

カムロック用ガスケット一覧

※ 下記は使用可能範囲温度を表しています。しかし、多様なご使用条件（流体、圧力、着脱回数など）でのご使用を保証するものではありません。

※ フッ素樹脂（PTFE及びFEP）を使用したフッ素樹脂系ガスケットは弾力性に欠けるため、気体でのご使用の場合、漏れが発生する可能性がありますので使用しないでください。また参考使用範囲温度内であっても使用条件によっては漏れる事があります。

GK-NBR
ブナ-N（NBR）（標準装備品）
参考使用温度範囲／-10～100℃

水や油脂類等の使用に適しています。



GK-CR
ネオプレン（CR）
参考使用温度範囲／-30～80℃

耐候性、耐熱性、耐薬品性に優れています。



GK-PTFE
フッ素樹脂（PTFE）（ソリッド）※2
参考使用温度範囲／-50～100℃

食品衛生法厚生省告示第370号適合。
耐薬品性、耐熱性、耐寒性に優れています。



GK-TJ/F
フッ素樹脂（PTFE）ジャケット（フッ素ゴム付）※2
参考使用温度範囲／0～180℃

耐熱性、耐薬品性に優れています。



GK-FKM
フッ素ゴム
参考使用温度範囲／0～180℃

耐熱性、耐薬品性に優れています。



GK-Q
シリコンゴム
参考使用温度範囲／-50～150℃

食品衛生法厚生省告示第370号適合。
耐薬品性、耐熱性、耐寒性に優れています。



GK-EPDM
エチレンプロピレンゴム（EPDM）
参考使用温度範囲／-10～120℃

耐候性、耐熱性に優れています。



GK-WCR
ホワイトネオプレン（CR）
参考使用温度範囲／-10～80℃

耐候性、耐熱性、耐薬品性に優れています。



GK-FKM/S
スーパーフッ素ゴム ※1
参考使用温度範囲／0～180℃

食品衛生法厚生省告示第370号適合。
耐熱性、耐薬品性に優れています。

スチーム使用OK



GK-TZ/Q
フッ素樹脂（FEP）全シリコンゴム ※2
参考使用温度範囲／-50～120℃

耐熱性、耐薬品性に優れています。



GK-TZ/F
フッ素樹脂（FEP）全フッ素ゴム ※2
参考使用温度範囲／0～120℃

耐薬品性、耐熱性に優れています。



※1 スーパーフッ素ゴムを装着したカプラーについて、流体が飽和水蒸気の場合、使用温度は160℃以下、使用圧力は0.6MPa以下でご使用ください。

※2 フッ素樹脂（PTFE）（ソリッド）、フッ素樹脂（PTFE）ジャケット（フッ素ゴム付）、フッ素樹脂（FEP）全シリコンゴム、フッ素樹脂（FEP）全フッ素ゴムを装着したカプラーについて、スチーム洗浄や高温洗浄する場合はアダプターを接続した状態で行ってください。また、洗浄後、接続を解除する場合は、ガスケットが常温になってから行ってください。カプラーとアダプターを接続しない状態でガスケットを高温環境下に置くとガスケットが変形し、流体漏れの原因になります。

△ ガスケットは流体によって選定できます。詳しくは、トヨックスホームページの耐薬品データをご確認ください。

品番	GK-NBR	GK-CR	GK-PTFE	GK-TJ/F	GK-FKM	GK-Q	GK-EPDM	GK-WCR	GK-FKM/S	GK-TZ/Q	GK-TZ/F
材質	ブナ-N（NBR）	ネオプレン（CR）	フッ素樹脂（PTFE）（ソリッド）	フッ素樹脂（PTFE）ジャケット（フッ素ゴム付）	フッ素ゴム	シリコンゴム	エチレンプロピレンゴム（EPDM）	ホワイトネオプレン（CR）	スーパーフッ素ゴム	フッ素樹脂（FEP）全シリコンゴム	フッ素樹脂（FEP）全フッ素ゴム
サイズ	1/2"～6"	1/2"～6"	1/2"～6"	1/2"～4"	1/2"～4"	1/2"～6"	1/2"～3"	1/2"～2"、2 1/2"、4"	1/2"～2"	1/2"～4"	1/2"～4"
参考使用温度範囲 上限	100℃	80℃	100℃	180℃	180℃	150℃	120℃	80℃	180℃※1	120℃	120℃
参考使用温度範囲 下限	-10℃	-30℃	-50℃	0℃	0℃	-50℃	-10℃	-10℃	0℃	-50℃	0℃
食品衛生法 適合			○			○			○		
スチーム 使用									○※1		

※1 スーパーフッ素ゴムを装着したカプラーについて、流体が飽和水蒸気の場合、使用温度は160℃以下、使用圧力は0.6MPa以下でご使用ください。

ガスケット交換の目安

カムロックの接続・解除の際、カムアームの締め付けが軽くなった場合、ガスケットのシール性が低下し、漏れが発生する場合がありますので、新しいガスケットへのお取り替えをお願いします。

スチームや高温でご使用の場合、ガスケットのシール性が低下し、カムアームが外れる場合があるため、安全上ツインロックタイプをお勧めします。