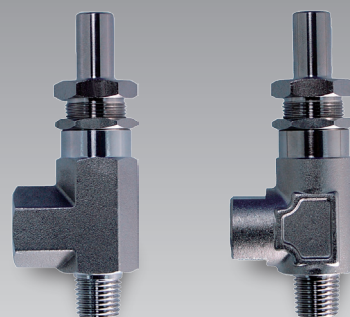


FRM2 シリーズ

気体・液体



ステンレス

黄銅

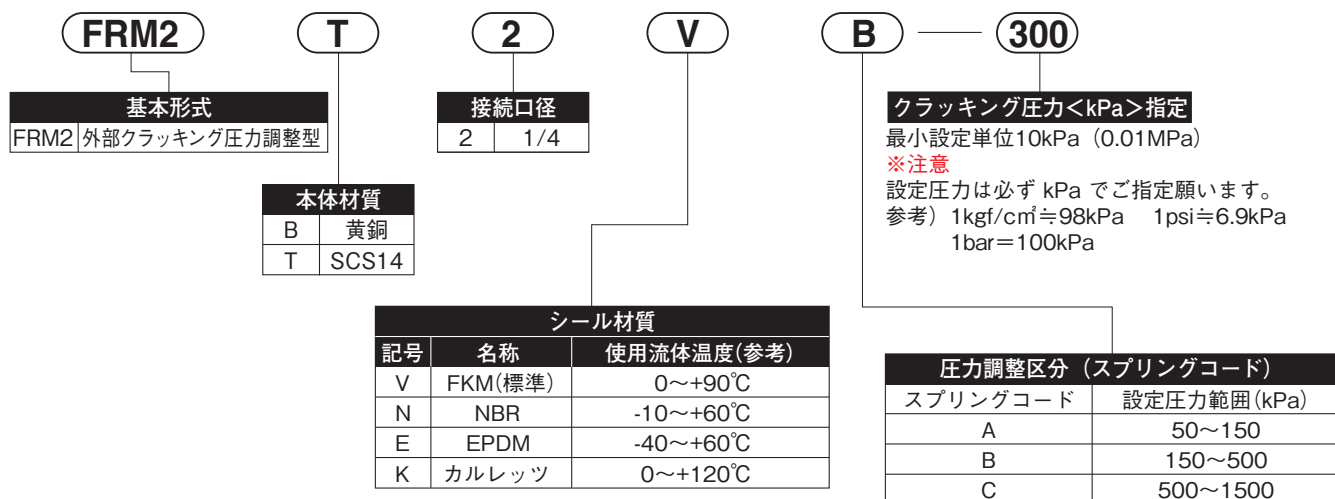
■ 特 徴

- FRM1 シリーズよりも外部リークのリスクを低減した設計
- シール材 EPDM、カルレッツもラインナップし薬液や溶剤、腐食性流体等で使用可能
- 外部からクラッキング圧力の任意調整が可能(工場出荷時、圧力調整済)
- 大流量仕様(当社製品比較)

■ 仕 様

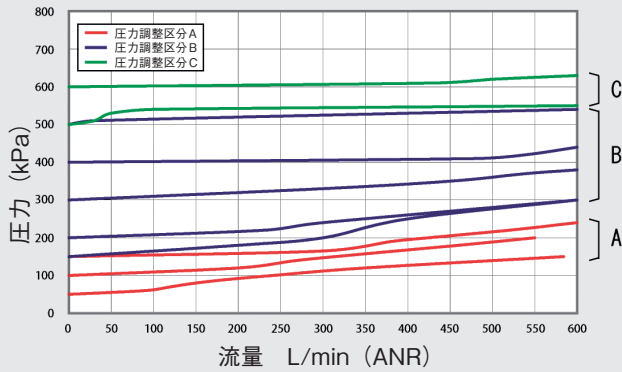
使 用 流 体	接液部を腐食させない 気体・液体	最 高 使 用 圧 力	2.0MPa
接 続 口 径	入口 R1/4× 出口 Rc1/4	クラッキング圧力設定範囲	50 ～ 1500kPa
本 体 材 質	黄銅(ブラス)又は SCS14(SUS316 相当)	耐 圧	3.0MPa
シ ー ル 材 質	フッ素ゴム FKM(標準)	使 用 流 体 温 度	0 ～ +90℃ (FKM)
質 量	約 185g(FRM2B2V)	使 用 環 境 温 度	0 ～ +60℃
備 考	■クラッキング圧力 50kPa 以下をご希望の場合はお問合せください。 ■その他の材質、接続をご希望の場合はお問合せください。 ■手動開放機構のご希望の場合は FRM1 をご選定ください。		

■ 型式表示法

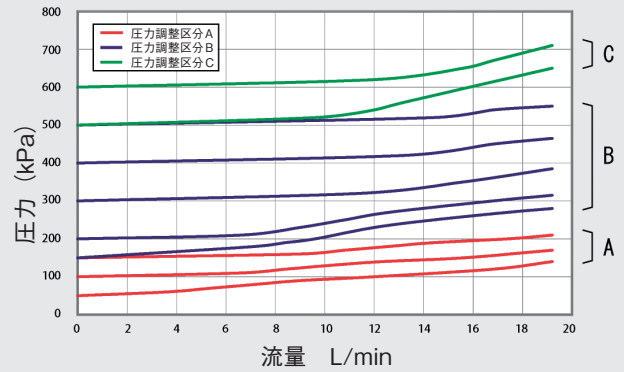


■ 流量特性

流量特性 AIR (代表値)



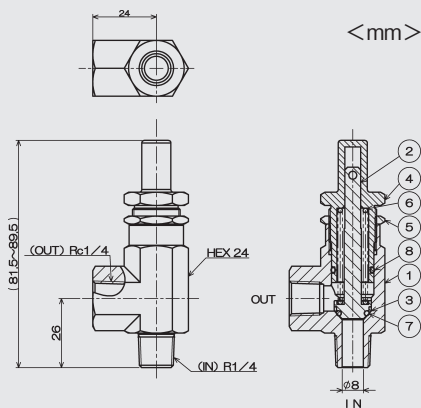
流量特性 WATER (代表値)



リ
リ
フ
弁

● 外形寸法／材質 (単位: mm)

FRM2 シリーズ



※図はステンレス仕様となります。
黄銅仕様も寸法取合は同じです。

■ 材質表

番号	名称	本 体 材 質	
		B: 黄銅	T:SCS14
1	ボディ	黄銅	SCS14
2	ボペット	SUS316	
3	バックアップリング	SUS316	
4	アジャストナット	黄銅	SUS316
5	ロックナット (非接液)	SUS303	
6	スプリング	SUS304 又は SUS301	
7	O リング	FKM (標準)	
8	O リング	FKM (標準)	