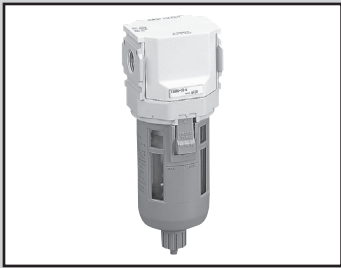


F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL
(关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·
单向阀等
接头·
气管
气源处理
单元
精密元件
机械式·
电子式压力开关
到位·
间隙确认开关
空气传感器
冷却液用
压力开关
气体用流量传
感器·控制阀
水用流量
传感器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(γ)
冷冻式
干燥机
干燥剂式
干燥机
高分子膜式
干燥机
主管路
过滤器
冷凝水
排出器等
卷末



空气过滤器 标准白色系列
**F1000·F2000·F3000
F4000·F6000·F8000-W Series**

除尘用5μM滤芯、除焦油用。
0.3μM的滤芯系列化。(F1000系列除外)● 配管口径：1/8~1
JIS符号



规格

项 目	F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
外观						
使用流体	压缩空气					
最高使用压力 MPa	1.0 注1、2、3					
耐压 MPa	1.5 注1					
环境温度·流体温度 °C	5~60					
过滤精度 μm	5		5或0.3			
排水存储量 cm ³	12	25	45	80	80	80(注4)
配管口径 Rc、NPT、G	1/8、1/4 (3/8需使用适配器)	1/4、3/8 (1/2需使用适配器)		1/4、3/8、1/2 (3/4需使用适配器)	3/4、1 (1 1/4需使用适配器)	3/4、1 (1 1/4需使用适配器)
重量 kg	0.087	0.24	0.25	0.45	0.9	1.16
标配件	滤杯护罩					

注1：F1000-W系列带自动排水“F1”时，最低动作压力为0.2MPa，最高动作压力0.7MPa，耐压1.05MPa，最大流量请参阅F1000-W-F1带自动排水的最大使用流量表(下表)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。F2000-W系列带自动排水“F1”时，请参阅最大使用流量(下表)。使用流量请控制在最大使用流量值以下。

注2：带自动排水“F”时，自动排水的最低动作压力为0.1MPa。上升至0.1MPa后，会在初次排水的同时进行排气。

注3：带自动排水“F1”时，自动排水的最低动作压力为0.15MPa。

注4：仅限手动排水旋钮型，储水量最大可达170cm³。

● F1000-W-F1带自动排水 最大使用流量表 (m³/min(ANR))

1次侧压力 MPa	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
配管口径						
6	0.185	0.250	0.310	0.375	0.435	0.500
8	0.225	0.300	0.375	0.450	0.525	0.600

● F2000-W-F1带自动排水 最大使用流量表 (m³/min(ANR))

1次侧压力 MPa	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
流量	0.50	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.65	1.85	2.05	2.25

选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	冷凝水排出				滤杯材质		配管适配器组件							支撑件
	F	F1	FF	FF1	M	M1	A6※W	A8※W	A10※W	A15※W	A20※W	A25※W	A32※W	
F1000		0.007					0.09	0.09	0.09					0.1
F2000		0.02				0.1		0.16	0.16	0.16				0.15
F3000	0.02	0.02			0.1	0.1		0.16	0.16	0.16				0.17
F4000	0.02	0.02			0.1	0.1		0.16	0.16	0.16	0.16			0.21
F6000	0.02	0.02			0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.34
F8000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.36

型号表示方法

F1000 - 6 - W - Z - A6W

A 机种型号

B 配管口径

C 配管螺纹种类

D 选择项

E 表示单位

F 配管适配器组件
(附带)

G 支撑件(附带)

※关于选择项的说明, 请参阅第
28页。

符号		内 容		A 机种型号						F.R.L
B 配管口径				F1000	F2000	F3000	F4000	F6000	F8000	F
6	1/8			●						R
8	1/4			●	●	●	●			L
10	3/8				●	●	●			压力开关
15	1/2						●			残压排出阀
20	3/4							●	●	缓慢启动阀
25	1							●	●	阻燃FR
C 配管螺纹种类				注1						禁油R
无符号	Rc螺纹			●	●	●	●	●	●	中压FR
N	NPT螺纹			●	●	●	●	●	●	禁铜FRL
G	G螺纹			●	●	●	●	●	●	室外FR
D 选择项				注2						FRL (关联元件)
冷凝水 排出	无符号	带手动排水旋钮		●	●	●	●	●	●	小型FRL
	F	带手动自动排水(NO型: 无加压时有排水)				●	●	●	●	大型FRL
	F1	带手动自动排水(NC型: 无加压时无排水)		●	●	●	●	●	●	精密R
	FF	带手动大排量自动排水(NO型: 无加压时有排水)							●	真空F、R
	FF1	带手动大排量自动排水(NC型: 无加压时无排水)							●	洁净FR
滤杯 材质	无符号	聚碳酸酯滤杯		●	●	●	●	●	●	电空R
	Z	尼龙滤杯		●	●	●	●	●	●	空气增压器
	M	金属滤杯				●	●	●	●	调速阀
	M1	金属滤杯、带手动排水旋钮			●	●	●	●	●	消音器
滤芯	无符号	5μm		●	●	●	●	●	●	止回阀· 单向阀等
	Y	0.3μm(精密型)				●	●	●	●	接头· 气管
压差 检测	无符号	无压差检测口		●	●	●	●	●	●	气源处理 单元
	Q	带压差检测口(Rc 1/4)						●	●	精密元件
流体 方向	无符号	标准流向(左→右)		●	●	●	●	●	●	机械式· 电子式压力开关
	X1	逆流(右→左)		●	●	●	●	●	●	到位· 同轴确认开关
E 表示单位				注4、注5 第270页						空气传感器
无符号	MPa表示、Rc螺纹			●	●	●	●	●	●	冷却液用 压力开关
J1	MPa表示、NPT、G螺纹			●	●	●	●	●	●	气体用流量传 感器·控制器
F 配管适配器组件(附带)				注4、注5 第270页						水用流量 传感器
无符号	无附带			●	●	●	●	●	●	全气动系统 (全空压)
A6※W	1/8配管适配器组件			●						全气动系统 (γ)
A8※W	1/4配管适配器组件			●	●	●	●			冷冻式 干燥机
A10※W	3/8配管适配器组件			●	●	●	●			干燥剂式 干燥机
A15※W	1/2配管适配器组件				●	●	●			高分子膜式 干燥机
A20※W	3/4配管适配器组件						●	●		主管路 过滤器
A25※W	1配管适配器组件							●	●	冷凝水 排出器等
A32※W	1 1/4配管适配器组件							●	●	卷末
※接头螺纹种类										
无符号	Rc螺纹			●	●	●	●	●	●	
N	NPT螺纹			●	●	●	●	●	●	
G	G螺纹			●	●	●	●	●	●	
G 支撑件(附带)				第267页						
无符号	无附带			●	●	●	●	●	●	
BW	C形支撑件			●	●	●	●	●	●	

