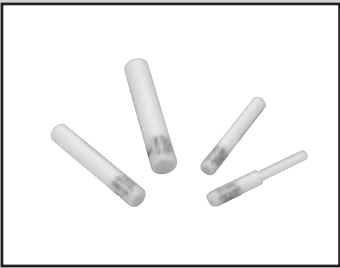


SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸
开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(模块)
洁净
F.R
精密R
压力表
压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头·
气管
洁净
气体单元
压力
传感器
流量
传感器
吹气阀
卷末



洁净排气过滤器

FAC10 Series

●配管口径：φ4、φ6、φ8、φ10



规格

型号	FAC10-4P	FAC10-6P	FAC10-8P	FAC10-10P
使用流体	压缩空气			
最高使用压力	MPa 0.1			
最低使用压力	MPa 0			
耐压力	MPa 0.3			
环境温度·流体温度	℃ 5~45			
配管口径	φ4	φ6	φ8	φ10
重量	g 2			3
过滤精度	μm 0.01(去除效率99.99%以上)			
二次侧洁净度	100%去除0.1μm以上的颗粒 注1			
最大处理流量	ℓ/min (ANR) 4	10	20	35

注1：测量时的流量为最大处理流量或最大处理流量为28.3ℓ/min(ANR)以上时，为28.3ℓ/min(ANR)

