

御中

発行日：  
管理No：

# 試験報告書

## クリープ試験

- 目次 -

1. 件名	… P2
2. 目的・概要	… P2
3. 試料情報	… P2
4. 試験期間・環境	… P2
5. 使用設備・装置	… P2
6. 試験方法・条件	… P3
7. 試験結果	… P4

JAPAN TESTING LABORATORIES株式会社  
名古屋 試験事業部  
〒454-0036 愛知県名古屋市中川区二女子町7-65  
TEL052-355-9470  
FAX052-355-9471

承認者	技術担当者



### 1. 件名

クリープ試験

### 2. 目的・概要

種々の応力に応じた、クリープ破断時間を測定する

### 3. 試料情報

材料:  
形状:

### 4. 試験期間・環境

調査期間 :  
室温 : 23℃

### 5. 使用設備・装置

クリープ方式: 天秤式



安田精機製 クリープ試験機  
型式 No.145-B-PC3



ウエイト負荷写真(装置背面)

#### 装置SPEC

準拠規格 JIS K7115 K7116  
試料掛け数 3個  
試験荷重範囲 1kgf~500kgf  
チャック間隔 50~200mm  
変位計測定範囲 0~50mm(作動トランス式)

#### 治具詳細

平チャック 幅60mm 開き 約10mm  
3点曲げ治具 支点間max100mm 圧子R0.5mm  
圧縮試験治具 圧盤 φ50mm

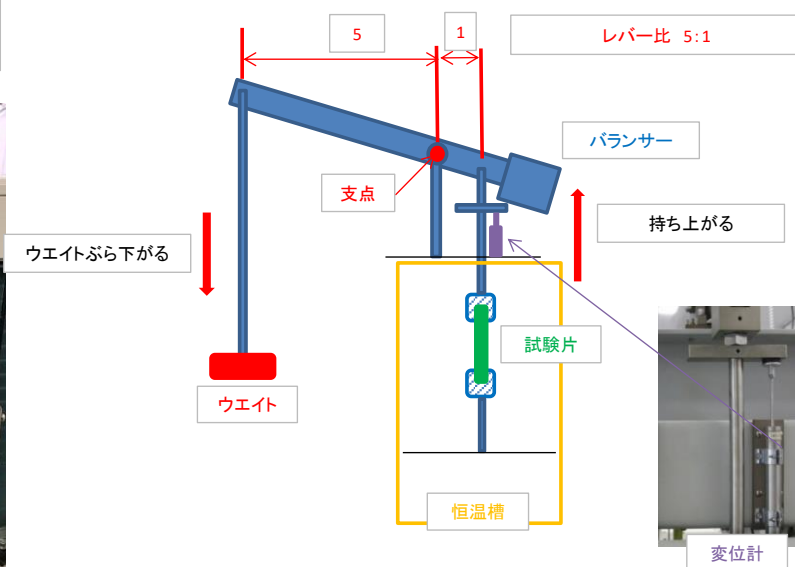
#### 試験槽詳細

熱風循環式均熱恒温恒湿槽 2重扉式  
内寸 W720mm×D250mm×H560mm  
温度範囲 -30℃~200℃  
湿度範囲 30~95%rh(※30~85℃)



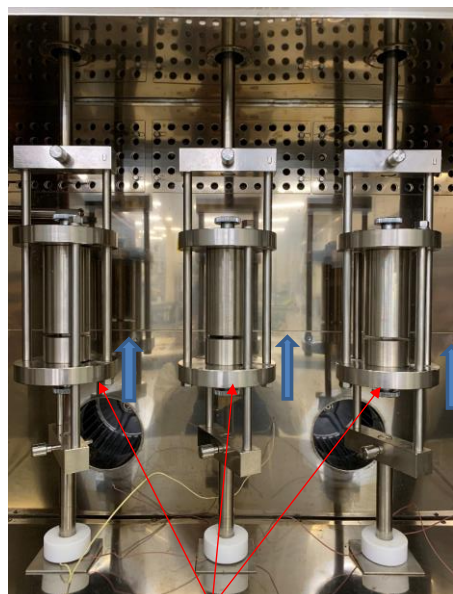
圧縮試験治具 圧盤 φ50mm

#### 装置構造 側面 模式図



## 6. 試験方法・条件

試験荷重:  
試験数:  
試験温度:  
試験時間:  
チャック間距離:

