

高伸長性を兼ね備えたアクリル系エラストマーです。
Functional acryl elastomer with high elongation

特徴 Feature

- 低ヤング率 Low Young's modulus
- 高伸長性 High elongation
- 低ヒステリシス Low hysteresis



用途 Application

- ・ストレッチャブルセンサ (基材・保護膜)
Stretchable sensor material
(Base substrate, Protective layer)
- ・ソフトアクチュエータ
Soft actuators
- ・ストレッチャブル向け粘着剤 等
Adhesives for stretchable devices etc.



サンプルバリエーション Sample variation

サンプル Type	ヤング率 (MPa) Young's modulus	伸び (%) Strain
高柔軟タイプ ^o Flexible type	0.05	5000
低ヒステリシスタイプ ^o Low hysteresis type	0.45	610



大阪有機化学工業株式会社 事業開発部

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町1-7-2 TEL:03-6202-7051

<http://www.ooc.co.jp>



大阪有機化学工業株式会社
OSAKA ORGANIC CHEMICAL INDUSTRY LTD.