

FCH シリーズ

気体・液体



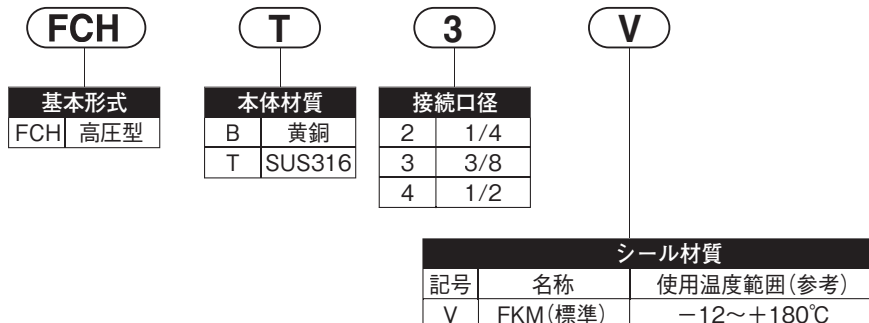
■ 特 徴

- 高圧対応(SUS316仕様は13MPaまで使用可)
- ダブルタッチ方式(Oリング+メタルタッチ)によりシール材への負荷を軽減した設計
- ステンレスタイプの金属材質はすべてオール SUS316 を採用

■ 仕 様

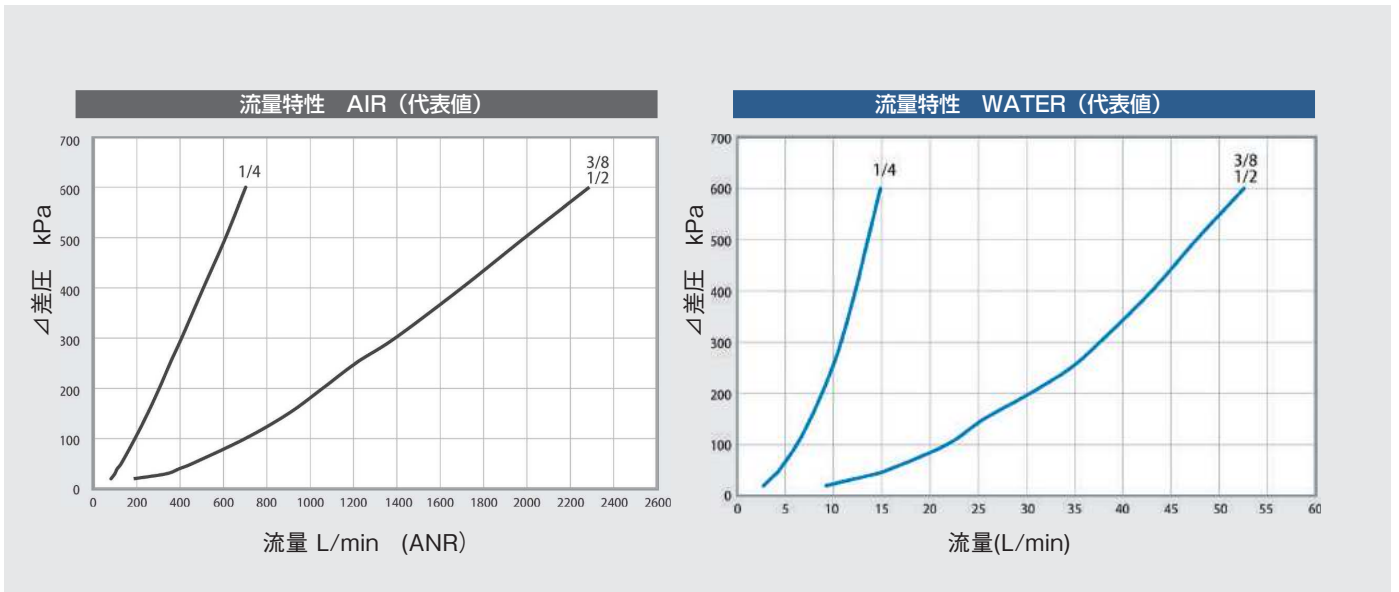
使 用 圧 力	FCHB	0 ~ 10MPa	本 体 材 質	黄銅(ブラス)/SUS316
	FCHT	0 ~ 13MPa	シ ー ル 材 質	フッ素ゴム FKM(標準)
耐 圧	FCHB	15MPa	使 用 温 度 範 囲	シール材質に準ずる
	FCHT	20MPa	クラッキング圧力	7kPa
接 続 口 径	Rc1/4 ~ Rc1/2			
備 考	■その他のクラッキング圧力をご希望の場合は お問合せください。			

■ 型式表示法



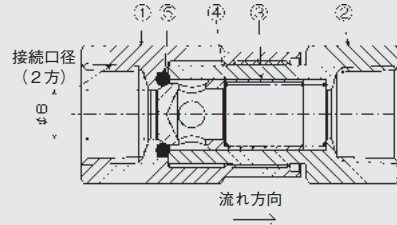
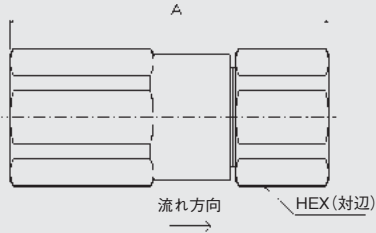
※その他材質をご希望の場合はお問合せください。
 ※ご使用温度範囲が-20°C以下又は100°C以上の場合はお問合せください。

■ 流量特性



◎外形寸法図 (単位: mm)

FCH シリーズ



■寸法表

接続口径 (R)	A	B	HEX (対辺)	CV 値 (参考)
1/4	46.0	5.0	19.0	0.5
3/8	60.0	9.2	24.0	1.5
1/2	73.0	9.2	27.0	1.5

■材質表

番号	名称	本体材質	
		B: 黄銅	T: SUS316
1	本体 1	黄銅	SUS316
2	本体 2	黄銅	SUS316
3	ポペット	黄銅	SUS316
4	ばね	SUS316	
5	Oリング	FKM(標準)	