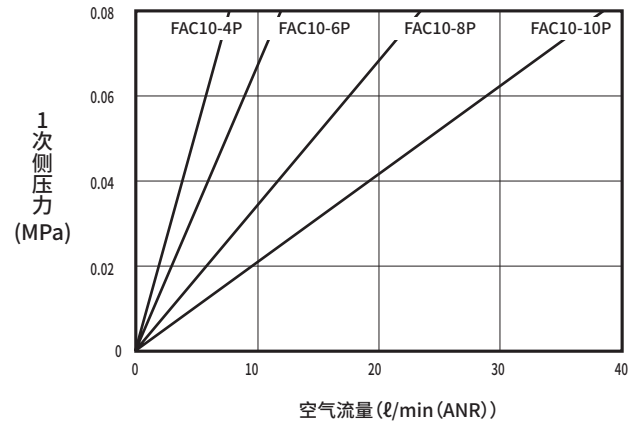
型号表示方法

FAC10 - 4P

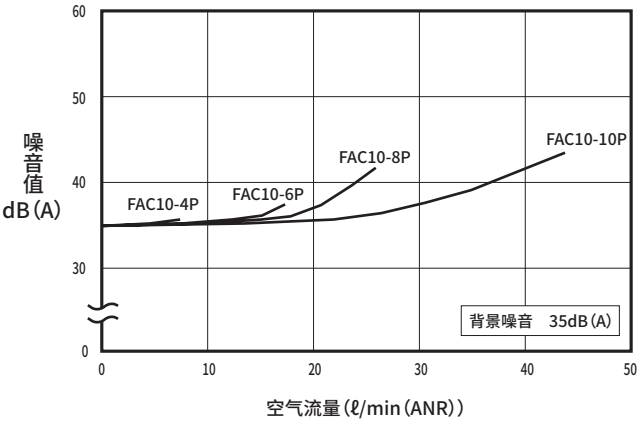
●B 配管口径

符号	内容
●B 配管口径	
4P	φ4
6P	φ6
8P	φ8
10P	φ10

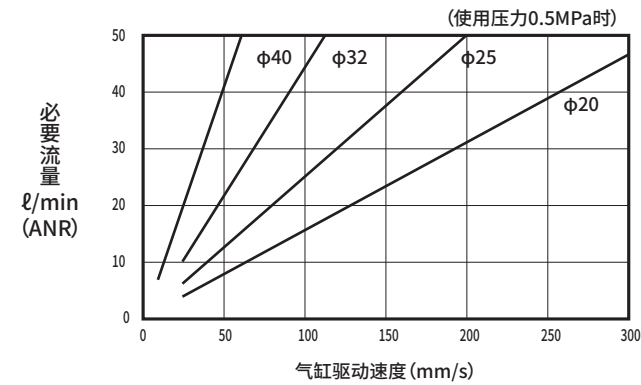
流量特性



噪音值



选型方法



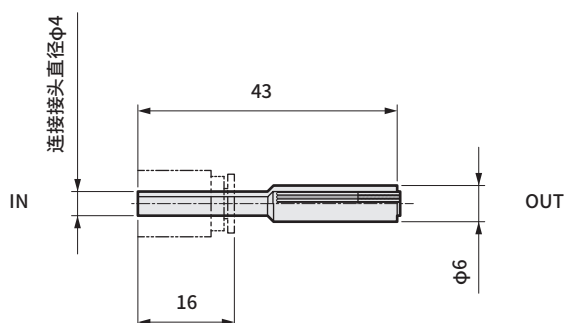
洁净排气过滤器请根据使用回路的必要流量进行机种选择。

- (1) 计算所使用执行部的必要流量。
- (2) 将计算出的必要流量乘以1.4。
- (3) 选择具有超过必要流量1.4倍的处理流量的机种。

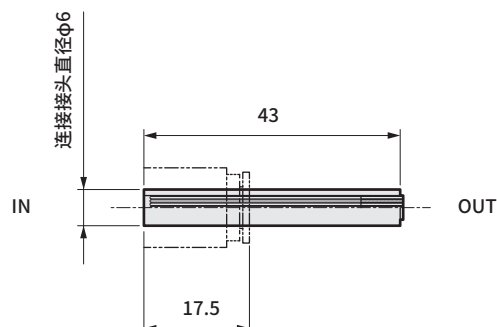
上图所示为各规格气缸的1.4倍必要流量。
请在选型时使用。

内部结构图及部件一览表・外形尺寸图

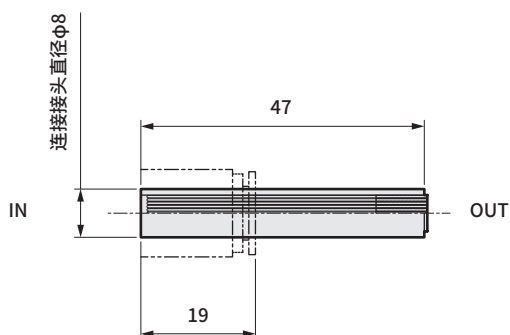
●FAC10-4P



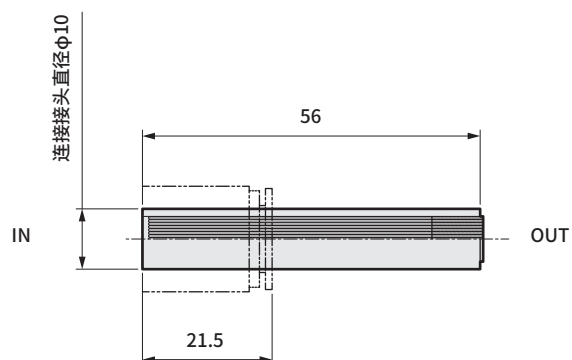
●FAC10-6P



●FAC10-8P

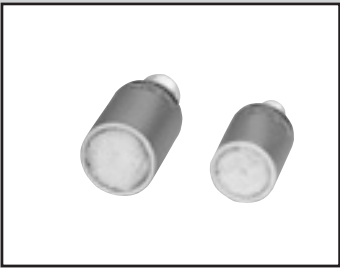


●FAC10-10P



SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头・ 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸
开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(模块)
洁净
F.R
精密R
压力表
压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头·
气管
洁净
气体单元
压力
传感器
流量
传感器
吹气阀
卷末



