



FRL系列

气体

液体



■ 特徴

- 高精度的开启性能，实现了高密封性。
- 泄压后废液/排气可以回收的内流型。
- 丰富口径的产品阵容。
- 开启压力可以工厂调整。

■ 规格

耐压	1.62 MPa	温度使用范围	密封材料为准
连接口径	1/4 ~ 1-1/4 (入口R×出口Rc)	开启压力	3 ~ 1080 kPa * 1/8的压力设定范围是3 ~ 970kPa。 * 3 ~ 29kPa的压力设定为选项。
本体材質	黄銅 / SUS316		
密封材质	FKM(標準)		
備考	○压力设定5kPa以下时，局限于向上安装。		



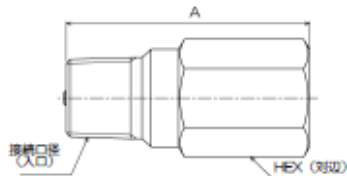
FUJIKURA COMPOSITES

外观尺寸 / 材质

■ 寸法表

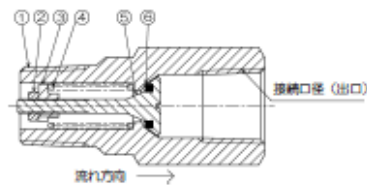
< mm >

接続口径 入口 (R) × 出口 (P)	A	HEX (対辺)
1/4	41.0	19.0
3/8	53.0	22.0
1/2	60.0	27.0
3/4	69.0	32.0
1"	90.0	38.0
1" -1/4	115.0	50.0



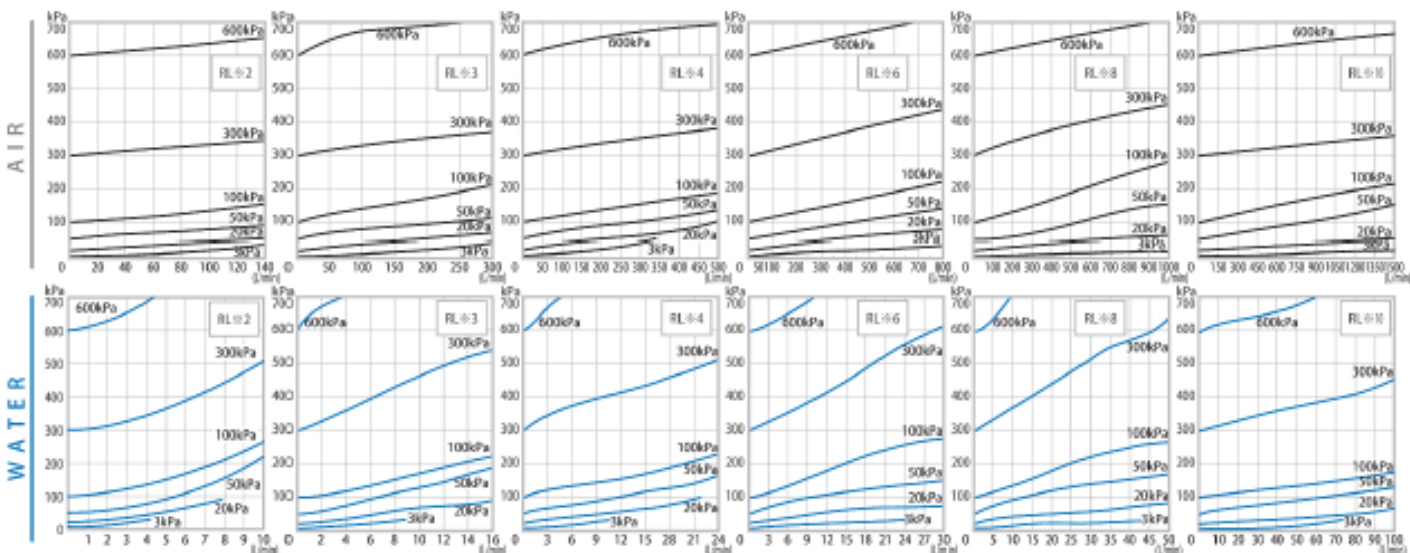
■ 材質表

番号	名称	本体材質	
		B:黄銅	T:SUS316
1	本体	黄銅	SUS316
2	ナット	SUS316L	
3	ガイド	黄銅又は SUS316L	SUS316又は SUS316L
4	ばね	SUS304又はSUS316	
5	ボペット	黄銅	SUS316
6	特殊シール	FKM (標準)	

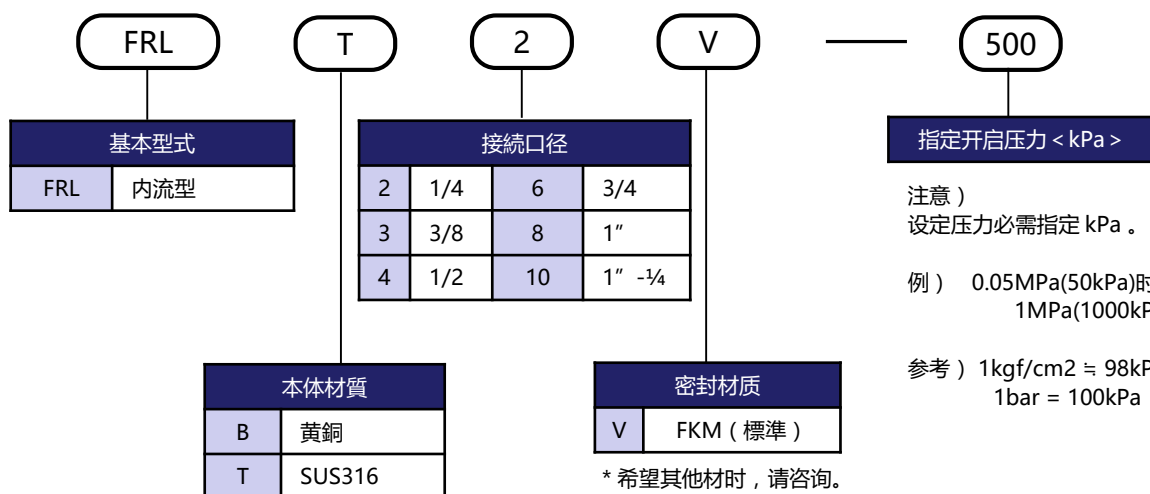


流量特性

流量特性
代表値



型号表示法



注意)
设定压力必需指定 kPa。

例) 0.05MPa(50kPa)时 < 50 >
1MPa(1000kPa)时 < 1000 >

参考) 1kgf/cm² ≒ 98kPa 1psi ≒ 6.9kPa
1bar = 100kPa

* 希望其他材时, 请咨询。
* 温度使用范围-20°C以下或100°C以上时, 请咨询。