

耐薬品用ふっ素ゴム材料(13B9-70)

弊社は従来アルコールや無機酸用のシール材料として耐薬品用ふっ素ゴム(1339-75)を標準材料として有しておりましたが、この度、低圧縮永久ひずみで耐酸性を向上させた耐薬品用ふっ素ゴム(13B9-70)を開発致しました。

特長

1. 弊社従来品(1339-75)と比べて優れた耐膨潤性(図. 1-1, 図.1-2)
2. 弊社従来品(1339-75)と比べて優れた圧縮永久ひずみ性(図.2)

用途例

- ・食品、飲料、製薬機器全般(しゅう動部にも対応)
- ・FPD製造装置、搬送用ローラー用リング

* 異形品についても製作可能ですので、ご相談下さい。

特性

1. 耐薬品性(酸性・アルカリ性)

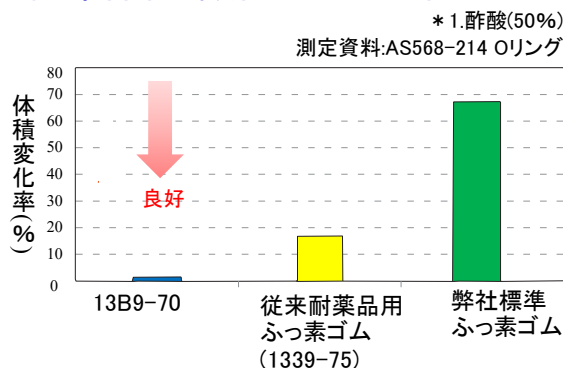


図.1-1 酸*1への浸せき後の体積変化率測定結果

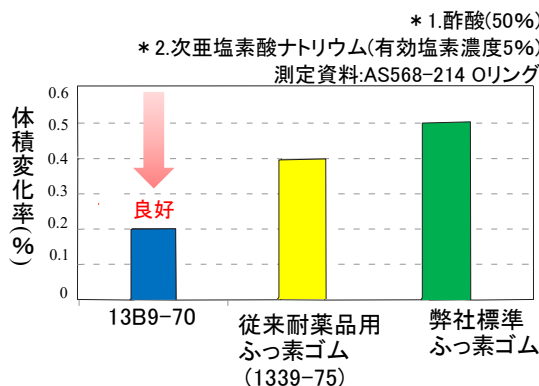


図.1-2 アルカリ*2への浸せき後の体積変化率測定結果

2. 圧縮永久ひずみ性(耐熱性)

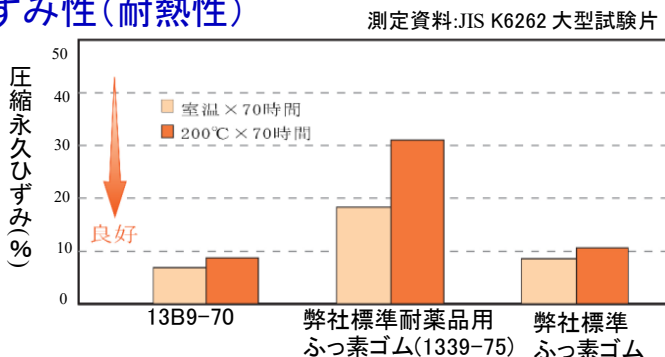


図.2 圧縮永久ひずみ試験結果