

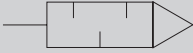


消音器 金属本体型 室外系列

# 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 <sup>3</sup> /min (ANR) | 2400            | 3200     | 4100     |
| 有效截面积  | mm <sup>2</sup>           | 36              | 48       | 61       |

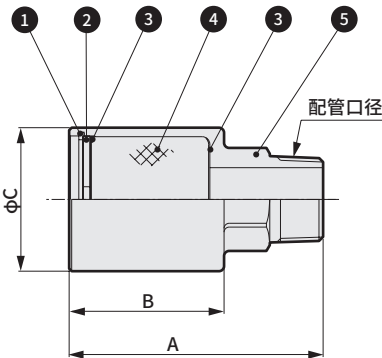
注1：流量为0.5MPa时的大气压换算值。

## 型号表示方法

|                    |         |                     |
|--------------------|---------|---------------------|
| SL - <b>8A</b> - W | ● 更换用滤芯 | SL - <b>8A</b> - 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。