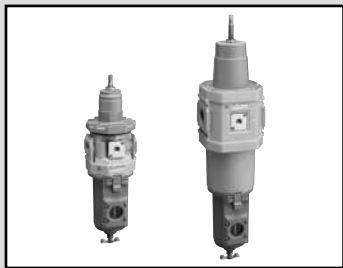


F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末



过滤减压阀 室外系列

WW4000・WW8000-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	WW4000-W	WW8000-W
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0 注1、2
耐压力	MPa	1.5
流体温度	℃	5~60
环境温度	℃	-10~60 (但是, 不得冻结)
过滤精度	μm	5或0.3
设定压力	MPa	0.05~0.85
溢流	带溢流机构	
排水存储量	cm ³	80 80(注3)
配管口径	Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2 3/4、1
重量	kg	1.1 2.3

注1：带自动排水“F”时，自动排水的最低工作压力为0.1MPa。

上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。

注2：带自动排水“F1”时，自动排水的最低工作压力为0.15MPa。

注3：仅限手动小旋钮型，储水量最大可达170cm³。

选择项重量表

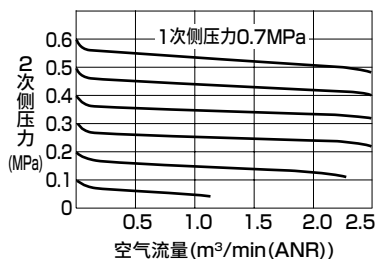
※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

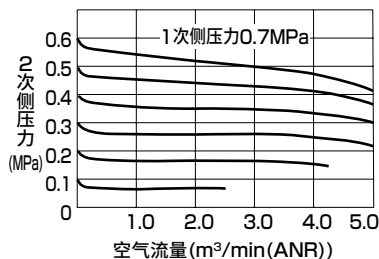
符号	排水		旋钮	附件
	F	F1	K	BW
WW4000	0.02	0.02	0.1	0.21
WW8000	0.02	0.02	0.1	0.36

