

抗菌·除菌组合

SFC307 · SFC407-FP2 Series

●配管口径: Rc1/4~Rc1/2



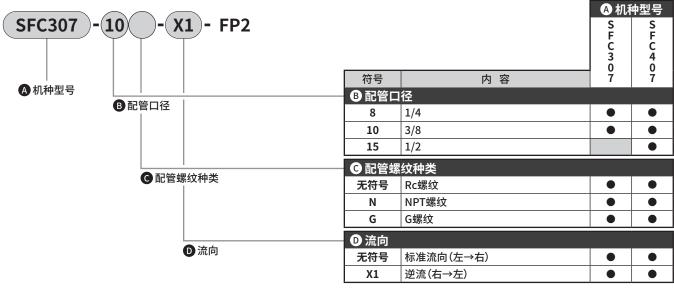


规格

	SFC307	SFC407		
预过滤器	SFC310	SFC410		
高性能过滤器	SFC320	SFC420		
过滤器	SFC330	SFC430		
	压缩空气、氮气(N ₂	e)、二氧化碳(CO2)		
MPa	0.1~	~1.0		
MPa	1.	5		
MPa	0.5			
度 °C	5~45			
μm	0.01(去除效	率99.99%)		
ℓ/min (ANR)	300	500		
Rc, NPT, G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2		
Kg	0.96	1.61		
	维护标签(附带)			
	1年 (6000小时) ឆ	或压力降0.1MPa		
	MPa MPa 度 °C μm ℓ/min (ANR) Rc, NPT, G	预过滤器 SFC310 高性能过滤器 SFC320 过滤器 SFC330 压缩空气、氮气(N2 MPa		

注1:请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。

型号表示方法



滤芯型号 型号	抗菌预过滤器 滤芯	抗菌高性能过滤器 滤芯	除菌过滤器 滤芯
SFC307	SFC310-ELEMENT	SFC320-ELEMENT	SFC330-ELEMENT
SFC407	SFC410-ELEMENT	SFC420-ELEMENT	SFC430-ELEMENT

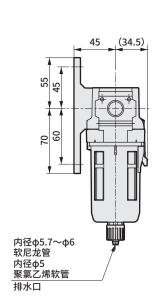
SFC407-FP2 Series

外形尺寸图

外形尺寸图



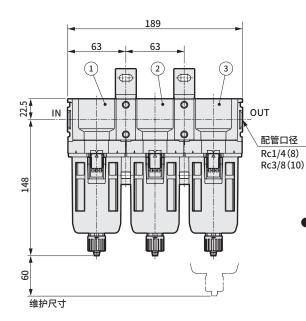
SFC307

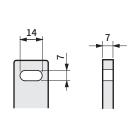


系列名称

抗菌预过滤器 抗菌高性能过滤器

除菌过滤器

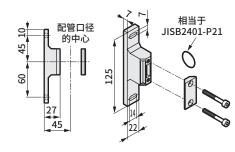




支撑件放大图

●附件 T形支撑件

型号: SFB310-FP2



材质: 铝压铸件

安装螺钉使用不锈钢材质

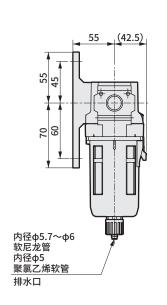
SFC407

No.