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、排水口(带金属滤杯的自动排水)。

注2: 请在排水、滤杯材质、滤芯、压差检测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3: 关于自动排水的使用条件, 请参阅第280页。

注4: 配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。

注5: 配管适配器组件附带连接件组件。

洁净规格 (样本编号: CB-033S)

● 可在洁净室内使用的防尘结构

F※000 - - P7※

对应二次电池规格 (样本编号: CC-1226C)

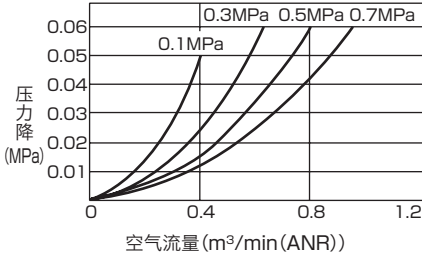
● 二次电池生产工艺中可使用的结构。

F※000 - - P4※

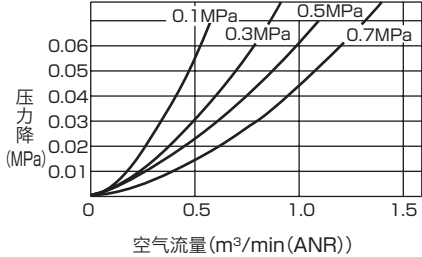
F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・ 单向阀等
接头・ 气管
气源处理 单元
精密元件
机械式・ 电子式压力开关
到位・ 间隙确认开关
空气传感器
冷却液用 压力开关
气体用流量传 感器・控制器
水用流量 传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (γ)
冷冻式 干燥机
干燥剂式 干燥机
高分子膜式 干燥机
主管路 过滤器
冷凝水 排出器等
卷末

