



空压·真空·辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

带消音器金属阀

SMW2 Series

● 配管口径：R1/8~R1/4

JIS 符号



标准
P4对应



P4
Series

气缸
电磁阀
气动执行器
开关

真空元件

空压阀

空气元件
净化

调速阀

空压辅助元件
接头
辅助阀

消音器
气嘴

气体发生装置

流体控制元件

电磁阀
规格
无马达
规格

主要特点

- 小型·轻量·大流量
与以往系列相比，体积减小50%，重量减轻80%，大幅实现了小型轻量化，达到该等级最大的有效截面积。
- 消音效果23dB (A) 以上
将消音效果较高的P·P烧结体滤芯与本体一体成型，进一步提高了消音效果。
- 采用推动锁定式针阀
采用一按即可切实锁定针阀的推动锁定式旋钮。
- 环保设计
使用全塑料材料，因此废弃时无需进行垃圾分类。

规格

项目	SMW2-6A	SMW2-8A
使用流体	压缩空气	
最高使用压力 MPa	0.7	
最低使用压力 MPa	0	
耐压力 MPa	1.05	
流体温度 °C	5 ~ 60	
环境温度 °C	-10~60 (但是, 不得冻结)	
环境湿度 %RH	85以下	
配管口径 R	1/8	1/4
重量 g	4.5	5
适用气缸缸径 mm	φ20~φ50	φ32~φ75
针阀旋转数	9	
消音效果(注2) dB[A]	23以上	28以上
流量(注1) ℓ/min(ANR)	370	660
有效截面积 mm ²	5.6	9.9

注1：流量为压力0.5MPa时的大气压换算值。

注2：表示最大流量时的消音效果。

各机种对应表

	SMW2
配管口径	R1/8、1/4
P4	标准对应

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

型号表示方法

SMW2 - 6A

符号	内容
A	配管口径
6A	R 1/8
8A	R 1/4

※标准对应P4规格。

使用方法

- 旋钮拉起时针阀解除锁定，按下时锁定。
- 请拉起旋钮，在解除锁定的状态下调整流量。
旋钮右转关闭，左转打开。
- 请将旋钮恢复到关闭状态后，再缓慢打开进行调速。
- 调整速度后，请按下旋钮并确认针阀已锁定。

流量特性