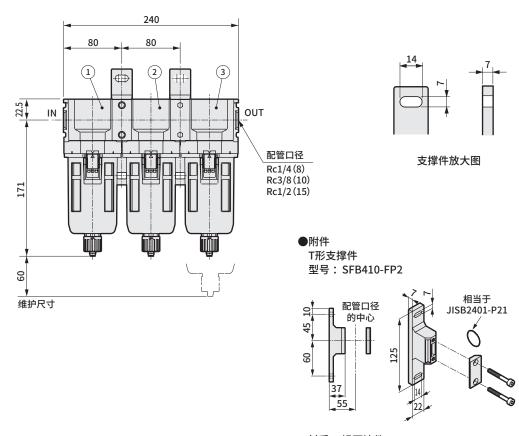
1

2

3



No.	系列名称
1	抗菌预过滤器
2	抗菌高性能过滤器
3	除菌过滤器



材质:铝压铸件

符合FDA标准的材质



抗菌・除菌・除臭组合

SFC309 • SFC409-FP2 Series

●配管口径:1/4~1/2



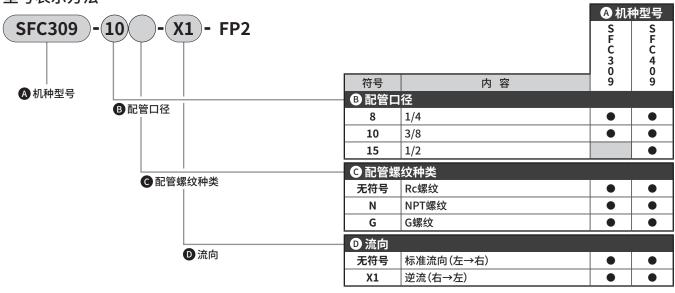


规格

项目			SFC309	SFC409	
	1	抗菌预过滤器	SFC310	SFC410	
构成元件	2	高性能抗菌过滤器	SFC320	SFC420	
例及几十	3	除臭过滤器	SFC340	SFC440	
	4	除菌过滤器	SFC330	SFC430	
使用流体			压缩空气、氮气(Nz	e)、二氧化碳(CO2)	
使用压力	范围] MPa	0.1^	~1.0	
耐压力		MPa	1.5		
耐差压		MPa	0.5		
环境温度	· 济	t体温度 °C	5~45		
过滤精度		μm	0.01(去除效率99.99%)		
二次侧油	份浓	度 mg/m ³	0.003以	下 注2	
最大处理	流量	t 注1 l/min(ANR)	300	500	
配管口径 Rc, NPT, G		Rc, NPT, G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	
重量 kg		kg	1.24	2.13	
标配品			维护标签(附带)		
滤芯更换			1年(6000小时)或压力降0.1MPa 注3		

注1: 请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。 注2: 在一次侧设置了精密过滤器 (M系列的M型) 时。请务必在一次侧安装空气干燥器、精密过滤器。 注3: 更换时间并非保证值。根据产品的使用环境、使用状况等,有时会比更换时间短。

型号表示方法



滤芯型号 型号	抗菌预过滤器 滤芯	抗菌高性能过滤器 滤芯	除菌过滤器 滤芯	除臭过滤器 滤芯
SFC309	SFC310-ELEMENT	SFC320-ELEMENT	SFC330-ELEMENT	SFC340-ELEMENT
SFC409	SFC410-ELEMENT	SFC420-ELEMENT	SFC430-ELEMENT	SFC440-ELEMENT

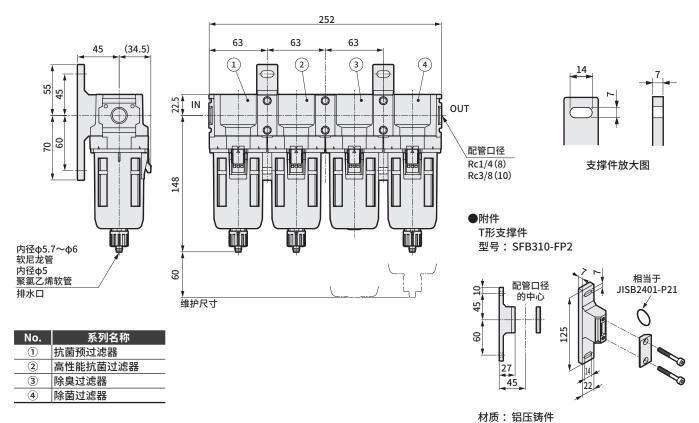
SFC₄09-FP2 Series

外形尺寸图

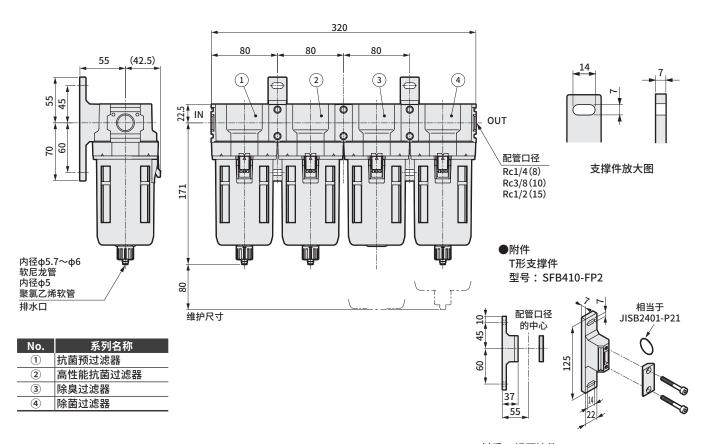
外形尺寸图



SFC309



● SFC409



材质:铝压铸件

安装螺钉使用不锈钢材质

符合FDA标准的材质



抗菌组合

SFC306 · SFC406 · SFC806-FP2 Series

●配管口径:1/4~1



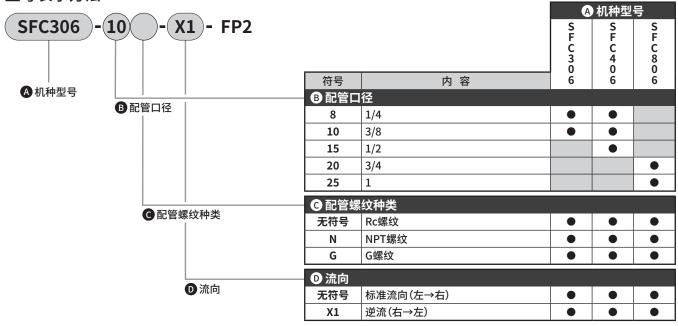


规格

项目		SFC306 SFC406 SFC806			
#5#=# (I	抗菌预过滤器	SFC310	SFC410	SFC810	
构成元件	抗菌高性能过滤器	SFC320	SFC420	SFC820	
使用流体		I	玉缩空气、氮气(N2)、二氧化碳(CO2)		
使用压力范	围 MPa		0.1~1.0		
耐压力	МРа		1.5		
环境温度•	流体温度 °C	5~45			
过滤精度	μm	0.1 (去除效率99%以上)			
最大处理流	量 注1 ℓ/min(ANR)	360	700	2200	
配管口径	Rc, NPT, G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1	
重量	Kg	0.62	1.06	2.7	
标配品		维护标签(附带)			
滤芯更换		1年 (6000小时) 或压力降0.1MPa			