流量特性

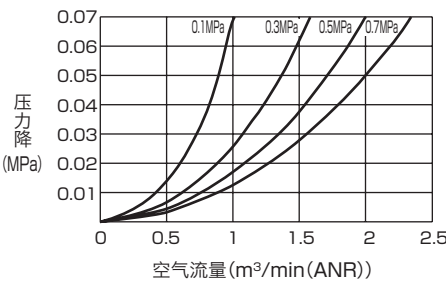
● F1000-6-W



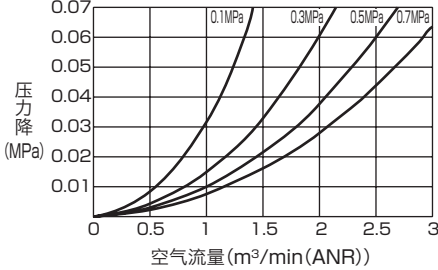
● F1000-8-W



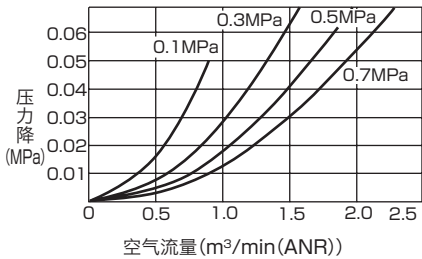
● F2000-8-W



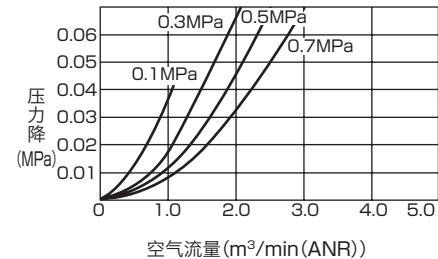
● F2000-10-W



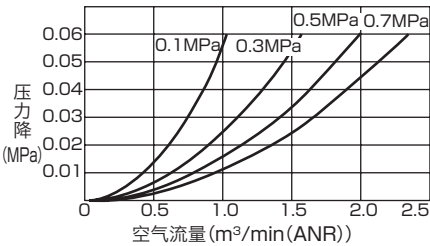
● F3000-8-W



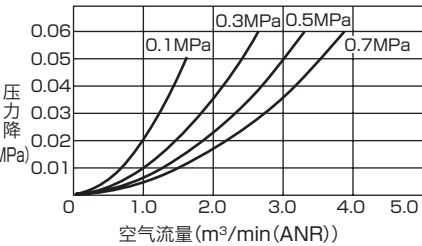
● F3000-10-W



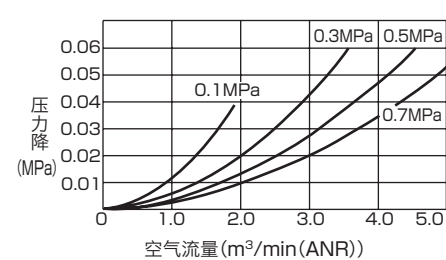
● F4000-8-W



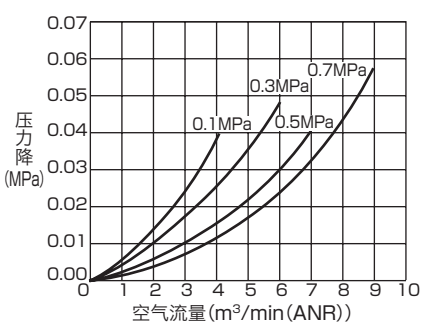
● F4000-10-W



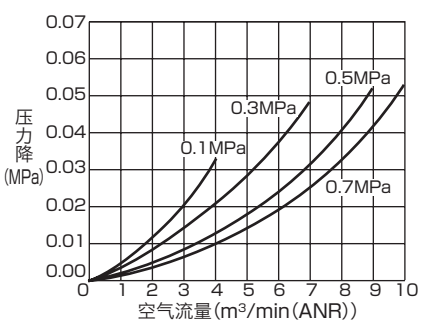
● F4000-15-W



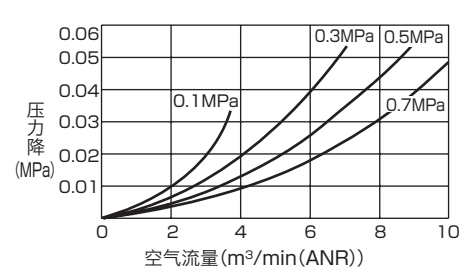
● F6000-20-W



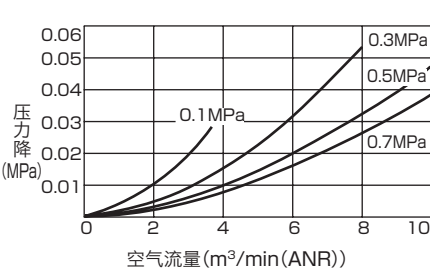
● F6000-25-W



● F8000-20-W



● F8000-25-W

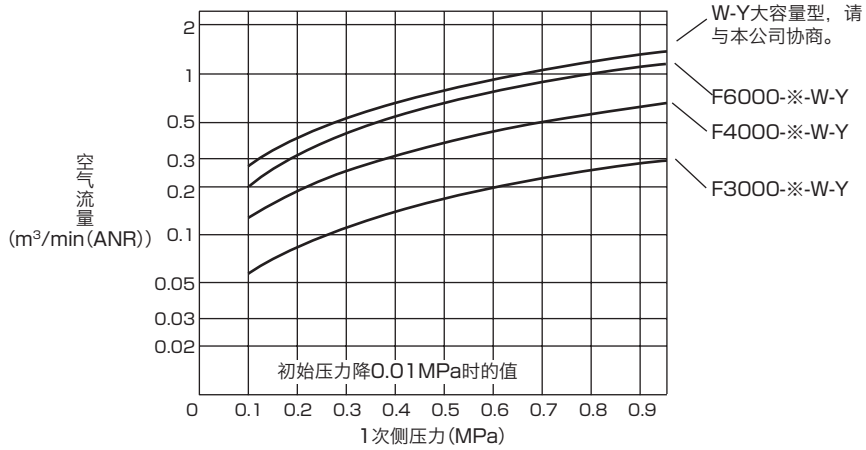


F3000

F4000

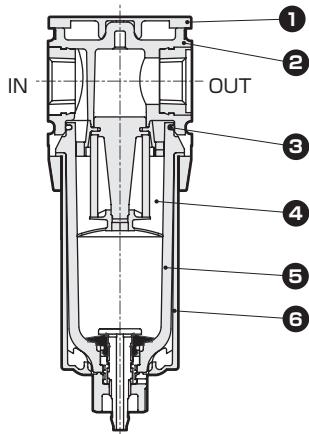
● F6000-※-W-Y (0.3μm滤芯)