洁净排气过滤器

FAC100・FAC200 Series

●配管口径：R1/8、R1/4、R3/8、R1/2



规格

型号		FAC100		FAC200	
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	0.1			
最低使用压力	MPa	0			
耐压力	MPa	0.3			
环境温度・流体温度	℃	5～40			
配管口径		R1/8、R1/4		R3/8、R1/2	
重量	g	65		85	
过滤精度	μm	0.01(去除效率99.99%以上)			
二次侧洁净度		100%去除0.1μm以上的颗粒 注1			
最大处理流量	ℓ/min (ANR)	100		200	

注1：测量时的流量为28.3ℓ/min(ANR)条件下的流量。

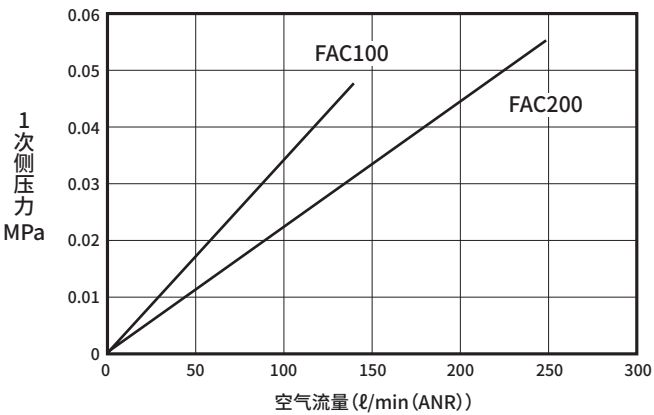
型号表示方法

FAC100 — **8A**

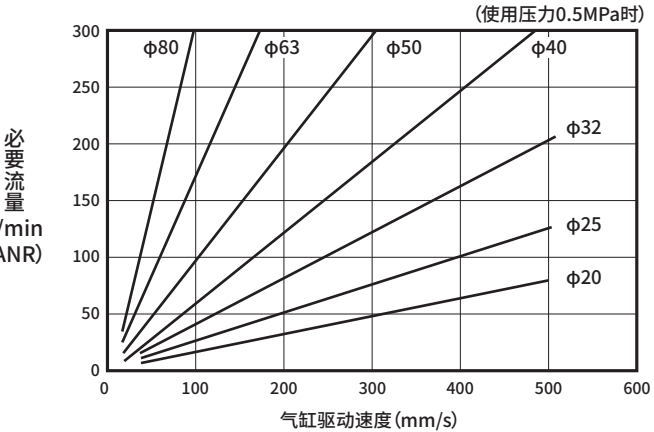
● A 机种型号 ● B 配管口径

		A 机种型号	
符号	内容	FAC100	FAC200
B 配管口径			
6A	R1/8	●	
8A	R1/4	●	
10A	R3/8		●
15A	R1/2		●

流量特性



选型方法

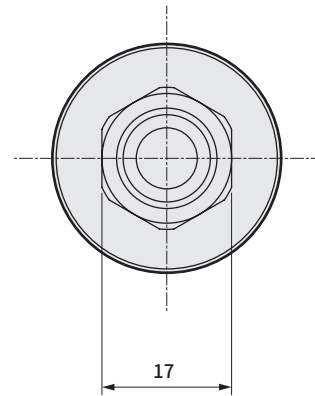
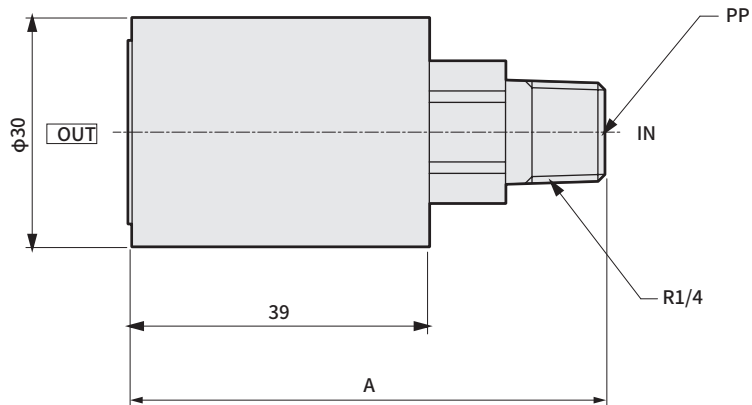


