

旋转接头

RJF Series

● 配管口径：M5、Rc1/8

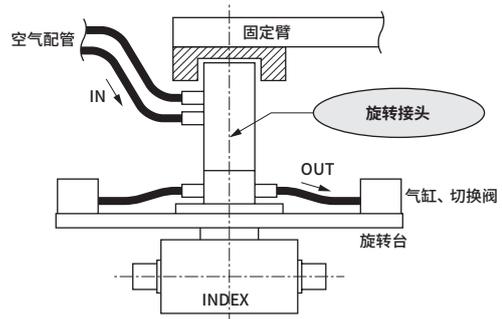


主要特点

- 通过内置轴承，刚性高，摆动阻力小
- 回路数4·6·8·12·16的丰富产品线
- 回路数12·16时，也备有省空间型产品
- 配管口径除M5外，也备有Rc1/8型（回路数4·6·8）

用途

向分度工作台、旋转台、旋转桶等旋转轴部的气缸、吹气、切换阀等供给压缩空气的接头。

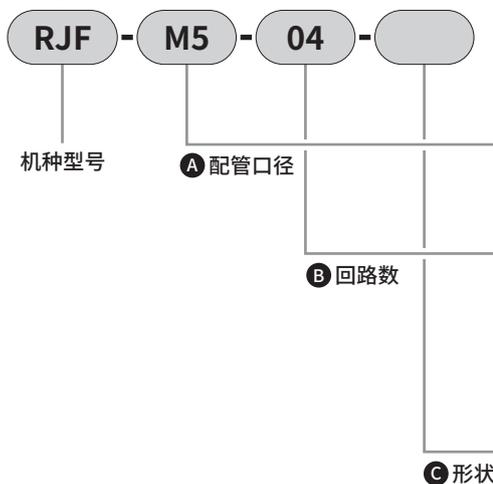


规格

项目	RJF-M5-04	RJF-6A-04	RJF-M5-06	RJF-6A-06	RJF-M5-08	RJF-6A-08	RJF-M5-12	RJF-M5-16	RJF-M5-12-S	RJF-M5-16-S
使用流体	压缩空气									
使用压力	-100kPa(注1)~0.7MPa									
环境温度	°C 5~60									
回路数	4		6		8		12	16	12	16
配管口径	M5	Rc1/8	M5	Rc1/8	M5	Rc1/8	M5	M5	M5	M5
允许转速(注2)	min ⁻¹ 350	240	240	170	200	140	175	155	100	90
旋转阻力	N·m 0.05	0.07	0.12	0.17	0.2	0.4	0.85	1.5	0.85	1.3
气口最小截面积	mm ² 4.9	12.5	4.9	12.5	4.9	12.5	4.9	4.9	4.9	4.9
重量	Kg 0.11	0.28	0.16	0.50	0.38	0.90	0.70	1.30	0.93	1.23

注1：不能进行真空保持。
注2：每1分钟的转速。

型号表示方法



符号	内容	
A 配管口径		
M5	M5	
6A 注1	Rc1/8	
B 回路数		
04	4个	
06	6个	
08	8个	
12	12个	
16	16个	
C 形状		
无符号	基本型	
S 注2	省空间型	

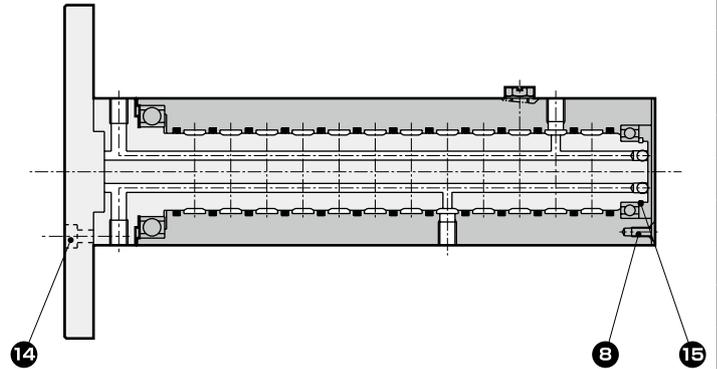
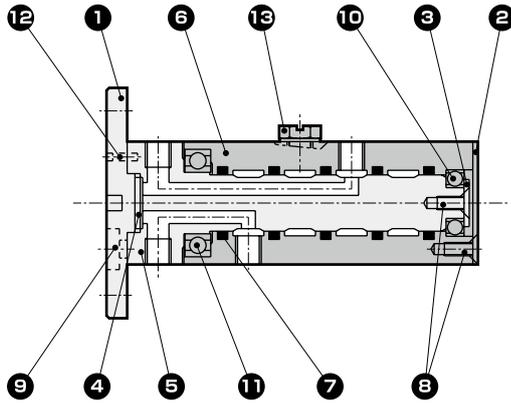
注1：适用于回路数为04、06、08时。
注2：适用于回路数为12、16时。

