



クリープ試験によるクリープ変形挙動、破断寿命の評価

開発材料の高温特性を評価し、余寿命予想・安全性評価を支援いたします。

試験機の仕様

● 特徴

- **シングル型単軸クリープ試験機**
 - ・広範囲の温度、荷重の試験が可能
 - ・各種試験片形状への対応が可能
丸棒、板、特殊形状はご相談下さい
 - ・クリープ伸びを完全自動測定
時間間隔は任意に設定可能(最小3秒)
 - ・ISO9001認証取得
- **内圧型クリープ試験機**
 - ・管状試験体の内圧クリープ試験が可能

● 仕様

型式	温度(°C)	雰囲気	荷重	台数
シングルレバー	100~1000	大気	750N~30kN	40
シングル直荷重	Max 900	大気	20~500N	2
内圧	Max 850	大気	max 100MPa	3



試験機外観



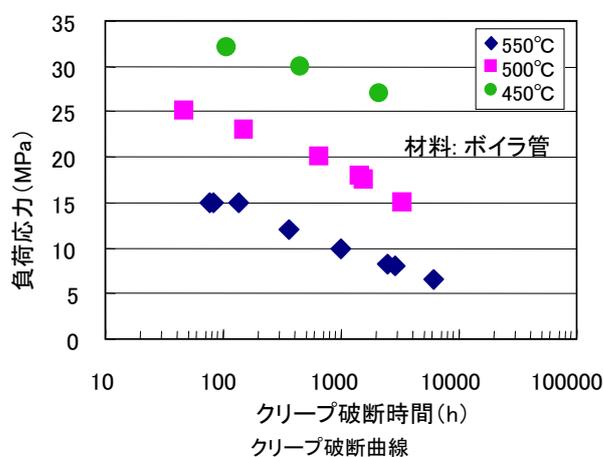
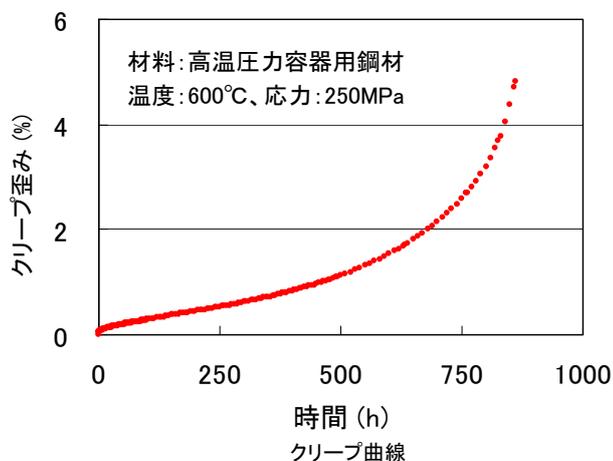
引張クリープ



内圧クリープ

試験片

測定、解析例



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2010 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。