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】令和5年4月1日改正
● 依頼試験　1試料 4,160円
● 機器貸付　1時間 1,540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】令和5年4月1日改正
● 依頼試験（代表的なもの）1試料1固定5箇所まで 4,220円
● 機器貸付　1時間 1,660円

【問合せ先】新潟県工業技術総合研究所上越技術支援センター　TEL 025-544-6823