

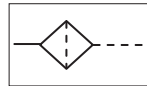
# スターエアマフラ／STAR AIR MUFFLER

## ステンレスブレザベント

## SSBV シリーズ



表示記号



注文記号

**SSBV** — □ □

Stainless Steel  
Breather Vent  
ステンレスブレザベント

管接続口径

|    |     |
|----|-----|
| 18 | 1/8 |
| 28 | 1/4 |
| 38 | 3/8 |
| 48 | 1/2 |
| 68 | 3/4 |
| 88 | 1   |

**強い：**SSBVシリーズ省スペース型ブレザベントは300 シリーズステンレス及び焼結素材で作られており、錆、食品、滅菌溶液、有機化学薬品、染料、各種無機化学薬品にも強く、安心して使用可能です。

**小さい：**省スペース設計で限られたスペースへのコンパクトな装着に適しています。

**使える：**単動形ステンレスシリンダまたはバルブで外気に開かれた吸気ポートや真空エゼクターの大気開放からの埃や塵を防ぐ目的でよく使われています。また、ギアボックス、クランクケース、ストレージタンク等でのバキュームリリース、圧力均等化にも使用されています。

### 仕様

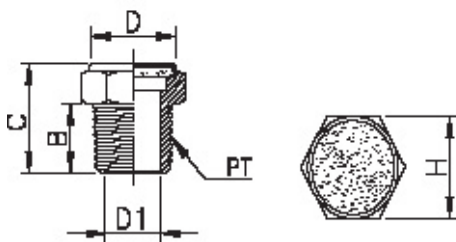
| 仕様         | 型式              | SSBV-18                         | SSBV-28 | SSBV-38 | SSBV-48 | SSBV-68 | SSBV-88 |
|------------|-----------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 管接続口径 注3 R |                 | 1/8                             | 1/4     | 3/8     | 1/2     | 3/4     | 1       |
| 全長         | cm              | 1.5                             | 1.9     | 2.3     | 2.6     | 3.0     | 3.2     |
| 材質         | 本体              | SUS 304                         |         |         |         |         |         |
|            | エレメント           | SUS 316 (70 μm)                 |         |         |         |         |         |
| 有効断面積      | mm <sup>2</sup> | 8.5                             | 21      | 25      | 28      | 52      | 99      |
| 消音効果       | db              | 28以上                            |         |         |         |         |         |
| 最高使用圧力 注1  |                 | 1.0MPa (10kgf/cm <sup>2</sup> ) |         |         |         |         |         |
| 保証耐圧力      |                 | 1.0MPa (10kgf/cm <sup>2</sup> ) |         |         |         |         |         |
| 使用温度範囲     |                 | 1.6~250℃ 注2                     |         |         |         |         |         |
| 重量         | g               | 8                               | 15      | 23      | 39      | 60      | 94      |

注1) 電磁弁の一次側圧力を示します。

注2) エアークラス（露点）によっては断熱膨張で凍結する恐れがあります。

注3) 全ての形式で、ねじの種類にNPT もあります。

### 寸法図(単位: mm)



|         | PT R | B    | C    | D    | D1   | H  |
|---------|------|------|------|------|------|----|
| SSBV-18 | 1/8  | 8    | 14.5 | 12.5 | 6    | 13 |
| SSBV-28 | 1/4  | 11   | 19   | 15.2 | 8    | 16 |
| SSBV-38 | 3/8  | 13.5 | 22.5 | 18.6 | 11   | 19 |
| SSBV-48 | 1/2  | 16   | 25.5 | 23.1 | 14.5 | 24 |
| SSBV-68 | 3/4  | 19.5 | 29   | 27.1 | 18   | 29 |
| SSBV-88 | 1    | 22   | 31.5 | 33.1 | 24   | 35 |

### 流量特性(空気) Nℓ/mm

| 一次圧    | SSBV-18 | SSBV-28 | SSBV-38 | SSBV-48 | SSBV-68 | SSBV-88 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0.1MPa | 13      | 18      | 32      | 54      | 70      | 100     |
| 0.2    | 20      | 33      | 55      | 106     | 115     | 190     |
| 0.3    | 26      | 45      | 71      | 144     | 150     | 250     |
| 0.4    | 33      | 56      | 83      | 184     | 190     | 300     |
| 0.5    | 38      | 64      | 97      | 208     | 225     | 355     |
| 0.6    | 45      | 71      | 115     | 232     | 240     | 420     |
| 0.7    | 52      | 77      | 126     | 249     | 270     | 490     |

・二次側は大気開放の場合です。

・この流量は、空気圧で一定条件内の実測値です。  
(参考値として見て下さい)