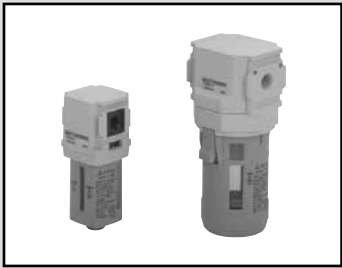


F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

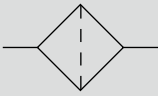


真空过滤器
VFA1000・3000・4000 Series

去除随真空泵或发生器吸气时一起被吸入的灰尘或水份

● 配管口径：Rc1/8~Rc1/2

JIS符号



规格

型号		VFA1000		VFA3000		VFA4000	
使用压力	kPa	-100~0					
耐压	MPa	0.5					
环境温度・流体温度	℃	5~50					
滤杯容量	cm ³	10		45		80	
配管口径	Rc	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
重量	kg	0.1		0.3		0.5	
推荐流量注1	ℓ/min(ANR)	60	80	100	200	250	400

注1：初始压力损失为3kPa以下时的流量(使用标准滤芯时)。

注2：标准滤芯的过滤部为平均40μm的滤网(材质：聚酰胺)，通过选择项，可使用相当于5μm过滤精度的纤维型(材质：聚丙烯)。

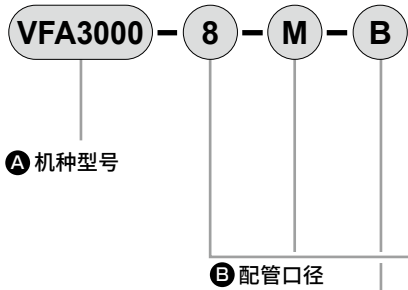
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

	滤杯材质	支撑件
符号	M	BW
VFA1000		0.1
VFA3000	0.1	0.17
VFA4000	0.1	0.21

型号表示方法



A 机种型号

B 配管口径

C 选择项

D 附件

A 机种型号
VFA1000
VFA3000
VFA4000

符号	内容
B 配管口径	
6	Rc1/8
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2

C 选择项					
滤杯 材质	无符号	聚酰胺(尼龙)	●	●	●
	M	铝合金(金属)		●	●
滤芯	无符号	40 μm聚酰胺	●	●	●
	Y5	5 μm聚丙烯	●	●	●

D 附件				
无符号	无	●	●	●
B	C形支撑件	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

注1：选择项请按滤杯材质、滤芯的顺序进行记载。

二次电池对应规格 (样本编号：CC-1226C)

● 二次电池生产工艺中可使用的结构。

支撑件单品型号

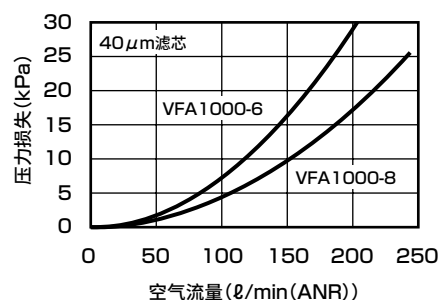
机种型号	支撑件型号
VFA1000	B120
VFA3000	B320
VFA4000	B420

