



精密过滤器 标准白色系列

M1000・M3000・M4000・M8000-W Series

最适合测量・计装等灰油的回路。

接管口径：1/8～1

JIS 符号

RoHS

规格

项目	M1000-W	M3000-W	M4000-W	M8000-W
使用流体	压缩空气			
最高使用压力 MPa	0.1~1.0 注7			
保证耐压力 MPa	1.5 注7			
冷凝水储存容量 cm ³	3	45	80	80
接管口径 Rc	1/8、1/4 (3/8 适配器使用)	1/4、3/8 (1/2 适配器使用)	1/4、3/8、1/2 (3/4 适配器使用)	3/4、1 (1 1/4 适配器使用)
产品质量 kg	0.096	0.28	0.52	1.35
标准装备产品	滤杯保护罩			

套膜、选择项名称	无符号 (M类型)	S (S类型)	X (X类型)
处理流量 注1 ℓ/min (ANR) 一次侧压力 0.7MPa 压力降 0.01MPa时	M1000-□-W 150 M3000-□-W 360 M4000-□-W 825 M6000-□-W 1270 M8000-□-W 2600	150 450 1000 1400 2900	150 450 1000 1400 2900
使用温度范围 °C	5~60		5~30
过滤度 μm	0.01 (公称值)	0.3	活性炭吸附 注4
二次侧油分浓度 mg/m ³	0.01以下 注2注3	0.5以下 注2	0.003以下 注5
滤芯更换	1年 (6000小时) 或者压力降为0.1MPa		— 注6

注1. 请在最大处理流量以内使用。

暂时达到最大处理流量以上或者在脉动大的场所设置, 会引起滤芯的破损和残油・冷凝水向二次侧飞溅, 导致终端工作不正常。

注2. 一次侧油含浓度为 30mg/m³ 时。

注3. 在一次侧为了防止早期的网眼堵塞, 请将精密过滤器(S类型)作为预过滤器使用。

注4. 活性炭粒子有可能向二次侧流入, 请将空气过滤器(F系列)或者精密过滤器(M系列的M类型或S类型)安装在二次侧。

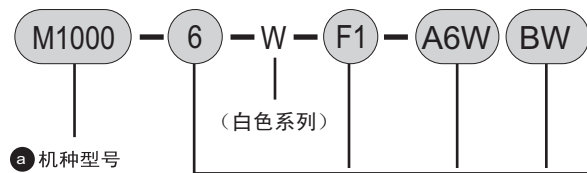
注5. 在一次侧安装精密过滤器(M系列的M类型)时。

注6. 滤芯的更换期限, 因压缩空气中气味 (臭气) 浓度而不同, 不可确定。从设置初期开始到确认出油残和气味为止的总共期间为脱臭的有效期限。

请定期更换滤芯。一次侧的空气温度请在30℃以下使用。温度过高脱臭效果则差, 请进行冷却处理后再使用。

注7. 带自动冷凝水排出“F1”时, 自动排水的最低动作压力为0.15 MPa。

型号表示方法



a 机种型号			
M 1 0 0 0	M 3 0 0 0	M 4 0 0 0	M 8 0 0 0

符号	内 容				
b 接管口径					
6	Rc1/8	●			
8	Rc1/4	●	●	●	
10	Rc3/8		●	●	
15	Rc1/2			●	
20	Rc3/4				●
25	Rc1				●
配管螺纹种类					
无符号	Rc 螺纹		●	●	●
N	NPT 螺纹		●	●	●
G	G 螺纹		●	●	●
c 选择项					
冷凝水排出	无符号	手动冷凝水	●	●	●
	F1	带手动自动排水器 (NC常闭型:无加压时无排出)	●	●	●
材质滤杯	无符号	聚碳酸酯滤杯	●	●	●
	M1	金属滤杯 (带手动排水旋塞)		●	●
套膜 (滤芯)	无符号	M类型 (公称0.01μm;残留油浓度0.1mg/m ³)	●	●	●
	S	S类型 (0.3μm;残留油浓度1.0mg/m ³)	●	●	●
流向	无符号	标准流向 (左→右)	●	●	●
	X1	逆流 (右→左)	●	●	●
d 配管适配器组件					
无符号	不带组件	●	●	●	●
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					
无符号	不带附件	●	●	●	●
BW	C型支撑件	●	●	●	●

外形尺寸请参见F※000-W系列。