

※ 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
ア	アスファルト		○	○	B			T	V
	アセチレン	○		○	B	E		T	V
	アセトアルデヒド		×	○				T	
	アセトン	○		△	△	E		T	
	アニリン		×	△	○	E		T	V
	アノン(シクロヘキサノン)	○		△	△	E		T	
	アマニ油			○	○	B		T	V
	アミルアルコール		○	△	○	B	E	T	V
	アミルナフタリン				○			T	V
	亜硫酸	○	○	○				T	V
	亜硫酸ナトリウム	○	×	○	○	B		T	
	アンモニアガス		×	○	○	B		S	T
	アンモニア水(水酸化アンモニウム)	○	×	△	○			T	
イ	硫黄	○	○	※1	○		E	T	V
	イソブチルアルコール			○	○	B	E	S	T
	イソプロピルアルコール	○	○	△	○	B	E	S	T
ウ	ウイスキー			○	○			T	V
	エーテル	△		△				T	
	エタノールアミン	○		△	○	B		T	
	エチルアルコール(エタノール)		○	○	B	E		T	V
	エチルセルロース			△	○	B	E	S	T
	エチルベンゼン			○				T	V
	エチレンオキシド			△	○			T	
	エチレングリコール	○	○	○	○	B	E	S	T
	塩化亜鉛		×	○	○	B	E	T	
	塩化アルミニウム			×	○	B	E	T	V
	塩化アンモニウムドライ	※2	×	△	○	B	E	T	V
	塩化硫黄			○				T	
	塩化エチルドライ	○		○		B	E	T	V
エ	塩化カリウム			○	○	B	E	T	V
	塩化カルシウム			○	○	B	E	S	T
	塩化(第二)水銀		×	×	○	B	E	T	V
	塩化水素ガスドライ			○	○		E	T	V
	塩化(第二)錫			×	○	B	E	S	T
	塩化(第二)鉄		×	×	○	B	E	S	T
	塩化(第二)銅			○	○	B	E	S	T
	塩化ニッケル	×		○	○	B	E	S	T
	塩化バリウム			△	○	B	E	S	T
	塩化マグネシウム			※3	○	B	E	S	T
	塩酸			×	○		E	T	V
	塩水		○	△	○	B		S	T
	塩素		※4	※5	×			T	
オ	オクタン	○	○	○				T	V
	オクチルアルコール			△	○	B	E	S	T
	オレアム			○				T	V
	オリーブ油			○	○	B	E	T	
	オレイン酸			△	○		E	T	V
カ	海水			○	○	B		T	V
	過酸化水素	※6	×	△	○		E	S	T
	過酸化ナトリウム			△	○	B	E	T	
	苛性カリ(水酸化カリウム)			△	○	B	E	T	V
	苛性ソーダ(水酸化ナトリウム) [30%]			○	○	B	E	T	
	ガソリン	○	○	○	○	B		T	
	過ホウ酸ナトリウム			△	○	B	E	S	T
キ	蟻酸			△	○			T	
	キシレン	○	○	○				T	
	桐油			○	○	B		T	