ガスケット流体適合表（ニチアス：バルカー対比表）

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。

○	:適
△	:条件により使用可能
×	:不適

			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	
流体区分	流体種類	流体名	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
水系流体	水等	水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		温水・熱水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		海水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		水蒸気・過熱蒸気	△	△ ～1MPa	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
油系流体	油類	ガソリン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		グリース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		軽油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ケロシン・ジェット燃料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		原油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		鉱油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		作動油（鉱油系）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		作動油（リン酸エステル系）	×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		潤滑油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		絶縁油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		灯油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ナフサ	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		燃料油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フルフラール	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○
		ASTM No1油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ASTM No3油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		A重油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		B重油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		C重油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アルコール類	アミルアルコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		イソプロピルアルコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エチルアルコール（エタノール）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		エチレングリコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		グリセリン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ブチルアルコール（ブタノール）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		メチルアルコール（メタノール）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		n-プロピルアルコール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○