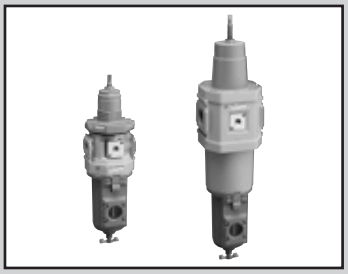
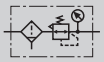


过滤减压阀　室外系列

WW 3000・WW 4000・WW8000-W Series

将室外规格产品系列化。
●配管口径：1/4～1

JIS 符号 

WEATHER PROOF　RoHS　CAD

规格

项　目		WW3000-W	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	℃	−20～60（但是，不得冻结）		
环境温度	℃	−20～60		
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	45	80	80（注3）
配管口径	Rc、NPT、G	1/4、3/8、1/2	1/4、3/8、1/2	3/4、1
重量	kg	0.8	1.1	2.3

选择项重量表

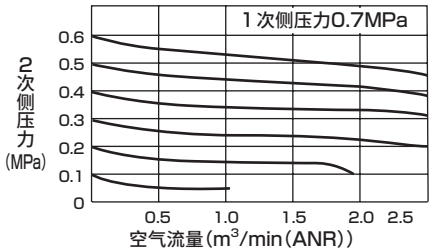
※请加算到标配品的重量上。　　单位：kg

符号	排水		旋钮	附件
	F	F1	K	BW
WW3000	0.02	0.02	0.1	0.17
WW4000	0.02	0.02	0.1	0.21
WW8000	0.02	0.02	0.1	0.36

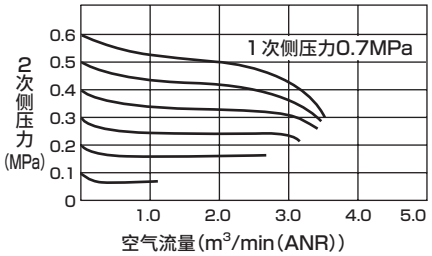
注1：带自动排水“F”时，自动排水的最低工作压力为0.1MPa。
　　上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。
注2：带自动排水“F1”时，自动排水的最低工作压力为0.15MPa。
注3：仅限手动小旋钮型，最大170cm^3进行储存。
注4：带自动排水“F”“F1”时，请注意排水的冻结。

