

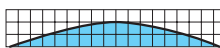
標準扇形ON/OFF控制型噴嘴

- Flat Spray Nozzle -

SO-V



【噴霧形狀】



【流量分佈】

【特性】

- 產生中央較強兩端較弱，呈山形流量分佈之扇形噴嘴。
- 在停止噴霧時同時不會滴落。
- 在一秒內快速反應噴霧。
- 利用空壓引導ON/OFF

【標準壓力】

0.3MPa

【主要用途】

塗佈：脫膜劑、潤滑劑、食品添加劑(調味料)。
調濕：紙、食物。

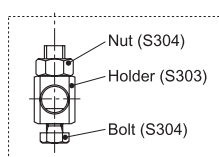
SO-V系列

	SO-V系列
構造	利用空氣引導ON/OFF控制活塞來造成噴霧ON/OFF。
材質	• 噴嘴：陶瓷 • 金屬物件：S303(stainless steel 303)
重量	150g
接合尺寸	1/8F (液體及空氣入口)

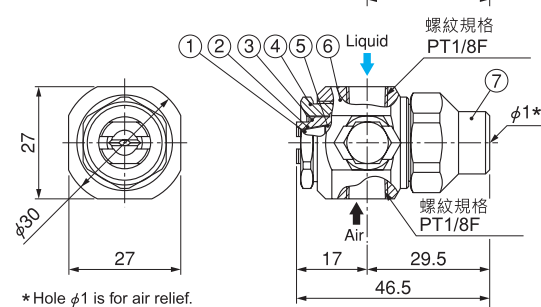
(注意事項)隨型號與材質不同，外觀外形尺寸可能有若干差異。

固定支架(選擇配件)

自在夾具可鎖在SO-V噴嘴上，並固定於圓管上。
如選用自在夾具請註明“(with $\phi 10$ fixing support)”
在訂購型錄末端。



虛線內是固定支架圖

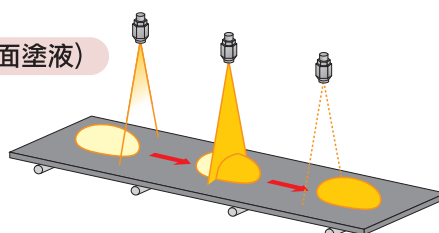


- ①陶瓷噴嘴 ②膠粘劑 ③定位器 ④帽蓋 ⑤Packing (PTFE)
⑥接合器 ⑦彈簧蓋 ⑧O-ring (FKM) ⑨鎖帽 ⑩Y-packing (NBR)
⑪塞柱 ⑫固定套 ⑬彈簧 (S304)

噴量 區分	螺紋 規格	噴角區分								噴 量 (ℓ/min)
		0.3MPa								
		115°	90°	80°	65°	50°	40°	25°	15°	0.3MPa
02	1/8F (Air / Liquid)		○	○	○					0.20
03		○	○	○	○	○	○	○	○	0.30
04		○	○	○	○	○	○	○	○	0.40
05		○	○	○	○	○	○	○	○	0.50
07		○	○	○	○	○	○	○	○	0.70
10		○	○	○	○	○	○	○	○	1.00
15		○	○	○	○	○	○	○	○	1.50
20		○	○	○	○	○	○	○	○	2.00

當操作壓力高於或低於0.3MPa時，請參閱本目錄第13、14頁。

調味(表面塗液)



■ 作動時程圖

Liquid	Stop	Spray	Stop	Spray	Stop
Pilot air	OFF	ON	OFF	ON	OFF

洽詢要領

型號請參閱圖表，並依如下方式標示。

〈例〉...1/8SO-V11503S303 (with $\phi 10$ fixing support)

1/8 SO-V 115 03 S303 (with $\phi 10$ fixing support)

噴角區分 噴量區分
 115° 02
 15° 20

(Option)

參考

直線形ON/OFF
控制型噴嘴

SO-CM系列

請見本目錄之p.98頁

! 注意

- 液體供應壓力需於0.5MPa以下。
- 空氣供應壓力需於0.2-0.5MPa之間。
- 空氣壓力 ON/OFF 動作時，噴霧ON/OFF亦動作。