



## FRL系列

气体

液体



### ■ 特徵

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	5 ~ 1000 kPa ※10 ~ 100kPa范围内以10kPa为单位， 100kPa以上以50kPa为单位  ※1/4" 的最大压力为950kPa。
本体材質	黄銅 / SUS316		
密封材质	FKM(標準)		
备考	○压力设定5kPa以下时，局限于向上安装。		



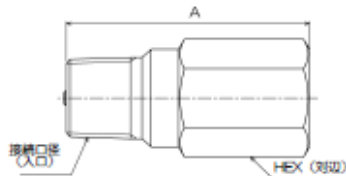
# FUJIKURA COMPOSITES

## 外观尺寸 / 材质

■ 寸法表

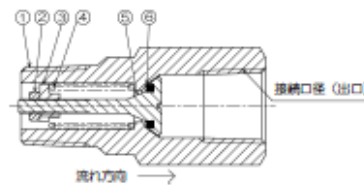
< mm >

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

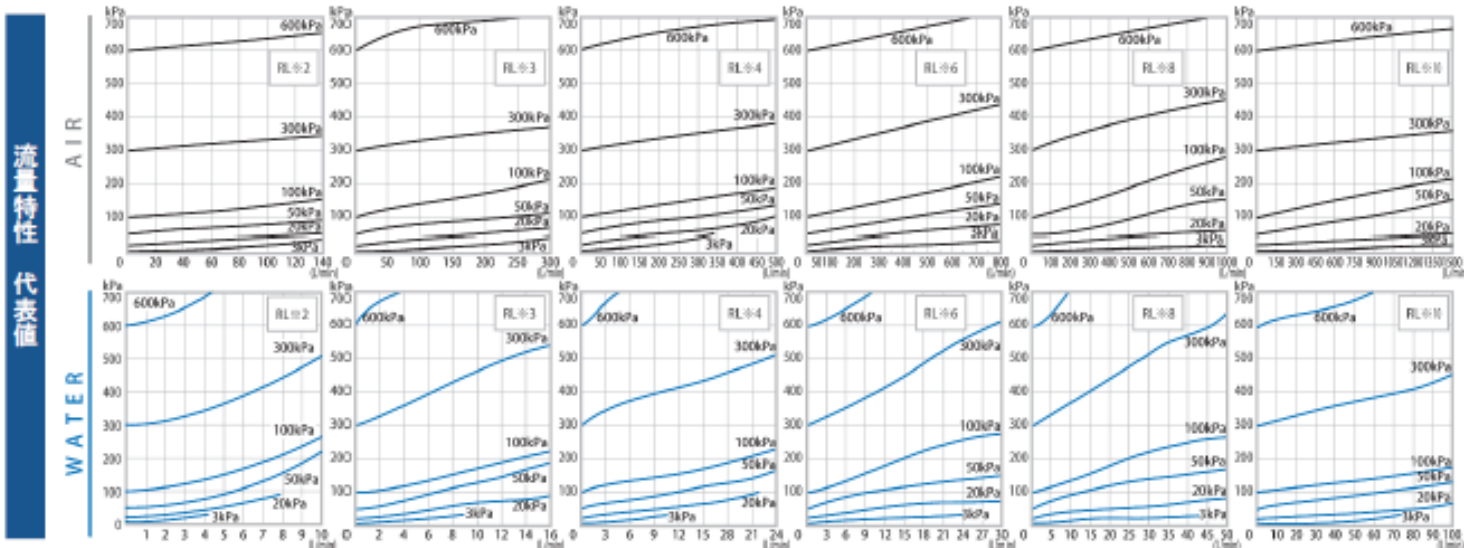


■ 材質表

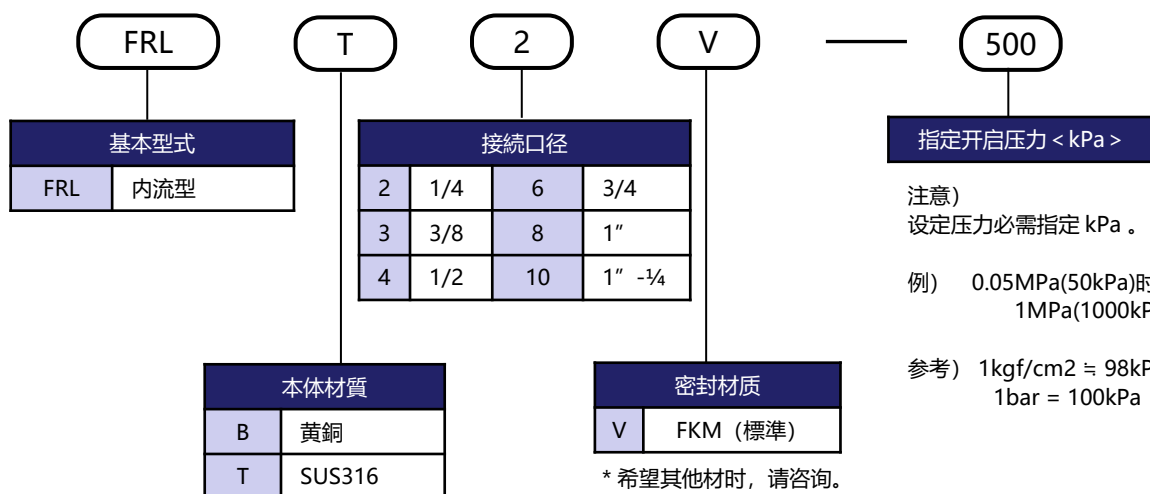
番号	名称	本体材質	
		B:黄銅	T:SUS316
1	本体	黄銅	SUS316
2	ナット	SUS316L	
3	ガイド	黄銅又は SUS316L	SUS316又は SUS316L
4	ばね	SUS304又はSUS316	
5	ボペット	黄銅	SUS316
6	特殊シール	FKM (標準)	



## 流量特性



## 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/cm<sup>2</sup> ≒ 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。