

设计・选型时

⚠ 注意

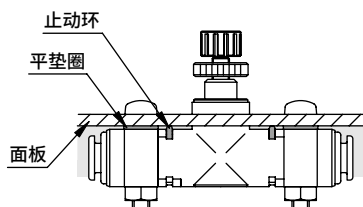
- 在计划性会有臭氧产生的回路中请勿进行使用。
对于压缩空气中自然产生的臭氧，单向阀密封件有充分的耐受力，但高浓度臭氧会导致单向阀密封件老化。

- 不可用作需零泄漏的截止阀。产品规格上允许一定程度的泄漏。
- 针阀的部分树脂材料无阻燃性，敬请务必引起注意。
- 针阀流路内并非完全无尘，灰尘会引起故障的回路请与终端洁净过滤器组合使用。

安装・装配・调整时

⚠ 注意

- 安装孔请在无加压状态下进行旋转。
- 面板安装时，挡圈会与弹簧面干涉，因此安装时请在安装孔和面板之间垫入平垫圈。



- 对安装孔紧固螺栓时请使用下表扭矩值以下的紧固扭矩。

型号	紧固扭矩
SCL(D)2-04	0.5N・m
SCL(D)2-06/08/10	0.8N・m

- 产品的摆动或扭转会导致气管脱落，因此配管时请使用螺栓或扎带等固定产品。
- 旋钮全闭、全开时请勿用力地过度旋转旋钮(0.05N・m以下)。此外，请勿捏住锁紧螺母进行针阀调整。否则会导致针阀磨损或损坏。

- 过度紧固锁紧螺母会导致故障，因此紧固扭矩请勿超过下表的扭矩值。

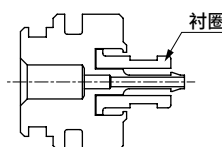
型号	紧固扭矩
SCL(D)2-04/06	0.2N・m
SCL(D)2-08/10	0.3N・m

- 选择项“P80(禁油规格)”由于禁油的关系，调整旋钮的旋转略为生硬。

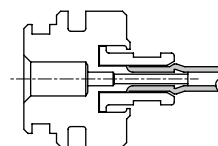
- 针阀的配管无方向性。

- 空气纤维管(φ 1.8接头)请按照以下操作方法(①~⑤)进行连接。

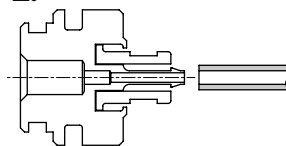
① 将衬圈安装至最里面的位置。



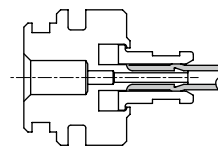
④ 插入空气纤维管直至最后面的位置。



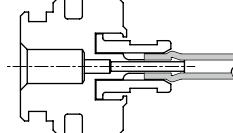
② 请垂直切断空气纤维管的前端位置。



⑤ 拉出衬圈进行锁定。



③ 请确认空气纤维管通过衬圈正常插入后再作业。



F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末