

○ 標準在庫品 △ 在庫僅少品（お問い合わせください）

振動に強い
カムロック

(HYBRID) ツインロックタイプ カプラー										標準品 カプラー										アダプター													
型式 633-DBL メネジ (Rc) 安心ロック機能付き										型式 633-DB メネジ (Rc)										型式 633-AB メネジ (Rc)													
																																	
サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PP			○		○	○				PP	○	○		○	○		○					PP	○	○		○	○		○				
BR			△	△	○	○	△	△	△	BR	○	○	○	○	○	○	○	○	○			BR	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
型式 633-BBL オネジ (R) 安心ロック機能付き										型式 633-BB オネジ (R)										型式 633-FB オネジ (R)													
																																	
サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PP			○		○	○				PP	○	○		○	○		○					PP	○	○		○	○		○				
BR			△	△	○	○	△	△	△	BR	○	○	○	○	○	○	○	○	○			BR	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
型式 633-CL ホースシャンク 安心ロック機能付き										型式 633-C ホースシャンク										型式 633-E ホースシャンク													
																																	
サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
AL		○	○	○	○	○	○	○	○	AL		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	AL		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SST		○	○	○	○	○	○	○	○	SST		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SST		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PP			○		○	○				PP		○	○		○	○		○				PP		○	○		○	○		○			
BR			△	△	○	○	△	△	△	BR		○	○	○	○	○	○	○	○			BR		○	○	○	○	○	○	○	○		
型式 633-CTL ホースシャンク (ニッブル径やや細めタイプ) 安心ロック機能付き										型式 633-CT ホースシャンク (ニッブル径やや細めタイプ)										型式 633-ET ホースシャンク (ニッブル径やや細めタイプ)													
																																	
サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
AL						○		○	○	AL					○	○	○	○	○	○	○	AL					○	○	○	○	○	○	○
SST			○	○	○	○	○	○	○	SST			○	○	○	○	○	○	○	○		SST			○	○	○	○	○	○	○		
型式 634-BL ダストキャップ 安心ロック機能付き										型式 634-B ダストキャップ										型式 634-A ダストプラグ													
																																	
サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
AL	○		○	○	○	○	○			AL	○		○	○	○	○	○	○	○			AL	○		○	○	○	○	○	○	○		
SST	○		○	○	○	○	○	○	○	SST	○		○	○	○	○	○	○	○	○		SST	○		○	○	○	○	○	○	○		
PP			○		○	○				PP			○		○	○		○				PP			○		○	○		○			
BR										BR			○	○	○	○						BR			○	○	○	○					
型式 633-LBSL フランジ付 JIS10K 相当品 安心ロック機能付き										型式 633-LBS フランジ付 JIS10K 相当品										型式 633-LAS フランジ付 JIS10K 相当品													
																																	
サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	サイズ 材質	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6
SST					△	△	△	△	△	SST					△	△	△	△	△			SST					△	△	△	△	△		

カムロックの種類と材質

アダプター

メネジ（Rc）
オネジ（R）
ホースシャンク
ホースシャンク（ニッブル径やや細めタイプ）
ダストプラグ
フランジ付（JIS10K 相当品）

カムロック

メネジ（Rc）
オネジ（R）
ホースシャンク
ホースシャンク（ニッブル径やや細めタイプ）
ダストキャップ
フランジ付（JIS10K 相当品）

ボディ

アルミ合金（AL）…… ADC12（一部を除く）
ステンレスチール（SST）…… SCS14（SUS316 相当）
ポリプロピレン（PP）…… ガラス繊維入り
ブロンズ（BR）…… CAC406（BC6）青銅

ガスケット

ブナ-N（NBR）※ カプラータイプに標準装備
EPDM、シリコンゴム、フッ素ゴム、フッ素樹脂（PTFE 及び FEP）
他、各種

ピン

SUS304
（交換部品あり）

アーム固定部品（※ ツインロックタイプ カプラーのみ）

SUS304

カムアーム

SUS304
（交換部品あり）

リング

SUS304
※ 材質、サイズを問わず共通部品です。（寸法は変わりません）

型式番号表示について

型式

633-AB

サイズ 2"

材質 AL

分類	型 式	
	インチ	ミリ
カムロック	ツインロックタイプ	633-DBL メネジ（Rc）
		633-BBL オネジ（R）
		633-CL ホースシャンク
		633-CTL ホースシャンク（ニッブル径やや細めタイプ）
		634-BL ダストキャップ
		633-LBSL フランジ付（JIS10K 相当品）
	標準品	633-DB メネジ（Rc）
		633-BB オネジ（R）
		633-C ホースシャンク
		633-CT ホースシャンク（ニッブル径やや細めタイプ）
アダプター	アダプター	634-B ダストキャップ
		633-LBS フランジ付（JIS10K 相当品）
		633-AB メネジ（Rc）
		633-FB オネジ（R）
		633-E ホースシャンク
		633-ET ホースシャンク（ニッブル径やや細めタイプ）
		634-A ダストプラグ
		633-LAS フランジ付（JIS10K 相当品）

材 質	
AL	アルミ合金
SST	ステンレスチール（食品適合材質）
PP	ポリプロピレン（食品適合材質）
BR	ブロンズ

※ 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。

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-NBR

ネオプレン（CR）
参考使用温度範囲 / -30~80℃

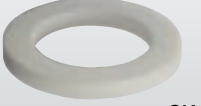
耐候性、耐熱性、耐薬品性に優れています。



青色マーク付 GK-CR

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-PTFE

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。



赤色マーク付 GK-TJ/F

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。



赤色マーク付 GK-FKM

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-Q

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。



黄色マーク付 GK-EPDM

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-WCR

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-FKM/S

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

耐薬品性、耐寒性に優れています。



GK-TZ/Q

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。



GK-TZ/F

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。スチームや高温でのご使用の場合、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 以下でのご使用ください。
※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暖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）（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"~3"	1/2"~4"	1/2"~6"	1/2"~3"	1/2"~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 以下でのご使用ください。

ガスケットの交換方法



マイナスイソレーター等を利用し、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り替え、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り替え完了です。

※ 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。