



FUJIKURA COMPOSITES

小型精密减压阀

RG1 系列



■ 特长

- **最小级, 最轻量** 幅宽30mm, 到阀体高度26mm, 非常小型, 质量约50g, 因为变得非常轻量, 最适合省空间的集约型设计。
- **小型号同时又具有优异的特性** 在3NL/min的小流量里, 发挥着精密减压阀的特性。
- **高精度的控制** 具有直动型阀体应答特性的同时, 又具有优异的压力再现性。

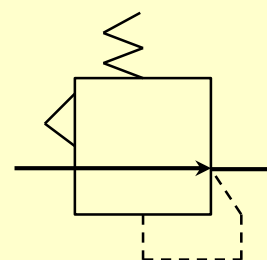
■ 用途

- 最适用于低压用途, 集约型设计的制氧机等医疗器械。

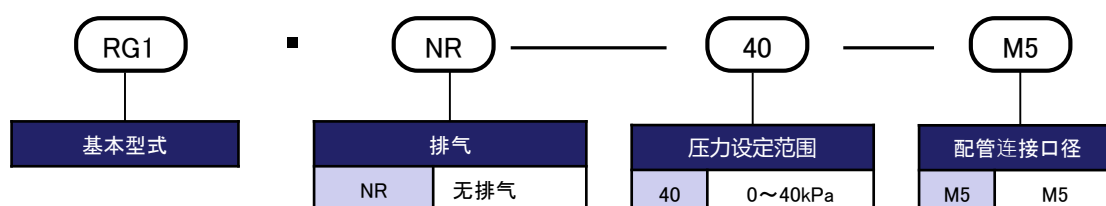
■ 规格

		RG1・NR-40-M5
使用流体		压缩清洁空气
压力设定范围	kPa	40 MAX
进口压力范围	kPa	200 MAX
使用温度范围	°C	5~50
配管连接口径	Rc	M5
过滤网		有(IN侧连接口)
质量	kg	0.05

<JIS記号>



■ 型号表示方法

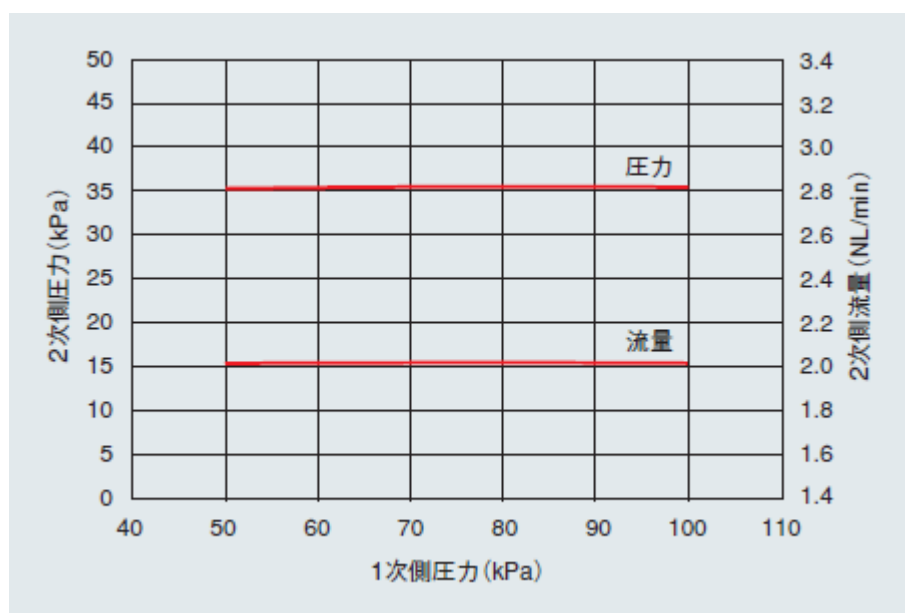


FUJIKURA COMPOSITES

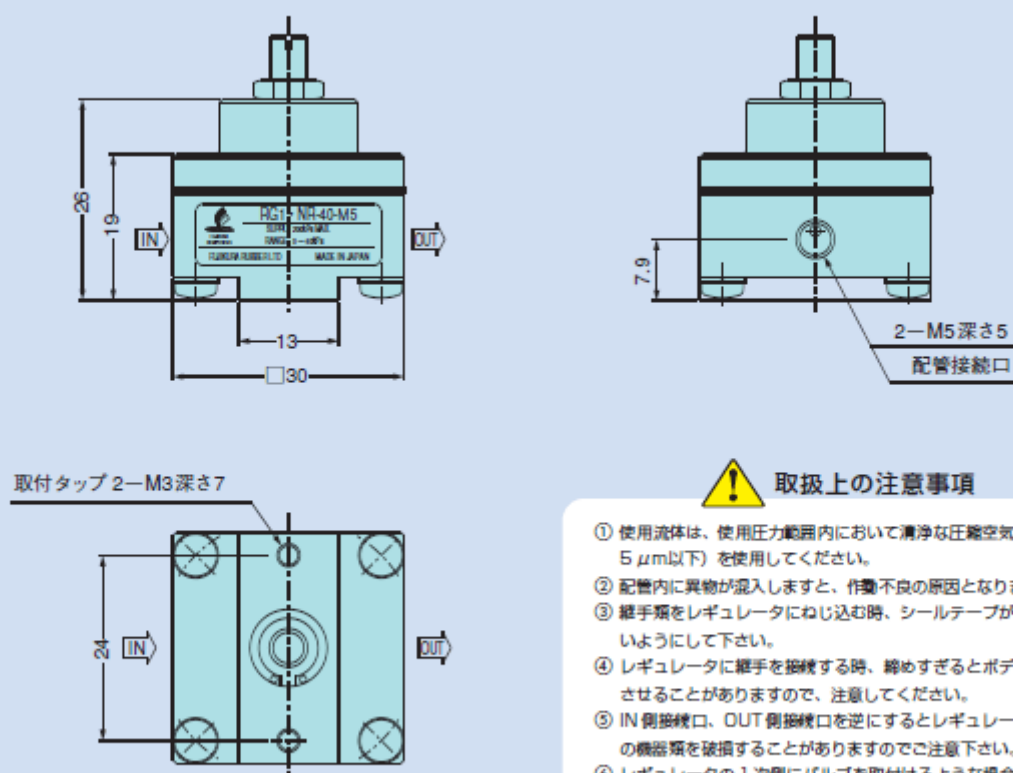


FUJIKURA COMPOSITES

■ 特性



■ 外观尺寸



取扱上の注意事項

- ① 使用流体は、使用圧力範囲内において清浄な圧縮空気（不純物 $5\mu\text{m}$ 以下）を使用してください。
- ② 配管内に異物が混入しますと、作動不良の原因となります。
- ③ 継手類をレギュレータにねじ込む時、シールテープが混入しないようにして下さい。
- ④ レギュレータに継手を接続する時、締めすぎるとボディを破壊させることがありますので、注意してください。
- ⑤ IN 側接続口、OUT 側接続口を逆にするとレギュレータ及び他の機器類を破壊することがありますのでご注意ください。
- ⑥ レギュレータの 1 次側にバルブを取付けるような場合、2 次側の圧力が不安定になることがあります。