

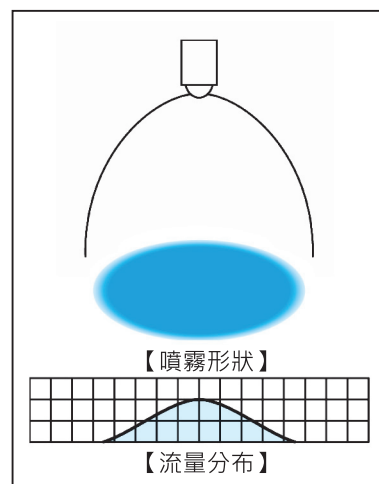
SETOJet系列 不易阻塞式實心圓錐形噴嘴



【特性】

- 產生平均粒徑 $60\mu\text{m}$ 以下(※1)的“微霧”的二流體實心圓錐形噴嘴。
- 液體通過路斷面設計成圓形，並廢除彎曲部分，因此不易阻塞。
- 在噴嘴外部混合氣體和液體的外部混合型。

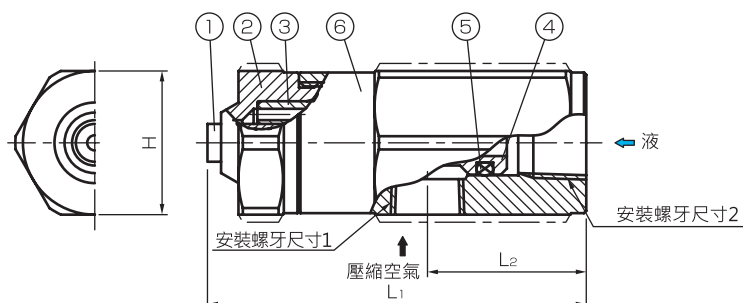
※1 使用脫普勒法所測定數值。



【主要用途】

- 散佈：油、脫模劑、潤滑劑、蜂蜜、尿素水、防銹劑、釉藥、其他、黏性液體、泥漿液之噴霧。

【構造及材質】



■ 名稱與各部材質

No.	名稱	標準材質
①	噴嘴口	S303
②	本體	S316L
③	空氣平衡點	S303
④	心柄(Stem)	S303
⑤	O型環	FKM
⑥	連接點	S303

※SETO #04,075是①,③一體型的構造。

【尺寸和螺牙尺寸】

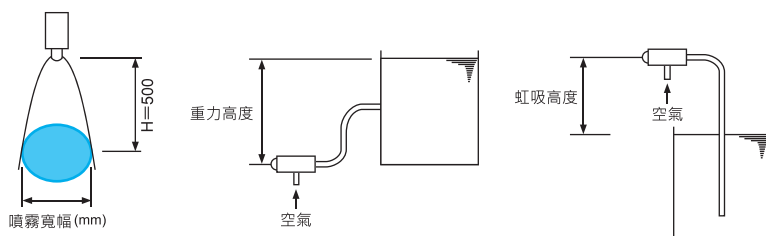
■ 尺寸表

空氣消耗 量區分	噴霧量 區分	安裝螺牙規範 (壓縮空氣)	安裝螺牙規範 (液)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H (mm)	重量(g)
04	05	1/8 F	1/8 F	49.5	21	19	85
	07			49.5			
	10			49.5			
075	07			49.5			
	10			49.5			
15	10			50.0			
	20	50.0					
22	10	50.0					
	20	50.0					

空氣消耗量 區分	噴霧量 區分	空氣壓力 (MPa)	空氣消耗量 (Nℓ/min)	噴霧量 (ℓ /hr)		噴霧寬幅 (mm) ※2 H=500mm	平均粒徑 (μm) ※ 2 脫普勒法	異物通過徑 (mm)	
				液壓0 (MPa) ※1	液壓0.05(MPa)			空氣	液
04	05	0.3	38	2.0	5.5	130	20	0.1	0.5
	07		38	2.0	12.3	130		0.1	0.7
	10		38	8.0	27.7	130		0.1	1.0
075	07		80	5.0	13.9	160		0.2	0.7
	10		80	8.0	27.9	160		0.2	1.0
15	10		220	8.0	27.7	170		60	0.3
	20		220	25.0	111	170	0.3		2.0
22	10		290	8.0	26.4	180	0.5		1.0
	20		290	26.0	111	180	0.5		2.0

註：※1 液壓0MPa，虹吸高度100mm時的噴霧量。

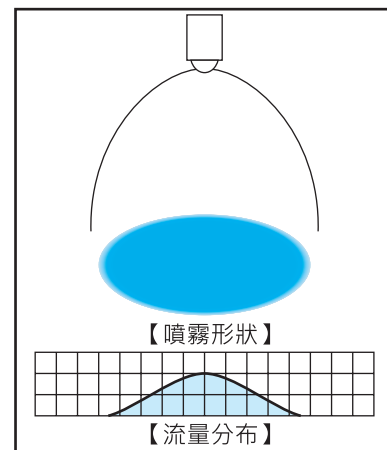
※2 空氣壓力0.3MPa，液壓0MPa(虹吸)時的噴霧寬幅、粒子徑。





【特 性】

- 不易堵塞的空氣迴旋型二流體實心圓錐形噴嘴。
- 適用於黏性強的液體噴嘴。



【尺寸和螺牙尺寸】

■ 尺寸表

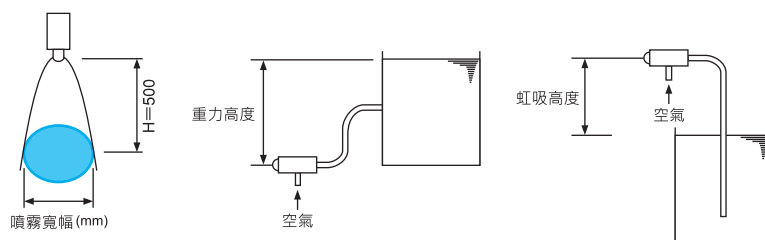
空氣消耗量區分	安裝螺牙規範1 (壓縮空氣)	安裝螺牙規範2 (液)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	H (mm)	重量(g)
04	1/8F	1/8F	49	21	19	85
075						
15						
22						

