

※ 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

	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
ミ	水 (海水)		○	○	△	B				
	水 (純水)			○	△				T	
	水 (蒸留水)	△	○	○	△	B	E		T	V
ミ	水 (脱イオン水)				△				T	
	水 (淡水)	△	○	○	△	B	E		T	V
	明ばん	○	○		○	B	E	S	T	
ム	ミルク	○		○	△	B	E	S	T	V
	無水アンモニアドライ	○		○	○	B	E		T	
	無水酢酸	○	○	△	○		E		T	
メ	無水フタル酸	○	○	○	○		E		T	V
	メチルアルコール (メタノール)	○	○	○	○	B	E	S	T	
	メチルイソブチルケトン			△				S	T	
	メチルエチルケトン	○	○	○			E		T	
	メチルベンゼン	○	○	△						V
	メチレンジクロライド (二塩化メチレン)			△					T	
ヤ	綿実油	○		○	○	B	E		T	V
	やし油			△	○				T	
	油圧油	○	○	○	○	B				V
ユ	ヨウ素			※26						
ラ	ラード			○	○	B		S	T	V
	ラッカー	○	○	○					T	
リ	リノレン酸				○	B		S	T	V
	硫化亜鉛			△	○	B	E	S	T	V
	硫化水素			△	○		E		T	
	硫化ナトリウム			※27	○	B	E	S	T	V
	硫化カルシウム			△	○	B	E	S	T	V
	硫化バリウム			△	○	B	E	S	T	V
	硫化マグネシウム	△		△	○	B	E		T	V
	硫酸	※28	※29	※30	○				T	V
	硫酸亜鉛			△	○	B	E	S	T	V
	硫酸 (第二) 鉄			△	○		E	S	T	V
	硫酸アルミニウム	※31		○	○	B	E	S	T	V
	硫酸アンモニウム	※32		※33	○	B	E	S	T	
	硫酸カリウム	○	○	△	○	B	E	S	T	V
	硫酸銅			○	○	B	E	S	T	V
	硫酸ニッケル			△	○	B	E	S	T	V
	硫酸バリウム			△	○	B	E	S	T	V
	硫酸マグネシウム			○	○	B	E	S	T	V
	りんご酸			△	○	B		S	T	V
ロ	リン酸 [50%]			※34	○			S	T	V
	リン酸アンモニウム	※35		△	○	B	E	S	T	
	リン酸ナトリウム			△	○	B	E		T	V
	ロジン	○		○	○	B				
	ワイン			○	○	B	E	S	T	V
	ワニス	○		○		B				V

※1 ドライ、溶融、SUS316、SUS304は可	※2 乾燥粉末	※3 1～5%溶液、SUS316は可	※4 ドライ	※5 ガス、乾燥、21℃
※6 30～95% 室温 可	※7 乾燥粉末	※8 乾燥粉末	※9 <15%、SUS304 可	※10 <10%
※11 15%以上の沸騰点はSUS304 不可 沸騰点100%蒸気はSUS316 不可	※12 亜硫酸溶液のような高温溶液で 可	※13 5%、10%、21℃、水溶液でSUS304 不可	※14 室温、沸騰点 (水分を含むと腐蝕されず)	※15 乾燥粉末
※16 5%各種の温度 10%、21℃の温度でSUS304 可	※17 乾燥粉末	※18 <80%	※19 濃、沸騰点、SUS304、SUS316 不可 <65%沸騰点、SUS316 不可	※20 10% 可、 20% 可、 濃 不可
※21 <0.1%	※22 <0.1%	※23 1～5%溶液、乾燥粉末	※24 38%、室温 (遊離塩酸でない時) 可	※25 蒸気、100℃、SUS316 可
※26 乾、21℃、SUS316 可	※27 飽和でSUS304 不可	※28 発煙、室温	※29 希、温時、冷時	※30 5%、93%、21℃、攪拌、SUS304 可 5%～80℃、78%～80℃、SUS304 不可
※31 乾燥粉末	※32 <5%、乾燥粉末	※33 10%、飽和、沸騰点、SUS304、SUS316 不可	※34 <10%、室温	※35 10%、21℃、SUS304 不可
※36 <3%、室温	※37 スチームは温度、圧力、流速等により寿命が大きく異なります。詳しくはお問合せ下さい。			