



極薄材料、低強度材料の引張試験

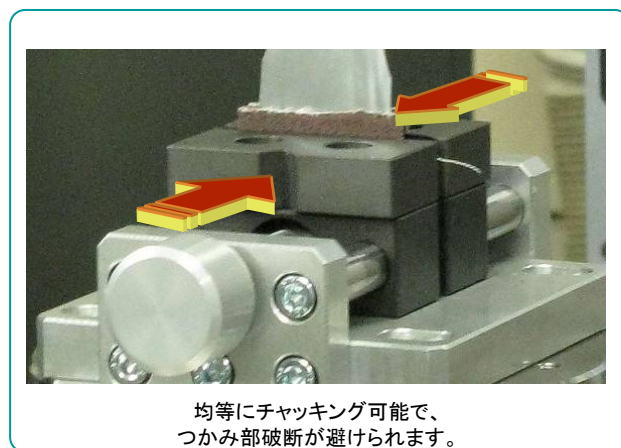
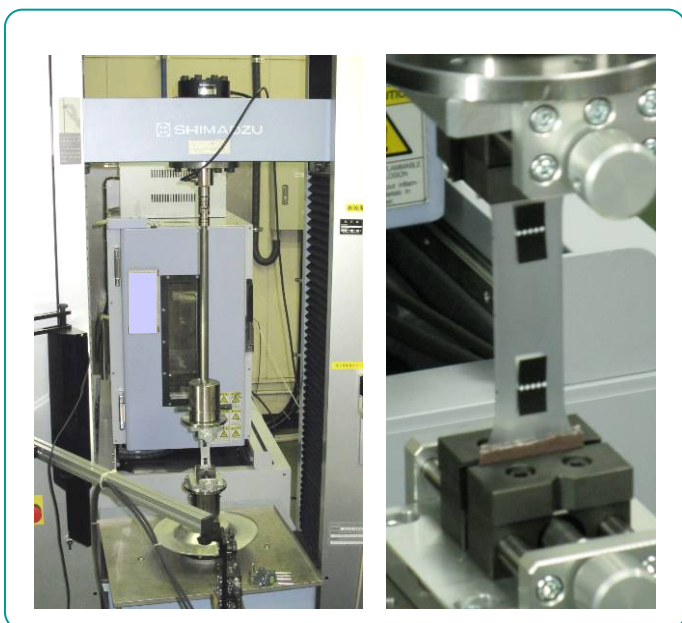
極薄材料や低強度材料の引張試験により、応力-ひずみ線図が作成できます。

特徴

- ① チャッキング(掴み方)の工夫により、従来は困難であった、箔、フィルム、ラミネート材などの板厚の薄い形状、低強度の素材の強度評価が可能となりました。
- ② 非接触伸び計の適用により、破断の心配が無く伸びの計測が可能となり、応力-ひずみ線図の作成ができます。

測定例

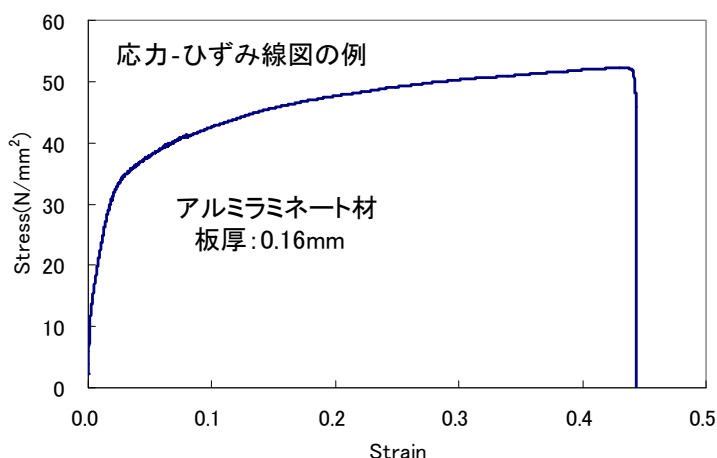
● ラミネート材の引張試験



CCDカメラによる非接触の伸び計を使用することで、薄い試験片でも伸び計着装による破断の心配がありません。



CCDカメラ式伸び計



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2012 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。