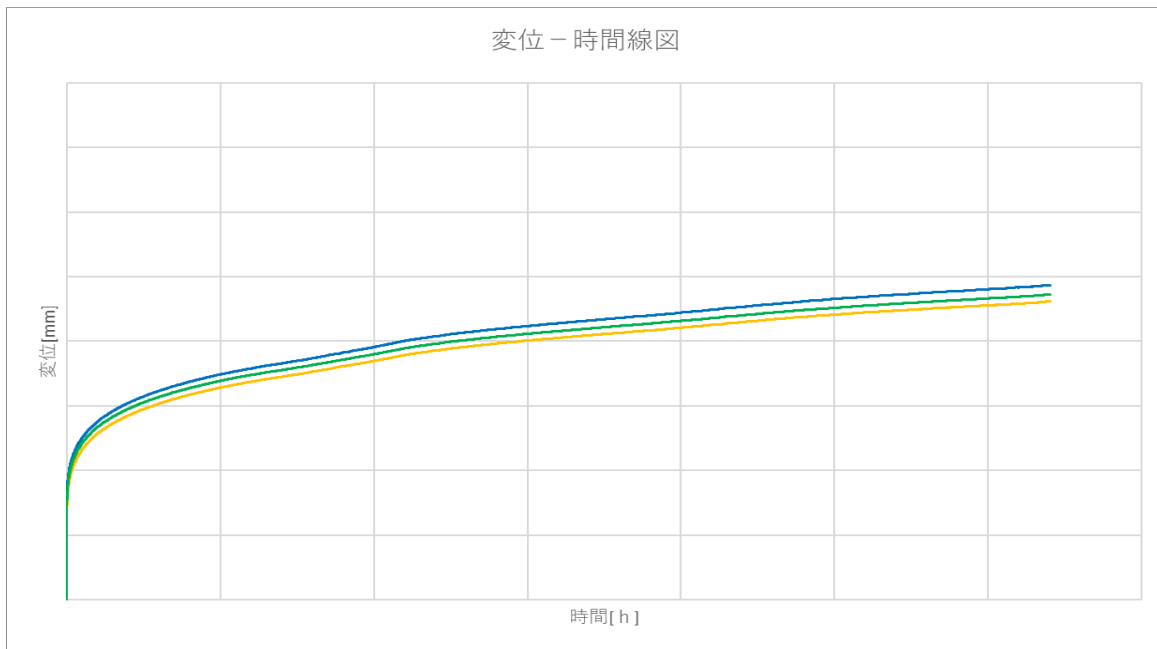
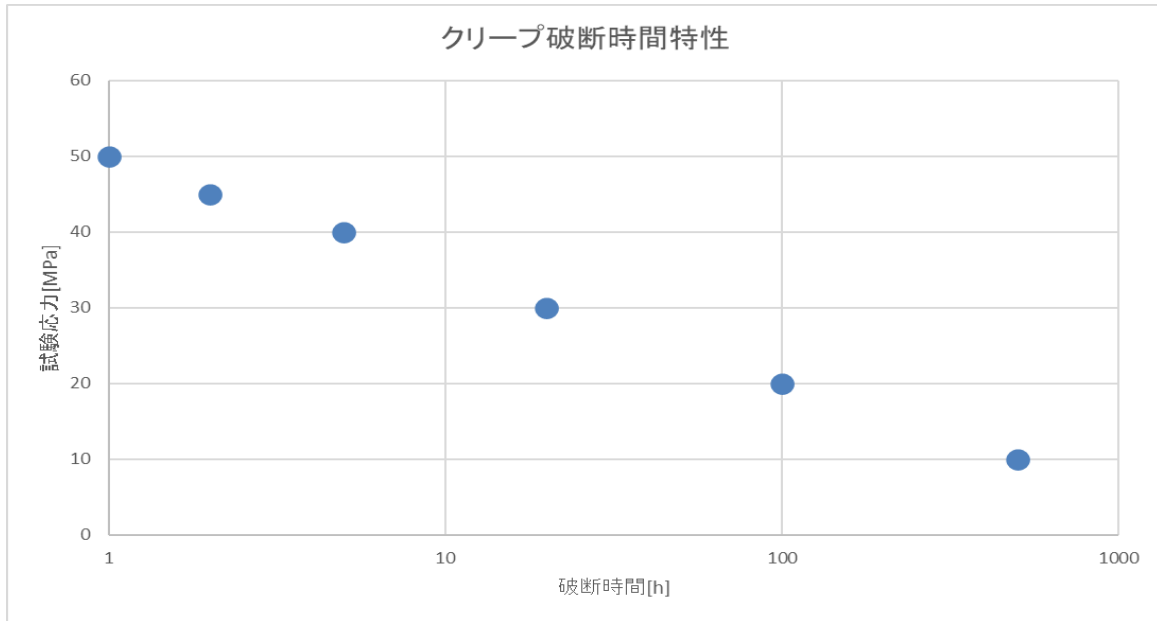


試験開始すると背面にある重りが  
ぶら下がることで上昇

サンプル取付状態の写真

7.試験結果

s/n	幅 [mm]	厚さ [mm]	断面積 [mm <sup>2</sup> ]	1kg単位			備考
				試験荷重 [kgf]	試験応力 [MPa]	破断時間 [h]	
1							
2							
3							
4							
5							
6							



試験後サンプル写真