

# 上越技術支援センター 試験機器紹介

## シャルピー衝撃試験機

材料に衝撃を加えて破壊し、要したエネルギーから材料のじん性を評価します。



(株)東京試験機 CI-500

- ★ひょう量：500 J
- ★ハンマー仕様
  - ・回転中心～打撃点：850 mm
  - ・刃先半径／角度：2 mm／30°
  - ・持上角度：約140°
  - ・重さ：約4 kg

【ご利用料金】

- 依頼試験 1試料 4,100円
- 機器貸付 1時間 1,460円

## 三次元測定機

試験品の寸法をx軸,y軸,z軸の三次元座標で測定します。



(株)東京精密 PJ-800A

- ★測定範囲：x770/y550/z370 mm
- ★測定精度：各軸 2.9+4L/1,000 μm  
空間 4.0+5L/1,000 μm
- ★被測定物：最大高さ 550 mm  
最大重量 8 kN

【ご利用料金】

- 依頼試験（代表的なもの）1試料1固定5箇所まで 4,030円
- 機器貸付 1時間 1,490円