F8000

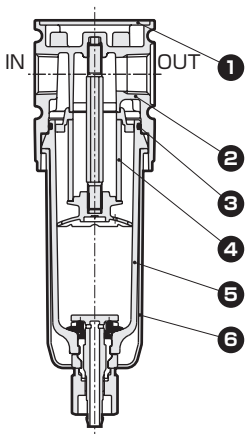


内部结构及部件一览表

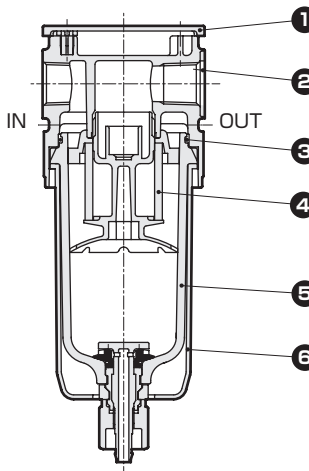
● F1000-W



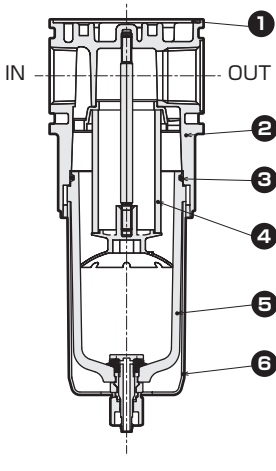
● F2000-W



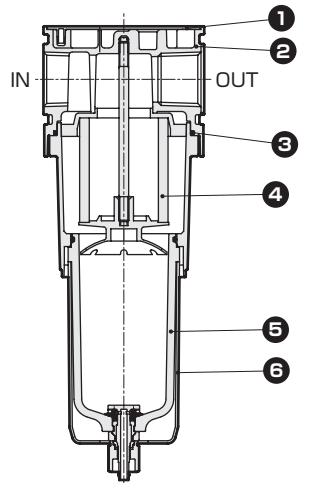
● F3000-W · F4000-W



● F6000-W



● F8000-W



No.	部件名称	材质					
		F1000-W	F2000-W	F3000-W	F4000-W	F6000-W	F8000-W
1	盖板	ABS树脂					
2	阀体	聚酰胺树脂、钢	铝合金压铸件				
3	O形圈	注1	特殊丁腈橡胶				
4	滤芯(5μm)	注2	聚缩醛树脂聚丙烯	聚丙烯			
	滤芯(0.3μm)			—			
5	滤杯组件	聚碳酸酯树脂、聚缩醛树脂、聚氨酯树脂					
6	滤杯护罩	聚酰胺树脂	聚酰胺树脂、钢				

注1：F1000-W的O形圈为特殊形状。

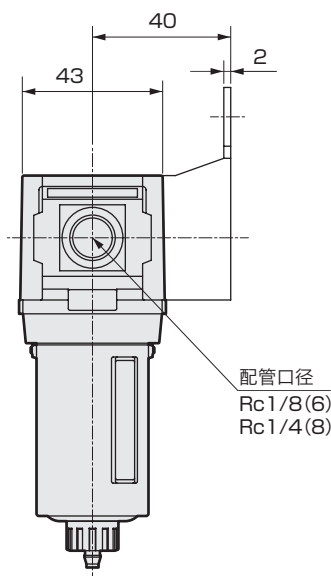
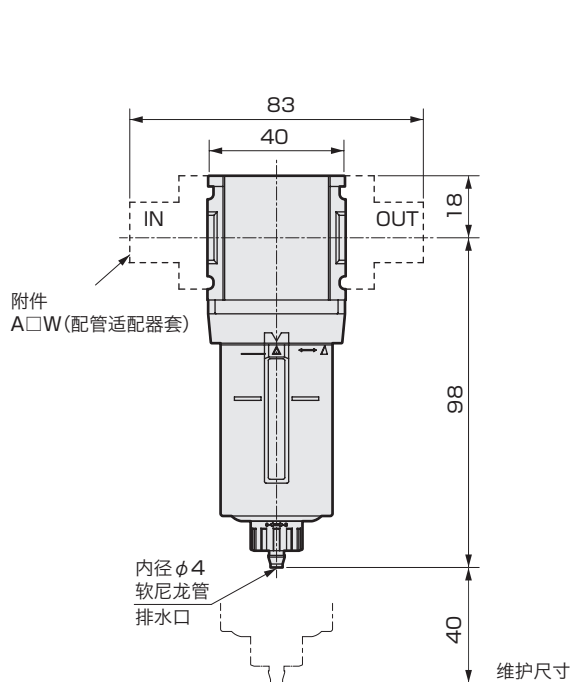
注2：F1000-W的滤芯为滤芯组件。

注3：易损组件请参阅第104页。

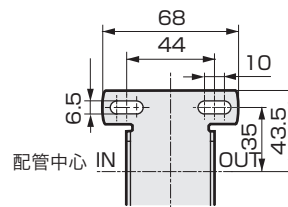
F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀· 单向阀等
接头· 气管
气源处理 单元
精密元件
机械式· 电子式压力开关
到位· 回差确认开关
空气传感器
冷却液用 压力开关
气体用流量传 感器·控制器
水用流量 传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (γ)
冷冻式 干燥机
干燥剂式 干燥机
高分子膜式 干燥机
主管路 过滤器
冷凝水 排出器等
卷末

外形尺寸图

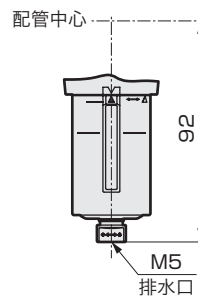
● F1000-W



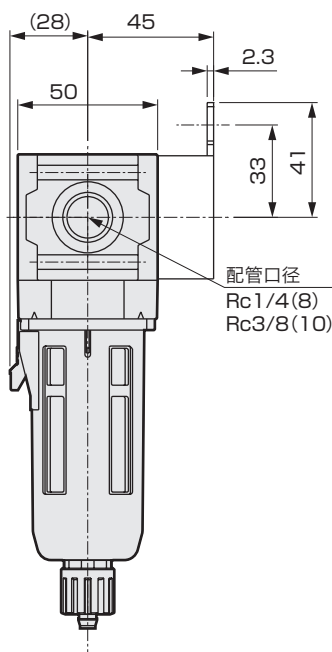
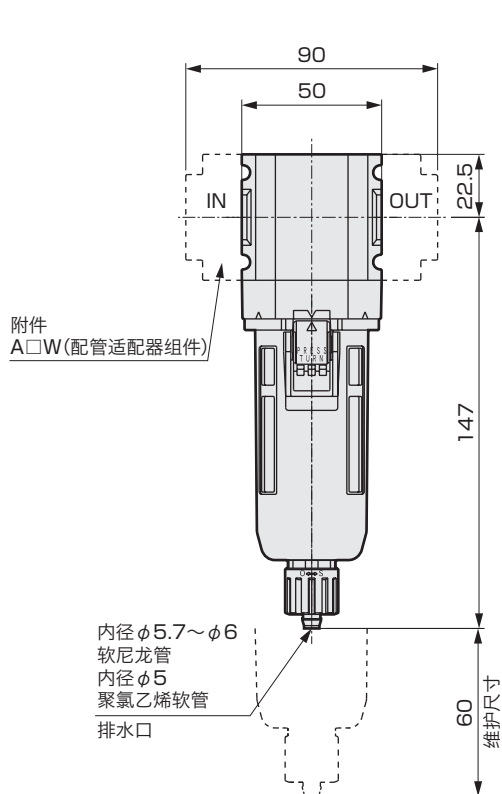
- 附件
C形支撑件(-BW)
部件型号: B120
· 材质: 钢
镀锌处理