- 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
- 防紫色化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(V)
- 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

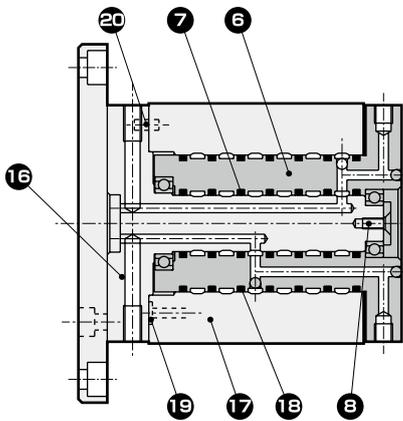
内部结构及部件一览表

- RJF-M5-04
- 06
- 08
- 6A-04
- 06
- 08

- RJF-M5-12
- 16



- RJF-M5-12-S
- 16-S



部件一览表

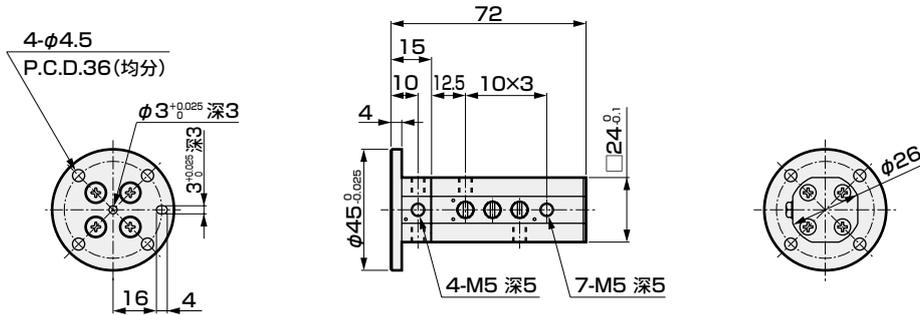
编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	安装法兰	铝合金	11	单列深槽滚珠轴承	轴承钢
2	固定侧本体盖	不锈钢	12	平行销	轴承钢
3	轴承压板	不锈钢	13	堵头	黄铜, 不锈钢
4	密封垫	丁腈橡胶	14	内六角螺栓	不锈钢
5	旋转侧本体	铝合金	15	C形挡圈	不锈钢
6	固定侧本体	铝合金	16	旋转侧本体 1	铝合金
7	密封件	丁腈橡胶	17	旋转侧本体 2	铝合金
8	十字槽盘头小螺钉	不锈钢	18	密封件	丁腈橡胶
9	扁圆头小螺钉	不锈钢	19	密封垫	丁腈橡胶
10	单列深槽滚珠轴承	轴承钢	20	平行销	轴承钢

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

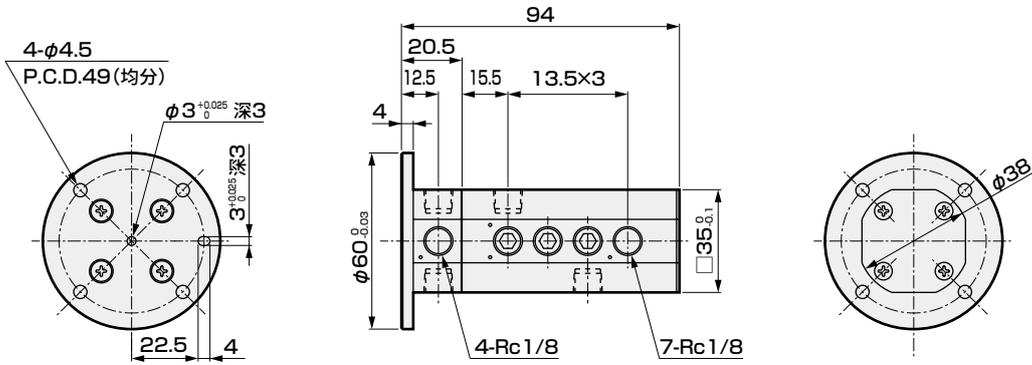
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

外形尺寸图(基本型)

