



FUJIKURA COMPOSITES

超高性能フッ素系ゴム材料

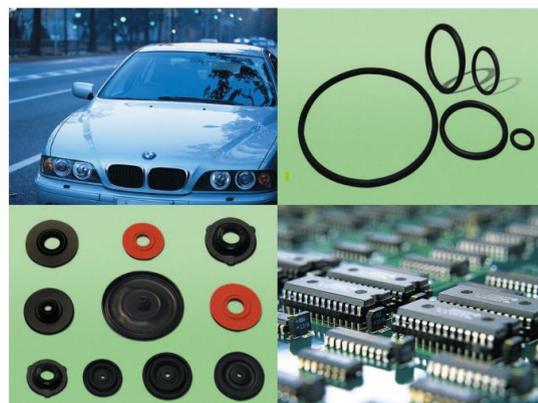
Super Fujikuraflex (SF)

特長

- ▶ -50℃～+200℃の広い温度範囲で連続使用が可能
- ▶ 多様な化学薬品環境下でも物性変化が小さく、安定した性能を維持
- ▶ FFKMの低コスト化・耐寒性改良
- ▶ 硬さバリエーション 40° 50° 70°

各種フッ素ゴム材料の耐薬品性比較

浸漬薬品及び浸漬条件	Super Fujikuraflex	FFKM	FKM
[酸・アルカリ類]			
塩酸(35%)	A	A	A
硫酸(35%)	A	A	A
硝酸(35%)	A	A	A
無水酢酸	A	A	C
水酸化ナトリウム(30%水溶液)	A	A	A
アンモニア水(28%)	A	A	B
[ケトン・エステル・エーテル・フラン類]			
アセトン	B	B	D
メチルイソブチルケトン	A	B	D
酢酸エチル	B	B	D
トリエチルホスフェート	A	A	D
ジエチルエーテル	B	B	C
1,4-ジオキサソ	A	A	C
テトラヒドロフラン	B	B	D
アセトフェン	A	A	C
[窒素系溶剤類]			
アクリロニトリル	A	A	C
エチレンジアミン	B	B	D
N,N'-ジメチルホルムアミド	A	A	D
[炭化水素・ハロゲン化炭化水素類]			
n-ヘキサン	B	B	B
シクロヘキサン	B	B	A
ベンゼン	A	B	B
トルエン	A	A	B
キシレン	A	A	B
ニトロベンゼン	A	A	B
クロロホルム	B	B	B
塩化メチレン	A	B	B
ダイフロイル#1(フッ素系溶剤)	C	C	C



注) 評価の基準 (体積変化率) A: +5%未満 B: +5~+20% C: +20~+50% D: +50%以上



藤倉コンポジット株式会社
工業用品事業部 営業部

〒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: 03-5747-9215 FAX: 03-5747-9049
URL: <https://www.fujikuracomposites.jp/>
E-mail: fujikura_kouyou@fc.fujikura.co.jp