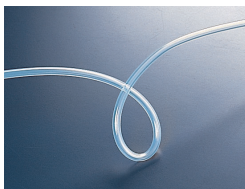


## 技術データ

### ● 柔軟性比較

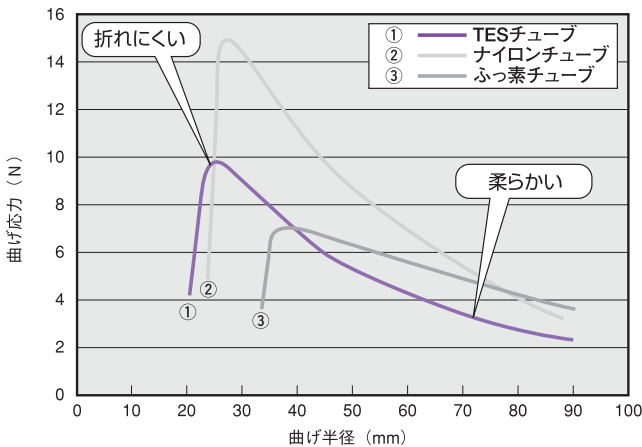
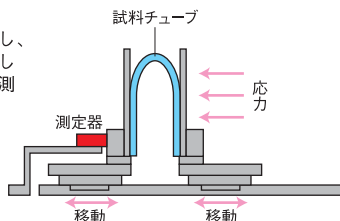


#### 試験方法

曲剛さ試験機に試料をセットし、チューブがキックするまで押し曲げながら、その時の応力を測定する。

#### 試験条件

試験温度 : 室温  
チューブサイズ : 8 x 6



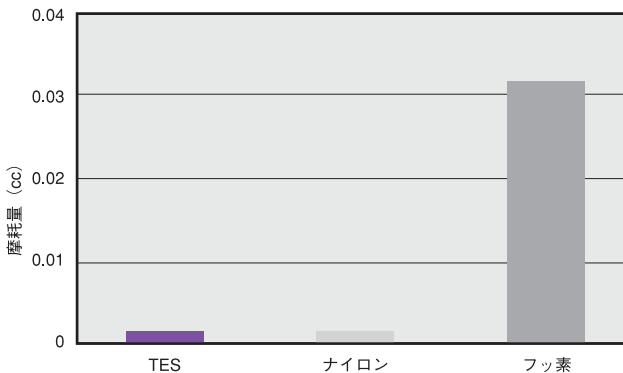
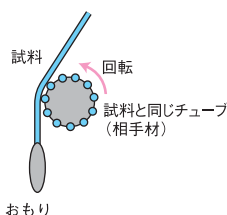
### ● 耐摩耗性能

#### 試験方法

上から垂らしたチューブと回転治具に固定した同じチューブをこすり合わせる。

#### 試験条件

相手材の本数 : 11本  
回転速度 : 60rpm  
回転回数 : 50000回  
重りの重量 : 500g  
試験温度 : 室温



## 耐薬品一覧表

当社製品を安全にご使用いただくために、各材料における耐薬品性を参考資料としてご参照ください。

#### 判定基準

○=影響なし      △=十分な確認が必要  
×=使用不可

※判定基準が△の場合に当社にお問い合わせいただく際には、ご面倒でも①使用圧力②使用最高温度③濃度④配管状況⑤用途をご確認の上、お問い合わせください。

- この耐薬品性一覧表の判定基準は一定の条件下で作成しています。従って貴社の使用環境、使用条件、使用期間等では、判断基準が○であっても適さない場合があります。
- ご使用の際には必ず貴社にて実際の使用条件下でのご確認をお願い致します。
- 一覧表の試薬は特に断りのない場合、水溶液濃度は飽和状態で試験温度は常温とします。
- この一覧表は、材質の耐薬品性一覧表であり、薬品が気体である場合の透過性を表すものではありません。透過すると危険である薬品類（活性ガス等）は、使用しないでください。
- クイックシールシリーズ継手を使用温度範囲内の高温域でご使用される場合は、ナット部分を定期的に増し締めして下さい。また、増し締めできなくなった場合には必ずスリーブを含めたチューブ先端を切断し、再度新しいスリーブを装着してから、取り付けてください。

分類	薬品名	内層 (ふっ素樹脂)	外層 (ナイロン)	分類	薬品名	内層 (ふっ素樹脂)	外層 (ナイロン)	分類	薬品名	内層 (ふっ素樹脂)	外層 (ナイロン)
無機酸	塩酸 (35%)	○	×	有機酸	酢酸	△	×	アミン	アニリン	△	×
	硫酸 (98%)	△	×		シュウ酸	○	○		ピリジン	○	×
	硝酸 (25%)	○	×		クエン酸	○	○		エチレンジアミン	△	△
	リン酸 (50%)	○	×		ステアリン酸	○	○		ジメチルホルムアミド	△	×
アルカリ	苛性ソーダ (10%)	○	△		ギ酸	○	×	芳香族	フェノール	○	△
	苛性カリ (10%)	○	△		トリクロル酢酸	○	×		ベンズアルデヒド	△	△
	水酸化アンモニウム (15%)	○	△		乳酸	○	△		ニトロベンゼン	△	△
その他の無機物	塩素	△	×		酢酸エチル	△	○		ベンゼン	○	△
	臭素	○	×	酢酸ブチル	○	○	トルエン	○	△		
	過酸化水素	○	×	メタノール	○	△	キシレン	○	△		
	水	○	○	エタノール	○	△	クレゾール	○	×		
ケトン	アセトン	△	△	プロピルアルコール	○	△	ハロゲン系化合物	クロロホルム	○	△	
	メチルエチルケトン	○	△	ヘキサン	○	○		四塩化炭素	○	△	
	メチルイソブチルケトン	○	△	鉱油ASTM No.3	○	○		トリクロルエチレン	○	△	
				オクタン	○	○		パークロルエチレン	○	△	
			炭化水素	シクロヘキサン	○	○	エーテル	テトラヒドロフラン	△	△	
						セロソルブ		△	△		