本表は使用実例、ガスケット適用範囲、およびガスケット構成素材の耐薬品性から判断しまとめたものです。
あらゆるご使用条件の全てを保証するものではありません。
ご使用流体に適応したガスケットを選定するための参考としてお役立てください。

流体適合表

流体区分	流体種類	流体名	ジョイントシート				テフロン								膨張黒鉛		ボルテックス						クッション	
			バルカー 6500 6500AC	ニチアス 1995	バルカー 6502 6503 6503AC	ニチアス 1120	バルカー GF300	ニチアス 1133	バルカー 7010 7010-EX 7GP66	ニチアス 9007	バルカー 7020	ニチアス 9007-LC	バルカー 7026	ニチアス 9007-SC	バルカー VF(T)-30 VF(T)-35E	ニチアス 1200 1210 1215	バルカー 8590 8590TN/ 590L シリーズ	ニチアス 1804-NA シリーズ	バルカー 6590 シリーズ	ニチアス 1804-GR シリーズ	バルカー 7590 シリーズ	ニチアス 9090 シリーズ	バルカー N7030 シリーズ	ニチアス 9010 シリーズ
溶剤・腐食性流体	酸	亜硫酸	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩酸(希)	△	×	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		塩酸(濃)	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		王水	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		オレイン酸	△	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		過塩素酸	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	△	△
		ギ酸	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		クエン酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロム酸	×	×	×	×	△	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
		クロム酢酸	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		クロルベンゼンスルホン酸	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		コハク酸	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		酢酸	△	×	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		シュウ酸	×	△	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		酒石酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		臭化水素酸	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		硝酸(希)	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×	○	○	○	○
		硝酸(濃)	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	△	△
		ステアリン酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		石炭酸	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		炭酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		乳酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		パルミチン酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		氷酢酸	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ピクリン酸	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フッ化水素酸	×	×	×	×	△	△	△	△	×	×	△	△	○	○	×	×	○	○	△	△	△	△
		フッ化ケイ素酸	△	△	△	○	△	△	△	△	×	×	△	△	○	○	△	△	○	○	△	△	△	△
		フッ酸	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×
		ホウ酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		無水酢酸	△	×	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		酪酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		硫酸(希)	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		硫酸(濃)	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×	○	○	△	△
		硫酸(発煙)	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	△	△
		リン酸	×	×	×	△	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
	ハロゲン	塩素(乾)	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		塩素(湿)	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		塩素水	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		臭素	×	×	×	×	△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
		臭素水	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	×	×	△	△	○	○	△	△
		フッ素	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		ヨウ素	△	△	△	×	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	△	△