

クラッキング圧力調整型チェックバルブ CAMシリーズ 取扱説明書

	チェックバルブ		
	CAMシリーズ		
概要	2次側の圧力が1次側より上昇した場合に逆流を防ぐ為のバルブ 外部よりクラッキングの調圧が可能		
用途例	工作機械におけるクーラントなどの液だれ防止 2液、ガス混合ラインにおける異流体の混合防止		
取付方向	自在		
推奨締付 トルク値	口径	1/4	1/2
	トルクN・m	5～7	28～30

◆ご使用上のご注意

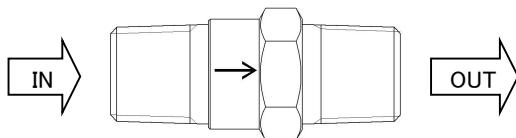


ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いいただきますようお願いいたします。
また、記載に従わないご使用につきましては、責任を負いかねます。

- ① 5℃以下でご使用の場合は凍結にご注意ください。
- ② 製品の分解はしないで下さい。
- ③ 人体に危険の及ばない場所、または方向に設置してください。
- ④ 点検などが容易に出来る場所に設置して下さい。
- ⑤ 返品、交換は原則的にお引き受けかねますのでご了承下さい。
- ⑥ 流体が激しく乱れるラインでのご使用はお避け下さい。部品が破損する恐れがあります。
- ⑦ 使用圧力と流量によってはバルブが振動もしくは音鳴りを起こすことがあります。
- ⑧ 使用当初、及び長期間放置後の使用時には初期のクラッキング圧力が通常より高くなる場合があります。
- ⑨ 製品改良の為、形状及び寸法は予告無く変更することがあります。

◆製品取付時

- ① 過度の締付はねじ接続部の変形・破損による誤作動を起こします。
- ② 配管・接続時は適正なシール材と工具をご使用下さい。
- ③ 取付時また配管後は、十分なフラッシングをお願い致します。
- ④ 取付前にライン中のゴミ、汚れ等を除去して下さい。また、配管途中にゴミやシールテープ等異物が混入すると作動不良の原因になることがあります。清浄な流体でご使用下さい。
- ⑤ 配管後に必ず動作確認を行い、各接続の漏れが無いように注意して下さい。
- ⑥ 配管接続について



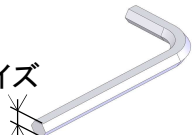
◆製品保証



弊社製品の保証期間は納入後1年間とします。保証期間内に弊社の責による故障が生じた場合には、納入品単体の交換を行います。納入品の故障により発生した二次的な損害についての責任、保証はご容赦願います。
次に該当する場合は、保証適用除外となります。

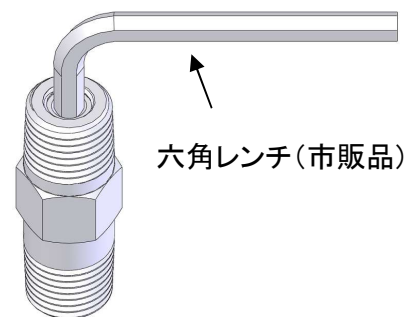
- ① お客様の不適切な取り扱い、又は使用による場合
- ② 弊社以外での改造、又は修理を行った場合
- ③ 過酷な使用と判断される場合
- ④ 天災、災害、争乱等で弊社の責に無い場合
- ⑤ 弊社製品と認められない場合

必要な工具

工具		サイズ
六角レンチ	サイズ 	口径1/4:4mm 口径1/2:8mm

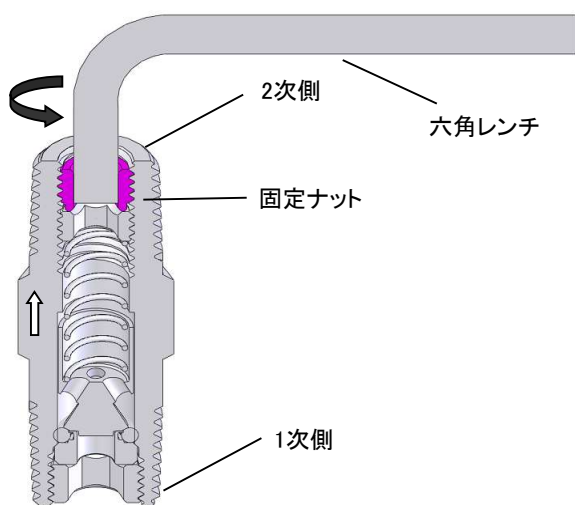
* 調圧、固定ナットは同じサイズの六角レンチ使用

* 2次側より調整

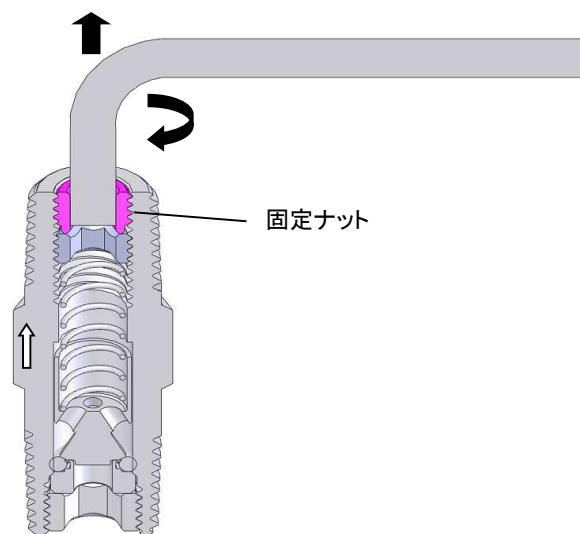


調整手順

- 1.六角レンチを用い、固定ナットを反時計回りにまわして緩めます。

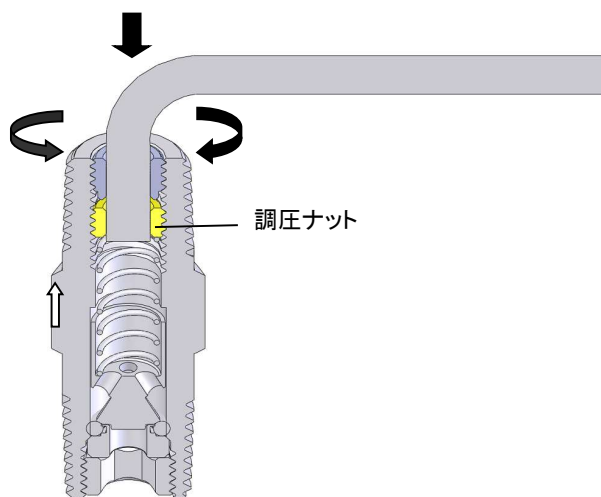


- 3.固定ナットの底まで六角レンチを引き戻し、時計回りにまわしてロックします。



- 2.六角レンチを調圧ナットまで差し込みクラッキング圧力を調整します。

※時計回りにまわすとクラッキング圧力が高くなり
反時計回りにまわすと低くなります。



- 4.クラッキング圧力を確認します。