



FUJIKURA COMPOSITES

小型精密减压阀 RP2 系列



方便使用的精巧设计

● 性能和尺寸紧凑兼备的减压阀

与小型减压阀的尺寸无几，却具有精密减压阀的压力特性，兼具高性能化和小型化。

● 按压锁定式调节柄

压力设定采用按压锁定式调节柄，因此可轻松固定所设定的压力。

● 可对应多种安装方法

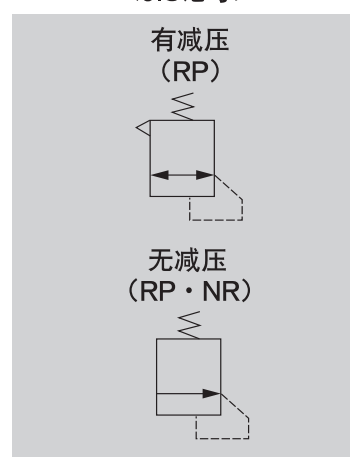
除进行面板安装外，还可使用支架安装在墙壁上。

对应RoHS指令

产品规格

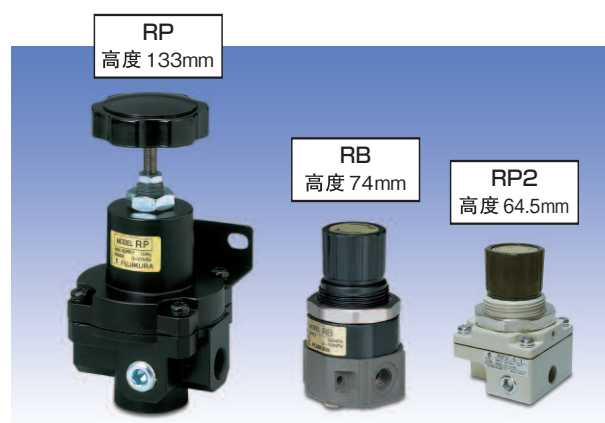
有减压	RP2-0.5-1	RP2-2-1	RP2-5-1
无减压	RP2·NR-0.5-1	RP2·NR-2-1	RP2·NR-5-1
使用流体	清洁压缩空气		
压力设定范围 MPa	0.01 ~ 0.05	0.02 ~ 0.2	0.02 ~ 0.5
一次侧压力范围 MPa	1.0 以下		
重复再现性 %F.C.	± 0.5		
使用温度范围 °C	5 ~ 60		
配管连接口径 Rc	1/8		
压力计连接口径 Rc	1/8		
过滤器	150目 (IN侧接口)		
所安装配电盘的推荐厚度 mm	1.0 ~ 2.5		
质量 kg	0.17		

<JIS记号>



型号表示方法

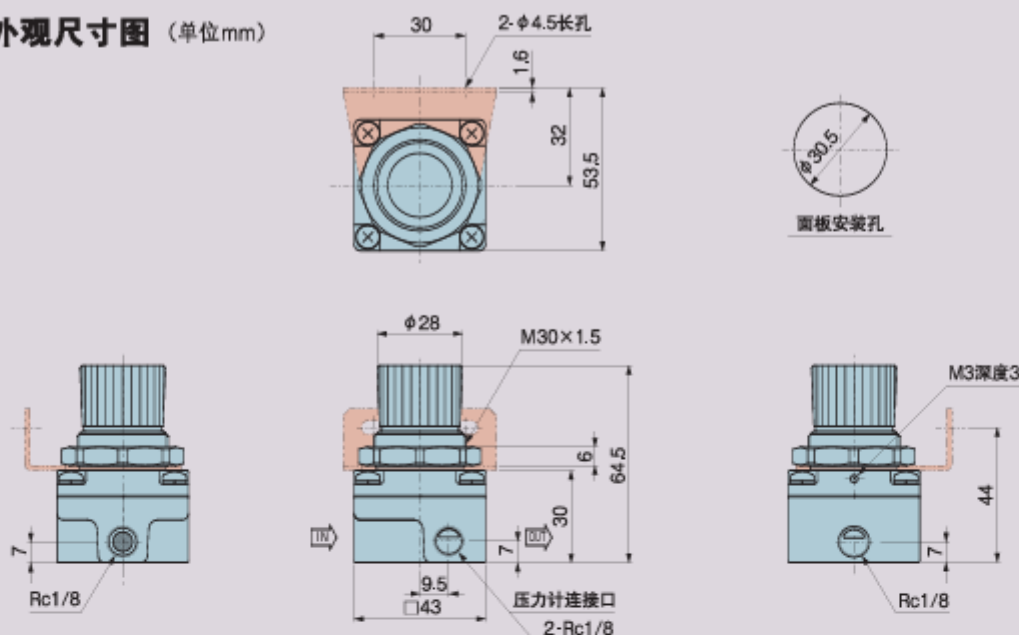
RP2 · NR - 5 - 1 - B	
减压功能	配管连接口径
无记号 有减压	Rc 1/8
NR 无减压	
压力设定范围	选项
0.05 0.01~0.05MPa	无记号 无
0.2 0.02 ~ 0.2MPa	B 支架
0.5 0.02 ~ 0.5MPa	



