

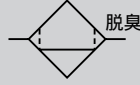
精密过滤器

# AF5000X Series

用于异味空气回路

流量范围：16 ~ 256m<sup>3</sup>/min ( ANR )

JIS 符号



## 规格

型 号										
项 目	AF5016X-50	AF5032X-80	AF5048X-100	AF5064X-100	AF5080X-150	AF5096X-150	AF5128X-150	AF5160X-200	AF5192X-200	AF5256X-200
处理空气流量 (注2,注3.) m <sup>3</sup> /min(ANR)	16	32	48	64	80	96	128	160	192	256
使用流体	压缩空气									
使用压力 MPa	0.08 ~ 1.0									
保证耐压力 MPa	1.5									
使用温度范围	5 ~ 30									
过滤方式	活性炭吸附方式									
二次侧油分浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.003(进气 21 以下时)									
初期压力降 MPa	0.007以内									
滤芯数量	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
连接口径 (注1) 法兰	2B	3B	4B	4B	6B	6B	6B	8B	8B	8B
产品质量 kg	38	76	78	107	140	167	223	232	269	330

注1. 法兰为10K的法兰。

注2. 处理空气流量为进口压力0.7MPa,初期压力降为0.007MPa时的大气换算值。

注3. ANR表示20 的大气压相对湿度65%的状态。

## 流量修正系数

使用压力在0.7MPa以外时下述系数乘以处理空气流量。

压力(MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
修正系数	0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.2

### 型号表示方法

AF5 **016** X- **50** - **X1**

a 流量区分

b 口径

c 选择项 注1  
注2

符号	内容	
<b>a 流量区分 m<sup>3</sup>/min (ANR)</b>		
016	16	
032	32	
048	48	
064	64	
080	80	
096	96	
128	128	
160	160	
192	192	
256	256	

流量区分		016	032	048	064	080	096	128	160	192	256
50	法兰2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	法兰3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	法兰4B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	法兰6B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	法兰8B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

选择项	
无符号	标准品
X1	IN-OUT反方向 (注1)
K	附加双法兰
H	英语规格
H1	出口包装
H2	SUS铭板
L	附加基础螺栓·螺母 (SS400) (注2)
L1	附加基础螺栓·螺母 (SUS304) (注2)
Y2	成品照片

### 型号选定的注意事项

注1: 标准品从正面看左侧气口为空气进口, 右侧气口为空气出口。

“X1”时, 右侧气口为空气进口, 左侧气口为空气出口。

注2: “L”“L1”对应AF5032X ~ AF5256X。

### 型号表示例子

#### AF5016X-50-X1

机种名称: 主管道过滤器AF5000X系列

a 流量区分..... 16m<sup>3</sup>/min (ANR)

b 口径..... 法兰2B

c 选择项 ..... IN-OUT反方向

冷冻式干燥器  
干燥剂式干燥器  
高分子膜式干燥器  
空气过滤器  
其它排水器  
F.R.L (组件)  
F.R.L (分类)  
小型F·R  
精密R  
净化F·R  
电空R  
F.R.L (相关元件)  
速度控制器  
消声器  
止回阀·其它单向阀  
管接头·气管  
真空F  
真空R  
吸盘  
真空发生器  
真空辅助设施·衬垫  
机械式压力开关  
电子式压力开关  
电子差压开关  
真空密封  
真空开关  
空压传感器  
紧固用压力开关  
小型流量传感器  
流量传感器  
全空压系统 (全空压系统)  
全空压系统 ( )  
循环式水冷却装置  
水用流量传感器  
大型单元  
主过滤器