

节流阀（针型阀）系列

阀针节流阀

⚠ 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



代 码	外六角规格 (R)
无代码	毫米尺寸
U	英寸尺寸

⑤. 使用用途 (用途请参照本页产品特长)

代 码	无代码	-C	W	W-C
规 格	标准	净化室包装规格	象牙白规格	象牙白加净化室包装规格
外观规格				
释放环 (材料)	黑 (POM)	浅蓝 (POM)	象牙白 (POM)	象牙白 (POM)
树脂本体颜色 (材料)	黑 (PBT)	象牙白 (PBT)	象牙白 (PBT)	象牙白 (PBT)
金属本体材料	镀镍黄铜	镀镍黄铜	镀镍黄铜	镀镍黄铜

*1. 净化室包装规格和象牙白规格和象牙白加净化室包装规格均为标准选项。

*2. 选择英寸尺寸时，上述所有规格的释放环颜色皆为象牙白。

*3. 代码：-W、-C、W-C 不对应螺纹代码：U10、N1 ~ N4。

④. 适用螺纹尺寸 (R) (小型直通接头型 JNMU 为无代码)

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	NPT3/8	NPT1/2

③. 适用管子尺寸 (øD)

	毫米尺寸 (mm)					英寸尺寸 (inch)					
代 码	4	6	8	10	12	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
管子外径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø5/32	ø3/16	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2

②. 形状

C：弯头型 S：自由转动型 MU：小型直通

特 性

● 标准型

可控制气动元件的速度和气动信号。

可在空气流动时调整流量。

● 标准 小型直通接头型

新结构实现降低成本 20%，并小型化。

长度缩小 40%，宽度缩小 19%。

使用压力范围广。

最高使用压力从 0.9MPa 到 1.0MPa。

● 净化室包装规格

最适用于清洁环境内的流量控制。

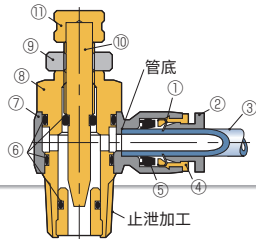
使用氟素系油脂，用清洁空气洗涤后，在 ISO6 级净化室包装的阀针节流阀。

充实了净化室包装规格。

自由转动型和小型直通型也可选净化室包装规格。

结构图

图为弯头型：JNC



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	O 型圈	NBR
⑦	树脂本体	PBT
⑧	金属本体	镀镍黄铜
⑨	锁紧螺母	铝
⑩	阀针	镀镍黄铜
⑪	旋钮	镀镍黄铜

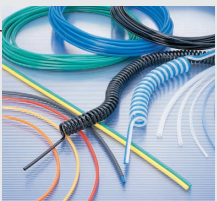
* 标准型公制螺纹产品标配垫片材料为 SUS304+NBR 或者 SPCC+NBR，净化室包装规格公制螺纹产品标配垫片材料为 POM。

规 格

形 状	弯头型，自由转动型	小型直通
使用流体	空气	
最高使用压	0.9 MPa	1.0 MPa
使用真空压力	-100 kPa	
使用温度范围	0 ~ 60℃ (不可冻结)	

与此产品相配的管子

聚氨酯管	• • • • • P.84
聚氨酯软管	• • • • • P.85
空气专用管	• • • • • P.86
尼龙管	• • • • • P.89
净化室包装规格管	• • • • • P.104



形 状	型号标识 JNCøD-R ^[5]	型号标识 JNCøD-RU	形 状	型号标识 JNSøD-R ^[5]	型号标识 JNSøD-RU	形 状	型号标识 JNMUøD ^[5]
弯头 JNC 	JNC4-M5 ^[5]	JNC ¹ / ₈ -U10U	自由转动型 JNS 	JNS4-M5 ^[5]	JNS ⁵ / ₃₂ -U10U	小型直通 JNMU 	JNMU4 ^[5]
	JNC4-01 ^[5]	JNC ⁵ / ₃₂ -U10U		JNS4-01 ^[5]	JNS ⁵ / ₃₂ -N1U		JNMU6 ^[5]
	JNC6-M5 ^[5]	JNC ⁵ / ₃₂ -N1U		JNS6-M5 ^[5]	JNS ³ / ₁₆ -U10U		JNMU8 ^[5]
	JNC6-01 ^[5]	JNC ³ / ₁₆ -U10U		JNS6-01 ^[5]	JNS ³ / ₁₆ -N1U		JNMU10 ^[5]
	JNC6-02 ^[5]	JNC ³ / ₁₆ -N1U		JNS6-02 ^[5]	JNS ³ / ₁₆ -N2U		JNMU12 ^[5]
	JNC8-01 ^[5]	JNC ³ / ₁₆ -N2U		JNS8-01 ^[5]	JNS ¹ / ₄ -U10U		JNMU ⁵ / ₃₂ ^[5]
	JNC8-02 ^[5]	JNC ¹ / ₄ -U10U		JNS8-02 ^[5]	JNS ¹ / ₄ -N1U		JNMU ¹ / ₄ ^[5]
	JNC8-03 ^[5]	JNC ¹ / ₄ -N1U		JNS8-03 ^[5]	JNS ¹ / ₄ -N2U		JNMU ³ / ₁₆ ^[5]
	JNC10-02 ^[5]	JNC ¹ / ₄ -N2U		JNS10-02 ^[5]	JNS ⁵ / ₁₆ -N1U		JNMU ³ / ₈ ^[5]
	JNC10-03 ^[5]	JNC ¹ / ₄ -N3U		JNS10-03 ^[5]	JNS ⁵ / ₁₆ -N2U		JNMU ¹ / ₂ ^[5]
	JNC12-03 ^[5]	JNC ³ / ₁₆ -N1U		JNS12-03 ^[5]	JNS ⁵ / ₁₆ -N3U		
	JNC12-04 ^[5]	JNC ³ / ₁₆ -N2U		JNS12-04 ^[5]	JNS ³ / ₈ -N2U		
	JNC ¹ / ₄ -M5 ^[5]	JNC ³ / ₁₆ -N3U		JNS ¹ / ₄ -M5 ^[5]	JNS ³ / ₈ -N3U		
	JNC ¹ / ₄ -01 ^[5]	JNC ³ / ₈ -N2U		JNS ¹ / ₄ -01 ^[5]	JNS ¹ / ₂ -N3U		
	JNC ¹ / ₄ -02 ^[5]	JNC ³ / ₈ -N3U		JNS ¹ / ₄ -02 ^[5]	JNS ¹ / ₂ -N4U		
	JNC ⁵ / ₁₆ -01 ^[5]	JNC ¹ / ₂ -N3U		JNS ⁵ / ₁₆ -01 ^[5]			
	JNC ⁵ / ₁₆ -02 ^[5]	JNC ¹ / ₂ -N4U		JNS ⁵ / ₁₆ -02 ^[5]			
	JNC ⁵ / ₁₆ -03 ^[5]			JNS ⁵ / ₁₆ -03 ^[5]			
	JNC ³ / ₈ -02 ^[5]			JNS ³ / ₈ -02 ^[5]			
	JNC ³ / ₈ -03 ^[5]			JNS ³ / ₈ -03 ^[5]			
	JNC ¹ / ₂ -03						



此页产品的标准选项

^[5] : -C ⇒ 净化室包装规格

: W ⇒ 象牙白规格

: W-C ⇒ 象牙白加净化室包装规格



此页的产品在 PISCO 官方网站上有提供 CAD 数据。



此页产品的包装规格（销售单位）

1 个 / 1 袋