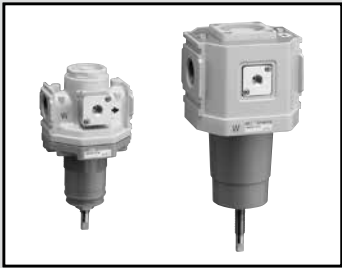


F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末



减压阀 室外系列

RW4000・RW8000-W Series

将室外规格产品系列化。

● 配管口径：1/4～1

JIS符号



RoHS

CAD

规格

项 目		RW4000-W	RW8000-W
使用流体		压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0	
耐压力	MPa	1.5	
流体温度	℃	5～60	
环境温度	℃	-10～60 (但是，不得冻结)	
设定压力	MPa	0.05～0.85	
溢流		带溢流机构	
配管口径	Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2	3/4、1
重量	kg	0.75	1.65

选择项重量表

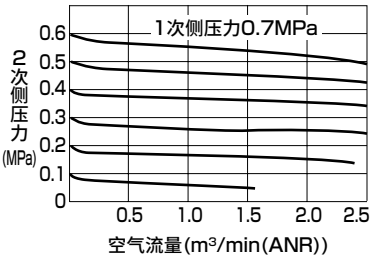
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

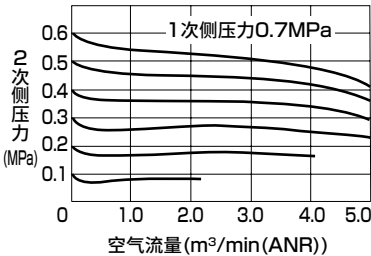
符号	旋钮	附件
	K	BW
RW4000	0.1	0.21
RW8000	0.1	0.36

