

空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

精密过滤器

M1000・M2000・M3000
M4000・M6000・M8000-W Series

适用于测量・仪表等禁油回路

● 配管口径：1/8~1

JIS 符号



RoHS

CAD

规格

项 目	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
外观						
使用流体	压缩空气					
使用压力 MPa	0.1~1.0					
耐压力 MPa	1.5					
排水存储量 cm ³	3	25	45	80	80	80
配管口径 Rc	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	0.096	0.25	0.28	0.52	0.95	1.35
标配品	滤杯护罩					

滤芯 选择项名		无符号 (M型)	S (S型)	X (X型)
最大处理流量 ℓ/min (ANR) 一次侧压力 0.7MPa时	M1000-□-W	150	150	150
	M2000-□-W	250	310	310
	M3000-□-W	360	450	450
	M4000-□-W	825	1000	1000
	M6000-□-W	1270	1400	1400
	M8000-□-W	2600	2900	2900
环境温度・流体温度 °C	5~60			5~30
过滤精度 μm	0.01 (公称值)			0.3
二次侧油份浓度 mg/m ³	0.01以下 (油饱和后为0.1以下) 注2、注3			0.5以下 注2
滤芯更换	1年 (6000小时) 或压力降0.1MPa			— 注5

注1：请在最大处理流量以内使用。

如果临时设置在最大处理流量以上、波动较大的场所，可能会造成外罩的破损、油和冷凝水等向二次侧飞溅，从而导致在末端出现故障。

注2：二次侧油份浓度为一次侧油份浓度30mg/m³入口空气温度21℃时的值。

注3：为防止过早堵塞，请在一次侧设置精密过滤器(S型)作为预过滤器。

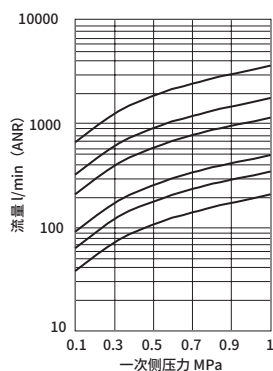
注4：在一次侧设置了精密过滤器(M系列)时。

注5：滤芯更换周期因压缩空气中的臭气浓度而异，无法明确显示。

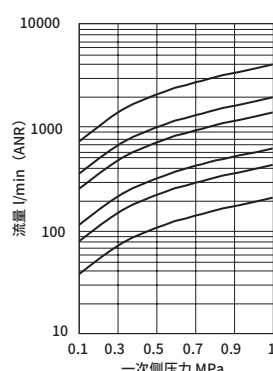
请以从设置之初到可确认油污臭气为止的合计时间为有效除臭时间，与M型同时更换，或按使用时间进行管理。(入口空气温度21℃时，按每1000小时或更短的时间进行更换(大致标准))

请在30℃以下的一次侧空气温度范围内使用。温度过高会导致除臭效果下降，请采取放热措施后使用。

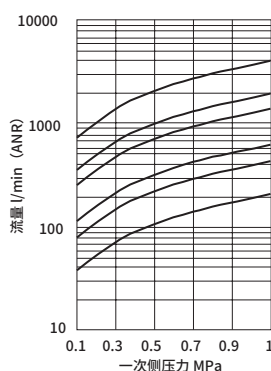
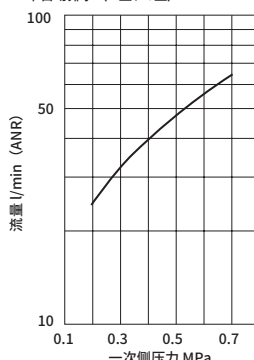
● M※000-W-M



● M※000-W-S



● M※000-W-X

● M1000-W-F1
带自动排水 (M型、S型)

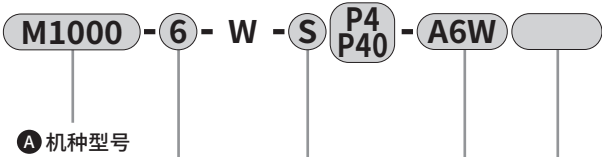
各机种对应表

	M1000-W	M2000-W	M3000-W	M4000-W	M6000-W	M8000-W
配管口径	Rc1/8, 1/4	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8	Rc1/4, 3/8, 1/2	Rc3/4, 1	Rc3/4, 1
P4	●	●	●	●	●	●
P40		●	●	●	●	

注1：不支持自动排水。
注2：不支持金属滤杯。
注3：带差压指示器的选择项无法对应。

●：对象机种
○：准对象机种
▲：请咨询本公司。
■：对象外

型号表示方法



B 配管口径

C 选择项

D 配管适配器组件 (附带)

E 支撑件 (附带)

※有关选择项的说明，请参阅《空压・真空・辅助元件综合》（样本编号：CB-024SC）。

A 机种型号

M	M	M	M	M	M
1	2	3	4	6	8
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

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							
排水	无符号 带手动排水旋钮 注3	●	●	●	●	●	●
滤杯材质	无符号 聚碳酸酯滤杯	●	●	●	●	●	●
注4 滤芯	Z 尼龙滤杯	●	●	●	●	●	●
	无符号 M型(公称0.01μm：残留油份0.01mg/m³)	●	●	●	●	●	●
	S S型(0.3μm：残留油份0.5mg/m³)	●	●	●	●	●	●
流向	X X型(除臭：残留油份0.003mg/m³)	●	●	●	●	●	●
	无符号 标准流向(左→右)	●	●	●	●	●	●
	X1 逆流(右→左)	●	●	●	●	●	●
D 配管适配器组件 (附带)							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
A6※W	1/8配管适配器组件	●					
A8※W	1/4配管适配器组件	●	●	●	●		
A10※W	3/8配管适配器组件	●	●	●	●		
A15※W	1/2配管适配器组件		●	●	●		
A20※W	3/4配管适配器组件				●	●	●
A25※W	1配管适配器组件					●	●
A32※W	1 1/4配管适配器组件					●	●
E 支撑件 (附带)							
无符号	无附件	●	●	●	●	●	●
BW	C形支撑件	●	●	●	●	●	●

型号选择时的注意事项

注1：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。
注2：配管适配器组件附带连接件组件。
注3：不支持自动排水。
注4：不支持金属滤杯。