注1:请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。

型号表示方法

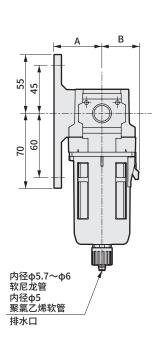


滤芯型号 型号	抗菌预过滤器 滤芯	抗菌高性能过滤器 滤芯
SFC306	SFC310-ELEMENT	SFC320-ELEMENT
SFC406	SFC410-ELEMENT	SFC420-ELEMENT
SFC806	SFC810-ELEMENT	SFC820-ELEMENT

外形尺寸图



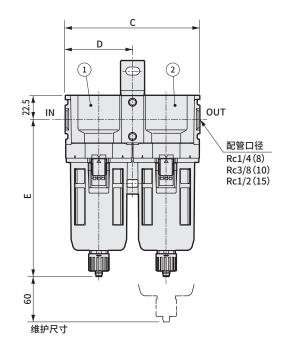
● SFC306 · SFC406



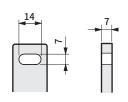
系列名称

抗菌高性能过滤器

抗菌预过滤器



型号	Α	В	С	D	Е	F	G
SFC306	45	34.5	126	63	148	27	45
SFC406	55	42.5	160	80	171	37	55



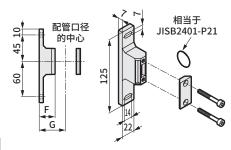
支撑件放大图

●附件

T形支撑件 型号:SFB310-FP2

(适用机种: SFC306) SFB410-FP2

(适用机种:SFC406)



材质:铝压铸件

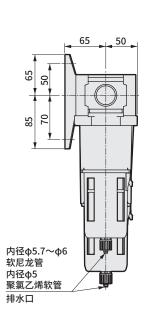
安装螺钉使用不锈钢材质

SFC806

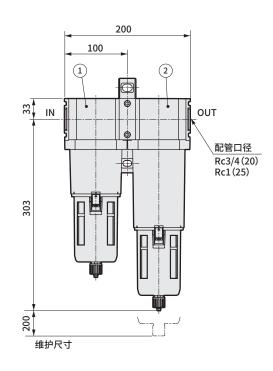
No.

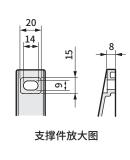
1

2



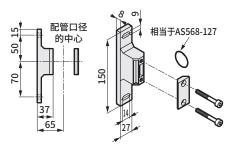
No.	系列名称
1	抗菌预过滤器
2	抗菌高性能过滤器





●附件 T形支撑件

型号: SFB810-FP2



材质:铝压铸件



抗菌・除臭组合

SFC308 · SFC408 · SFC808-FP2 Series

●配管口径:1/4~1





规格

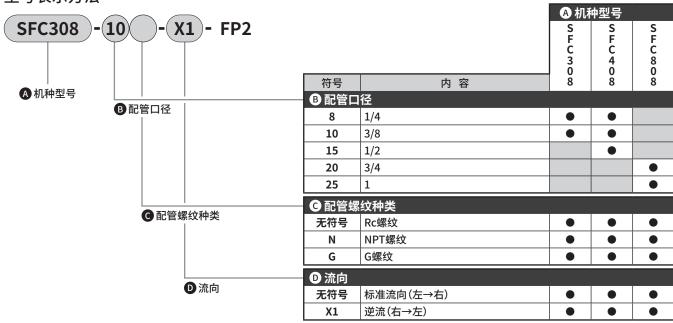
项目			SFC308	SFC408	SFC808	
	1	抗菌预过滤器	SFC310	SFC410	SFC810	
构成元件	2	高性能抗菌过滤器	SFC320	SFC420	SFC820	
	3	除臭过滤器	SFC340	SFC440	SFC840	
使用流体			Į.	玉缩空气、氮气(N2)、二氧化碳(CO2)		
使用压力范围 MPa				0.1~1.0		
耐压力		MPa	1.5			
环境温度	• 济	於体温度 °C	5~45			
过滤精度		μm	0.1 (去除效率99%以上)			
二次侧油	分浓	度 mg/m³		0.003以下 注2		
最大处理	流量	t 注1 l/min(ANR)	360	700	2200	
配管口径 Rc, NPT, G			1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1	
重量 kg		kg	0.96 1.61 4.2			
标配品			维护标签(附带)			
滤芯更换			1年(6000小时)或压力降0.1MPa 注3			