洁净排气过滤器请根据使用回路的必要流量进行机种选择。
(1)计算所使用执行部的必要流量。
(2)将计算出的必要流量乘以1.4。
(3)选择具有超过必要流量1.4倍的处理流量的机种。

上图所示为各规格气缸的1.4倍必要流量。
请在选型时使用。

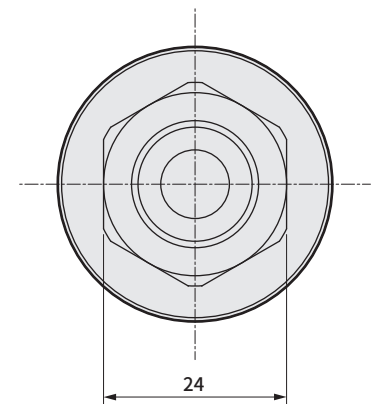
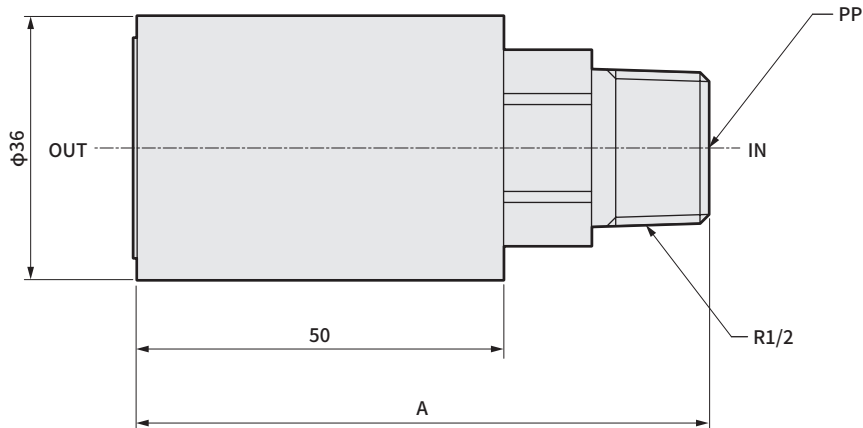
外形尺寸图

●FAC100



型号	A	配管口径
FAC100-6A	59	R1/8
FAC100-8A	62	R1/4

●FAC200



型号	A	配管口径
FAC200-10A	75	R3/8
FAC200-15A	78	R1/2

SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸
开关MN3E
MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R
(模块)洁净
F.R

精密R

压力表
压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头・
气管洁净
气体单元压力
传感器流量
传感器

吹气阀

卷末



洁净排气过滤器

FAC3000 Series

● 配管口径：Rc3/8～Rc1/2

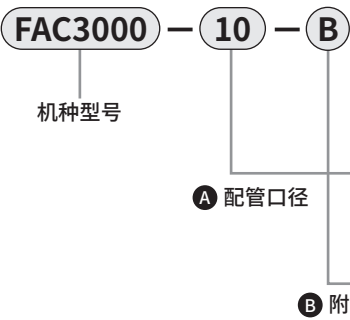


规格

型号		FAC3000
使用流体		压缩空气
最高使用压力	MPa	0.1
最低使用压力	MPa	0
耐压力	MPa	0.3
环境温度·流体温度	℃	5～45
配管口径		Rc3/8、Rc1/2
重量	g	290
过滤精度	μm	0.01(去除效率99.99%以上)
二次侧洁净度		100%去除0.1μm以上的颗粒 ^{注1}
最大处理流量	ℓ/min(ANR)	600

