

ガスケットにはゴム系と樹脂系があり、さまざまな使用目的に応じた材質を取りそろえています。
The gasket materials listed below comprise a general guide to aid in the selection of the correct seal for customer service.

ゴム系ガスケット Rubber gasket		参考使用温度 Reference Temperature
	<p>●NBR (標準装着) NITRILE RUBBER (standard)</p> <p>カプラーに標準で装着されているガスケットです。水や油脂類などに使用します。</p> <p>It is generally recommended for petroleum derivatives, neutral or slightly acidic salt solutions, alcohol, ether, glycols, fat, oil, and grease.</p>	-30℃ ~ +70℃
	<p>●EPDM(Ethylene propylene rubber)</p> <p>耐薬品性や高温での使用に特に優れたガスケットです。出荷時、識別のため、外側面に黄色の点があります。</p> <p>Available Chemical or heat liquid. Put yellow point on out side as sign.</p>	-30℃ ~ +110℃
	<p>●ホワイネオプレン WHITE NEOPRENE</p> <p>酸性やアルカリ性の流体に適します。食品への使用にも適応します。</p> <p>Recommended for alkaline and acid salt solutions and aldehydes such as formaldehyde. Especially, this compound is recommended for food service.</p>	-30℃ ~ +60℃
	<p>●シリコン Silicon Rubber</p> <p>主に食品に多く使われ、広い温度範囲で使用できます。</p> <p>Available food, beverage and wide temperature range.</p>	-30℃ ~ +140℃
	<p>●フッ素ゴム FLUORO-RUBBER (FKM)</p> <p>多くの薬品に使用可能で、高温の流体にも適応します。出荷時、識別のため、外側面にピンク色の点があります。</p> <p>Recommended for aromatics, hydrocarbons, liquid chlorine, carbon disulfide and molten sulfur. FKM is not recommended for esters on the ketone family.</p>	-20℃ ~ +180℃

フッ素樹脂系ガスケット Fluororesin gasket		参考使用温度 Reference Temperature
	<p>●スーパーPFAシール SUPER PFA SEAL (O-Ring type gasket)</p> <p>Oリング形状のフッ素ゴムをPFAで全面被覆したガスケットです。化学薬品等に強い耐性を持ち、温度差による形状変化が少なく、高温での使用にも優れた性能を発揮します。サイズは15A~50A(1/2"~2")です。※詳細は次ページ</p> <p>Available for all kind of chemicals, solvents and steam because the vitoncore is completely covered by PFA. Strong elasticity and special resistance to transformation.</p>	-20℃ ~ +180℃
	<p>●FEPラップシール FEP Wrapped Seal</p> <p>ゴムをFEPで全面被覆したガスケットです。芯部のゴム材質にはシリコンとフッ素ゴムとがあり、サイズは2½"以上になります。注) FEPと芯部のゴム材の膨張率が異なるため、高温での使用に際してはご相談ください。</p> <p>Core rubber is wrapped by Fluorine resin (FEP) Core rubber material are Silicon or Fluorine rubber, you can choose. Above 2-1/2" size are stocked. Please inquire us if you use for high temperature liquid because the expansion coefficient are difference between FEP and core rubber.</p>	-60℃ ~ +150℃
	<p>●PTFE</p> <p>アコーディオン形状の安価なフッ素樹脂ガスケットです。注) 構造上シール性や復元性に欠けるため、ご使用に際してはご相談ください。</p> <p>Inexpensive fluorine accordion gasket. Please inquire us because the elasticity and adhesion are low</p>	-20℃ ~ +100℃

ホワイネオプレン、シリコン、スーパーPFAシール、FEPラップシール、PTFEは食品衛生基準・昭和34年厚生省告示第370号に適合しております。
Following gaskets are conformable by the method of Notification No.370 (1959) Specification and Standard for foods, Ministry of Health and Welfare of Japan,
"White Neoprene, Silicon Rubber, Super PFA Seal, FEP Wrapped Seal and PTFE"

ステンレス

アルミニウム

ポリプロピレン

ブロンズ

ガスケット

各種レバーカップリング

取扱説明書