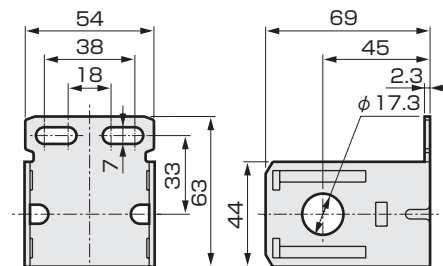
• 选择项外形图
带自动排水(F1)



● F2000-W



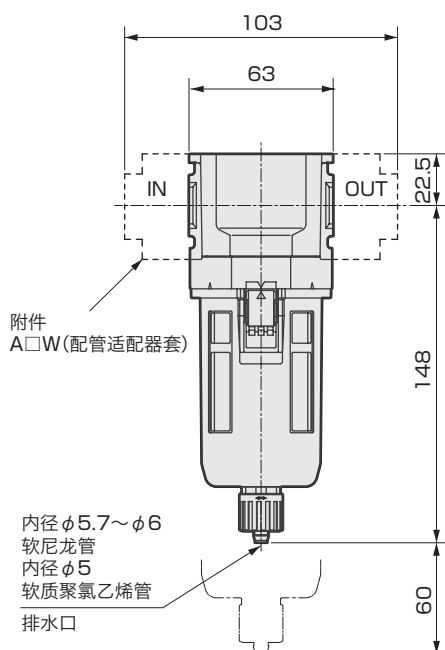
- 附件
C形支撑件(-BW)
部件型号: B220
· 材质: 钢
镀锌处理



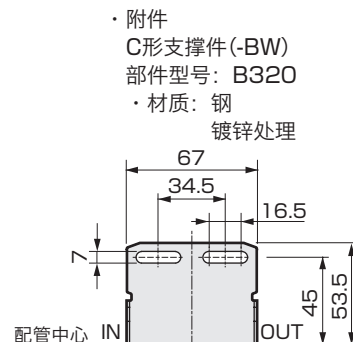
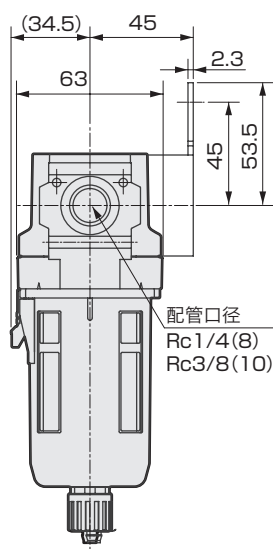
外形尺寸图



● F3000-W



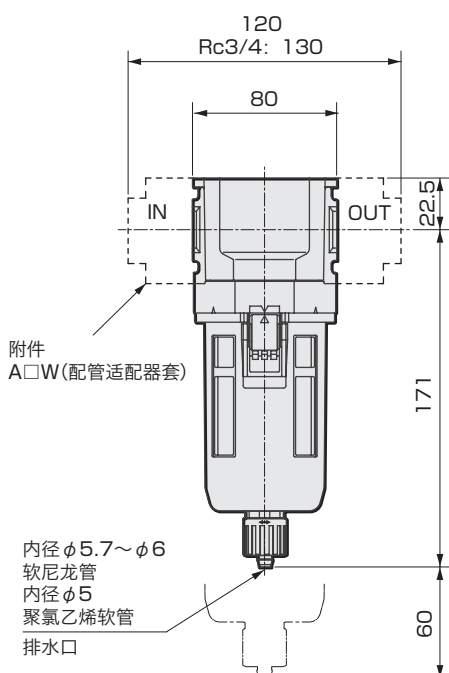
维护尺寸



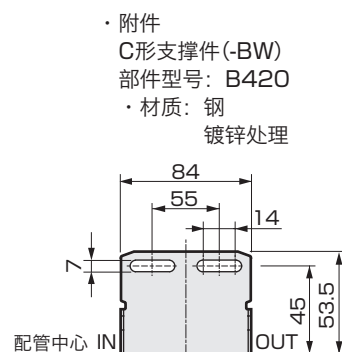
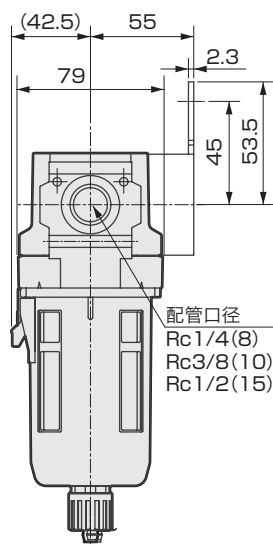
● 塑料滤杯时，手动旋钮、带自动排水均为相同尺寸。

