



# FUJIKURA COMPOSITES

## 高精度・高機能薄膜ゴムシート

### ■ 高精度な薄膜化技術

0.1mm程度の超極薄ゴムシートの製造、高精度な厚み管理及び公差など独自の薄膜化技術はオンリーワン。お客様の品質安定・向上に貢献して参ります。

#### バラつきの少ない高精度シート

- 0.1mm程度からのゴムシート化。（シリコーン、EPDM、IIR、CR等）
- 標準厚み公差 0.1mm～0.2mm（±0.03mm） 0.3mm以上（±0.05mm）
- 各種合成ゴム単体シート 厚み 0.1mm～0.6mm程度  
(片面フラット・片面生地目付、両面生地目付、両面フラット仕様)

#### 完全受注生産

当社のゴムシート、引布製品は一部の製品を除いて完全受注生産。お客様の仕様、要求特性に応じるべく、独自のゴム配合、生産技術を駆使し、高品質高付加価値な製品を開発・ご提供致します。

#### 環境負荷物質規制に適合

フタル酸、ハロゲンなど、環境負荷物質フリーの製品設計が可能です。ご希望に応じ、RoHS指令などに適合した製品を提供して参ります。

### TECHNICAL DATA

#### ■ 物性データ ■

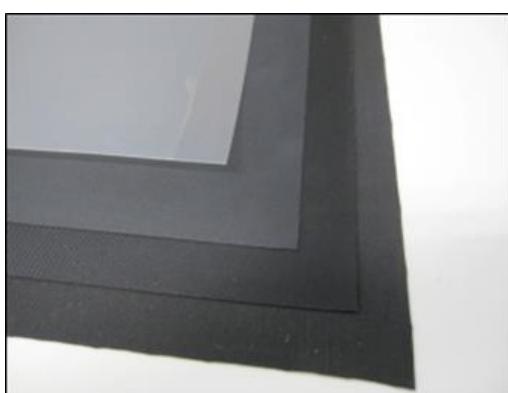
	VMQ(シリコーン)	EPDM	IIR	CR
・硬度 (°)	50	65	65	60
・引張強度 (MPa)	7	11	9	10
・伸び (%)	300	650	600	200

※上表は代表配合の物性値で有り保証値ではありません。

※厚みはそれぞれ0.1～0.6mmの範囲でご相談承ります。

#### ■ 特徴 ■

- シリコーンゴム (VMQ)
  - ・耐候性耐熱性、耐寒性に優れています。
  - ・電気絶縁性に優れています。
- エチレンプロピレンゴム (EPDM)
  - ・耐候性・耐水性に優れています。
  - ・耐油性用途には不可。
- クロロブレンゴム (CR)
  - ・耐候性に優れています。
  - ・物性のバランスが良い汎用ゴムです。



藤倉コンポジット株式会社

〒141-0031  
東京都品川区西五反田8-4-13  
五反田JPビルディング4F  
Tel 03-5747-9231  
[hikifu@fc.fujikura.co.jp](mailto:hikifu@fc.fujikura.co.jp)

FUJIKURA COMPOSITES Inc.