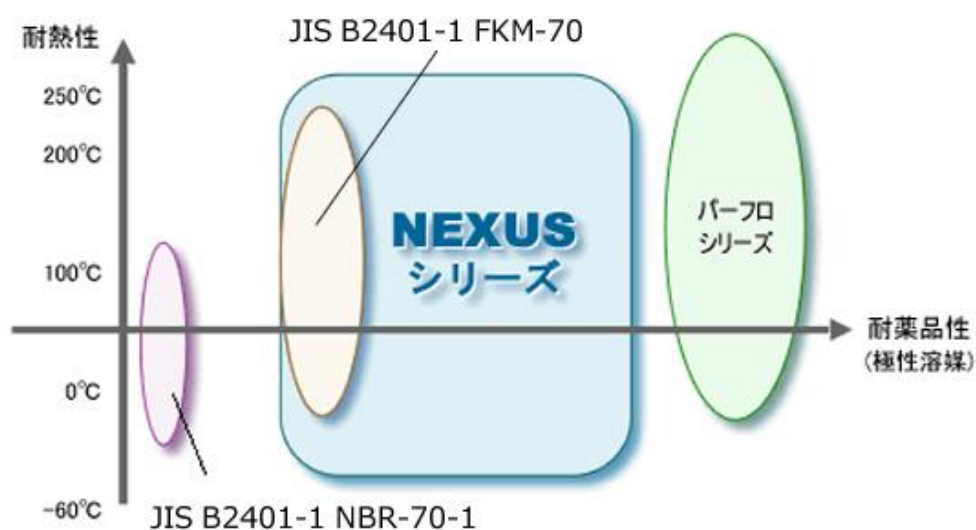


NEXUS シリーズ

汎用の2元系フッ素ゴム（JIS B 2401-1 FKM-70）に比べ、耐薬品性を向上させたシリーズです。

特に無機酸類に強く、水溶液系の薬品類への使用に適しております。

2元系フッ素ゴムでは使用不可だったスチーム、熱水等にも使用可能です。



NEXUS-217

■製品特長

無機酸類、水溶液系の薬品類への耐性が向上

スチーム、熱水等に使用可能

食品衛生法に適合

対応温度：-10～200°C

物性特長

常態試験	引張強度/MPa	20.9
	伸び/%	240
	100%引張応力/MPa	6.57
圧縮永久歪み	200°C/70hr.	13

※圧縮永久歪は JIS ディスクの試験値

各種流体への耐性一覧

流体の種類	基準品 FKM-70	NEXUS 217
潤滑油	◎	◎
シリコングリース	◎	◎
作動油	△	◎
軽油・ガソリン	◎	◎
クーラント液	×	◎
水系切削油	△	◎
熱水・スチーム	×	◎
有機酸類	×	×
無機酸類	×	◎
無機アルカリ類	×	△
酸化剤	×	△
脂肪酸属炭水化物	◎	◎
芳香族炭水化物	△	◎
含ハロゲン炭化水素	△	△
メタノール	×	△
エタノール	△	◎
エーテル類	×	×
エステル類	×	×
ケトン類	×	×
アルデヒド類	×	×
アミン類	×	×
N ₂ O ₂ He ガス	◎	◎
耐真空性	◎	◎
食品衛生法適合	◎	◎

評価基準：各種薬品への浸漬前後の体積変化及び高度変化より判断 ◎使用可

※JIS B2401-1 FKM-70

△可（影響有）

×不可

本資料に記載したデータは実測値の一例であり規格値ではありません。

ご使用前には事前にテストを行い、使用可否の判断をお願い致します。