注：附件中，C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

● F4000-W



维护尺寸



● 塑料滤杯时，手动旋钮、带自动排水均为相同尺寸。

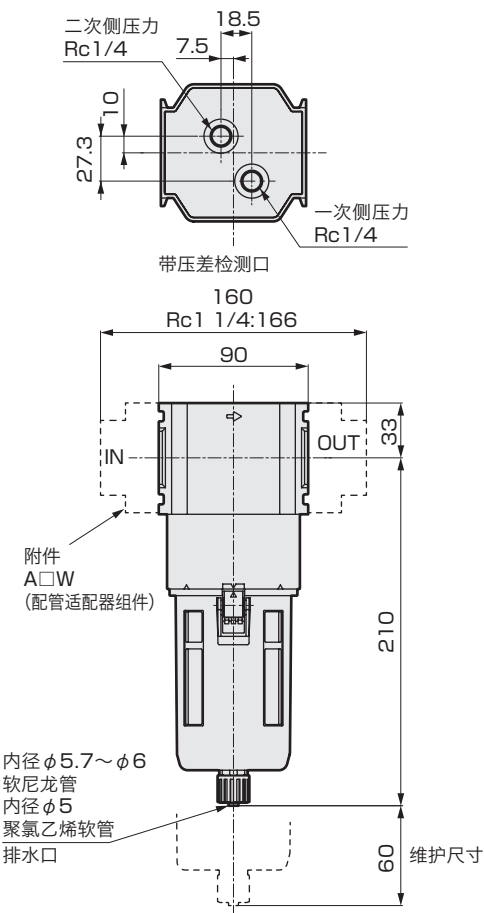
F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F,R
洁净FR
电控R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
气源处理单元
精密元件
机械式・电子式压力开关
到位・间隙确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(γ)
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
冷凝水排出器等
卷末

Air Filter Series

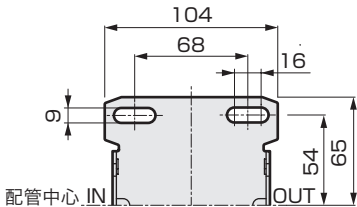


外形尺寸图

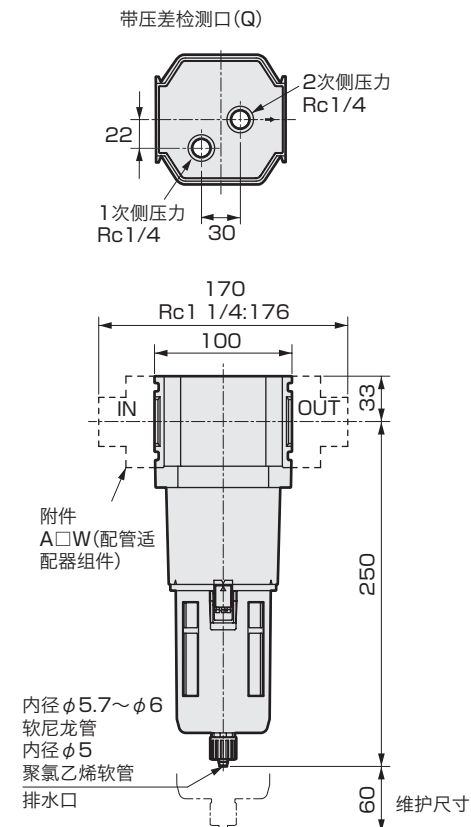
● F6000-W



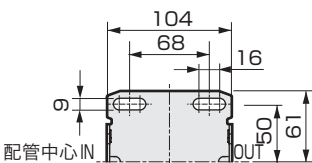
- 附件
- C形支撑件 (-BW)
- 部件型号: B620
- 材质: 钢
- 镀锌处理



● F8000-W



- 附件
- C形支撑件 (-BW)
- 部件型号: B820
- 材质: 钢
- 镀锌处理

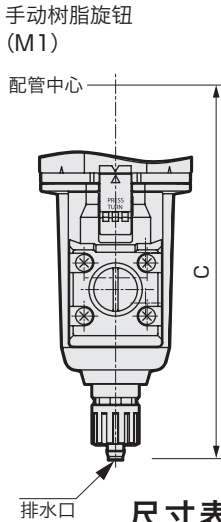
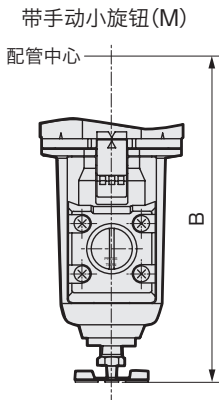
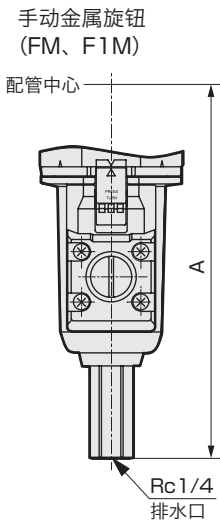


● 塑料滤杯时, 手动旋扭、带自动排水均为相同尺寸。
注: 附件中, C形支撑件与配管适配器组件无法同时使用。

选择项外形尺寸图



● 金属滤杯 F2000-W · F3000-W · F4000-W · F6000-W · F8000-W(选择项)



尺寸表

机种型号	F1M	M	M1
	A	B	C
F2000-W	—	—	147
F3000-W	164	143.5	154
F4000-W	187	166.5	177
F6000-W	226	205	216
F8000-W	266	245.5	256

● 金属滤杯的材质变为铝合金压铸件。

- F.R.L
- F
- R
- L
- 压力开关
- 残压排出阀
- 缓慢启动阀
- 阻燃FR
- 禁油R
- 中压FR
- 禁铜FRL
- 室外FR
- FRL
(关联元件)
- 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
- 气源处理
单元
- 精密元件
- 机械式·
电子式压力开关
- 到位·
间隙确认开关
- 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
(r)
- 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
- 冷凝水
排出器等
- 卷末

F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
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
气源处理 单元
精密元件
机械式・ 电子式压力开关
到位・ 间隙确认开关
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 (r)
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
冷凝水 排出器等
卷末

