

0.003~0.1MPa的 微压·低压性能良好。

高性能·节能·紧凑。

可在0.003~0.4MPa的压力范围内实现精密压力控制。

采用基于喷嘴挡板的先导压力控制方式。在0.003~0.4MPa的设定压力范围内实现高精度·高稳定性的精密压力控制。在0.003~0.1MPa的微压·低压范围内的控制性能尤其出色，在具备□42mm的紧凑型尺寸的同时，溢流量大。耗气量少的节能型。



高精度压力控制

与流量大小无关，重复精度为
满量程的±0.5%以内，
灵敏度为满量程的0.1%以内。



可设定微压

最小设定压力可从0.003MPa
开始(RP1000-8-02)。



溢流流量大

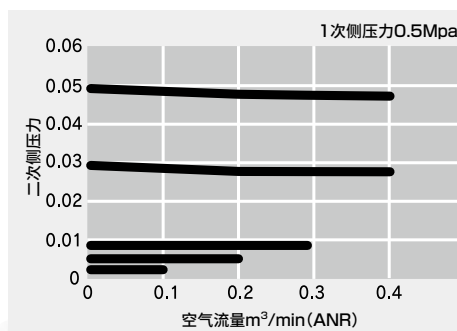


耗气量少的节能型。



压力降小

稳定的流量特性



■ 按压控制

● 压力设定非常顺畅

● 小型□42mm轻量250g
采用铝合金材料的
紧凑轻量设计。

● 模块型
可与C1000系列的过滤器、
精密过滤器连接。

● 高可靠性的可动部材质
可动部的橡胶材质标准采用防老化的
耐臭氧材料。

● 流体通路部无润滑脂规格

精密减压阀

42mm

42mm

PARECT电空
减压阀

气缸

高性能·节能·紧凑

RP1000 Series

CKD

压力设定：Max0.85Mpa

适用于平衡器的长寿命·大流量型。

实现高性能·长寿命·大排气流量。

可在0.03~0.85Mpa的压力范围内实现精密压力控制。

RP2000系列与1000系列同样采用基于喷嘴挡板的先导压力控制方式，是□50mm的小型尺寸且溢流流量大的大排气流量型。而且，其可动部采用低摩擦性密封件，实现了长寿命。高频率·高响应条件下兼具耐久性和充足的供排气量，适用于平衡器等装置。

高精度压力控制

与流量大小无关，
重复精度为满量程的±0.5%以内，
灵敏度为满量程的0.2%以内。

□50mm · 470g

采用铝合金
小型大流量。

防止异物混入 IN侧标配滤网

模块型

可与C3000、C4000系列的
过滤器、精密过滤器连接

长寿命

可动部采用低摩擦性密封件，
并采用耐干燥空气的润滑脂

压力降小且稳定的流量特性

大溢流流量

缸径与对应速度（大致标准）

φ 80	1000mm/s
φ 100	900mm/s
φ 125	600mm/s

平衡器

W

高性能·长寿命·大排气流量

RP2000 Series

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