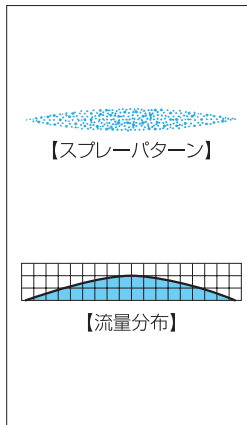


# 制御形扇形ノズル

SO-V



### 【特長】

- 中央が強く両端にかけて次第に弱まる山形流量分布の扇形噴霧が発生。
- ポタ落ちしにくい。
- 反応(応答性)の良い制御が可能。
- 制御エアのON・OFFで噴霧をON・OFFできる。

### 【標準圧力】

0.3MPa

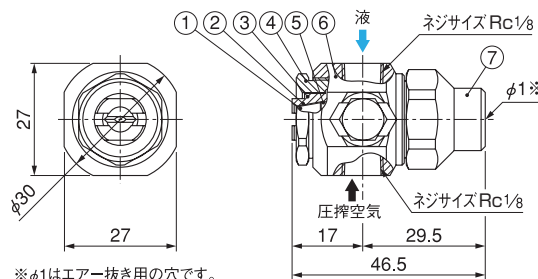
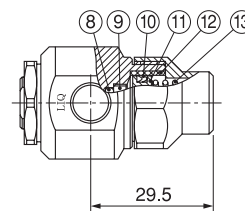
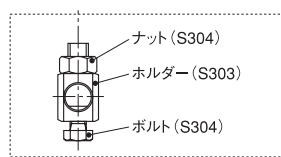
### 【主用途】

塗 布：離型剤・潤滑剤・味付け  
調 湿：紙・食品

## SO-Vシリーズ

SO-Vシリーズ(セラミックチップ入り)	
構造	●制御エアのON・OFFによりピストンが上下し、噴霧のON・OFFが可能。
材質	●S303
質量	●150g

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。



### 自在ホルダー(オプション)

ノズルを装置の支柱に取り付け、噴霧方向を決めることができる自在ホルダーを準備しています。

形番の末尾に(φ10自在ホルダー付)を追加してください。

噴量の区分	噴角の区分								噴量 (ℓ/min)
	0.3MPa								
	115	90	80	65	50	40	25	15	0.3MPa
02		○		○					0.20
03	○	○	○	○	○	○	○	○	0.30
04	○	○	○	○	○	○	○	○	0.40
05	○	○	○	○	○	○	○	○	0.50
07	○	○	○	○	○	○	○	○	0.70
10	○	○	○	○	○	○	○	○	1.00
15	○	○	○	○	○	○	○	○	1.50
20	○	○	○	○	○	○	○	○	2.00

0.3MPa以外の圧力における噴霧角度・噴霧流量については、同カタログの標準扇形ノズルVシリーズ(P.13)をご参照ください。

### ■作動タイムチャート

液	停止	噴霧	停止	噴霧	停止
制御エア	OFF	ON	OFF	ON	OFF

### お引合い要領

形番はチャートをご覧いただき、下記のようにお伝えください。

〈例〉…1/8 SO-V11503S303(φ10自在ホルダー付)

1/8 SO-V 115 03 S303(φ10自在ホルダー付)

噴角の区分	噴量の区分	(オプション)
■115	■02	
■15	■20	

### 参考

## 制御形直進ノズル SO-CM

同カタログのP.98に  
制御形直進ノズルSO-CMを  
掲載しています。



### ご使用上の注意

- ・液圧力は0.5MPa以下で供給してください。
- ・制御エアは0.2~0.5MPaで供給してください。
- ・制御エアのON-OFFで噴霧がON-OFFします。
- ・制御エアのON-OFFは3方電磁弁などを使い、OFF時には電磁弁-SOノズル間の空気を抜いてください。(空気が残っていると応答性が悪くなり、ポタ落ちなどが生じます。)