VFA※000-.....-

P4

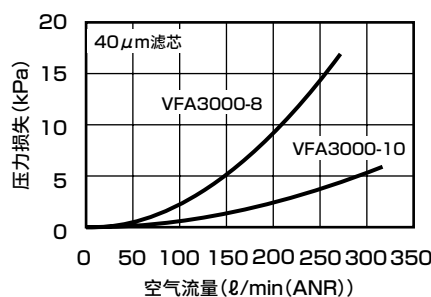
流量特性

● VFA1000

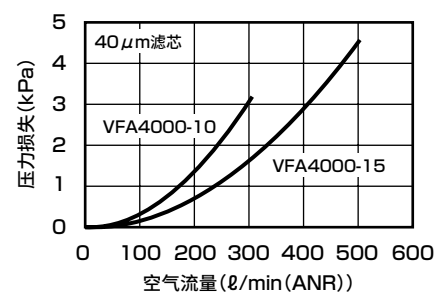


注1：5μm滤芯时，为40μm滤芯的80%流量。

● VFA3000

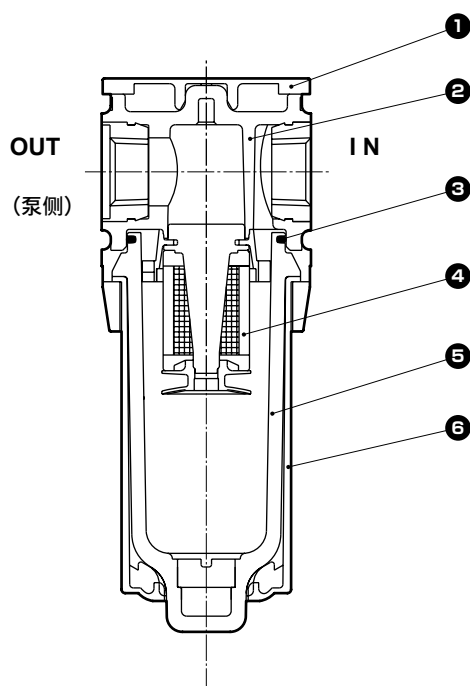


● VFA4000



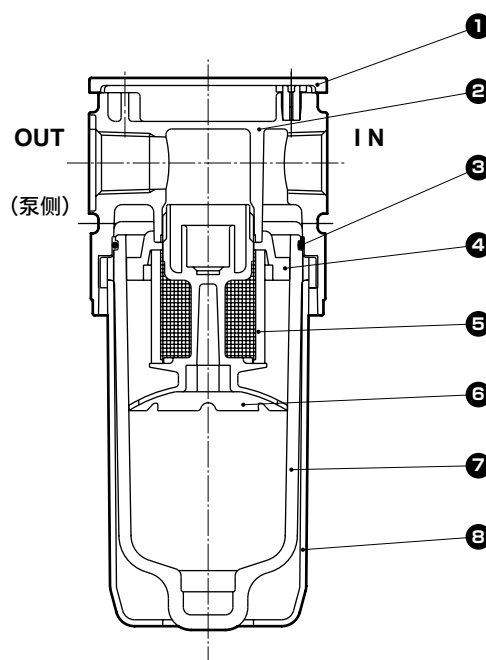
内部结构图及部件一览表

● VFA1000



● VFA3000

● VFA4000



编号	部件名称	材 质
1	盖板	ABS树脂
2	阀体组件	聚酰胺树脂・钢
3	密封圈	特殊丁腈橡胶
4	滤芯组件	聚酰胺树脂 聚缩醛树脂
5	滤杯	聚酰胺树脂
6	滤杯护罩	聚酰胺树脂

编号	部件名称	材 质
1	盖板	ABS树脂
2	阀体	铝合金压铸件
3	O形圈	特殊丁腈橡胶
4	旋风片	聚丙烯树脂
5	滤芯	聚酰胺树脂
6	挡水板	聚缩醛树脂
7	滤杯	聚酰胺树脂
8	滤杯护罩	聚酰胺树脂

易损件一览表

型号・部件名称	④	④
机种型号	40μm滤芯组件	5μm滤芯组件
VFA1000	VFA1000-ELEMENT-ASSY	VFA1000-ELEMENT-ASSY-Y5

型号・部件名称	⑤	⑤
机种型号	40μm滤芯	5μm滤芯
VFA3000	VFA3000-ELEMENT	VFA3000-ELEMENT-Y5
VFA4000	VFA4000-ELEMENT	VFA4000-ELEMENT-Y5

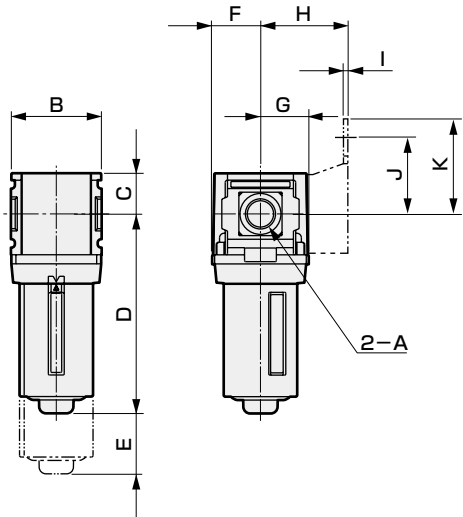
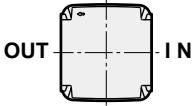
F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀・单向阀等
接头・气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位・密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器・控制器
水用流量传感器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

- 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

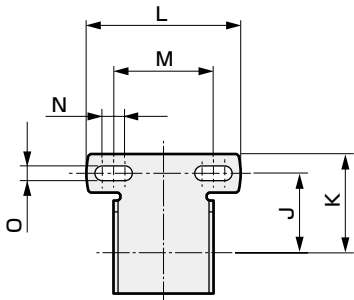
外形尺寸图



● VFA1000

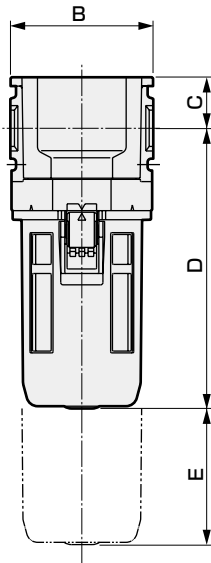
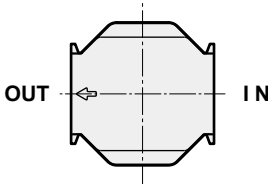


- C形支撑件(附件)
- 型号 B120(VFA1000)
- 材质：钢
- 镀锌处理

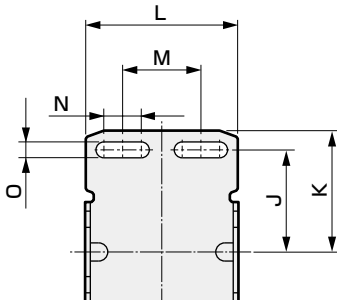


重量：0.1kg
材质：钢

- VFA3000
- VFA4000

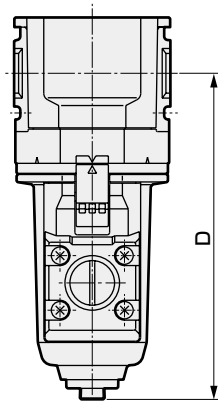


- C形支撑件(附件)
- 型号 B320(VFA3000)
- 型号 B420(VFA4000)
- 材质：钢
- 镀锌处理



重量：0.17kg(B320)
0.21kg(B420)
材质：钢

- 铝合金滤杯(选择项)
- (仅VFA3000・VFA4000)



型号	D
VFA3000	129
VFA4000	152

型号		A	B	C	D	E	F	G	C形支撑件尺寸							
									H	I	J	K	L	M	N	O
VFA1000	-6	Rc1/8	40	18	88	40	21.5	21.5	40	2	35	43.5	68	44	10	6.5
	-8	Rc1/4														
VFA3000	-8	Rc1/4	63	22.5	123.5	60	(34.5)	63	45	2.3	45	53.5	67	34.5	16.5	7
	-10	Rc3/8														
VFA4000	-10	Rc3/8	80	22.5	149	60	(42.5)	79	55	2.3	45	53.5	84	55	14	7
	-15	Rc1/2														