注1：测量时的流量为28.3ℓ/min(ANR)条件下的流量。

型号表示方法



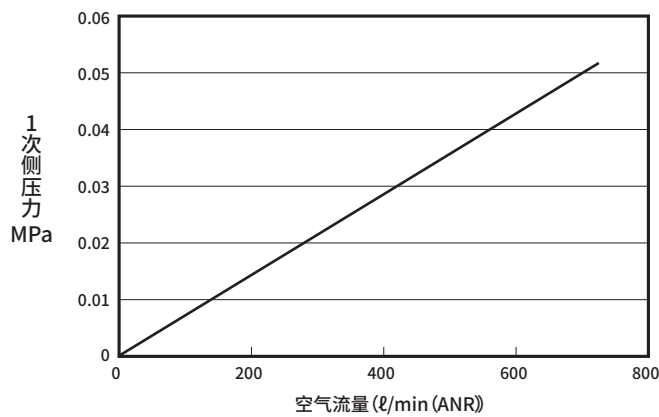
符号	内 容
A 配管口径	
10	Rc3/8
15	Rc1/2
B 附件(附带)	
无符号	无附件
B	C形支撑件：B320-P70

注：附带1个R1/8堵头、1个对应配管口径的堵头(R3/8或R1/2)。

支撑件单品型号
B320-P70

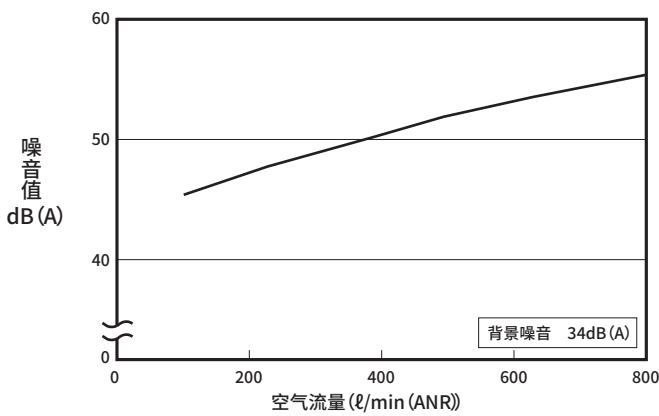
流量特性

●FAC3000



噪音值

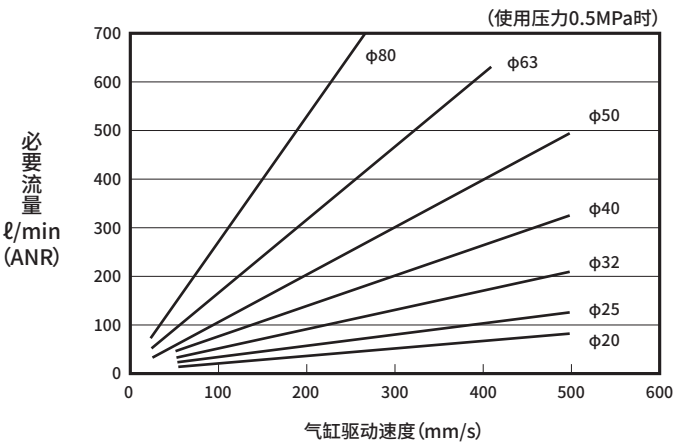
●FAC3000



选型方法

洁净排气过滤器请根据使用回路的必要流量进行机种选择。
(1) 计算所使用执行部的必要流量。
(2) 将计算出的必要流量乘以1.4。
(3) 选择具有超过必要流量1.4倍的处理流量的机种。

右图所示为各规格气缸的1.4倍必要流量。请在选型时使用。



SCPD3

SCM

SSD2

MDC2

SMG

LCM

LCR

LCG

LCX

STM

STG

STR2

MRL2

GRC

气缸开关

MN3E

MN4E

4GA/B

M4GA/B

MN4GA/B

F.R (模块)