选择项部件图

滤芯

滤芯型号	5μm 滤芯	0.3μm 滤芯(Y)
型号		
F1000-W	F1000-ELEMENT-ASSY	—
W1000-W、W1100-W	W1000-ELEMENT-ASSY	—
F2000-W	F2000-ELEMENT	—
W2000-W、W2100-W	W2000-ELEMENT	—
F3000-W、FM3000-W	F3000-ELEMENT	F3000-ELEMENT-Y
W3000-W、W3100-W	W3000-ELEMENT	W3000-ELEMENT-Y
F4000-W、FM4000-W	F4000-ELEMENT	F4000-ELEMENT-Y
W4000-W、W4100-W	W4000-ELEMENT	W4000-ELEMENT-Y
F6000-W、FM6000-W	F6000-ELEMENT	F6000-ELEMENT-Y
F8000-W、FM8000-W	F8000-ELEMENT	F8000-ELEMENT-Y
W8000-W、W8100-W	W8000-ELEMENT	W8000-ELEMENT-Y

注：F1000-W・W1000-W时，滤芯与挡水板为装配品。

- (M1)
带手动树脂旋钮金属滤杯组件
- (FM1)
带手动树脂旋钮自动排水NO型金属滤杯组件
- (F1M1)
带手动树脂旋钮自动排水NC型金属滤杯组件



- ※8000系列大排量
(FFM1)
带手动树脂旋钮
大排量自动排水NO型金属滤杯组件
- (FF1M1)
带手动树脂旋钮
大排量自动排水NC型金属滤杯组件

- (FM)
带手动金属旋钮NO型自动排水金属滤杯组件
- (F1M)
带手动金属旋钮NC型自动排水金属滤杯组件



- ※8000系列大排量
(FFM)
带手动树脂旋钮NO型
大排量自动排水金属滤杯组件
- (FF1M)
带手动金属旋钮NC型
大排量自动排水金属滤杯组件

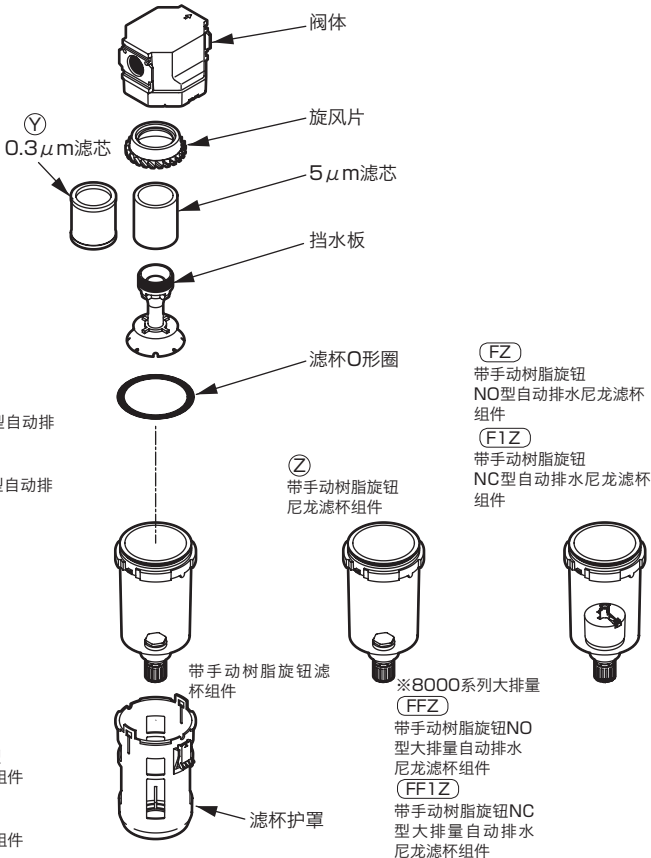


- (M)
带手动小旋钮
金属滤杯组件

- (F)
带手动树脂旋钮NO型自动排水滤杯组件
- (F1)
带手动树脂旋钮NC型自动排水滤杯组件



- ※8000系列大排量
(FF)
带手动树脂旋钮NO型
大排量自动排水滤杯组件
- (FF1)
带手动树脂旋钮NC型
大排量自动排水滤杯组件



易损件组件

(旋风片、挡水板、滤芯、滤杯O形圈的组件)

易损件组件型号	5μm 滤芯	0.3μm 滤芯(Y)
型号		
F1000-W 注1	F1000-KIT	—
F2000-W	F2000-KIT	—
F3000-W、FM3000-W	F3000-KIT	F3000-KIT-Y
F4000-W、FM4000-W	F4000-KIT	F4000-KIT-Y
F6000-W、FM6000-W	F6000-KIT	F6000-KIT-Y
F8000-W、FM8000-W 注2	F8000-KIT	F8000-KIT-Y

注1：F1000-W时，挡水板与滤芯为装配品，是滤芯组件与滤杯O形圈的组件。

注2：F8000-W时，为挡水板与滤芯和滤杯O形圈的组件。

滤杯护罩

滤杯护罩型号	聚碳酸酯滤杯用	尼龙滤杯用
型号		
F1000-W、W1000-W、W1100-W	F1000-W-BOWL-GUARD	F1000-W-BOWL-GUARD-Z
L1000-W	L1000-W-BOWL-GUARD	L1000-W-BOWL-GUARD-Z
M1000-W	M1000-W-BOWL-GUARD	M1000-W-BOWL-GUARD-Z
F2000-W、W2000-W、W2100-W	F2000-W-BOWL-GUARD	F2000-W-BOWL-GUARD-Z
W3100-W、F3000-W、W3000-W、M3000-W	F3000-W-BOWL-GUARD	F3000-W-BOWL-GUARD-Z
L3000-W	L3000-W-BOWL-GUARD	L3000-W-BOWL-GUARD-Z
F4000-W、W4000-W、M4000-W、W4100-W、F6000-W、M6000-W、W8100-W、F8000-W、W8000-W、M8000-W	F4000-W-BOWL-GUARD	F4000-W-BOWL-GUARD-Z
L4000-W、L8000-W	L4000-W-BOWL-GUARD	L4000-W-BOWL-GUARD-Z
W8100-W、F8000-W、W8000-W-FF、FF1	DT4000-W-BOWL-GUARD	DT4000-W-BOWL-GUARD-Z

