



微小サンプル・極薄板クリープ試験

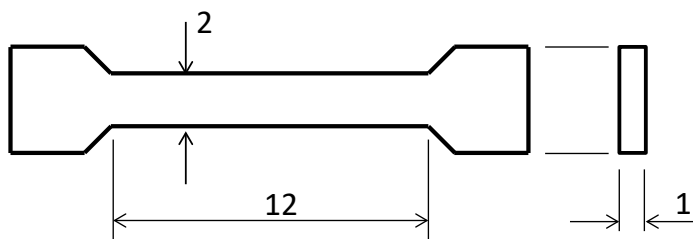
発電プラント等の実部材から採取した微小サンプルや、内燃機関のメタルガスケット等の極薄部材のクリープ試験を実施できます。

特徴

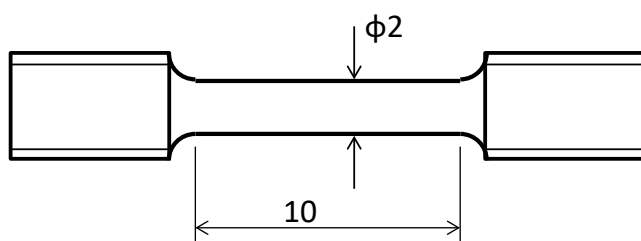
- ミニチュア治具の活用やつかみ部の補強などにより、通常の丸棒試験片や平板試験片より微小もしくは極薄となる試料のクリープ試験を実施できます。
 - ① 種々の試験片形状に対応できます。: **ミニチュア丸棒、ミニチュア平板、極薄平板**
 - ② 広範囲の温度に対応できます。: **最高温度1050℃**
 - ③ 当社所有の多数のクリープ試験機で実施できます。: **10台以上の同時実施も可能**
 - ④ Arガス雰囲気中の試験も可能です。

試験仕様

- 温度: 150～1050℃ (150℃未満でも相談に応じます。)
- 雰囲気: 大気 Arガス雰囲気
- 荷重: 300N～30kN (300N未満でも相談に応じます。)
- クリープ伸び測定: 相談に応じます。



試験片例(ミニチュア平板)



試験片例(ミニチュア丸棒)



試験実施例(0.2mm厚極薄平板)



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2020 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。