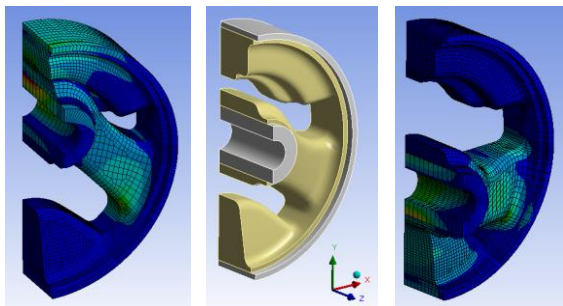


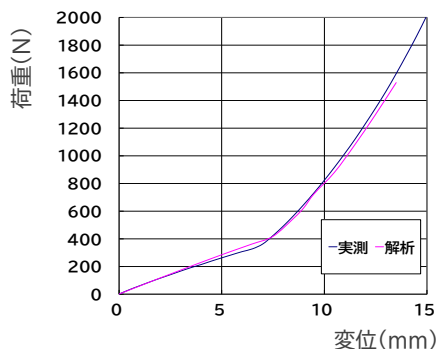
ゴム材料データベース

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！



ハの字型マウントの解析結果



ゴム材料データの概要

下記のゴム材料データをご提供します。

経験上、解析を行う上でトラブルの少ないMooney3次係数を推奨しています。

下記以外のゴム材料や硬度、熱物性(膨張、熱伝導、熱伝達)、粘弾性の材料データも提供可能です。

材料名	材料名(英語)	硬度(Hs)
天然ゴム	NR	35-80
スチレングム	SBR	35-80
ニトリルゴム	NBR	35-80
クロロプレンゴム	CR	48-75
エチレン・プロピレンゴム	EP,EPDM	50-80
フッ素ゴム	FKM,FFKM	55-80
シリコンゴム	SI	35-60

せん断弾性率	C10	C01	C11	C20	C30
9.500	2.8654E-01	3.3348E-02	-4.5506E-03	-2.3474E-02	4.6577E-03

価格

● 1材料データ一式：200,000円

※各材料のゴム材料データを硬度1Hs(1度)刻みで提供します。

※同時に複数購入される場合には複数割引が適用されます。

