

弊社製品を安全にご使用いただくための注意事項

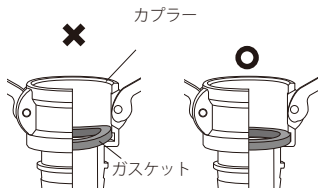
弊社製品の特長を生かし、安全にご使用いただくため、ここに記載する注意事項をよくお読みのうえ、必ずお守りください。お守りいただけない場合、負傷する危険や物理的損害が発生する恐れがあります。

⚠ 警告	死亡または重傷を負う可能性がある状態。
⚠ 注意	軽傷または中程度の傷害を負う可能性がある危険状態及び物的損害のみが予想されるような危険状態。

ガスケット

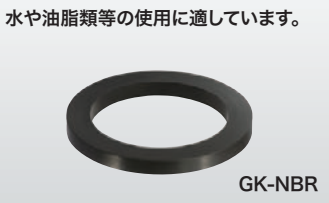
① ガスケットに関する注意

- 使用前には必ずガスケットがカプラー本体内の溝に装着されていることを確認してください。（右図を参照してください）
- ガスケット座面に異物があるとカムアームが締め付けにくくなり、漏れの原因にもなりますので、必ず異物を取り除いてください。
- フッ素樹脂（PTFE）ガスケットをご使用になる場合、カプラー、アダプターのサイズが1/2" の場合は、1/2" サイズのガスケットをご使用ください。
- フッ素樹脂（PTFE及びFEP）を使用したガスケットは、弾力性に欠けるため、使用条件によっては漏れる恐れがあります。
- 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は、シール性が低下している可能性がありますので、新しいガスケットにお取り替えてください。
※ 新しいガスケットに交換しても軽い場合は、本体に異常が考えられますので、新しい製品にお取り替えてください。

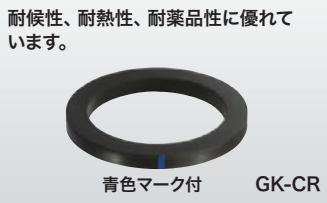


※ 下記は使用可能範囲温度を表しています。しかし、多様なご使用条件（流体、圧力、着脱回数など）でのご使用を保証するものではありません。
※ フッ素樹脂（PTFE 及び FEP）を使用したフッ素樹脂系ガスケットは、弾力性に欠けるため使用条件によっては、漏れる事がありますので、事前に弊社までお問い合わせください。（トヨックスお客様相談室フリーダイヤル 0120-52-3132）

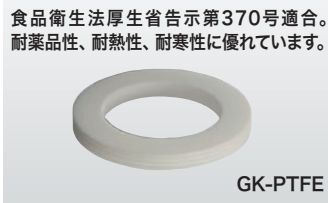
ブナ-N（NBR）（標準装備品）
参考使用温度範囲 / -10～100℃



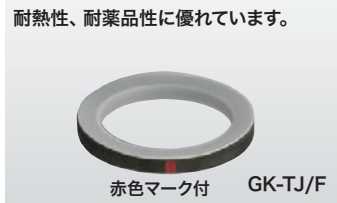
ネオプレン（CR）
参考使用温度範囲 / -30～80℃



フッ素樹脂（PTFE）※2
参考使用温度範囲 / -50～100℃



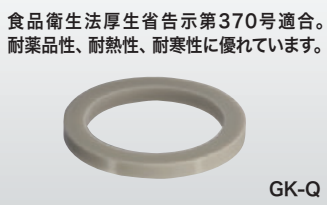
フッ素樹脂（PTFE）ジャケット（フッ素ゴム付）※2
参考使用温度範囲 / 0～180℃



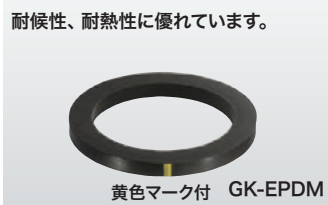
フッ素ゴム
参考使用温度範囲 / 0～180℃



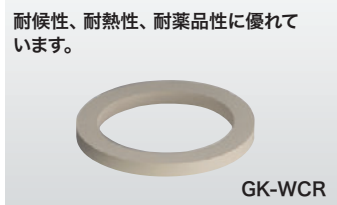
シリコンゴム
参考使用温度範囲 / -50～150℃



エチレンプロピレンゴム（EPDM）
参考使用温度範囲 / -10～120℃



ホワイトネオプレン（CR）
参考使用温度範囲 / -10～80℃



スーパーフッ素ゴム ※1
参考使用温度範囲 / 0～180℃



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



フッ素樹脂（FEP）全包フッ素ゴム ※2
参考使用温度範囲 / 0～120℃



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は、シール性が低下し、漏れが発生する可能性がありますので、新しいガスケットへのお取り替えをお勧めします。
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りますため、安全上ツインロックタイプをお勧めします。

※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以下でご利用ください。

※2 フッ素樹脂（PTFE）、フッ素樹脂（PTFE）ジャケット（フッ素ゴム付）、フッ素樹脂（FEP）全包シリコンゴム、フッ素樹脂（FEP）全包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。

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）	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）全包シリコンゴム	フッ素樹脂（FEP）全包フッ素ゴム
サイズ	1/2"～8"	1/2"～6"	1/2"～6"	1/2"～4"	1/2"～6"	1/2"～6"	1/2"～6"	1/2"～6"	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以下でご利用ください。

ガスケットの交換方法



マイナスドライバー等を利用し本体とガスケットの間に差込みます。
本体のガスケット座面を傷つけないように注意しながら、ガスケットを取り出します。
新しいガスケットと取換え、手で押込みます。
全体がなるべく均等になるように両手で押込みます。
きちんと本体溝に収まった事を確認したら取換完了です。

※ ガスケットを取り外す際、ガスケットの一部が断裂し継手内に残り、異物混入の問題や新しいガスケットが正しく装着できなくなる可能性がありますのでご注意ください。