



消音器 金属本体型 室外系列

SL-W Series

● 配管口径：R1/4~R1/2

JIS符号



规格

项 目	SL-8A-W	SL-10A-W	SL-15A-W
使用流体	压缩空气		
最高使用压力	MPa	0.9	
最低使用压力	MPa	0	
耐压力	MPa	1.35	
流体温度	℃	5~60	
环境温度	℃	-10~60(但是,不得冻结)	
配管口径	R	1/4	3/8 1/2
重量	g	75	100 105
适用缸径		φ50~φ100	φ63~φ140 φ75~φ180
消音效果	dB[A]	20以上	
流量 注1	m ³ /min(ANR)	2.4	3.2 4.1
有效截面积	mm ²	36	48 61

注1：流量为0.5MPa时的大气压换算值。

型号表示方法

SL - **8A** - W

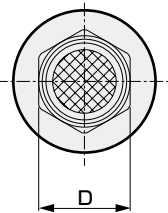
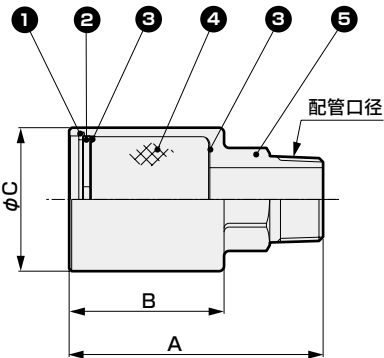
● 更换用滤芯

SL - **8A** - EL

A 配管口径
8A R1/4
10A R3/8
15A R1/2

外形尺寸图、内部结构及主要部件一览表

● SL-8A~15A-W



型号	配管口径	A	B	φC	D
SL-8A-W	R1/4	64	41	30	17
SL-10A-W	R3/8	74.5	49.5	36	24
SL-15A-W	R1/2	77.5	49.5	36	24

编号	部件名称	材 质
1	C形挡圈	不锈钢
2	冲压金属	不锈钢
3	金属网	不锈钢
4	滤芯	偏氯乙烯
5	本体	铝

⚠ 使用注意事项

■ 设计・选型时

⚠ 警告

- 该产品为工业用。请勿用于医疗相关、人身相关装置、回路。

■ 关于使用环境

- 该产品为室外规格，请勿在以下环境下使用。
 - 环境温度及产品温度超过-10~60℃的范围时。
(在阳光直射的环境下使用时，产品温度可能会高于环境温度。)
 - 空气冻结时。
 - 有腐蚀性气体、液体和化学药品的环境时。
 - 有振动、冲击的场所。

■ 使用・维护时

⚠ 警告

- 安装时切勿使消音器排出口朝上。
另请采取措施避免异物、灰尘及雨水从排出口进入。

⚠ 注意

- 配管连接时，请按正确的紧固扭矩进行紧固。
- 消音效果值为基于JIS标准的值。
消音效果可能会因使用的回路、压力而异。
- 请勿使用非压缩空气。有腐蚀性气体、液体和化学药品混入的空气可能会导致本体损坏和橡胶老化。
- 本产品是保证可在室外使用的产品，但不保证耐腐蚀性(不生锈、不变色)。

〔推荐紧固扭矩〕

配管螺纹	紧固扭矩 N・m
R1/4	6~8
R3/8	13~15
R1/2	16~18

⚠ 注意

- 请勿施加规定方法以外的负荷。(请勿坐立在产品上。)
- 拆卸、组装消音器的C形挡圈时，请注意避免C形挡圈弹出。
- 更换消音器的滤芯时，请切实组装C形挡圈。
未完全组装时，使用过程中内置物存在飞出危险。
- 部分使用情况下消音器的滤芯会堵塞，从而导致排气流量减小。
请进行定期检查、清扫、更换滤芯。