注1:请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。

注2: 在一次侧设置了精密过滤器 (M系列的M型) 时。请务必在一次侧安装空气干燥器、精密过滤器。

注3 :更换时间并非保证值。根据产品的使用环境、使用状况等,有时会比更换时间短。

型号表示方法

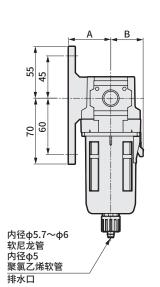


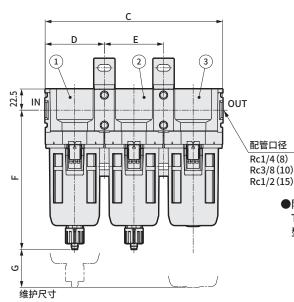
滤芯型号 型号	抗菌预过滤器 滤芯	高性能抗菌过滤器 滤芯	除臭过滤器 滤芯
SFC308	SFC310-ELEMENT	SFC320-ELEMENT	SFC340-ELEMENT
SFC408	SFC410-ELEMENT	SFC420-ELEMENT	SFC440-ELEMENT
SFC808	SFC810-ELEMENT	SFC820-ELEMENT	SFC840-ELEMENT

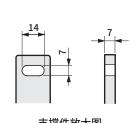
外形尺寸图



● SFC308 • SFC408





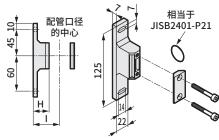


支撑件放大图

●附件

T形支撑件

型号: SFB310-FP2(适用机种: SFC308) SFB410-FP2(适用机种: SFC408)



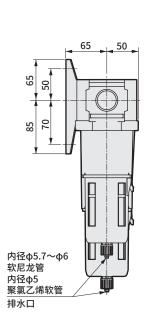
445	t0 [T t± /#

材质:铝压铸件 安装螺钉使用不锈钢材质

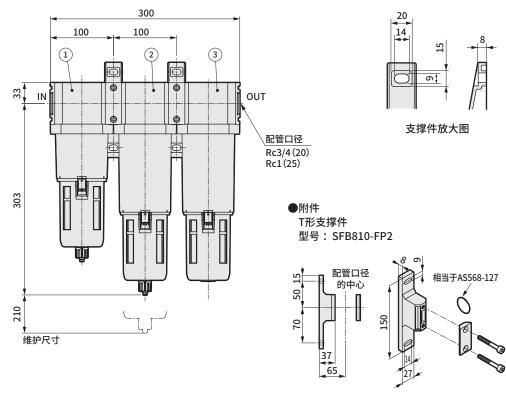
No. 系列名称 抗菌预过滤器 高性能抗菌过滤器 2 除臭过滤器 3

型号	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I
SFC308	45	(34.5)	189	63	63	148	60	27	45
SFC408	55	(42.5)	240	80	80	171	80	37	55

SFC808



No.	系列名称
1	抗菌预过滤器
2	高性能抗菌过滤器
3	除臭过滤器



材质:铝压铸件

符合FDA标准的材质



抗菌预过滤器

SFC310 · SFC410 · SFC810-FP2 Series

●配管口径:1/4~1



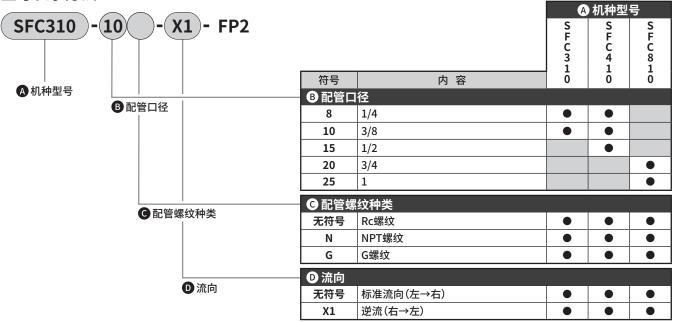


规格

项目	SFC310	SFC410	SFC810	
使用流体	压缩空气、氮气(N2)、二氧化碳(CO2)			
使用压力范围 MP	a	0.1~1.0		
耐压力 MP	a	1.5		
环境温度・流体温度	F境温度・流体温度 °C 5~45			
过滤精度 μn	ı	5(去除效率90%以上)		
最大处理流量 注1 ℓ/min (ANR	360	700	2200	
配管口径 Rc, NPT, 0	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1	
重量 K	0.28	0.52	1.16	
标配品	维护标签(附带)			
滤芯更换	1年(6000小时)或压力降0.1MPa			

注1: 请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。

型号表示方法

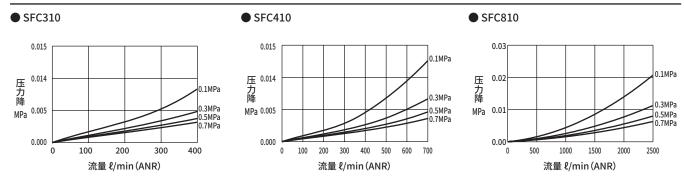


滤芯型号 型号	抗菌预过滤器 滤芯
SFC310	SFC310-ELEMENT
SFC410	SFC410-ELEMENT
SFC810	SFC810-ELEMENT

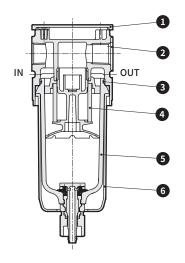
流量特性・内部结构及部件一览表・外形尺寸图

流量特性





内部结构及部件一览表



No	如此勾轨	材质				
NO.	No. 部件名称	SFC310	SFC410	SFC810		
1	盖板	ABS树脂				
2	本体	铝合金压铸件				
3	O形圈	氟橡胶				
4	滤芯	聚乙烯、聚丙烯等				
5	滤杯	聚酰胺树脂				
6	滤杯罩	聚酰胺树脂				
7	排水旋钮	聚缩醛树脂				

