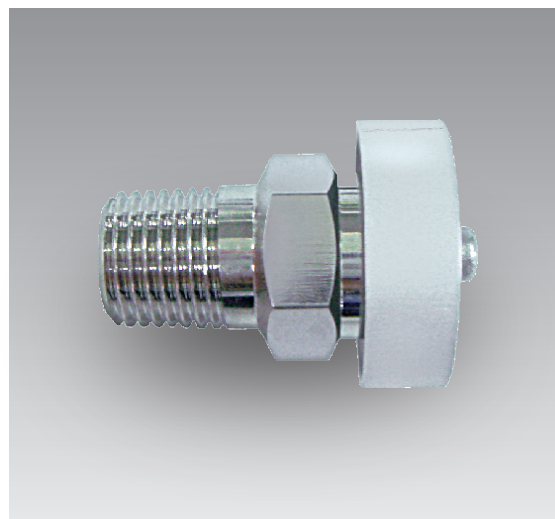


FRC シリーズ

気体・液体



■ 特 徴

- ディフレクターキャップによりリリース時の吹き出し方向を制限
- 屋外等の曝露使用環境においてバルブ内部へ異物侵入を抑制
- 高精度なクラッキング性能、高いシール性を実現
- 工場にてご指定のクラッキング圧力に調整し出荷

■ 仕 様

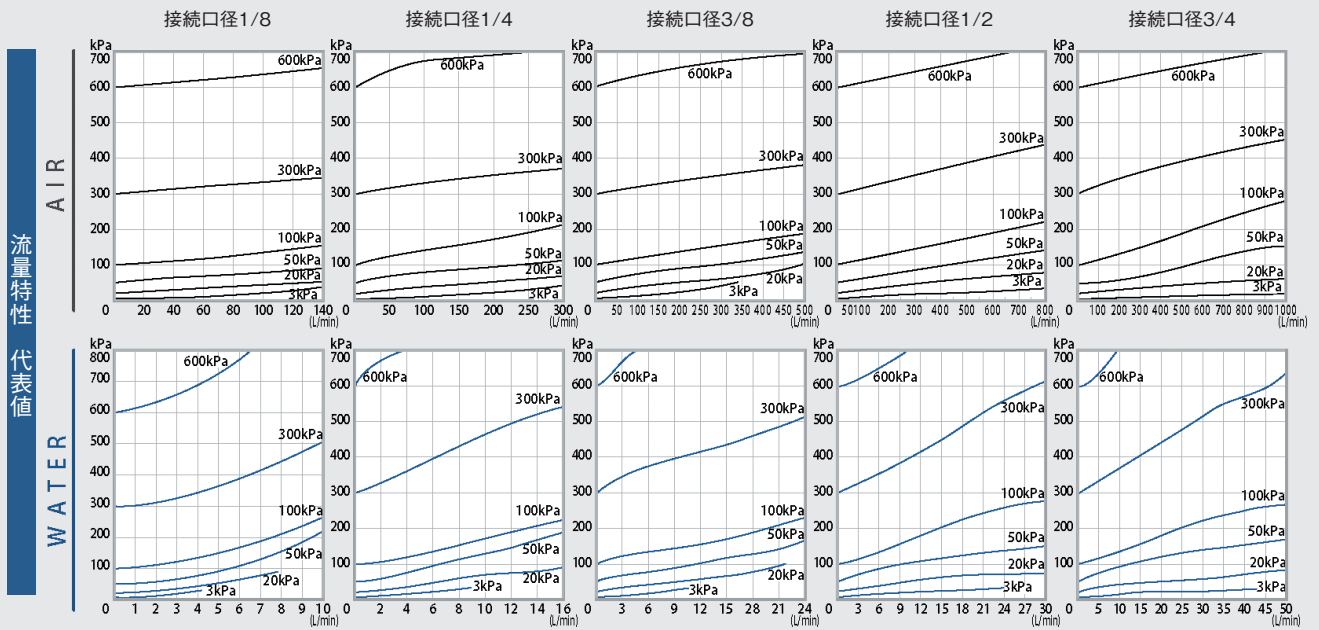
接 続 口 径	R1/8 ～ R3/4	クラッキング圧力	30～1000kPa ※30～100kPa間は10kPa刻み、 100kPa以上は50kPa刻み ※1/8"は950kPaが上限になります。
本 体 材 質	黄銅(プラス)/SUS316		
シ ー ル 材 質	フッ素ゴム FKM(標準)	耐 圧	1.62MPa
キャップ材質	アルミ合金(アルマイト)	使用温度範囲	シール材質に準ずる
備 考	■配管取付姿勢は出口上向にてご使用ください。 ■本体黄銅はニッケルメッキ仕様となります。 ■1インチ仕様をご希望の場合はお問合せください。		

■ 型式表示法

FRC	B	2	V	500	※
基本形式 FRC ディフレクターキャップ型	本体材質 B 黄銅 T SUS316	接続口径 1 1/8 2 1/4 3 3/8 4 1/2 6 3/4 ※1インチ仕様は お問合せください		クラッキング圧力<kPa>指定 30 30kPa 200 200kPa 650 650kPa 40 40kPa 250 250kPa 700 700kPa 50 50kPa 300 300kPa 750 750kPa 60 60kPa 350 350kPa 800 800kPa 70 70kPa 400 400kPa 850 850kPa 80 80kPa 450 450kPa 900 900kPa 90 90kPa 500 500kPa 950 950kPa 100 100kPa 550 550kPa 1000 1000kPa 150 150kPa 600 600kPa	禁油処理(OP) 無記名 一般洗浄 NO 禁油処理
シール材質					
記号	名称	使用流体温度(参考)			
		プラス[B]	SUS316[T]		
V	FKM(標準)	0～+120	0～+150		
D	パーフロ	0～+120	0～+150		
N	NBR	-10～+60	-10～+60		
E	EPDM	-40～+90	-40～+90		

(°C)

■ 流量特性



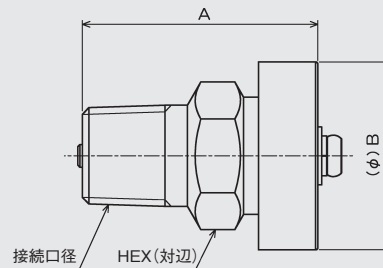
リリーフ弁

● 外形寸法／材質 (単位: mm)

FRC シリーズ

■ 寸法表

接続口径 (R)	A	B	HEX (対辺)
1/8	26.5	18.0	13.0
1/4	32.0	25.0	17.0
3/8	34.0	32.5	19.0
1/2	45.8	37.2	26.0
3/4	53.4	37.2	29.0



■ 材質表

番号	名称	本体材質	
		B: 黄銅	T: SUS316
1	本体	黄銅 (ニッケルメッキ)	SUS316
2	六角ナット	SUS316L SU	
3	ガイド	黄銅又は SUS	S316 又は SUS316L
4	ばね	SUS304 又は SUS316	
5	ポペット	黄銅	SUS316
6	特殊シール	FKM (標準)	
7	キャップ	アルミ合金 (アルマイト処理)	
8	ビス	SUS304 又は SUS316	

