

機械的特性評価試験機(引張、圧縮、曲げ、疲労)



【主な仕様】

- ・試験温度: 常温
- ・試験モード: 圧縮、曲げ、引張、疲労
- ・ロードフレーム耐圧: $\pm 250\text{kN}$
- ・ロードセル容量: $\pm 100\text{kN}$ 、 $\pm 5\text{kN}$
- ・アクチュエータ容量: $\pm 100\text{kN}$
- ・変位: $\pm 50\text{mm}$
- ・リアルタイム自動PID更新機能搭載

【データ出力】

記録メディア

USB

FD

紙

保存形式

Excel
互換

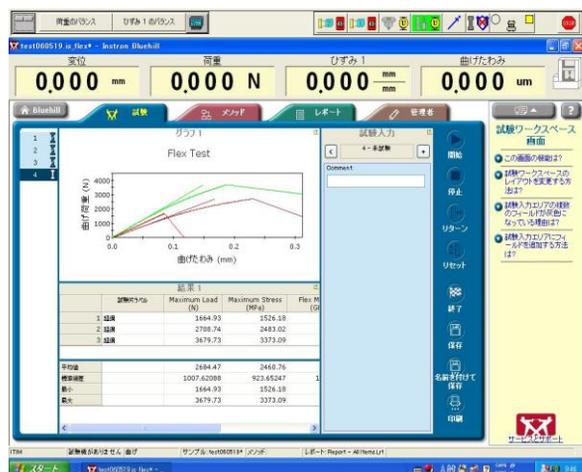
チャート

機種名

インストロン・ジャパン
8802型、FASTTRACK
1998年度購入

特徴

- 金属、セラミックス等の引張、曲げ、圧縮試験を行うことができます。
- 各種材料の疲労試験やクリープ試験を行うことができます。



超硬材料の曲げ試験結果

【その他】

- ・原則として、使用中は必ず一人は装置についていただきます。

料金等

機器使用: 5,200円/時
 操作法説明: 11,700円(3時間)※

研究員による支援

3,900円 / 時

機械操作支援

各種試験における治具の設定を行います。詳細は、ご相談下さい。

※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

ご利用申し込みは実施日の7日前まで可能です。