

# ゴム材料データベース

豊富なゴム材料のデータベースから  
CAE解析用の材料物性値を提供します！

## ■ 提供可能なゴム材料

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

※上記以外のゴム材料及び硬度もご提供可能です。ご相談ください。

## ■ データサンプル例【Mooney 3次係数】

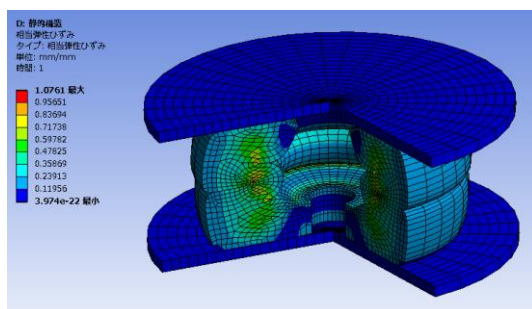
N/mm<sup>2</sup>

せん断 弾性率	C10	C01	C11	C20	C30
9.500	1.11111E+00	2.22222E-01	-3.33333E-01	-4.44444E-02	5.55555E+00

1 材料データにつき **50,000円** (税抜)

※3材料以上の購入で20%割引となります。

## ■ 材料データベースを利用したCAE解析例



提灯型クッションのCAE解析結果

