

導入年度	H13年	設備名	シャルピー衝撃試験機		
メーカー	JTトーシ(株)	型式	CI-300M CAI-100	設置室	開放試験室

平成13年度 地域産業集積活性化事業

《 概要 》

- ・金属材料（鉄鋼、鋳物、アルミ合金等）を対象として、金属のねばり強さを測定
- ・金属材料の瞬時の破壊挙動および動的破壊靱性値の測定

《 原理 》

試験片を両端で支えた状態で、その中央部へ振子により衝撃力を与えて試験片を切断し、その時の振子の振り上がり角度から切断に要した吸収エネルギーを測定する。

《 装置外観 》



最大秤量 : 100J



最大秤量 : 300J

《 仕様 》

最大秤量 100J シャルピー衝撃試験機

- ・方 式： 計装化
- ・データ処理： 波形修正、動的破壊靱性

最大秤量 100J シャルピー衝撃試験機

- 電動
- 吸収エネルギー演算