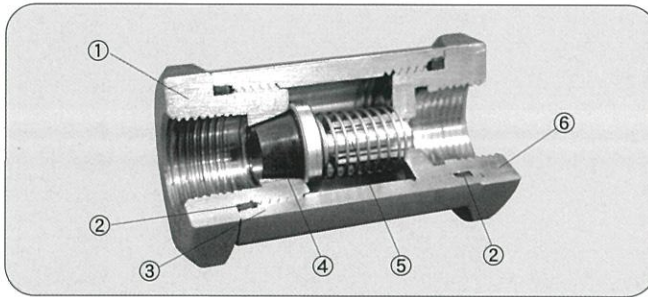


Check Valve

フルボアー逆止弁 CVPシリーズ



部品名	
1	インレット
②	“O”リング
3	本体
④	ポペット
5	スプリング
6	アウトレット

■特長

- 低圧・作動（標準 7KPa）で長寿命。
- 豊富なポペット材質によりオールマイティー。
- 豊富なスプリングの種類よりクラッキング圧力を選択できる。
- フルボアーのため広範囲な使用目的に最適。
- 空気・水・油・ガス・蒸気・真空

■仕様

- 本体材質：真鍮・SUS 316
- ポペット材質：NBR・バイトン・EPDM・テフロン・SUS 316
- クラッキング圧：7KPa（標準）・1KPa・20KPa・50KPa・70KPa

CVP - B2N - ★

ポペット方式
チェックバルブ

本体材質

B：真鍮
S：SUS316

サイズ

1：1/8 ・ 2：1/4 ・ 3：3/8
4：1/2 ・ 6：3/4 ・ 8：1”
10：1 1/4 ・ 12：1 1/2 ・ 16：2”

クラッキング圧：
：70KPa
：50KPa
：20KPa
：1KPa
：7KPa（無記入）

④ ポ ペ ット	材 質	圧力(MPa)	温度(°C)	②“O”リング
	N	NBR	真空～ 3	- 25～ 80
V	バイトン	真空～ 3	- 40～200	バイトン
E	EPDM	真空～ 3	- 40～150	EPDM
T	テフロン	0.05～ 1	-180～240	バイトン
S	SUS316	0.05～21	-180～300	バイトン

■用途

工作機械・産業機械・食品工業・石油化学・製紙工場・薬品工場・冷凍装置・空調設備・
消火設備・酸素工場・医科学器・ボイラー・真空装置・油圧機器・燃焼装置・油水分離機・
オゾン発生装置

形 式	Rc	A	B	C	オフィス	Cv値
CVP-1	1/8	42	21	21	φ6	1.0
CVP-2	1/4	50	27	27	φ8	1.4
CVP-3	3/8	58	30	30	φ10	1.8
CVP-4	1/2	70	38	38	φ15	4.5
CVP-6	3/4	80	45	45	φ20	8.6
CVP-8	1”	90	55	55	φ25	12
CVP-10	1 1/4	124	70	70	φ32	20
CVP-12	1 1/2	140	85	85	φ40	28
CVP-16	2”	160	100	100	φ50	45

※CVP-10・12・16はポペット材質テフロンとSUS316の2種類。

※注意

1. クラッキング圧 1KPa の使用の場合、配管は下から上に流れる方向に取付けて下さい。
2. 逆圧及び使用頻度によっては選定クラッキング圧より高くなる場合があります。