外形尺寸图



● SFC310、SFC410		● SFC810	
内径φ5.7~φ6 软尼龙管 内径φ5 聚氯乙烯软管 排水口	维护尺寸	内径ф5.7~ф6 软尼龙管 内径ф5 聚氯乙烯软管 排水口	配管口径 Rc3/4(20) Rc1(25)

型号	Α	В	С	D
SFC310	63	34.5	63	148
SFC410	80	42.5	79	171



抗菌高性能过滤器

SFC320 · SFC420 · SFC820-FP2 Series

●配管口径:1/4~1



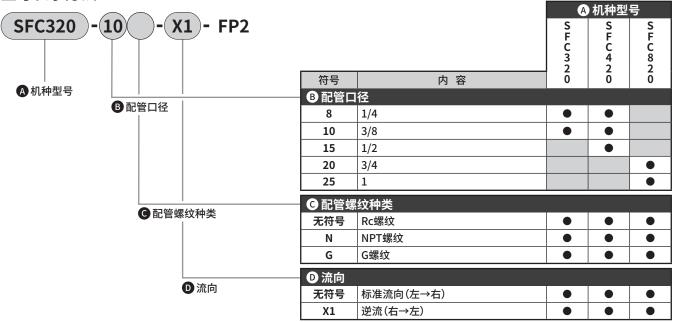


规格

项目		SFC320	SFC420	SFC820	
使用流体		压缩空气、氮气(N2)、二氧化碳(CO2)			
使用压力范围	MPa		0.1~1.0		
耐压力	MPa	1.5			
环境温度・流体温度	°C	5~45			
过滤精度	μm		0.1(去除效率99%以上)		
最大处理流量 注1 ℓ/r	min (ANR)	360	700	2200	
配管口径 F	Rc, NPT, G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1	
重量	Kg	0.28	0.52	1.35	
标配品		维护标签(附带)			
滤芯更换		1年(6000小时)或压力降0.1MPa			

注1: 请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。

型号表示方法



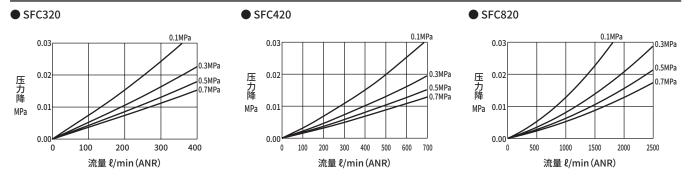
滤芯型号 型号	抗菌高性能过滤器 滤芯
SFC320	SFC320-ELEMENT
SFC420	SFC420-ELEMENT
SFC820	SFC820-ELEMENT

抗菌高性能过滤器 **SFC 20-FP2** Series

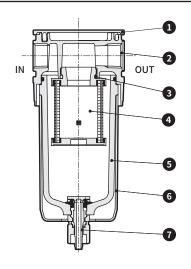
流量特性・内部结构及部件

流量特性





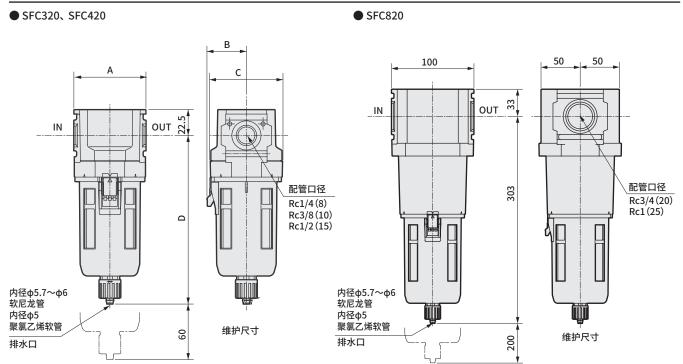
内部结构及部件一览表



No	如此勾地		材质		
NO.	No. 部件名称	SFC320	SFC420	SFC820	
1	盖板	ABS树脂			
2	本体	铝合金压铸件			
3	O形圈	氟橡胶			
4	滤芯	玻璃纤维、聚丙烯 玻璃纤维、PET等			
5	滤杯	聚酰胺树脂			
6	滤杯护罩	聚酰胺树脂			
7	排水旋钮		聚缩醛树脂		

