

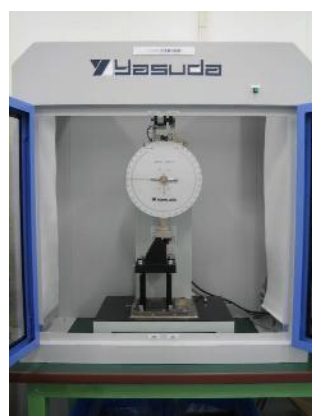
| | | | | | |
|------|----------|-----|-----------------------------|-----|----------------------------------|
| 導入年度 | H 2 2 年度 | 設備名 | ハンマー型衝撃試験機 | | |
| メーカー | 安田精機製作所 | 型式 | No. 258-PC No. 189-PNA-2 | 設置室 | いしかわ次世代産業創造支援センター 複合材料物性測定室 I |

平成 22 年度 地域活性化交付金「住民生活に光りをそそぐ交付金事業」

《 概 要 》

振子の先に取り付けたハンマーで試験片に打撃を与えて、破壊エネルギーを測定する装置です。穴開け加工等による影響を調べるため、ノッチ（切り欠き）をつけて測定することも可能です。

《 設備外観 》



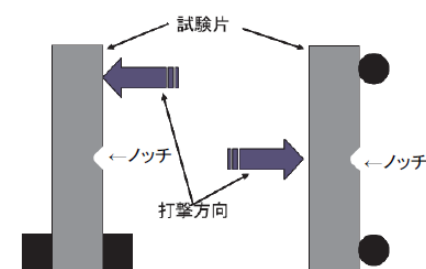
デジタル衝撃試験機



自動ノッチ加工機

《 仕 様 》

- ・ハンマー秤量：シャルピー法 5, 7.5, 15J
アイゾット法 5.5, 11, 22J
- ・ノッチ半径：0.25mm, 1.0mm, 0.1mm



アイゾット衝撃試験

シャルピー衝撃試験

《 用途例 》

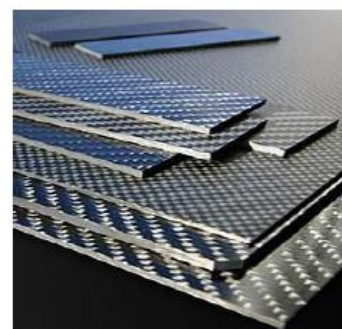
各種部材の耐衝撃性評価



鉄道車両用部材



生活用品部材



CFRP