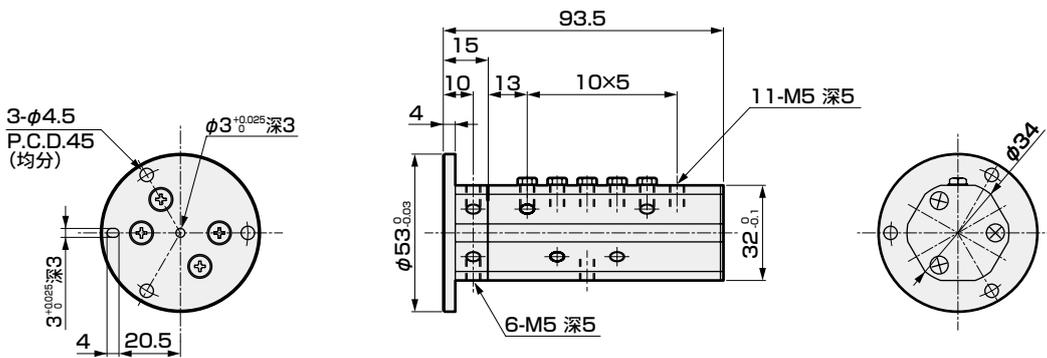
● RJF-M5-04



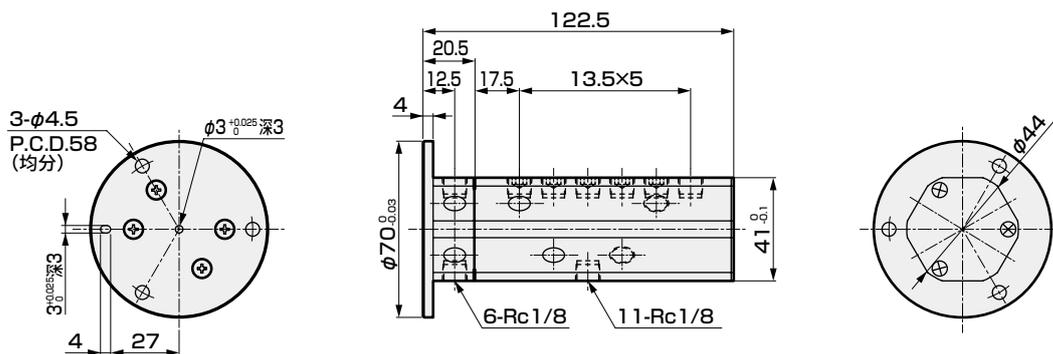
● RJF-6A-04



● RJF-M5-06

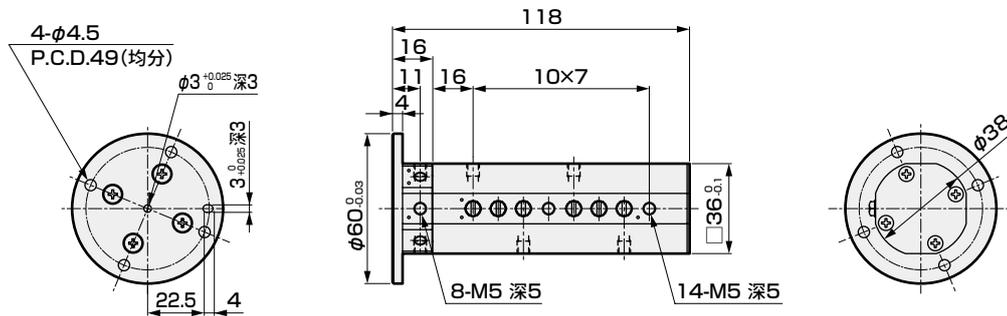


● RJF-6A-06

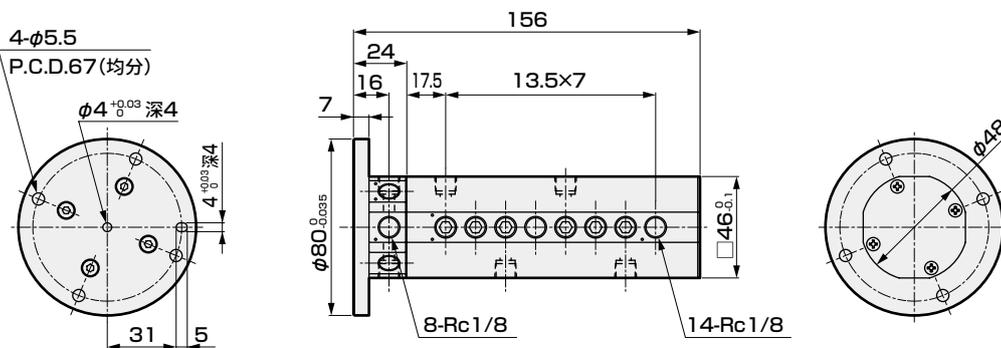


外形尺寸图(基本型)