流量特性

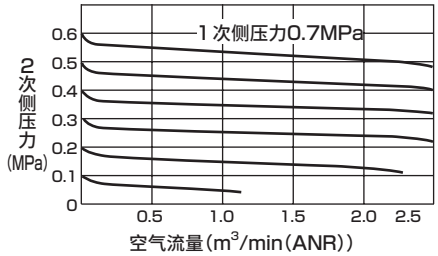
● WW3000-8-W



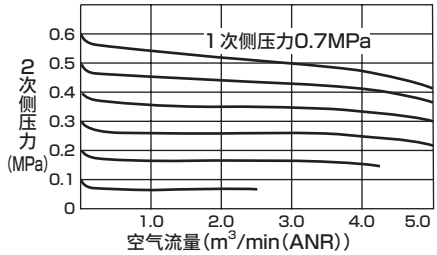
● WW3000-10-W/WW3000-15-W



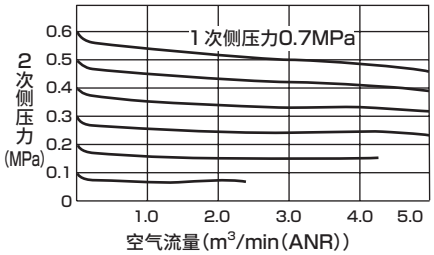
● WW4000-8-W



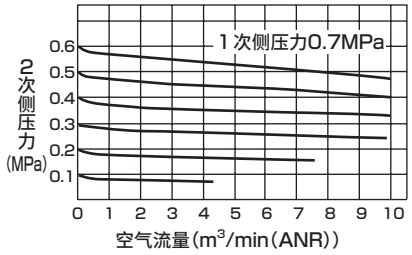
● WW4000-10-W



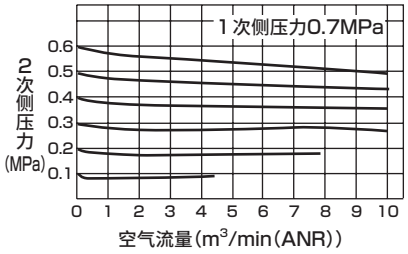
● WW4000-15-W



● WW8000-20-W

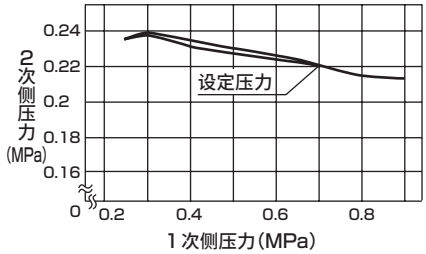


● WW8000-25-W

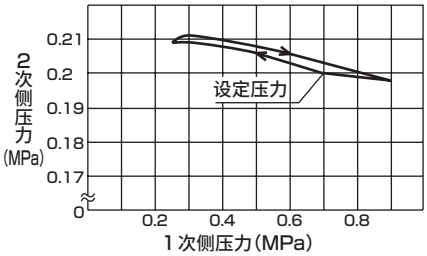


压力特性

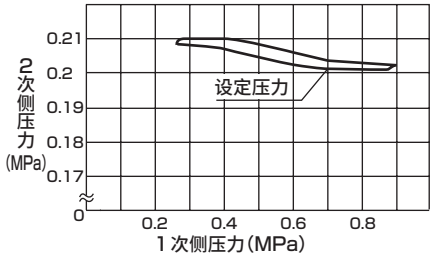
● WW3000-W



● WW4000-W



● WW8000-W



型号表示方法

WW3000 - 8 ○ - W - F - ○

Ⓐ机种型号
Ⓑ配管口径
Ⓒ配管螺纹种类
Ⓓ选择项
Ⓔ附件（附带）

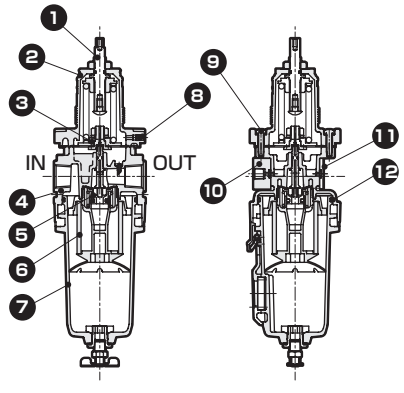
符号	内　容	Ⓐ机种型号 WW3000	WW4000	WW8000
Ⓑ 配管口径				
8	1/4	●	●	
10	3/8	●	●	
15	1/2	●	●	
20	3/4			●
25	1			●
Ⓒ 配管螺纹种类			注1	注2
无符号	Rc螺纹（压力单位：MPa　温度显示单位：℃）	●	●	●
N	NPT螺纹（压力单位：psi　温度显示单位：°F）	●	●	●
G	G螺纹（压力单位：bar　温度显示单位：℃）	●	●	●
Ⓓ 选择项			注3	注4
排水 注4	无符号	带手动小旋钮	●	●	●
	F	带手动自动排水（NO型：无加压时有排水）	●	●	●
	F1	带手动自动排水（NC型：无加压时无排水）	●	●	●
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	无符号	标准流向（左→右）	●	●	●
	X1	逆流（右→左）	●	●	●
Ⓔ 附件（附带）					
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

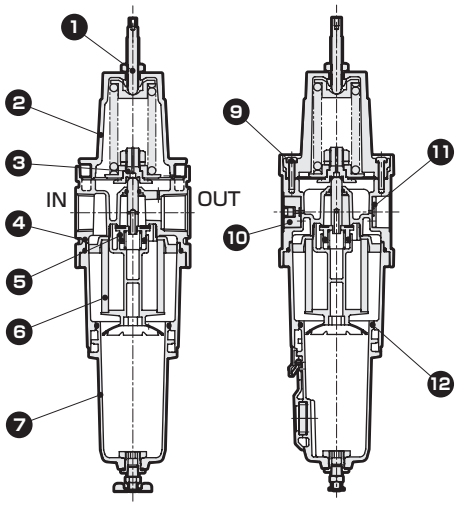
注1：选择G螺纹、NPT螺纹时，对象为IN、OUT、压力表安装口、自动排水的排水口。
注2：按照计量法，psi不能在日本国内使用。
注3：请在排水、滤芯、旋钮、保修期、流向各个选择项下进行选择。
选择多个项目的选择项时，请按从上到下顺序记载。
注4：关于自动排水的使用条件，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)。
注5：选择项"Y"时的最大处理流量第7页请参照。
注6：选择项G的保修期为交货后直至开始使用最长2年或者开始使用后1年，最长不超过3年。
注7：选择项G时，需替换规格书、图纸。
有关详情，请参阅第98页。
注8：选择NPT螺纹、G螺纹时，无法附带压力表。
（需要时请另行与本公司协商。）

