

节省压缩空气型减压阀

⚠ 注意事项

请务必参照本产品目录的卷尾内容以确认本页产品的注意事项、产品的通用注意事项及使用安全说明。关于最新的情况，请联系我们。

型号标识示例

JP (1) **C** (2) **6** (3) - **01** (4) - **U** (5) → ⑤. 外六角规格

代码	外六角规格
无代码	毫米尺寸
U	英寸尺寸

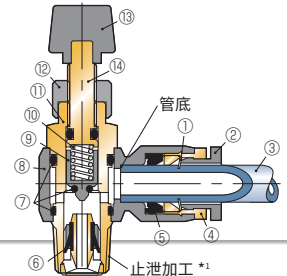
④. 适用螺纹尺寸 (R)

代码	公制螺纹	锥管螺纹				美制螺纹	美标 NPT 螺纹			
尺寸	M5	01	02	03	04	U10	N1	N2	N3	N4
	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/4	NPT1/8	NPT1/2

③. 适用管子尺寸 (øD)

代码	毫米尺寸 (mm)					英寸尺寸 (inch)					
	管子外径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
②. 形状											

C: 弯头
S: 直通



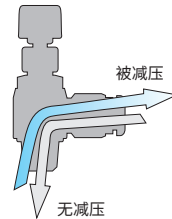
特性

可以节省压缩空气的减压阀。

让驱动装置在高压状态下运作时，仅在使其复位到起始点时减压阀才会进行减压。

可对进出驱动装置的压力进行分别控制。

从螺纹侧导入初始压，减压后从接头侧流出。
 从接头侧导入初始压时，由于止回阀工作，使空气不会被减压直接从螺纹侧流出。



PISCO 官方网站有视频详细解释减压阀的特性。
 (https://en.pisco.co.jp/product/detail/b/b17/)

结构图

图为弯头型：JPC

No.	零件	材料
①	锁爪	不锈钢
②	释放环	POM
③	管子	聚氨酯，尼龙等
④	导环	镀镍黄铜
⑤	弹性套	NBR
⑥	隔膜	HNBR
⑦	O 型圈	NBR
⑧	树脂本体	PBT
⑨	阀芯支架	镀镍黄铜
⑩	压力调节弹簧	不锈钢
⑪	金属本体	镀镍黄铜
⑫	锁紧螺母	铝
⑬	旋盖	PBT
⑭	阀针	镀镍黄铜

*1. 选择M5螺纹时，垫片 (SPCC + NBR) 为标配。

规格

使用流体	空气
使用压力范围	0 ~ 0.9 MPa
压力设定范围	0.2 ~ 0.6 MPa
使用温度范围	0 ~ 60°C (不可冻结)

形状	型号标识	型号标识	形状	型号标识	型号标识
	JPCøD-R	JPCøD-RU		JPSøD-R	JPSøD-RU
弯头 JPC 	JPC4-M5	JPC ^{5/32} -U10U	直通 JPS 	JPS4-M5	JPS ^{5/32} -U10U
	JPC4-01	JPC ^{5/32} -N1U		JPS4-01	JPS ^{5/32} -N1U
	JPC6-M5	JPC ^{1/4} -N1U		JPS6-M5	JPS ^{1/4} -N1U
	JPC6-01	JPC ^{1/4} -N2U		JPS6-01	JPS ^{1/4} -N2U
	JPC6-02	JPC ^{5/16} -N1U		JPS6-02	JPS ^{5/16} -N1U
	JPC8-01	JPC ^{5/16} -N2U		JPS8-01	JPS ^{5/16} -N2U
	JPC8-02	JPC ^{5/16} -N3U		JPS8-02	JPS ^{5/16} -N3U
	JPC8-03	JPC ^{3/8} -N2U		JPS8-03	JPS ^{3/8} -N2U
	JPC10-02	JPC ^{3/8} -N3U		JPS10-02	JPS ^{3/8} -N3U
	JPC10-03	JPC ^{1/2} -N3U		JPS10-03	JPS ^{1/2} -N3U
	JPC12-03	JPC ^{1/2} -N4U		JPS12-03	JPS ^{1/2} -N4U
	JPC12-04			JPS12-04	

此页产品的包装规格 (销售单位)
 1 个 / 1 袋

此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。

与此产品相配的管子

- 聚氨酯管 P.84
- 聚氨酯软管 P.85
- 空气专用聚氨酯管 P.86
- 尼龙管 P.89
- 真空用管 P.88

