

※ 下記材質選定表は各素材に対して、耐油性、耐薬品性データを参考文献を基に簡単にまとめた一覧表です。
目安としての参考値ですので、弊社製品を保証するものではありません。

※ 本データは、参考値となりますので、材質の選定は、実用試験でのご確認の上ご使用下さい。

※ 本データは使用条件や使用環境により異なる場合があります。

※ 本データは新しい情報により、予告無しに訂正、追加致します。

○	適用可能
△	使用条件、使用箇所によっては適用可能 実際の条件下でテストが必要
×	使用不可
	データなし

遊	流体名	本体材質				ガスケット材質				
		AL アルミニウム	BRS ブラス	SUS ステンレス	PP ポリプロピレン	NBR (BUNA-N)	EPDM	シリコン	フッ素樹脂 (PTFE/FEP)	フッ素ゴム
シ	臭化水素酸 [20%]			×	○		E		T	V
	臭化水素酸 [100%]			×	○				T	V
	重クロム酸カリウム			△	○	B	E		T	
	シュウ酸	※15	○	※16	○		E		T	V
	臭素ドライ		○	×	×				T	V
	重炭酸ナトリウム			△	△	B	E	S	T	V
	重硫酸ナトリウム	※17			△	B		S	T	
	酒石酸			△	○	B	E	S	T	V
	潤滑油			○	○	B		S	T	V
	硝酸	※18	×	※19	※20				T	
	硝酸亜鉛	△		△	△	B				
	硝酸アルミニウム			△	○	B	E		T	
	硝酸アンモニウム	○	×	△		B	E		T	
	硝酸カリウム	○	○	△	○	B	E		T	V
	硝酸カルシウム				○	B	E	S	T	V
	硝酸銀			△	○		E		T	V
	硝酸(第二)鉄			○	○	B	E		T	V
	硝酸ナトリウム	○	○	※21	○	B	E		T	
	食塩			△	△	B	E	S	T	
	植物油			○	○	B	E		T	V
	シリコン油				○	B	E	S	T	V
	シリコングリース				○	B	E	S	T	V
ス	酢	○		○	○		E	S	T	
	水銀			○	○	B	E		T	V
	水酸化アンモニウム (アンモニア水)	○		△	○		E	S	T	V
	水酸化カルシウム		○	△	○	B	E	S	T	V
	水酸化バリウム			○	○	B	E	S	T	V
	水酸化マグネシウム		×	△	○	B	E		T	V
	水素	△	△	○	△	B	E		T	V
	スチレン	○		○					T	V
	ステアリン酸			○	○		E		T	V
	青酸	○		○	△		E		T	V
セ	石炭酸 (フェノール)	○		○					T	
	石油				○	B		S	T	V
	石灰硫黄			○	○	B	E		T	V
	石灰スラリー			○	○	B				
	石灰窒素				○	B				
	石鹼液			○	○	B	E	S	T	V
	ゼラチン	○		○	○	B	E	S	T	V
	タービン油			○	○	B				V
	タール	○	○	○	○	B		S	T	V
タ	大豆油			○	○	B			T	V
	ダウサム				○					V
	炭酸		×	△	○	B	E	S	T	V
	炭酸ナトリウム	※22		△	○	B	E	S	T	V
	炭酸マグネシウム		○	△	○	B	E		T	V
	タンニン酸			△	○	B	E	S	T	V
	チオ硫酸ナトリウム	※23		△	○	B	E	S	T	V
チ	窒素			○	○	B	E	S	T	V
	テトラヒドロフラン			○	△		E		T	
テ	テトラクロルエチレン			○					T	V
	テトラリン			○	△				T	V
	テレピン油		×	○	△	B			T	V
	天然ガス	○	△	○	△	B				
ト	銅化合物				△	B				
	糖ミツ	○	○	○	○				T	
	トリエタノールアミン	○		○	○		E	S	T	