内部结构图及部件一览表

● WW3000-W・WW4000-W



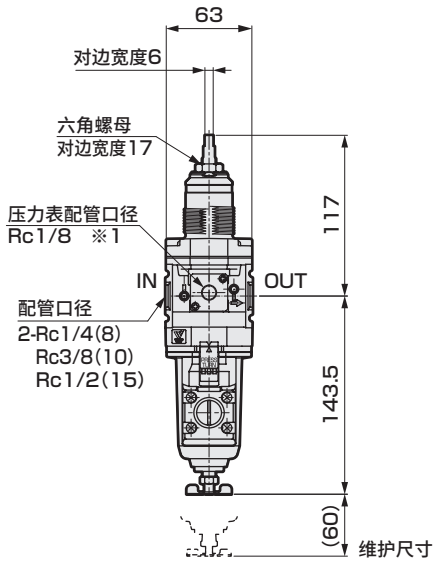
● WW8000-W

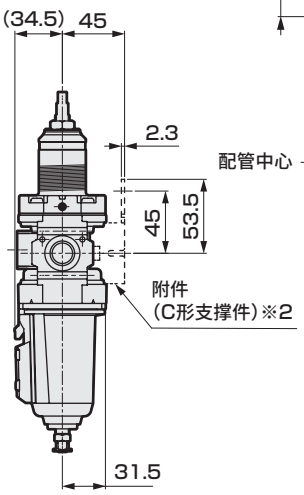


No.	部件名称	材质
1	调整螺杆组件	不锈钢（铝、丁腈橡胶、聚缩醛树脂：WW3000、WW4000）
2	外壳	铝合金压铸件
3	膜片组件	不锈钢、丁腈橡胶、铝
4	本体	铝合金压铸件
5	阀组件	黄铜、氢化丁腈橡胶（聚缩醛树脂：WW3000、WW4000）
6	滤芯	聚丙烯
7	金属滤杯组件	铝合金压铸件、黄铜、锌合金铸件、丁腈橡胶
8	堵头	不锈钢
9	螺钉	不锈钢
10	压力表堵头组件	铝、丁腈橡胶、不锈钢
11	密封堵头组件	铝、丁腈橡胶、不锈钢
12	O形圈	特殊丁腈橡胶

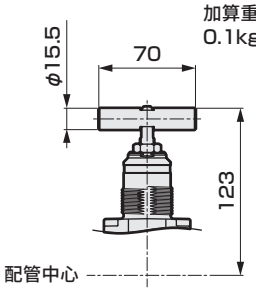
外形尺寸图

● WW3000-W

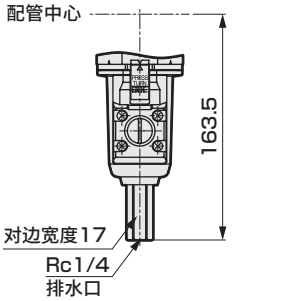




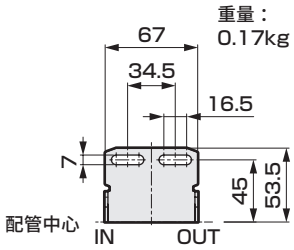
・选择项外形图
带旋钮(K)



带自动排水(F、F1)