流量特性

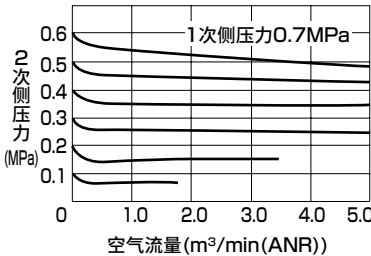
● RW4000-8-W



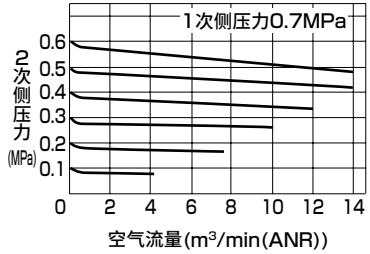
● RW4000-10-W



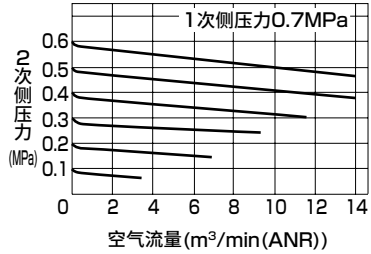
● RW4000-15-W



● RW8000-20-W

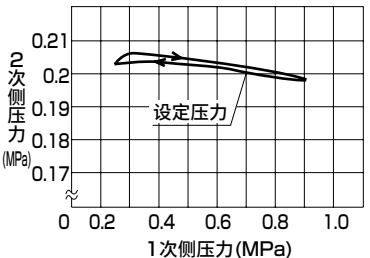


● RW8000-25-W

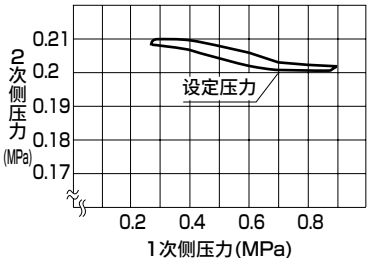


压力特性

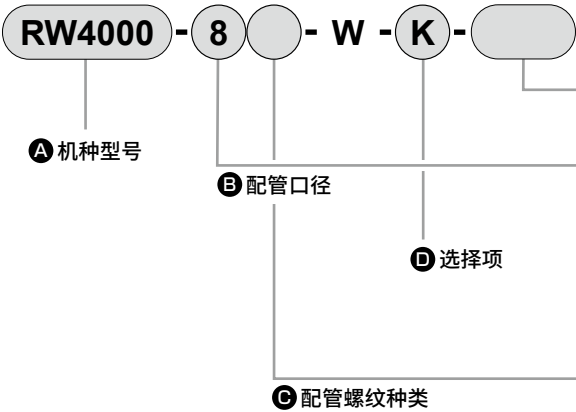
● RW4000-W



● RW8000-W



型号表示方法



符 号		内 容		0	0
B 配管口径					
8	1/4	●			
10	3/8	●			
15	1/2	●			
20	3/4			●	
25	1			●	
C 配管螺纹种类				注1	注2
无符号	Rc螺纹(压力单位: MPa 温度显示单位: °C)	●		●	
N	NPT螺纹(压力单位: psi 温度显示单位: °F)	●		●	
G	G螺纹(压力单位: bar 温度显示单位: °C)	●		●	
D 选择项				注3	注4
旋钮	无符号	无旋钮		●	●
	K	带旋钮		●	●
保修期	无符号	交货后的1年内		●	●
	G	交货后的3年内 (带检查成绩单、检查要领书、溯源体系图)	注4 注5	●	●
流向方向	无符号	标准流向(左→右)		●	●
	X1	逆流(右→左)		●	●
E 附件(附带)				第346页	
无符号	无附件			●	●
BW	C形支撑件			●	●
GW49P	压力表(GW49D-6-P10)	注6		●	●

型号选择时的注意事项

- 注1: 选择G螺纹、NPT螺纹时, 对象为IN、OUT、压力表口。
注2: NPT螺纹、G螺纹销往日本以外的国家。
在日本国内使用时请选用Rc螺纹。
(在日本国内使用时, 根据计量法规定, 压力单位需为MPa, 温度显示单位需为°C。)
注3: 请在旋钮、保修期、流向各个选择项下进行选择。选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
注4: 选择项G的保修期为交货后的3年内或使用开始后的1年内中
最先到达的一方。
注5: 选择项G时, 需替换规格书·图纸。
注6: 选择NPT螺纹、G螺纹时, 无法附带压力表。
(需要时请另行与本公司协商。)

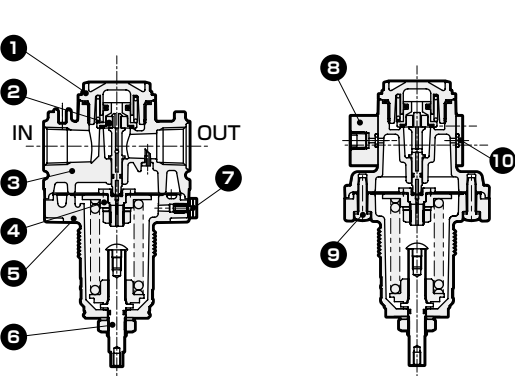
- F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

Regulator Series

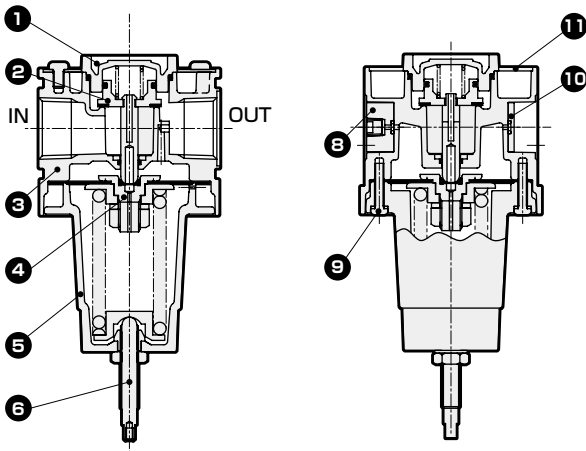
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

