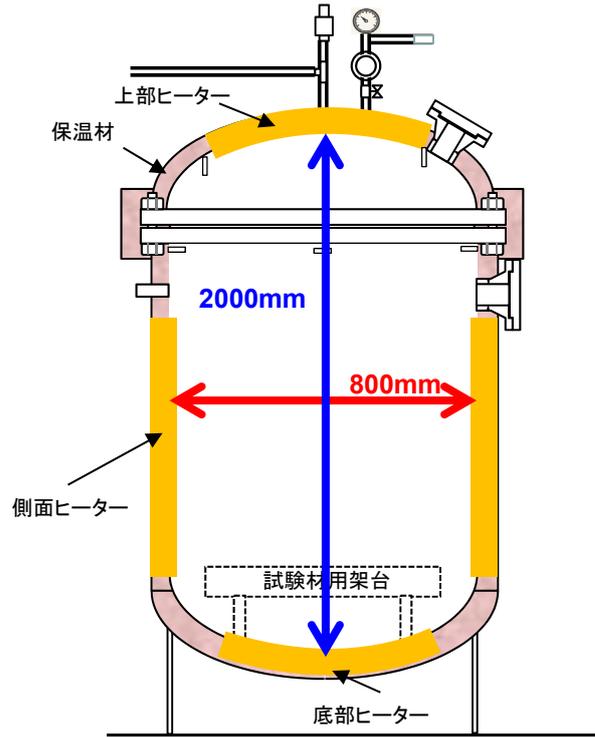


図1 試験設備模式図

適用例

- 試験体 : 計器類
- 試験温度 : 100~250°C
- 試験圧力 : 常圧~1.2MPa
- 雰囲気 : 水蒸気
- 試験期間 : 1日~7日間
- 試験体からの出力信号を連続して読み取りながら試験が可能です。

温度・圧力-時間チャート

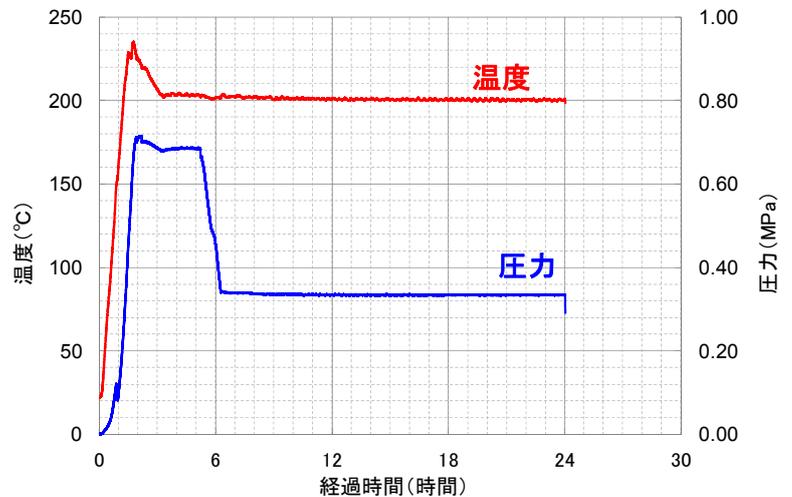


図2 温度・圧力-時間チャート



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2017 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。