

# FCH シリーズ

気体・液体



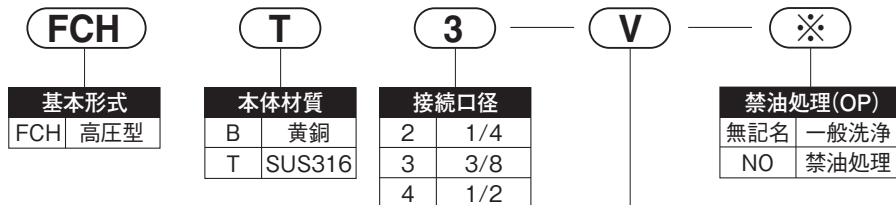
## ■ 特 徴

- 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。			

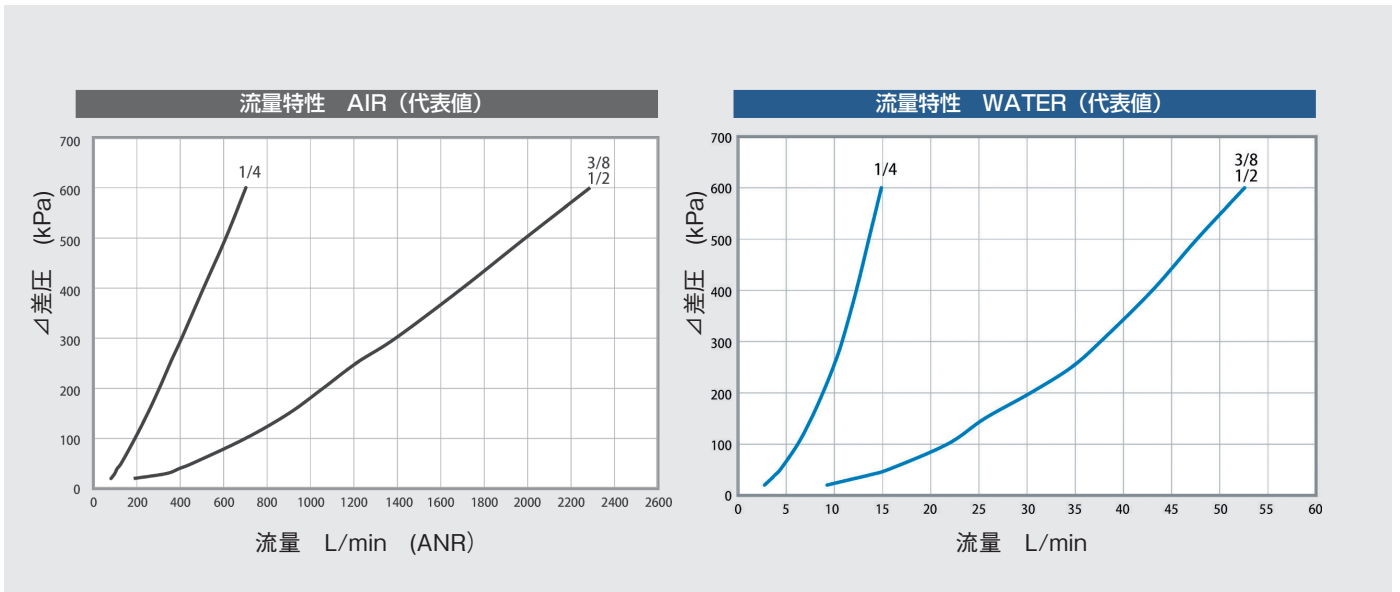
## ■ 型式表示法



シール材質			
記号	名称	使用流体温度(参考)	
		ブラス[B]	SUS316[T]
V	FKM	-0~+120	-0~+150
N	NBR	-10~+60	-10~+60
E	EPDM	-40~+90	-40~+90
S	シリコン	-40~+120	-40~+150
K	カルレッツ	-0~+120	-0~+200

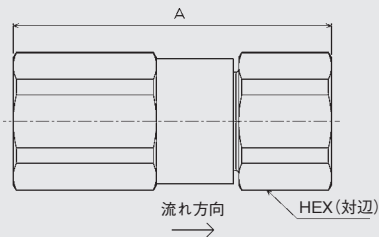
※その他材質につきましてはお問合せください。(°C)  
 ※ご使用温度範囲が-20°C以下又は100°C以上の場合はお問合せください。

## ■ 流量特性



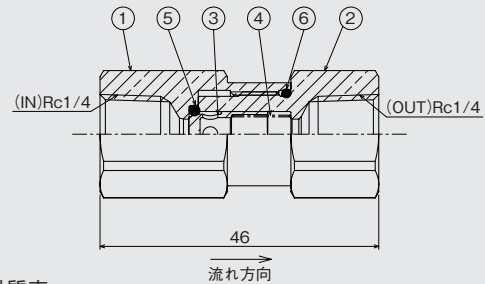
## ●外形寸法図 (単位: mm)

# FCH シリーズ



■寸法表

接続口径 (R)	A	HEX (対辺)	CV 値 (参考)
1/4	46.0	19.0	0.5
3/8	60.0	24.0	1.5
1/2	69.0	27.0	1.5



■材質表

番号	名称	本体材質	
		プラス[B]	ステンレス[T]
1	ボディ1	プラス	SUS316
2	ボディ2	プラス	SUS316
3	ポペット	プラス	SUS316
4	スプリング	SUS316	
5	Oリング	FKM[V] (標準)	
6	Oリング	FKM[V] (標準)	