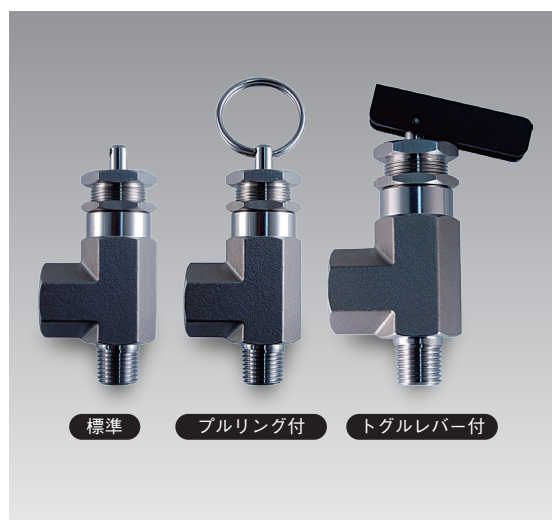


FRM1シリーズ

気体・液体



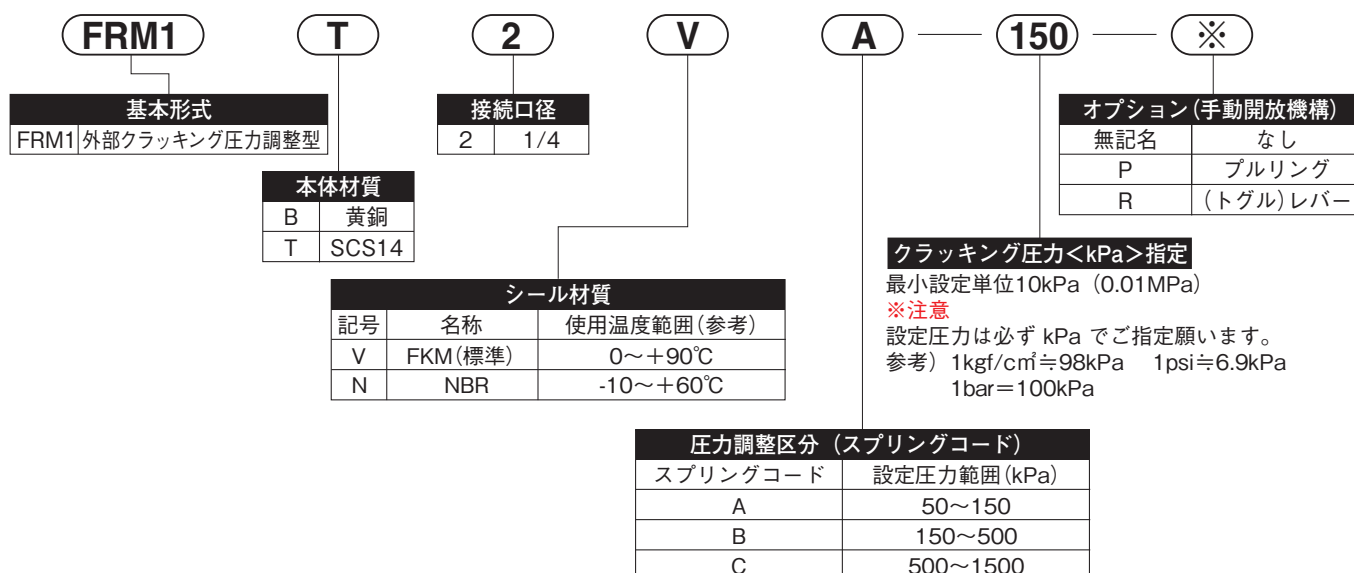
■ 特 徴

- 特殊パッキンにより弁の発振を抑制
- 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）
- ステンレス仕様の本体は耐食性に優れる SCS14（SCS316 相当）を採用
- 液体対応・インラインタイプ・大流量仕様（当社製品比較）

■ 仕 様

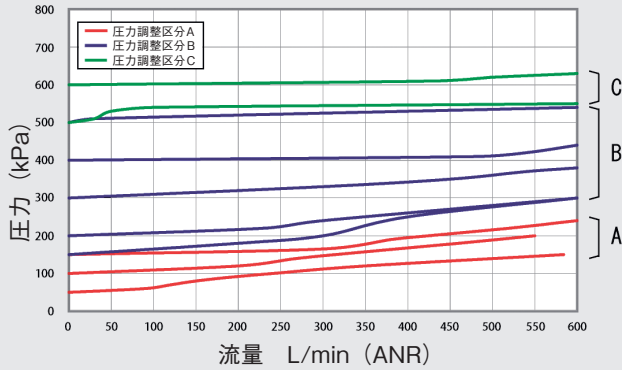
使 用 流 体	水・空気・不活性ガス	最 高 使 用 圧 力	2.0MPa
接 続 口 径	入口 R1/4× 出口 Rc1/4	クラッキング圧力設定範囲	50 ～ 1500kPa
本 体 材 質	黄銅（ブラス）又は SCS14（SUS316 相当）	耐 圧	3.0MPa
シ ー ル 材 質	フッ素ゴム FKM（標準）	使 用 流 体 温 度	0 ～ +90℃（FKM）
質 量	約 170g（FRM1B2V）	使 用 環 境 温 度	0 ～ +60℃
備 考	■手動開放機構（プルリング or トグルレバー）はオプション対応となります。 ■その他材質をご希望の場合はお問合せください。 ■その他流体の場合は FRM2 シリーズをご選定ください。		

■ 型式表示法

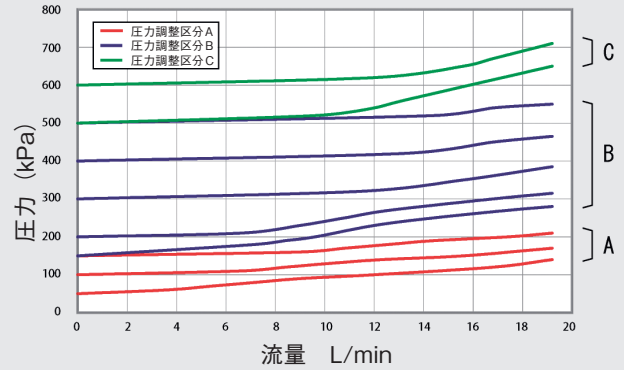


■ 流量特性

流量特性 AIR (代表値)



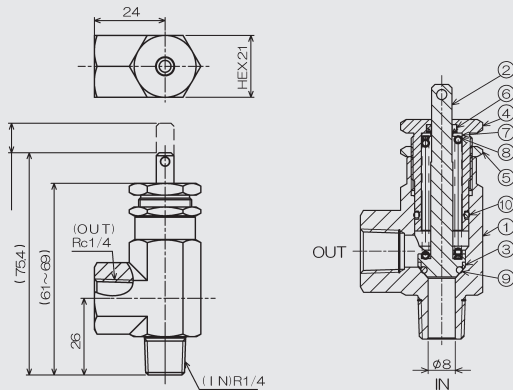
流量特性 WATER (代表値)



リ
リ
フ
弁

● 外形寸法／材質 (単位: mm)

FRM1 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。
※オプション仕様の詳細についてはお問合せください。

■ 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	特殊パッキン	FKM(標準)	
7	スプリングシート	SUS316	
8	スプリング	SUS304 又は SUS301	
9	O リング	FKM(標準)	
10	O リング	FKM(標準)	