



二軸引張試験機

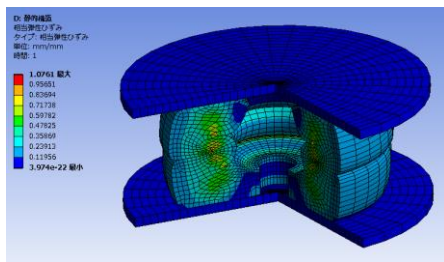
二軸試験のメリット

二軸試験では、単軸試験では得られない適正な材料データを取得することができます。適正な材料データを使うことで、ゴムのCAE解析精度が向上します。その結果、設計期間の短縮と品質の向上が実現します。

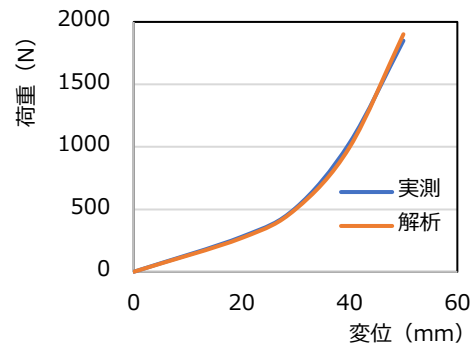
- ✓ 適正な材料データの取得
- ✓ 解析精度の向上
- ✓ 設計期間の短縮・品質向上

材料データの重要性

適正な材料データを使うことで、解析結果と試験はほぼ一致します！



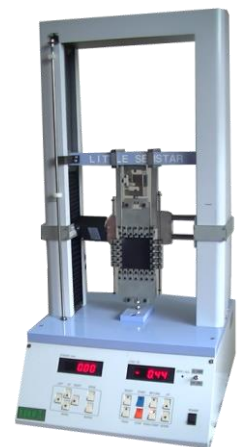
提灯型クッションの解析事例



二軸試験機の概要・特長

本試験機は可搬送の小型卓上試験機です。高精度・高信頼性で安定したゴムの二軸引張試験が行えます。試験データをもとにCAE解析に必要な材料物性(Mooney3次係数)を取得することができます。

- 仕様：一軸拘束二軸引張試験
- 対象：ゴム材料(天然ゴム、ニトリルゴム、シリコンゴム等)
- 出力：荷重-変位
- 付属：Mooney3次係数 回帰シート(Excel)



価格

お問い合わせください