

# 引張圧縮試験機（ストログラフ）

前処理重要

操作容易！



## 機種名

東洋精機 ストログラフV10 - C  
1996年度購入

## 特徴

- 種々の物質の変位に対する荷重変化について測定できます。
  - ・ 物質：プラスチック、金属など
  - ・ 形態：シート/フィルム試験片
- 解析ソフトも利用できます。
  - ・ 引張強さの読取
  - ・ 弾性率計算など

### 【サンプルについて】

1. 治具で支持できること  
引張時：W40 mm 以内  
曲げ時：W50 × D200 mm 以内  
圧縮時：φ100 mm 以内

### 【主な仕様】

- ・ 荷重範囲：2～500 N、40～10 kN
  - ・ 変位範囲：～780 mm※1
  - ・ 治具：引張、圧縮、曲げ（40～5 kN用）
  - ・ 温度範囲：-50～200℃※2
  - ・ OS：Windows2000
- ※1 恒温槽利用時は、300 mmまで。  
※2 恒温槽利用時は、10 kN ロードセルのみ利用可。

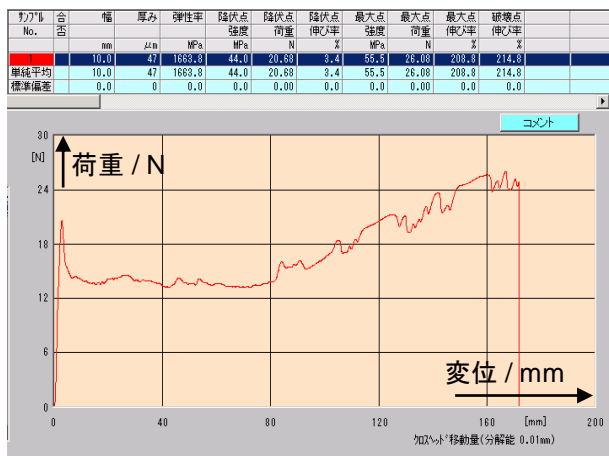
### 【データ出力】

記録メディア **USB** **FD** **紙**

保存形式 **Excel**  
互換

### 取得データ例

「プラスチックフィルムの引張荷重-変位曲線」



## 料金等

機器使用： 650 円 / 時  
 操作法説明： 3,900 円（1時間）  
 測定依頼：（相談ください）  
 ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。

### 研究員による支援

3,900 円 / 時

#### 解析支援・指導

弾性率計算、特性点読取ほか

#### 試料の前処理指導

フィルム打ち抜きほか