

高耐熱のふっ素ポリマーフィルムをご希望のサイズでお届けします。

高耐熱ふっ素ポリマーフィルム

## ジュンフロン® PFAフィルム ジュンフロン® FEPフィルム



ふっ素ポリマーの中でも特に耐熱性に優れたPFA、FEPを用いた高品質のふっ素ポリマーフィルムです。高温湿環境下での離型性・非粘着性や高絶縁性を求められる用途に適しています。

### 特長

- 高耐熱性、離型性、非粘着性、高絶縁性、耐薬品性、低吸水性、低アウトガス性、難燃性、といったふっ素ポリマーの特長を備えています。
- フィルム厚みを任意でご指定いただけます。
- フィルム幅を任意でご指定いただけます。
- フィルム長さ30mよりお受けいたします。

## 高耐熱ぶっ素ポリマーフィルム

# ジュンフロン® PFAフィルム / ジュンフロン® FEPフィルム

受注仕様

フィルム厚み	12.5~100μm
フィルム幅	100~600mm
フィルム長さ	30m~

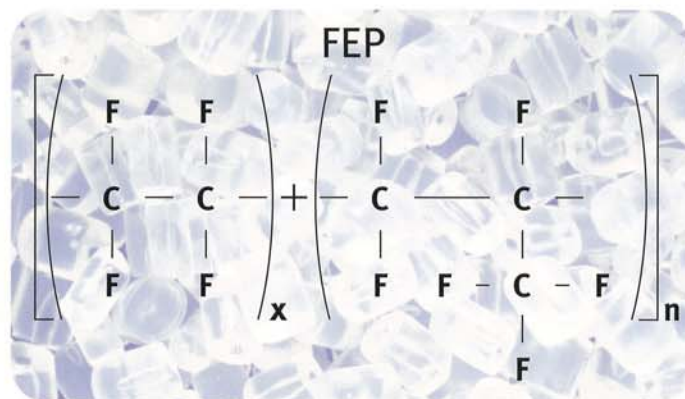
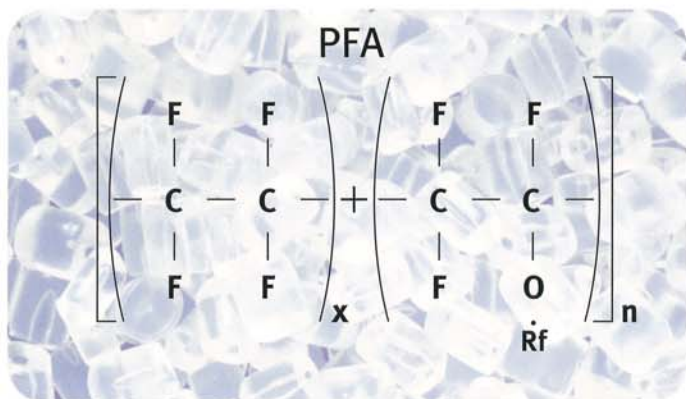


\*上記仕様外のご要望は当社営業担当者にご相談下さい。

### 材料特性

項目	単位	PFA	FEP
名称	—	Perfluoroalkoxy	Fluorinated Ethylene Propylene
<b>物理・熱特性</b>			
比重	—	2.12~2.17	2.12~2.15
連続最高使用温度	℃	260	200
低温使用温度	℃	<-195	-253
線膨張率	10 <sup>-6</sup> /℃	12	8.3~10.5
LOI	—	>95	>95
<b>電気特性</b>			
体積固有抵抗	Ω-cm	>10 <sup>18</sup>	>2×10 <sup>18</sup>
絶縁耐力短時間法	kV/mm	19.6 (3.2mm厚)	19.6~23.6 (3.2mm厚)
比誘電率	—	2.1 (1MHz)	2.1 (1MHz)
誘電正接	—	<0.0002 (1MHz)	<0.0007 (1MHz)
<b>機械特性</b>			
引張強さ	N/mm <sup>2</sup>	29.4	18.6~21.6
伸び	%	300	250~330
<b>周囲環境特性</b>			
耐放射線性	—	可	可
耐紫外線性	—	優	優
吸水率	%	0.03 (24hr 3.2mm厚)	<0.01 (24hr 3.2mm厚)

\*上記特性値は材料特性値であり、フィルム製品の特性を保証するものではありません。



\*ジュンフロン®は、株式会社潤工社の登録商標です。

比類ない価値を提供し続ける

株式会社 **潤工社**

お問い合わせ先：カスタマーサービスセンター

〒406-0842 山梨県笛吹市境川町石橋881-1 TEL.0120-110913 FAX. 0120-501092  
営業担当：