外形尺寸图





型号	Α	В	С	D
SFC320	63	34.5	63	148
SFC420	80	42.5	79	171



除菌过滤器

SFC330 · SFC430-FP2 Series

●配管口径:1/4~1/2



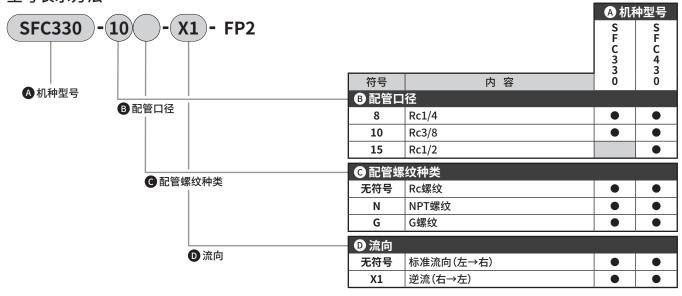


规格

项目	SFC330	SFC430	
使用流体	压缩空气、氮气(N ₂)、二氧化碳(CO ₂)		
使用压力范围 MI	0.1	~1.0	
耐压力 MI	1.	.5	
耐差压 MI	0.	.5	
环境温度・流体温度	5~45		
过滤精度 μ	0.01(去除效	文率99.99%)	
最大处理流量 注1 ℓ/min(ANI	300	500	
配管口径 Rc, NPT,	G 1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	
重量	g 0.28	0.52	
标配品	签(附带)		
滤芯更换	1年(6000小时)或压力降0.1MPa		

注1:请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。

型号表示方法



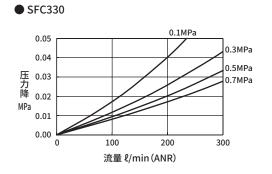
滤芯型号 型号	除菌过滤器 滤芯			
SFC330	SFC330-ELEMENT			
SFC430	SFC430-ELEMENT			

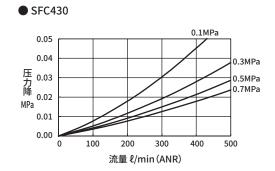
SFC³30-FP2 Series

流量特性・内部结构及部件一览表・外形尺寸图

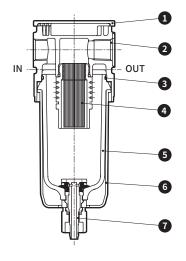
流量特性







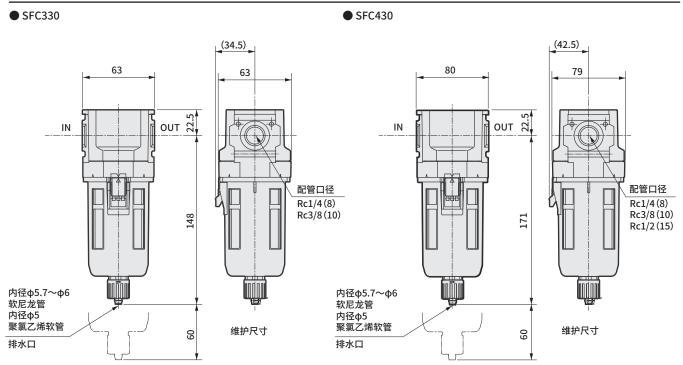
内部结构及部件一览表



No.	如件包钞	材质							
NO.	部件名称	SFC330	SFC430						
1	盖板	ABS树脂							
2	本体	————————————————————— 铝合金压铸件							
3	O形圈								
4	滤芯	聚丙烯、聚氨酯树朋	聚丙烯、聚氨酯树脂、透明聚酰胺树脂						
5	滤杯	聚酰胆	安树脂						
6	滤杯护罩	聚酰胆	安树脂						
7	排水旋钮	聚缩酮	荃树脂						

外形尺寸图









除臭过滤器

SFC340 · SFC440 · SFC840-FP2 Series

●配管口径:1/4~1





规格

项目	SFC340	SFC440	SFC840					
使用流体	压缩空气、氮气(N2)、二氧化碳(CO2)							
使用压力范围 MPa		0.1~1.0						
耐压力 MPa		1.5						
环境温度・流体温度 ℃		5~45						
二次侧油份浓度 mg/m³		0.003以下 注2						
最大处理流量 注1 ℓ/min(ANR)	360	700	2200					
配管口径 Rc, NPT, G	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1					
重量 kg	0.28	0.52	1.35					
标配品	维护标签(附带)							
滤芯更换		1年(6000小时)或压力降0.1MPa 注3	3					

- 注1: 请在最大处理流量以内使用。该值为一次压力0.7MPa时的值。
- 注2: 在一次侧设置了精密过滤器 (M系列的M型) 时。请务必在一次侧安装空气干燥机、精密过滤器。
- 注3: 更换时间并非保证值。根据产品的使用环境、使用状况等,有时会比更换时间短。

型号表示方法

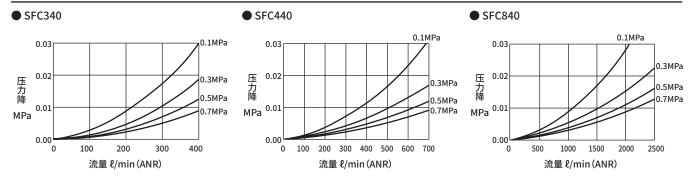


滤芯型号 型号	除臭过滤器滤芯
SFC340	SFC340-ELEMENT
SFC440	SFC440-ELEMENT
SFC840	SFC840-ELEMENT

