



消音器 超小型

# SLM Series

紧凑、消音效果20dB (A) 以上

JIS符号



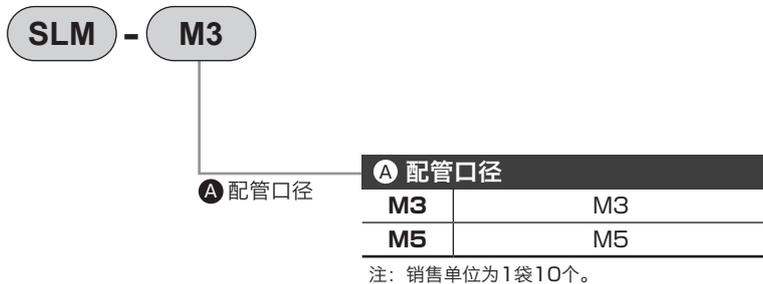
## 规格

项目	SLM-M3	SLM-M5
使用流体	压缩空气	
最高使用压力 MPa	1.0	
最低使用压力 MPa	0	
耐压 MPa	1.5	
流体温度 °C	5~60(但是, 不得冻结 注2)	
环境温度 °C	-10~60(但是, 不得冻结)	
配管口径	M3	M5
重量 g	1.0	3.0
适用缸径 mm	φ6以下	φ6~φ15
消音效果 dB [A]	20以上	
流量 注1) ℓ/min(ANR)	60	350
有效截面积 mm <sup>2</sup>	1	5

注1: 流量为压力0.5MPa时的大气压换算值。

注2: 部分空气(露点)可能会因绝热膨胀而冻结。

## 型号表示方法



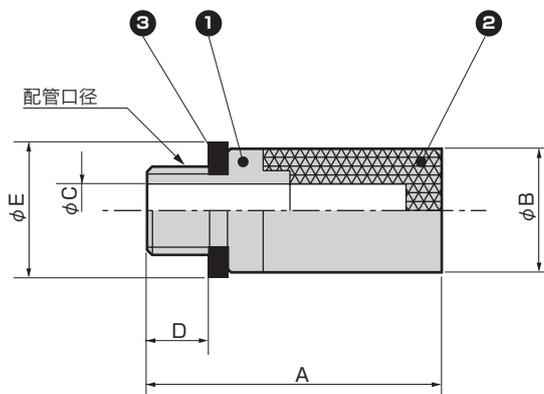
## 使用注意事项

- 请将紧固扭矩设为用手紧固的程度。  
(请以下表扭矩为准进行紧固。)

螺纹尺寸	紧固扭矩(N·m)
M3	0.1~0.15
M5	0.2~0.25

- 请避免在振动、冲击较大的场所使用。使用时请切实采取防松动措施。

## 外形尺寸图及内部结构



No.	部件名称	材质	颜色
1	本体	铜合金	银色
2	滤芯	青铜烧结体	银色
3	密封垫	丁腈橡胶+钢	—

型号	A	B	C	D	E	配管口径
SLM-M3	9	5.5	1.4	2.6	4.9	M3×0.5
SLM-M5	16.5	7	3	3.4	7.8	M5×0.8

F.R.L  
F  
R  
L

压力开关  
残压排出阀  
缓慢启动阀  
阻燃FR  
禁油R  
中压FR  
禁铜FRL  
室外FR  
FRL  
(关联元件)  
小型FRL  
大型FRL  
精密R  
真空F、R  
洁净FR  
电空R

空气增压器

调速阀

消音器

止回阀·  
单向阀等

接头·  
气管

气源处理  
单元

精密元件

机械式·  
电子式压力开关

到位·  
间隙确认开关

空气传感器

冷却液用  
压力开关

气体用流量  
传感器·控制器

水用流量  
传感器

全气动系统  
(全空压)

全气动系统  
(γ)

冷冻式  
干燥机

干燥剂式  
干燥机

高分子膜式  
干燥机

主管路  
过滤器

冷凝水  
排出器等

卷末