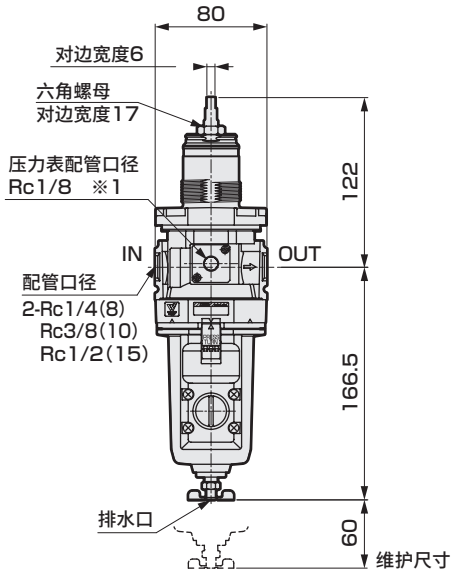


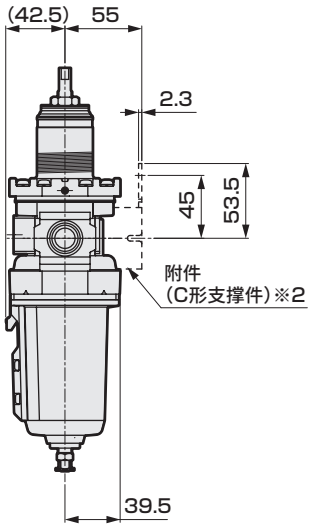
・附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B320
・材质：钢镀锌处理



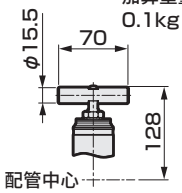
※1：出厂时压力表配管口为通气状态。密封时请使用附带的管道堵头。
※2：支撑件为附带选择项。
※3：设定压力0MPa时的尺寸

●WW4000-W

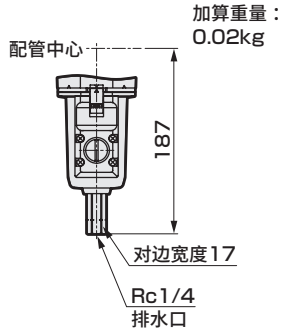




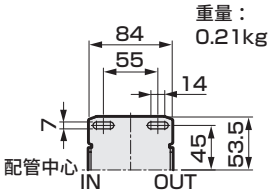
・选择项外形图
带旋钮(K)



带自动排水(F、F1)



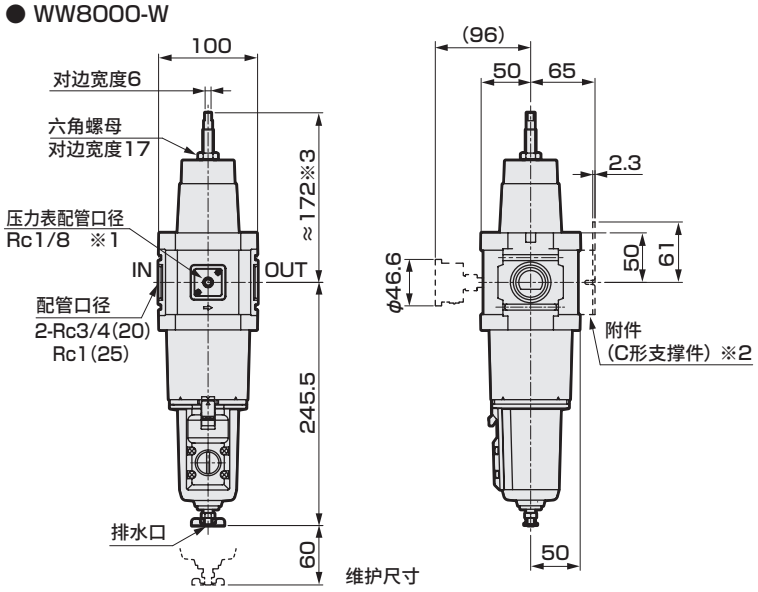
・附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B420



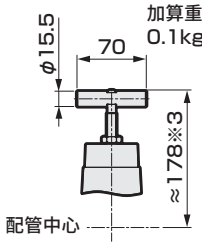
※1：出厂时压力表配管口为通气状态。密封时请使用附带的管道堵头。
※2：支撑件为附带选择项。
※3：设定压力0MPa时的尺寸

外形尺寸图

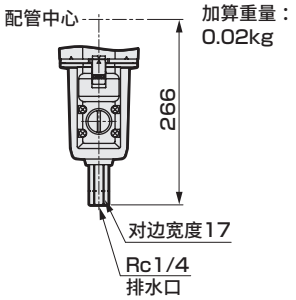
● WW8000-W



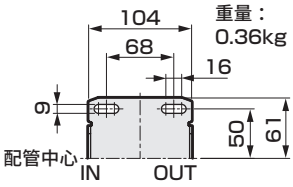
・选择项外形图
带旋钮(K)



带自动排水(F、F1)



・附件
C形支撑件(-BW)
部件型号：B820



※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0MPa时的尺寸