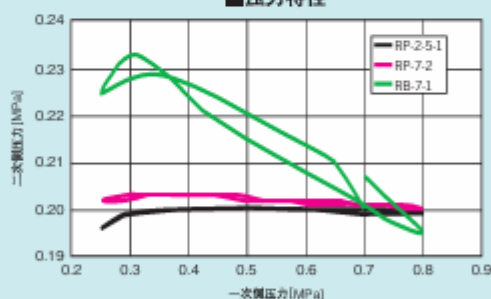
高度为RP的一半以下

藤仓橡胶工业株式会社

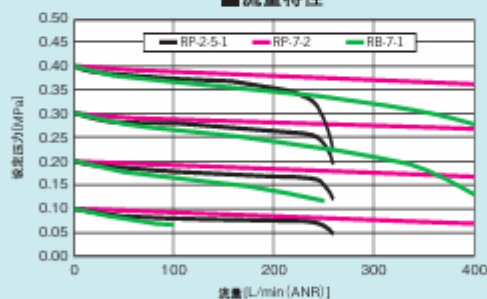
■ 外观尺寸图 (单位:mm)



■ 压力特性



■ 流量特性



● 藤仓橡胶的空压机器

- 空压机器导向装置
- 超精密减压阀
- 超精密气动继电器
- 小型超精密减压阀
- 精密减压阀
- 小型精密减压阀
- 精密电-空变换器
- 超精密电-空变换器
- 精密真空减压阀
- 小型精密真空减压阀

- RS 系列
- RR 系列
- RS2
- RP 系列
- RP2 系列
- RT 系列
- RT2 系列
- RV 系列
- RV2 系列

- CAT. No. KS-572C
- CAT. No. KS-128C
- CAT. No. KS-0394C
- CAT. No. KS-129C
- CAT. No. KS-0393C
- CAT. No. KS-130C
- CAT. No. KS-0395C
- CAT. No. KS-131
- CAT. No. KS-0305

- 小型减压阀
- 薄型精密减压阀
- 小型精密减压阀
- 减压阀
- 藤仓BF气缸

- RA 系列
- RB 系列
- RP1 系列
- RG1 系列
- VR1 系列
- FC 系列
- SC 系列
- PC 系列
- TC 系列
- TD 系列

- CAT. No. KS-794
- CAT. No. KS-183
- CAT. No. KS-198
- CAT. No. KS-187
- CAT. No. KS-570-01C
- CAT. No. KS-9137C
- CAT. No. KS-570-02C
- CAT. No. KS-570-03
- CAT. No. KS-0373

＜使用中的注意事项＞

- ① 安装配管到调整器上之前, 请务必对配管内部进行充分的清洁。
- ② 请使用空气作为使用流体。
- ③ 在多含粉尘、水分或油分的环境下使用时, 请使用覆盖物等罩住调整器以防粉尘等侵入。
- ④ 请注意不要有不洁外力作用到产品上。
- ⑤ IN侧内部设有过滤器, 对于微小异物无法清除予以充分的保护, 因此请充分注意异物的附着情况。
- ⑥ 本产品专用于空气设备, 因此请勿用于医疗仪器。



杭州藤仓橡胶有限公司

控制设备事业部

总部: 藤仓复合材料株式会社

邮编: 141-0031 东京都品川区西五反田8-4-13 五反田JP大厦4楼

中国子公司: 杭州藤仓橡胶有限公司

邮编: 310018 浙江省杭州市下沙经济开发区M6-5-4

电话: +86 (571) 8684-0997

网址: <https://www.fujikuracomposites.jp/control/zh/>

电子邮箱: <https://www.fujikuracomposites.jp/control/zh/contact-zh/>