

※ 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

流体名	本体材質				ガスケット材質				
	AL アルミニウム	BRS プラス	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
クエン酸	※7	※8	※9	○	B	E	S	T	V
グリース	○	○	○	○				T	
グリセリン	○	○	○	○	B	E	S	T	
グルコース	○	○	○	○	B	E	S	T	V
クレオソート油	○	○	△		B			T	
クレゾール	○	○	○					T	V
クレゾール酸	○	○	○			E		T	V
クロム酸 [50%]	※10	-	△					T	
クロロホルム			△	×				T	V
クロロホルムドライ	○	○	○					T	V
珪酸ナトリウム		○	△		B	E		T	V
軽油	○	○	○					T	V
ケロシン (灯油)	○	○	○		B			T	V
現像液				○	B		S	T	V
鉱油	○	○	○	○	B			T	V
コーン油			○	△	B			T	V
酢酸		×	※11	△			S	T	
酢酸亜鉛			○	△		E		T	
酢酸アミル			○	△		E		T	
酢酸アルミニウム			△	○	B	E		T	
酢酸エチル			△	△		E		T	
酢酸カリウム		○	○	○	B	E		T	
酢酸カルシウム		○	△	○	B	E		T	
酢酸鉛		△	△	△		E		T	
酢酸ニッケル			△	○		E		T	
酢酸ブチル			△	△		E		T	
酢酸プロピル			○	△		E		T	
酢酸メチル			○	△		E		T	
砂糖液 (さとうきび)	○		○		B	E	S		V
砂糖液 (甜菜)	○		○		B	E	S		V
サリチル酸		△	△	○		E		T	V
酸素	○	○	○	○	B	E	S	T	V
次亜塩素酸	-	-	△	◎		E		T	V
次亜塩素酸カルシウム [20%]			○	○			S	T	
次亜塩素酸ナトリウム	×	※12	○	○		E	S	T	V
ジアセトンアルコール			○			E		T	
シアン化カドミウム				○	B	E	S	T	V
シアン化カリウム			○	○	B	E	S	T	V
シアン化水素	○		○						V
ジエチルエーテル			△	△				T	
ジエチルセバケート				△			S	T	
ジエチレングリコール				○	B	E	S	T	V
ジェット燃料	○	○	○					T	V
四塩化炭素		○	※13	×				T	V
四塩化チタンドライ			○	○				T	V
ジオキサン			○					T	V
ジオクチルセバケート				○			S	T	
ジオクチルフタレート				○	B	E	S	T	
シクロヘキサノール			△	○				T	V
シクロヘキサン	○	○	△	△	B			T	V
ジフェニル			△					T	V
ジブチルエーテル			△					T	
ジブチルフタレート			△			E	S	T	
脂肪酸	※14	△	○	△			S	T	V
ジメチルホルムアミド			○				S	T	
写真溶液				○	B			T	V
重亜硫酸カルシウム			△	○			S	T	V