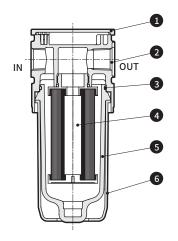
流量特性・内部结构及部件一览表・外形尺寸图

流量特性





内部结构及部件一览表

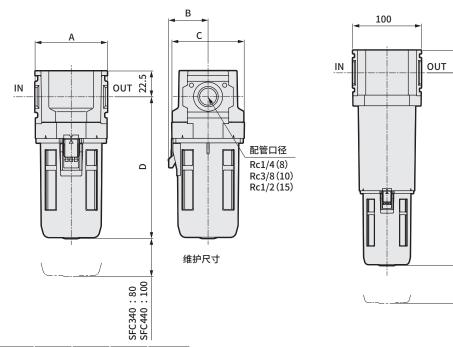


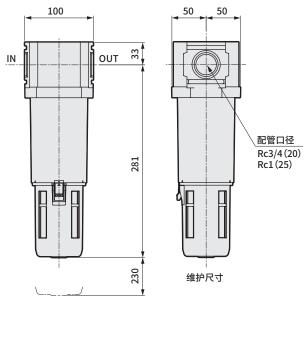
No	如件夕钟							
No.	部件名称	SFC340	SFC440	SFC840				
1	盖板	ABS树脂						
2	本体	铝合金压铸件						
3	O形圈	氟橡胶						
4	滤芯	纤维状活性炭、PET						
5	滤杯	聚酰胺树脂						
6	滤杯护罩		聚酰胺树脂					

外形尺寸图



● SFC340、SFC440 ● SFC840







除菌过滤器 • 管路直通型

SFS10-FP2 Series

符合FDA标准的材质

符合日本食品卫生法材质

●配管口径: Rc1/4、Rc3/8

快插接头φ8、φ10、φ12



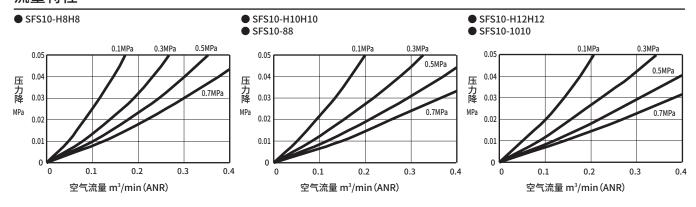


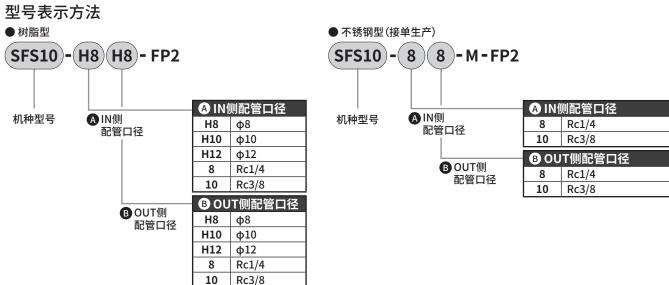
规格

项 目		树脂	旨型	不锈钢型				
火 日		SFS10-(>	%1) (%2)	SFS10-(%1)(%2)-M				
使用流体			压缩空气、氮气(Nz	l2)、二氧化碳 (CO2)				
IN侧口径(※	(1)	快插接头φ8、	φ10、φ12、	从Rc1/4、Rc3/8中选择				
OUT侧口径	(※2)	从Rc1/4、R	c3/8中选择	MRC1/4、RC3/6中延4				
耐压力	MPa	1.	5	2.25(压缩空气)、1.5(N2、CO2)				
耐差压	MPa		0.	0.5				
使用压力	MPa	-0.095	5~0.99	-0.095~1.5(压缩空气)、-0.095~0.99(N2、CO2)				
环境温度・流	流体温度 °C		5~	·45				
过滤精度	μm		0.01(去除效	文率99.99%)				
处理流量	ℓ/min (ANR)		300~4	100注1				
重量	ka	快插接头时	螺纹型时	0.5				
里里	kg	0.15	0.11	0.5				
装配・检查	・包装		在洁净室内	一条龙生产				
清洗			脱脂	清洗				
滤芯更换			1年(6000小时)	或压力降0.1MPa				

注1: 是1次压力为0.7MPa、压力降为0.03MPa时的初始流量。(因配管口径而异。)

流量特性





注1:产品分别附带2个安装螺钉(M3×40)、2个平垫圈与2个弹簧垫圈

● 更换用滤芯单体型号(1个滤芯、2个O形圈)

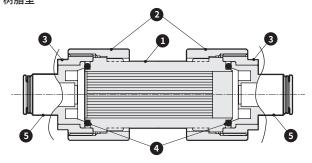
・树脂型用: SFS10-E ・不锈钢型: SFS10-E-M

SFS10-FP2 Series

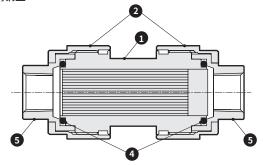
内部结构及部件一览表・外形尺寸图

内部结构及部件一览表

● 树脂型



● 不锈钢型



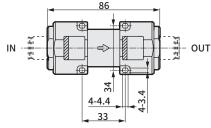
● 部件一览表

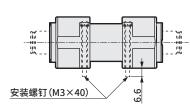
编号		部件名称	树脂型	不锈钢型
	外壳		透明聚酰胺	不锈钢
1	滤芯	过滤器	聚丙	5烯
		封装材质	聚氨酮	指树脂
2		本体	聚酰胺树脂	不锈钢
3	堵头		聚酰胺树脂	-
4		O形圈	氟橡胶	氟橡胶
5	弾売接头 (配管口径φ8、φ10、φ12) 适配器 (配管口径Rc1/4、Rc3/8)		黄铜(镀镍) 氟橡胶 卸管压环: 不锈钢	-
			铝 (钝化处理)	不锈钢