洁净 F.R

精密R

压力表

压差表

电控R

调速阀

辅助阀

接头・气管

洁净气体单元

压力传感器

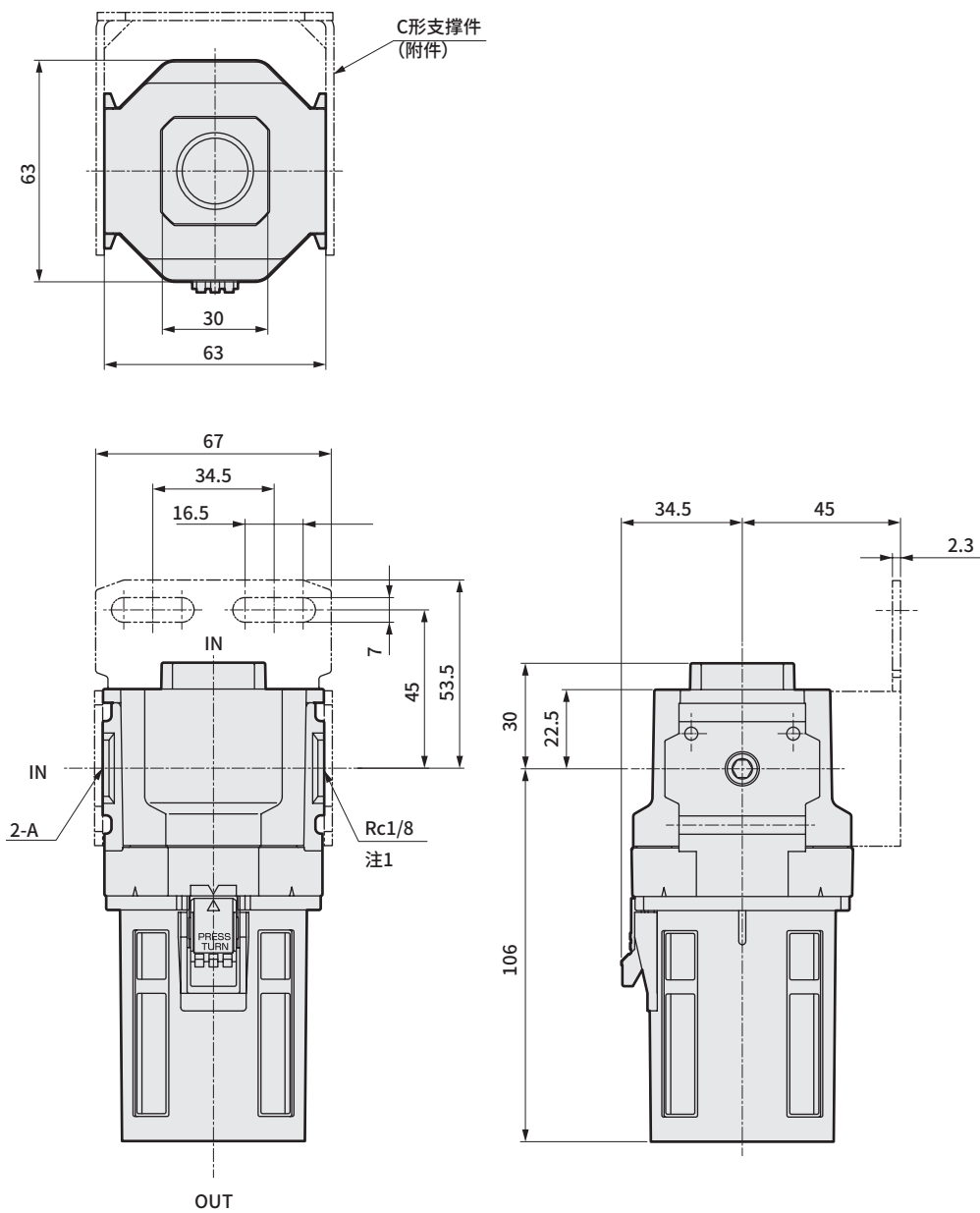
流量传感器

吹气阀

卷末

外形尺寸图

●FAC3000



型号	A
FAC3000-10	R3/8
FAC3000-15	R1/2

注1: Rc1/8气口可用于监视空气的排气处理、滤芯寿命(一次侧压力为0.1MPa以上时,请更换滤芯)等。不使用时,请使用产品附带的R1/8堵头进行封堵。有关滤芯等易损件,请与本公司协商。