流量特性

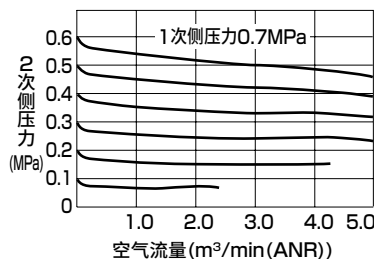
● WW4000-8-W



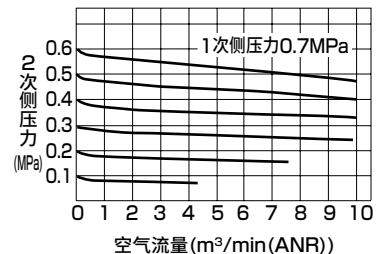
● WW4000-10-W



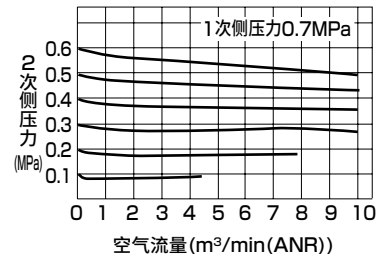
● WW4000-15-W



● WW8000-20-W

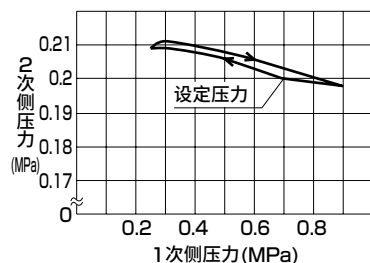


● WW8000-25-W

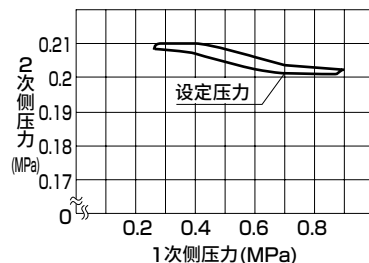


压力特性

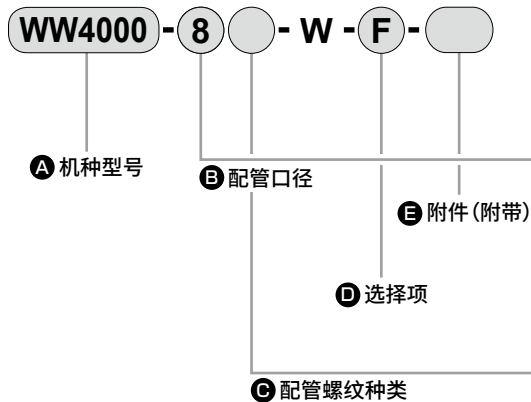
● WW4000-W



● WW8000-W



型号表示方法



符号	内 容	① 机种型号	
② 配管口径		W W 4 0 0 0	W W 8 0 0 0
8	1/4	●	
10	3/8	●	
15	1/2	●	
20	3/4		●
25	1		●
③ 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)	●	●
④ 选择项		注3 注4	
排水 注5	无符号	带手动小旋钮	● ●
	F	带手动自动排水(NO型: 无加压时有排水)	● ●
	F1	带手动自动排水(NC型: 无加压时无排水)	● ●
滤芯	无符号	5μm	● ●
	Y	0.3μm(精密型) 注5	● ●
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 注6 注7 (带检查成绩单、检查要领书、溯源体系图)	● ●
流向 方向	无符号	标准流向(左→右)	● ●
	X1	逆流(右→左)	● ●
⑤ 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8	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

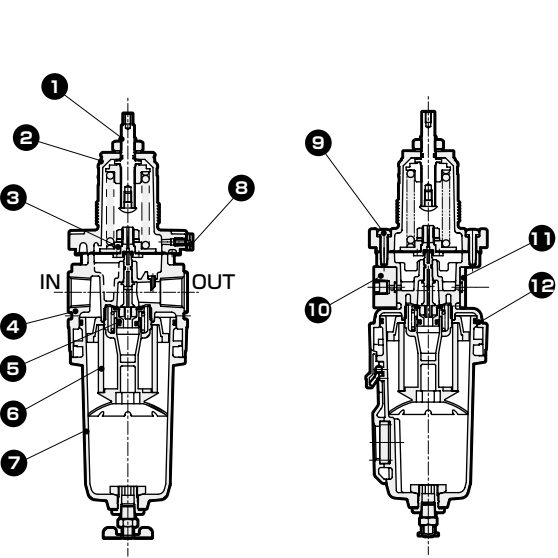
- 注1: 选择G螺纹、NPT螺纹时, 对象为IN、OUT、压力表口、自动排水的排水口。
- 注2: NPT螺纹、G螺纹销往日本以外的国家。
在日本国内使用时请选用Rc螺纹。
(在日本国内使用时, 根据计量法规定, 压力单位需为MPa, 温度显示单位需为°C。)
- 注3: 请在排水、滤芯、旋钮、保修期、流向各个选择项下进行选择。
选择多个项目的选择项时, 请按从上到下顺序记载。
- 注4: 关于自动排水的使用条件, 请参阅第280页。
- 注5: 选择项“Y”时的最大处理流量请参阅第330页。
- 注6: 选择项G的保修期为交货后的3年内或使用开始后的1年内中最先到达的一方。
- 注7: 选择项G时, 需替换规格书・图纸。
- 注8: 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

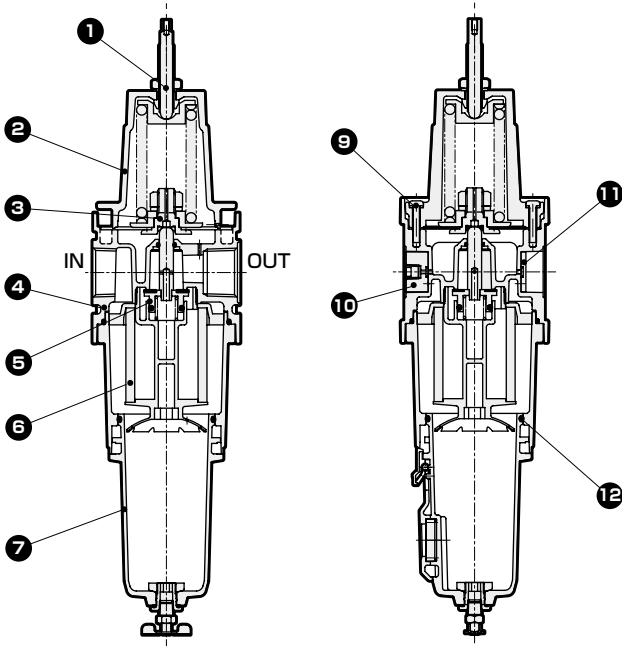
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

