



NEW

# HPフッ素ゴム押出品

高性能なフッ素ゴム製品の押出をご提供致します。

合成ゴムの中でも優れた耐油性・耐熱性・耐薬品性を有するフッ素ゴム押出製品です。

フッ素ゴムは合成ゴムの中でも最も高価とされるゴムで、耐熱性と耐油性、高温での圧縮永久歪み性、耐薬品性、耐溶剤性において優れた性能を発揮します。特に耐熱性においては、合成ゴムの中でも最も耐久性があり、約200℃での連続使用にも耐性を示します。フッ素ゴムでも一般的なフッ化ビニリデン系フッ素ゴム(FKM)や、FKMでは耐性が無い有機酸、ケトン、エステル、アミン系の薬品に耐性がある四フッ化エチレン-プロピレンゴム(FEPM)、更にその上を行くパーフロロエラストマー(FFKM)と用途により様々なご要求にお応えします。

弊社ではそのような特性を持ったフッ素ゴムのチューブから異形押出品、スポンジ製品や導電性を有した製品のご対応が可能です(材質や要望により製作可能な形状も異なります)。

是非お問合せ下さい。

※使用環境により耐薬品性、耐油性等の耐性が変わりますので、ご検討の際はご使用環境のご提示をお願い致します。

FKM(フッ化ビニリデン系ゴム)：二元共重合体系、三元共重合体系があり、三元共重合体系の方が耐熱性、耐油性、耐薬品性に優れます。

FEPM(四フッ化エチレン-プロピレンゴム)：強酸、強アルカリにも耐える良好な耐薬品性を示します。

FFKM(パーフロロエラストマー)：極めて優れた耐熱性、耐薬品性、耐溶剤性を示します。

## 特徴

### 耐酸性



優れた耐酸性を有しています。  
※薬品により変わります。

### 耐熱性



200℃での連続使用に耐えます。  
※環境にもよります。

### 圧縮永久歪



高温化で優れた圧縮永久歪みを有します。

### 自己消火性



難燃に近い性能を有しています。

### 耐溶剤性



ガソリンなどの溶剤に対して優れた耐性を示します。

### 耐油性



一部のリン酸エステル系の油を除き、鉱油系などの油に高温まで耐えます。

## 用途

自動車関連、エレクトロニクス関連、分析機器関連、理化学機器関連、半導体関連、医療機器関連製品等のパッキン、オイルシール、チューブ、ガスケット等 ※使用環境、薬品により適正が変わりますのでご相談下さい。

**ホッティポリマー株式会社** <http://www.hotty.co.jp/>

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8  
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る  
二丁目下丸屋町403 FISビル2F  
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8  
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663