外形尺寸图



● 树脂型

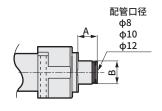






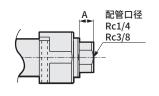
连接型号	配管口径	Α	В
Н8	φ8快插接头	12	ф17.5
H10	φ10快插接头	14.5	ф17.5
H12	φ12快插接头	16	ф19.5
8	Rc1/4	11	-
10	Rc3/8	11	-

快插接头(φ8、φ10、φ12)



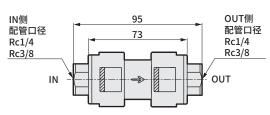


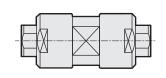
• Rc螺纹(Rc1/4、Rc3/8)





● 不锈钢型



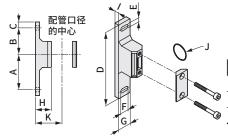




抗菌・除菌过滤器

T形支撑件组件

● 型号: SFB310-FP2 • SFB410-FP2 • SFB810-FP2



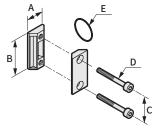
型号	适用机种	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	-	J	K	重量(kg)
SFB310-FP2	SFC3※※系列	60	45	10	125	7	14	22	27	7	JISB2401-P21	45	0.086
SFB410-FP2	SFC4※※系列	60	45	10	125	7	14	22	37	7	JISB2401-P21	55	0.094
SFB810-FP2	SFC8※※系列	70	50	15	150	9	14	27	37	8	AS568-127	65	0.169

·材质:铝合金压铸件

安装螺钉使用不锈钢材料

连接件组件

● 型号: SFJ400-FP2 SFJ800-FP2

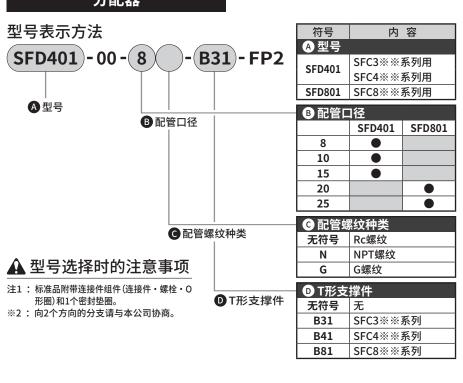


型号	适用机种	Α	В	С	D	E	重量(kg)
SFJ400-FP2	SFC3※※系列 SFC4※※系列	21	44	32	M5	相当于JIS B2401-P21	0.036
SFJ800-FP2	SFC8※※系列	26	65	50	М6	相当于AS568-127	0.094

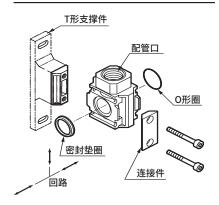
材质: 铝压铸件

安装螺钉使用不锈钢材质

分配器



组装方法



注1: 相对于空气的流向,安装在1次侧时请在插入0形圈后,安装在2次侧时请在插入密封垫后使用。

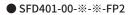
注2: 在插入O形圈或密封垫后装配时,请注意 避免O形圈或密封垫弯折或扭曲。

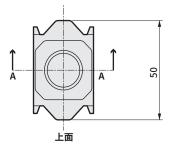
材质:铝压铸件

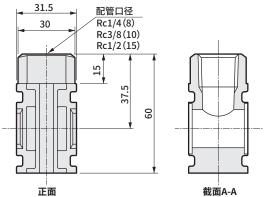
安装螺钉为不锈钢材质

抗菌・除菌过滤器

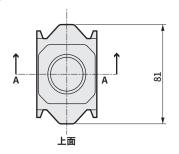
外形尺寸图

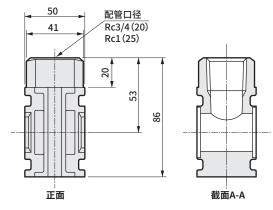






● SFD801-00-※-※-FP2

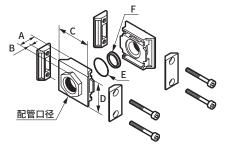




外形尺寸及使用示例

配管适配器组件

● 型号: SFA400-※-FP2 SFA800-※-FP2



材质:铝压铸件

安装螺钉使用不锈钢材质

型号	配管口径	Α	В	С	D	E(O形圈)	F(垫圈)	重量(kg)
SFA400-8*-FP2	1/4					相当于JIS		
SFA400-10%-FP2	3/8	20	6	50	45	B2401-P21	1个	0.16
SFA400-15%-FP2	1/2					1个		
SFA800-20%-FP2	3/4					I=.I/.=		
SFA800-25%-FP2	1	35 (38)	15 (18)	81	66	相当于AS568-127 1个	1个	0.53
SFA800-32%-FP2	1 1/4	(30)	(10)					

※无符号:RC螺纹/N:NPT螺纹/G:G螺纹

注:()内数字为1½付时