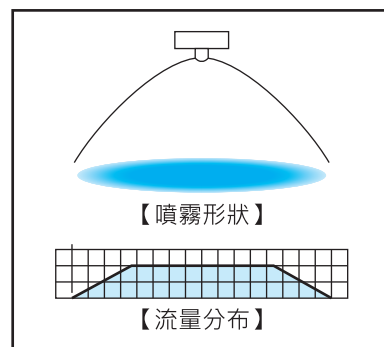


SETOV系列 不易阻塞型扇形噴嘴



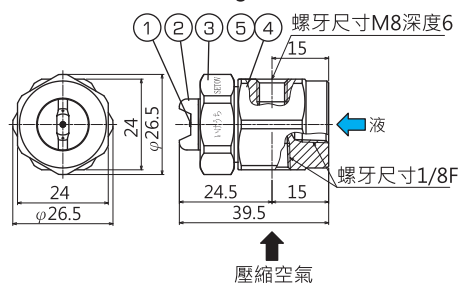
【特 性】

- 粒徑更細，噴霧扇形更寬的外部混合型。
- 即使沒有液加壓裝置，也能實現噴霧可能的虹吸式。
- 噴霧量與空氣壓力依比例遞減。
- 噴霧停止時不會滴水。



【構造及材質】

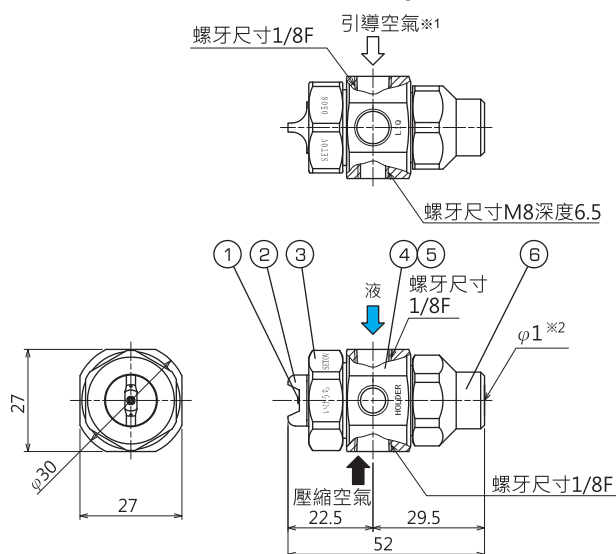
■ T型連接器 重量約120g



■ 名稱與各部材質

No.	名 稱	標準材質
①	噴口部	S303
②	本體	S303
③	扣蓋	S303
④	連接器	S303
⑤	O型環	FKM

■ SP型・SN型連接器 重量約140g

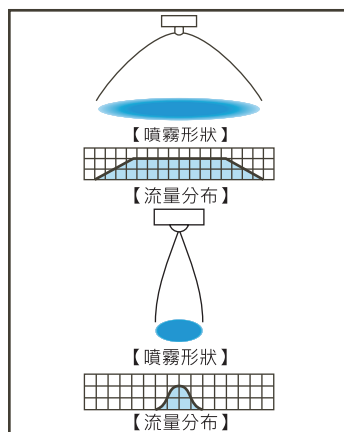


■ 名稱與各部材質

No.	名 稱	標準材質
①	噴口部	S303
②	本體	S303
③	扣蓋	S303
④	連接器	S303
⑤	墊片	NBR・FKM・PTFE
⑥	底座	S303

※1 SN型連接器沒有引導空氣。
※2 空氣排除專用孔。

相關產品 SETOV-C 塗佈用



【特 性】

- 噴嘴為氣液外部混型。
- 可調整噴霧噴幅。
- 可調節流量並且可控制噴霧的ON-OFF。

【主要應用】

- 抑制散射，只噴在需要的地方使用。

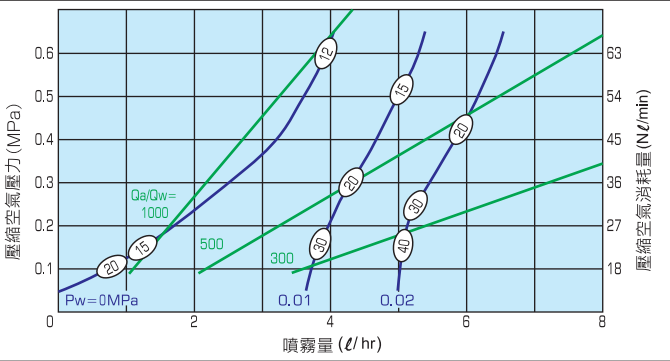
SETOV系列 不易阻塞型扇形噴嘴

流量線圖

■ 流量線圖之讀法

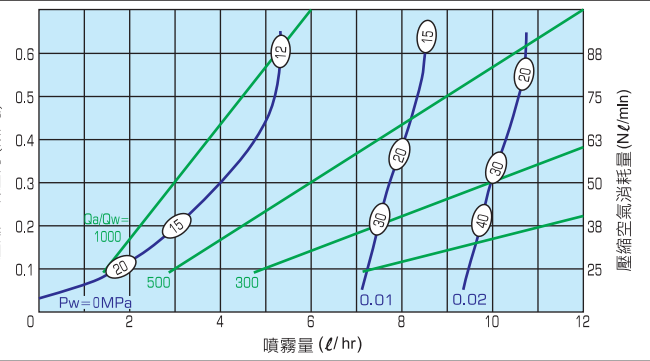
- ① 表示一個噴嘴的噴霧量(ℓ/hr)。
- ② 各曲線的註腳數字為液體壓力(MPa)。
- ③ 液壓Pw=0MPa指的是虹吸高度100mm下測定。
- ④ ○的數字為脫普勒法(測定距離：300mm)測定平均粒子徑數值。

■ SETOV0406



註) 曲線圖表示T型連接器的性能。

■ SETOV0508



噴角 區分 ※1	空氣 消耗量 區分	噴量 區分	螺紋尺寸		氣壓 (MPa)	空氣消耗量 (Nℓ/min)	噴霧量 (ℓ/hr)		噴霧寬幅 (mm) ※1 H=100mm	平均粒徑 (μm) ※1	異物通過徑 (mm)	
			空氣	液體			液壓0 (MPa) ※2	液壓0.02 (MPa)			脫普勒法	空氣
65°	04	06	1/8F	1/8F	0.2	27	1.7	5.1	130	15	0.1	0.6
					0.3	36	2.5	5.5	130			
					0.4	45	3.2	5.8	120			
					0.5	54	3.6	6.2	115			
55°	05	08			0.2	38	3.1	9.7	110	40	0.2	0.8
					0.3	50	4.0	10.0	100			
					0.4	63	4.8	10.3	95			
					0.5	75	5.2	10.6	95			

※ 1噴霧角度、噴幅、平均粒子徑為壓縮空氣壓力0.3MPa、液體壓力0MPa(虹吸)情況下測定。
※ 4液壓Pw=0MPa指的是虹吸高度100mm下測定。

構成及洽詢要領

型號請參閱圖表並依下列方式表示。

<例>SETOV0406S303 +TS303

SETOV

04 06

空氣消耗區分 噴量區分

- 0406
- 0508

S303+

T

連接器種類

- T
- SP
- SN

S303

連接器詳細請查閱P.23~25。
SP型和SPB型、SN型和SNB型為同一使用方法。