内部结构及部件一览表

● RW4000-W



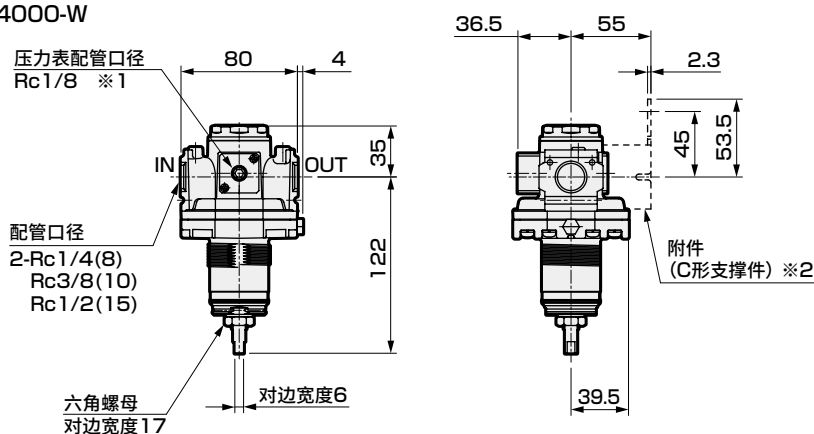
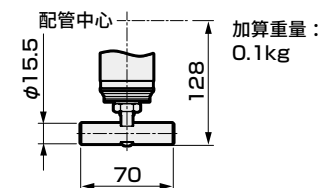
● RW8000-W



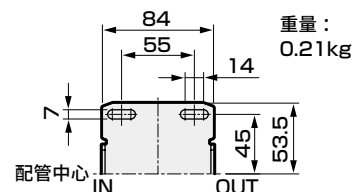
No.	部件名称	材 质
1	底部螺堵	铝合金压铸件
2	阀组件	黄铜、氢化丁腈橡胶 (聚缩醛树脂：仅限RW4000)
3	阀体	铝合金压铸件
4	膜片组件	不锈钢、丁腈橡胶、铝
5	阀盖	铝合金压铸件
6	调整螺杆组件	不锈钢 (铝、丁腈橡胶、聚缩醛树脂：仅限RW4000)
7	连接块	不锈钢
8	压力表堵头组件	铝、丁腈橡胶、不锈钢
9	螺钉	不锈钢
10	密封堵头组件	铝、丁腈橡胶、不锈钢
11	盖板	铝

外形尺寸图

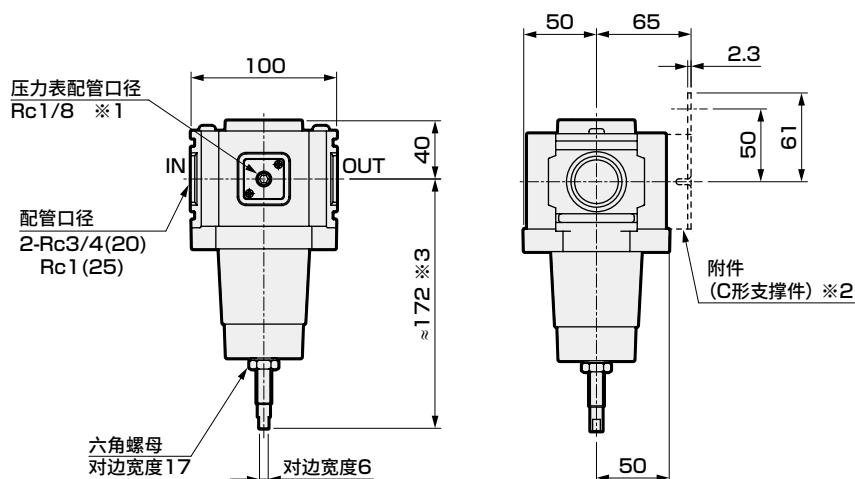
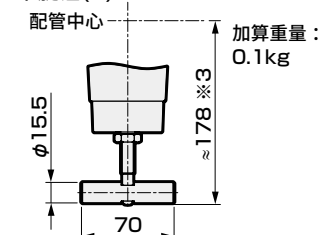
● RW4000-W

• 选择项外形图
带旋钮(K)• 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号: B420

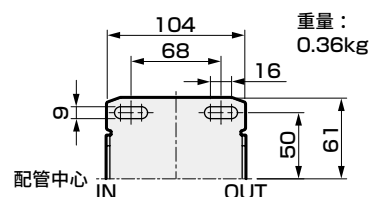
• 材质: 钢
镀锌处理



● RW8000-W

• 选择项外形图
带旋钮(K)• 附件
C形支撑件 (-BW)
部件型号: B820

• 材质: 钢
镀锌处理



※1: 出厂时压力表配管口为通气状态。
密封时请使用附带的管道堵头。
※2: 支撑件为附带选择项。
※3: 设定压力OMP时的尺寸

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