

導入年度	H 2 2 年度	設備名	落錘型衝撃試験機		
メーカー	インストロン	型 式	CEAST9350HV 型	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

科学技術振興機構（JST）「地域産学官共同研究拠点整備事業」

《 概 要 》

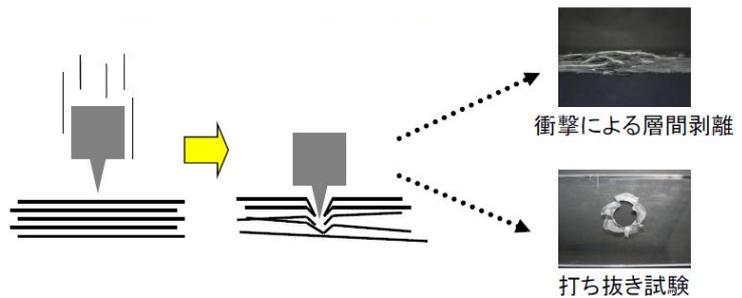
試料にオモリの落下（落錘）による衝撃を与え、耐衝撃性を評価する装置です。オモリの荷重、衝撃速度、先端形状を変化させることが可能です。FRP やプラスチックの打ち抜き試験、FRP の衝撃による層間剥離試験ができます。

《 設備外観 》



《 仕 様 》

- ・ エネルギー範囲：0.6 ～ 1,800J
- ・ 衝撃速度：0.77～24 m/s
- ・ 荷重：2～70 kg



《 用途例 》

各種部材の耐衝撃性評価



航空機材料



バンパーやドア等



建築部材