※ 關於構造・材質請參考P.69。

空氣消耗量區分	噴霧量區分	空氣壓力 (MPa)	空氣消耗量 (Nℓ/min)	噴霧量 (ℓ/hr)		噴霧寬幅 (mm) ※2 H=500mm	平均粒徑 (μm) ※2		
				液壓0 (MPa) ※1	液壓0.05 (MPa)		脫普勒法	空氣	液
04	05R	0.3	36	2.0	6.5	130	15	0.1	0.5
	07R		36	4.0	12.3	130		0.1	0.7
	10R		36	8.0	27.7	130		0.1	1.0
	07R		71	5.0	13.9	160		0.2	0.7
075	10R		71	9.0	27.9	160	40	0.2	1.0
	10R		150	10.0	27.7	170		0.3	1.0
15	10R		200	11.0	26.4	180		0.5	1.0
22	10R								

註：※1 液壓0MPa・虹吸高度100mm時的噴霧量。

※2 空氣壓力0.3MPa・液壓0MPa(虹吸)時的噴霧寬幅、粒子徑。



構成及洽詢要領

型號請參閱圖表並依下列方式表示。

<例> SETO0405S303+TS303



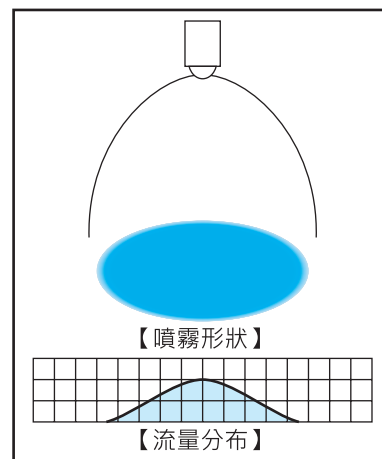
※1 噴嘴口材質變更時，其噴嘴及連接器之形狀可能不同。

SETOJet系列 清洗晶片實心圓錐形噴嘴



【特性】

- 防止污染的外部混合型PTFE二流體噴嘴。
- PTFE制可用於藥劑噴霧。

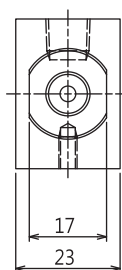
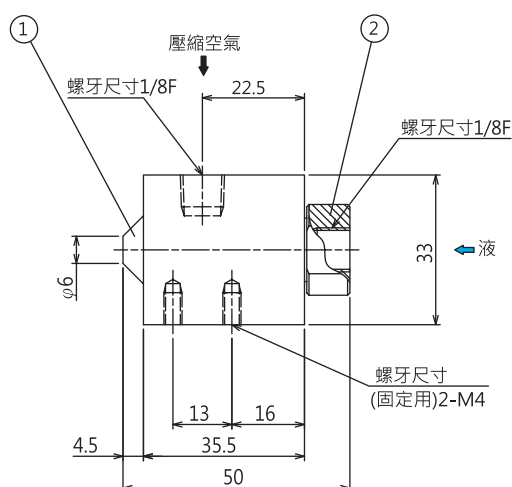


【主要用途】

- 清洗：精密清洗半導體晶片。

【構造及材質】

- 構造：外部混合型。
- 材質：PTFE。



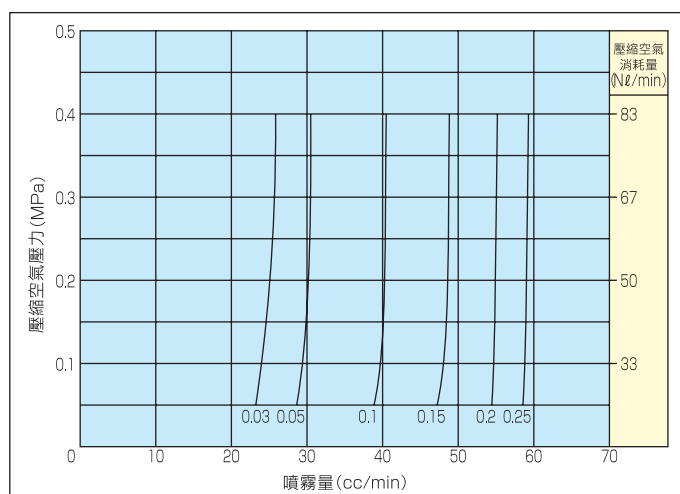
■ 名稱與各部材質

No.	名稱	標準材質
①	本體	PTFE
②	噴嘴口	PTFE

流量線圖

■ 曲線圖之讀法

- ① 表示一個噴嘴的噴霧量(cc/min)。
 - ② 各曲線的註腳數字為液體壓力(MPa)。
- 右表為實績品的性能。



關於詳細內容及其他產品的性能，請洽詢我公司的營業所。