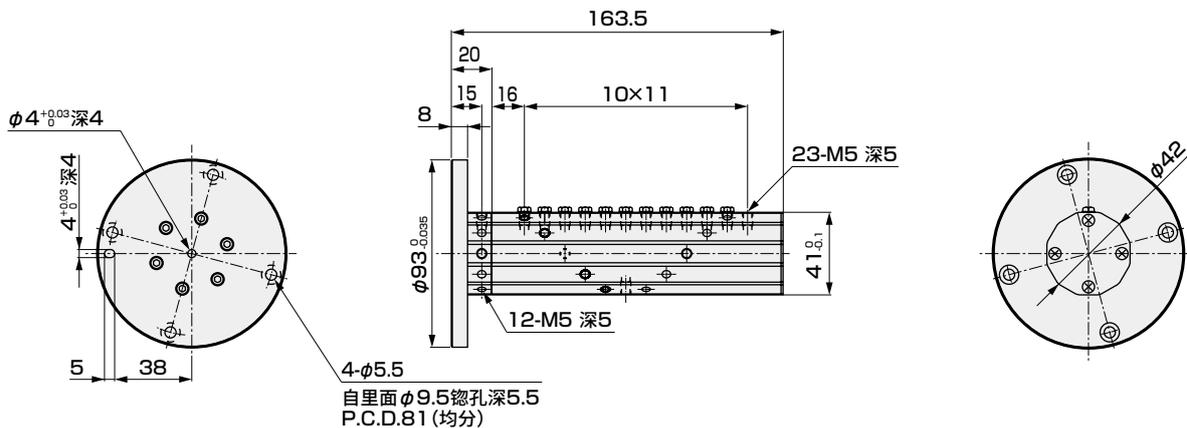
● RJF-M5-08



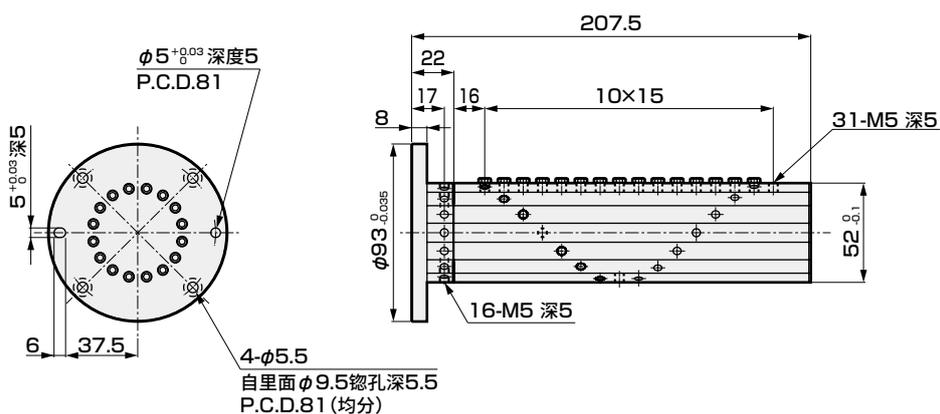
● RJF-6A-08



● RJF-M5-12



● RJF-M5-16



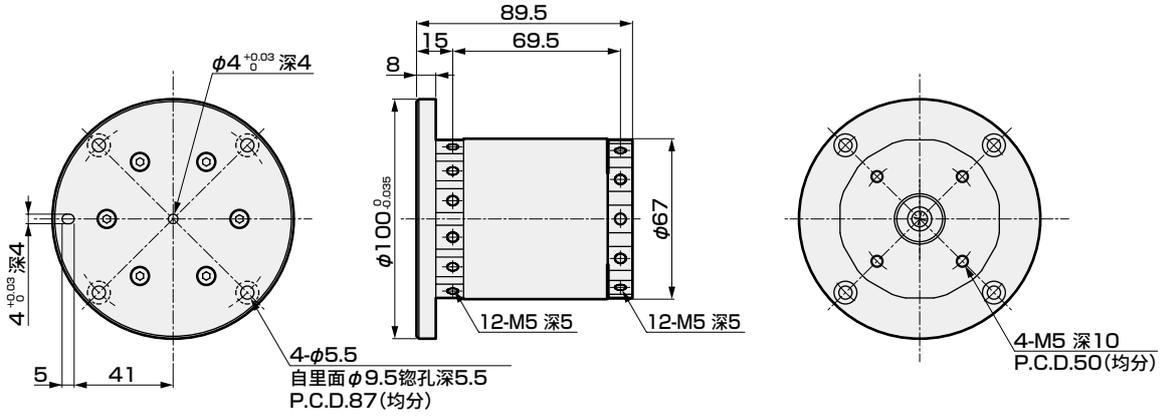
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

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

外形尺寸图(省空间型)



● RJF-M5-12-S



● RJF-M5-16-S