注：1000系列的F1用滤杯护罩与滤杯组件成套销售。
型号为“F1000-W-BOWL-BOWL-GUARD-F1”。

滤杯组件 (滤杯组件与滤杯O形圈的组件)

滤杯组件型号	带手动树脂旋钮 PC滤杯组件	带手动树脂旋钮 PA滤杯组件	带手动小旋钮 金属滤杯组件	带手动树脂旋钮 金属滤杯组件	带手动树脂旋钮 NO型 自动排水 PC滤杯组件 注1	带手动树脂旋钮 NC型 自动排水 PC滤杯组件		
型号								
F1000-W、W1000-W M1000-W、W1100-W	F1000-W-BOWL	F1000-W-BOWL-Z	—	—	—	F1000-W-BOWL-BOWL GUARD-F1 注3		
F2000-W、W2000-W M2000-W、W2100-W	F2000-W-BOWL	F2000-W-BOWL-Z	—	F2000-W-BOWL-M1	—	M2000-W-BOWL-F1		
F3000-W、M3000-W W3000-W、W3100-W	F3000-W-BOWL	F3000-W-BOWL-Z	F3000-W-BOWL-M	F3000-W-BOWL-M1	F3000-W-BOWL-F	M3000-W-BOWL-F1		
FM3000-W、MM3000-W	—	—		—	—	—		
F4000-W、F6000-W M4000-W、M6000-W F8000-W、M8000-W W4000-W、W4100-W W8000-W、W8100-W	F4000-W-BOWL	F4000-W-BOWL-Z	F4000-W-BOWL-M	F4000-W-BOWL-M1	F4000-W-BOWL-F	M4000-W-BOWL-F1		
FM4000-W、FM6000-W FM8000-W、MM4000-W MM6000-W、MM8000-W	—	—		—	—	—		
滤杯组件型号	带手动树脂旋钮 NO型 自动排水 PA滤杯组件 注1	带手动树脂旋钮 NC型 自动排水 PA滤杯组件	带手动金属旋钮 NO型 自动排水 金属滤杯组件 注1	带手动树脂旋钮 NO型 自动排水 金属滤杯组件	带手动金属旋钮 NC型 自动排水 金属滤杯组件	带手动树脂旋钮 NC型 自动排水 金属滤杯组件	中压用 NO型 自动排水 滤杯组件 注1	中压用 NC型 自动排水 滤杯组件
型号		F1000-W-BOWL-BOWL GUARD-F1Z 注3						
F1000-W、W1000-W M1000-W、W1100-W	—		—	—	—	—	—	—
F2000-W、W2000-W M2000-W、W2100-W	—	M2000-W-BOWL-F1Z	—	—	—	M2000-W-BOWL-F1M1	—	—
F3000-W、M3000-W W3000-W、W3100-W	F3000-W-BOWL-FZ	M3000-W-BOWL-F1Z	F3000-W-BOWL-FM	F3000-W-BOWL-FM1	M3000-W-BOWL-F1M	M3000-W-BOWL-F1M1	—	—
FM3000-W、MM3000-W	—	—	—	—	—	—	FM3000-W-BOWL-F	MM3000-W-BOWL-F1
F4000-W、F6000-W M4000-W、M6000-W F8000-W、M8000-W W4000-W、W4100-W W8000-W、W8100-W	F4000-W-BOWL-FZ	M4000-W-BOWL-F1Z	F4000-W-BOWL-FM	F4000-W-BOWL-FM1	M4000-W-BOWL-F1M	M4000-W-BOWL-F1M1	—	—
FM4000-W、FM6000-W FM8000-W、MM4000-W MM6000-W、MM8000-W	—	—	—	—	—	—	FM4000-W-BOWL-F	MM4000-W-BOWL-F1
滤杯组件型号	带手动树脂旋钮 NO型 大排量自动排水 PC滤杯组件	带手动树脂旋钮 NC型 大排量自动排水 PC滤杯组件	带手动树脂旋钮 NO型 大排量自动排水 PA滤杯组件	带手动树脂旋钮 NC型 大排量自动排水 PA滤杯组件	带手动金属旋钮 NO型 大排量自动排水 金属滤杯组件	带手动金属旋钮 NC型 大排量自动排水 金属滤杯组件	带手动树脂旋钮 NO型 大排量自动排水 金属滤杯组件	带手动树脂旋钮 NC型 大排量自动排水 金属滤杯组件
型号								
F8000-W、W8000-W W8100-W	F8000-W-BOWL-FF	F8000-W-BOWL-FF1	F8000-W-BOWL-FFZ	F8000-W-BOWL-FF1Z	F8000-W-BOWL-FFM	F8000-W-BOWL-FF1M	F8000-W-BOWL-FFM1	F8000-W-BOWL-FF1M1

注1：精密过滤器M1000-W、M3000-W、M4000-W、M6000-W、M8000-W、中压用精密过滤器MM3000-W、MM4000-W、MM6000-W、MM8000-W无法选择NO型自动排水。
注2：M8000-W无法安装大排量自动排水。
注3：1000系列的F1用滤杯组件与滤杯护罩成套销售。

F.R.L
F
R
L
压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
阻燃FR
禁油R
中压FR
禁铜FRL
室外FR
FRL (关联元件)
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
气源处理 单元
精密元件
机械式・ 电子式压力开关
到位・ 行程确认开关
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 (r)
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
冷凝水 排出器等
卷末