

# C/CFシリーズ<汎用型>

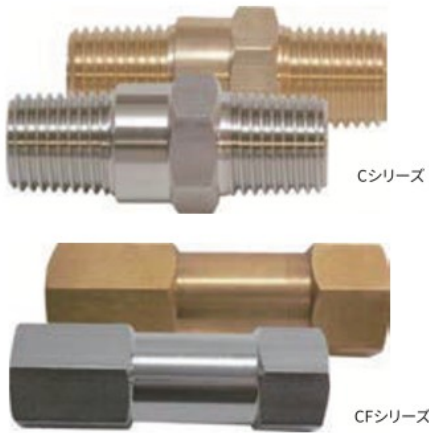
気体・液体

チェックバルブ

## 特長

- シンプル構造により低価格を実現
- Oリングとメタルシールでのダブルタッチ方式によりシール材への負荷を軽減
- 豊富な口径・シール材質をラインナップ

## 仕様



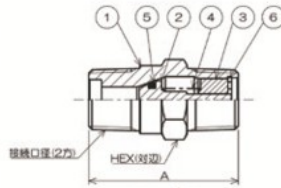
使用流体	接液部を腐食させない気体・液体	
接続口径	Cシリーズ: R1/8~R1"	CFシリーズ: Rc1/8~Rc1"
使用圧力	-0.1~4.9MPa	
耐圧	7.35MPa	
クラッキング圧力	7kPa(標準)	
本体材質	プラス / SUS316	
シール材質	フッ素ゴムFKM(標準)	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 使用差圧~0.3MPa(出口大気開放条件時) ※液体でのご使用の際には【CMシリーズ】をご検討ください。</li> <li>■ オプションクラッキング圧力1、20、50kPa ※1kPa選定時、取付方向出口上向き限定。</li> <li>■ ディスクフィルタ内蔵可(Cシリーズのみ) ※詳細はお問い合わせください。</li> </ul>	

## 外形寸法 / 材質

### Cシリーズ (mm)

接続口径(R)	A	HEX(対辺)	CV値(参考)
1/8	33.5	13.0	0.28
1/4	40.2	16.0	0.60
3/8	40.5	19.0	1.05
1/2	48.0	22.0	1.60
3/4	59.0	29.0	3.20
1"	68.0	35.0	5.40

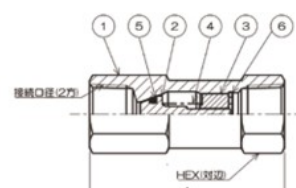
番号	名称	材質	
		プラス[B]	ステンレス[T]
①	ボディ	プラス	SUS316
②	ポペット	プラス	SUS316
③	ガイド	プラス	SUS316 or SUS316L
④	スプリング	SUS316	
⑤	Oリング	FKM[V](標準)	
⑥	スナップリング	SUS304	



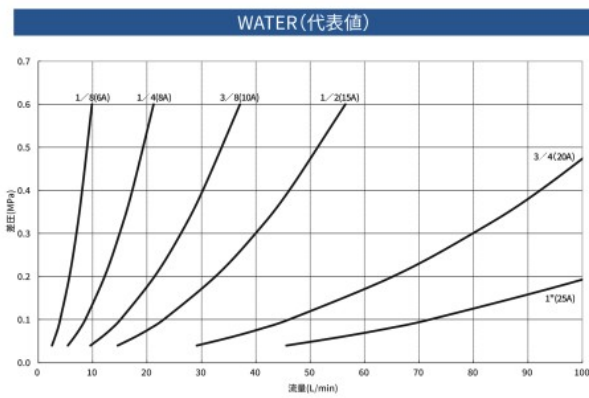
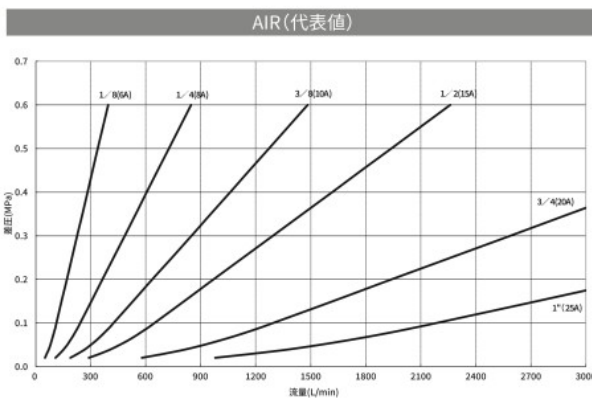
### CFシリーズ (mm)

接続口径(Rc)	A	HEX(対辺)	CV値(参考)
1/8	38.0	13.0	0.28
1/4	52.0	17.0	0.60
3/8	54.0	19.0	1.05
1/2	64.0	22.0	1.60
3/4	75.0	29.0	3.20
1"	89.0	35.0	5.40

番号	名称	材質	
		プラス[B]	ステンレス[T]
①	ボディ	プラス	SUS316
②	ポペット	プラス	SUS316
③	ガイド	プラス	SUS316 or SUS316L
④	スプリング	SUS316	
⑤	Oリング	FKM[V](標準)	
⑥	スナップリング	SUS304	



## 流量特性



## 型式選定表

基本型式		材質		接続口径		シール材質		クラッキング圧力(OP)		禁油処理(OP)	
C	オス	B	プラス	1	1/8	V	FKM	無記名	7kPa(標準)	無記名	一般洗浄
CF	メス	T	SUS316	2	1/4	N	NBR	1	1kPa	NO	禁油処理
				3	3/8	E	EPDM	20	20kPa		
				4	1/2	S	シリコン	50	50kPa		
				6	3/4	K	カルレッツ				
				8	1"						

※その他の材質につきましてはお問い合わせください。  
※ご使用温度範囲が-20℃以下又は100℃以上の場合、お問い合わせください。

(°C)

CM [M]

C/CF

CH

HVC

CAM

C5

CD

C8

CC

CP

リリーフバルブ

RA

RL

RC

RHA

RHL

RM1

RM2

RD

ニードルバルブ

FMNV1

FMNV2