内部结构图及部件一览表

● WW4000-W



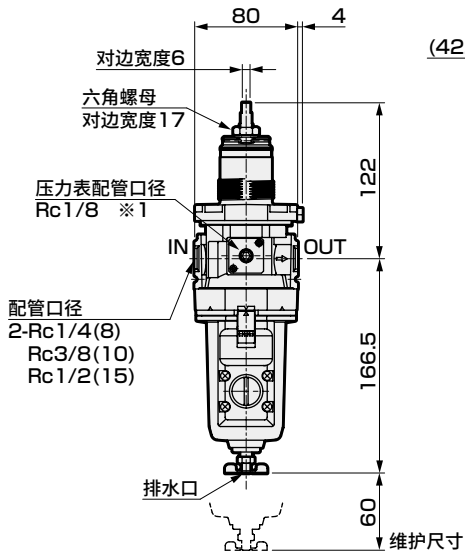
● WW8000-W



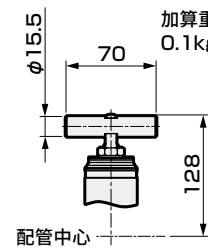
No.	部件名称	材 质
1	调整螺杆组件	不锈钢(铝、丁腈橡胶、聚缩醛树脂：仅限WW4000)
2	阀盖	铝合金压铸件
3	膜片组件	不锈钢、丁腈橡胶、铝
4	阀体	铝合金压铸件
5	阀组件	黄铜、氢化丁腈橡胶(聚缩醛树脂：仅限WW4000)
6	滤芯	聚丙烯
7	金属滤杯组件	铝合金压铸件、黄铜、锌、丁腈橡胶
8	连接块	不锈钢
9	螺钉	不锈钢
10	压力表堵头组件	铝、丁腈橡胶、不锈钢
11	密封堵头组件	铝、丁腈橡胶、不锈钢
12	O形圈	特殊丁腈橡胶

外形尺寸图

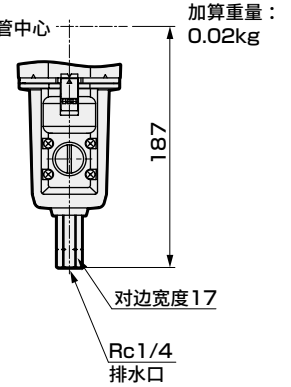
● WW4000-W



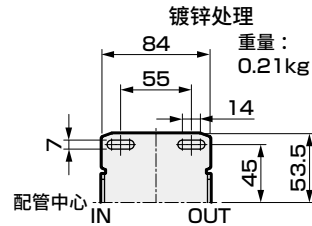
• 选择项外形图 带旋钮 (K)



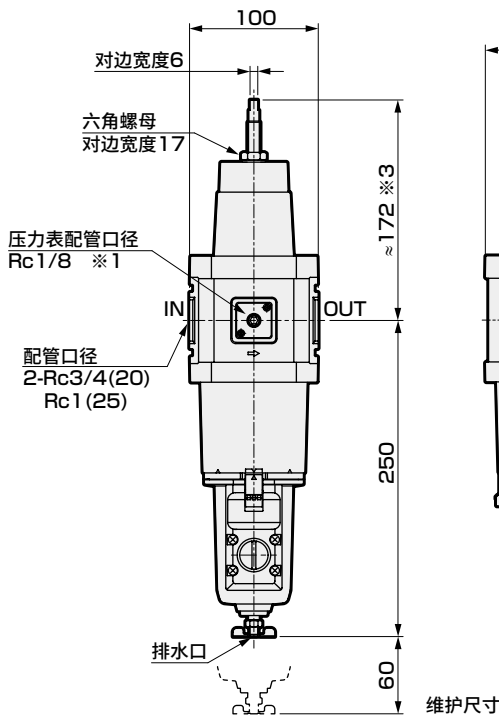
带自动排水 (F, F1)



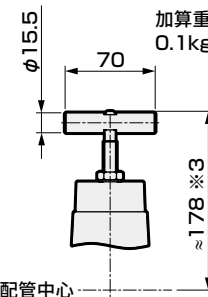
• 附件 C形支撑件 (-BW) 部件型号: B420 • 材质: 钢



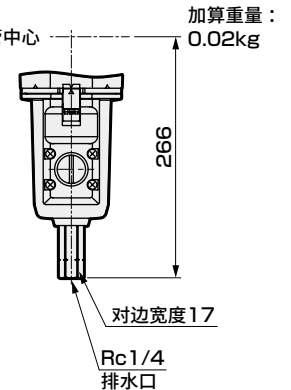
● WW8000-W



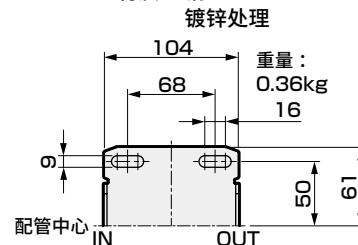
• 选择项外形图 带旋钮 (K)



带自动排水 (F, F1)



• 附件 C形支撑件 (-BW) 部件型号: B820 • 材质: 钢



※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OMPa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