



空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

空气过滤器

F1000·F2000·F3000 F4000·F6000·F8000-W-FP1 Series

除尘用5μm滤芯

● 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS符号



RoHS

CAD

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					
耐压力 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 注5	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
标配品	滤杯护罩					

注1：F1000-W系列带自动排水“F1”时，最低工作压力为0.2MPa，最高工作压力0.7MPa，耐压力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3：带自动排水“F1”时，自动排水的最低工作压力为0.15MPa。
 注4：仅限手动排水旋钮型，储水量最大可达170cm³。
 注5：关于NPT螺纹、G螺纹，请咨询本公司营业所。

● 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

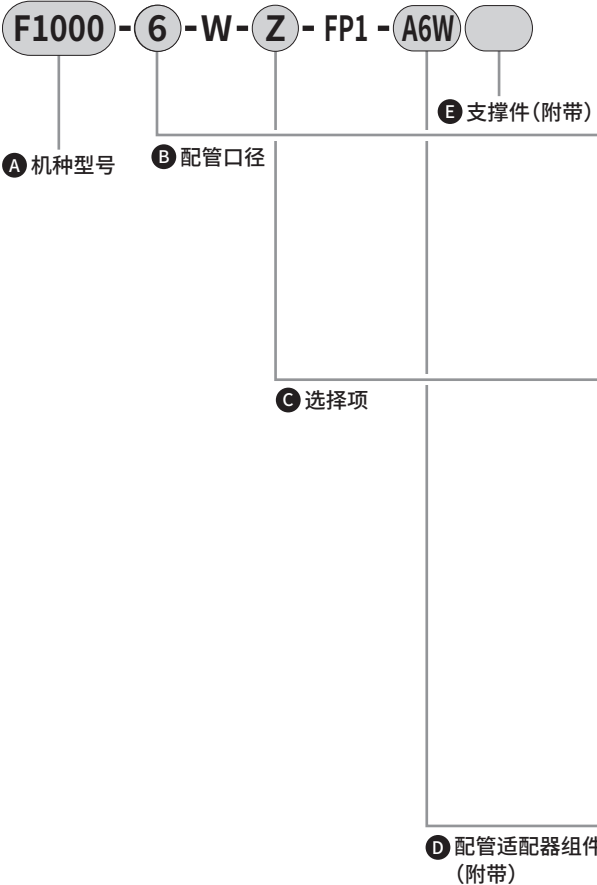
选择项重量表

※请加算到标配品的重量上。

单位：kg

符号	排水		滤杯材质		配管适配器组件							支撑件
	F	F1	M	M1	A6W	A8W	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W	BW
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	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.36

型号表示方法



※关于选择项的说明，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。

		A 机种型号					
		F1000	F2000	F3000	F4000	F6000	F8000
符号	内容						
B 配管口径							
6	Rc1/8	●					
8	Rc1/4	●	●	●	●		
10	Rc3/8		●	●	●		
15	Rc1/2				●		
20	Rc3/4					●	●
25	Rc1					●	●
C 选择项 注1							
排水 注2	无符号	带手动排水旋钮	●	●	●	●	●
	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)	●	●	●	●	●
滤杯 材质	无符号	聚碳酸酯滤杯	●	●	●	●	●
	Z	尼龙滤杯	●	●	●	●	●
	M	金属滤杯			●	●	●
	M1	金属滤杯、带手动排水旋钮		●	●	●	●
滤芯	无符号	5μm	●	●	●	●	●
差压 检测	无符号	不带差压检测口	●	●	●	●	●
	Q	带差压检测口(Rc1/4)				●	●
流向	无符号	标准流向(左→右)	●	●	●	●	●
	X1	逆流(右→左)	●	●	●	●	●
D 配管适配器组件(附带) 注3、注4 参照CB-024SC							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
A6W	Rc1/8配管适配器组件	●					
A8W	Rc1/4配管适配器组件	●	●	●	●		
A10W	Rc3/8配管适配器组件	●	●	●	●		
A15W	Rc1/2配管适配器组件		●	●	●		
A20W	Rc3/4配管适配器组件				●	●	●
A25W	Rc1配管适配器组件					●	●
A32W	Rc1 1/4配管适配器组件					●	●
E 支撑件(附带) 参照CB-024SC							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
BW	C形支撑件	●	●	●	●	●	●

⚠ 型号选择时的注意事项

- 注1：请在排水、滤杯材质、滤芯、差压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2：关于自动排水的使用条件，请参阅空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)。
- 注3：配管适配器组件和C形支撑件不能同时使用。
- 注4：配管适配器组件附带连接件组件。

关于外形尺寸图，请参阅《空压・真空・辅助元件综合(CB-024SC)》的空气过滤器。