

チェックバルブ・リリーフバルブ 取扱説明書

ご使用前に必ずこの取扱説明書、カタログをお読みになり、正しくお使いいただきますようお願いいたします。

	チェックバルブ [CM][C][CF][CH][C1][HVC]シリーズ					リリーフバルブ [RA][RL][RC][RHA][RHL]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					1次側の圧力が設定以上になると、バルブが開き配管内の圧力を逃がす為のバルブ				
用途例	・工作機械におけるクーラントや空気などの方向制御弁 ・液体、ガス混合ラインの異流体の混合防止					・各種ポンプ、コンプレッサ過圧力防止 ・各種圧力容器の保護など				
配管 取付姿勢	自在 ※オプションクラッキング圧力1kPa品は直立姿勢(出口上向き) [CM]シリーズ除く					自在 ※クラッキング圧力5kPa以下は直立姿勢(出口上向き) ※[RC]シリーズは直立姿勢(出口上向き)				
配管推奨 締付トルク	口径	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1"-1/4	1"-1/2	2"
	トルクN・m	5~6	5~7	22~24	28~30	28~30	36~38	40~42	48~50	48~50

※チェックバルブのカスタマイズ品等の場合で、クラッキング圧力6kPa以下は直立姿勢(出口上向き)

⚠️ ご使用上の注意事項

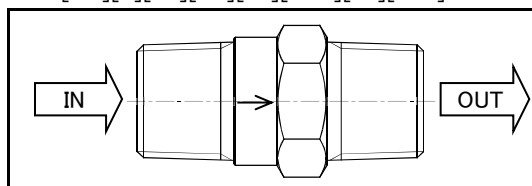
- ・製品接液部材質とご使用流体の適合性を確認の上、ご使用をお願い致します。
- ・使用温度5℃以下でご使用の場合は凍結にご注意ください。
- ・製品の分解はしないで下さい。
- ・流体が激しく乱れるラインや繰返し頻度が多い、あるいはサージ圧力などご使用条件により著しく耐久性が低下する恐れがあります。
- ・ご使用条件(流体・圧力・流量等)によってはバルブが振動又は音鳴りを起こすことがあります。
- ・長時間作動しなかった場合やご使用環境によりシール材などが固着しクラッキング圧力が一時的に上昇する場合があります。
- ・チェックバルブのクラッキング圧力1kPa品はご使用条件によっては安定した逆止に逆圧が必要となる場合があります。

⚠️ 施工時における注意事項

- ・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。締付トルク、配管応力にはご注意ください。
- ・点検などが容易に出来る場所に設置して下さい。
- ・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。
- ・配管・接続時は適正なシール材と工具をご使用ください。
- ・配管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。施行前には配管中のゴミ、汚れ等を除去(フラッシング)をして下さい。清浄な流体でご使用下さい。
- ・配管後に必ず各接続部から漏れが無いように確認して下さい。
- ・配管接続の流れ方向については下記の通りです。

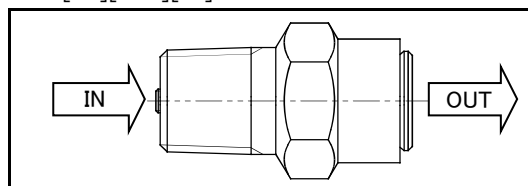
1) 流れ方向(矢印)表示品

[CM][C][CF][CH][C1][HVC][RL][RHL]



2) 流れ方向表示なし品(接続箇所1ヵ所)

[RA][RHA][RC]



◆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。

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

※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。



〈お問い合わせ先〉

SK-011 Rev.7 制定日:2006/09/01 改定日:2026/06/25

(大阪支店) TEL:06-6155-6816 Email:sales-os@ask-ibs.jp

(東京支店) TEL:03-5615-0234 Email:sales-tk@ask-ibs.jp

(中部支店) TEL:0566-91-3560 Email:sales-ch@ask-ibs.jp

株式会社 IBS