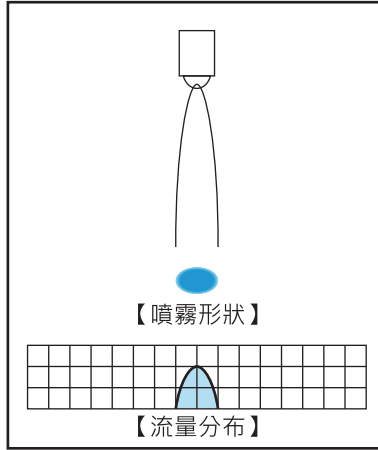
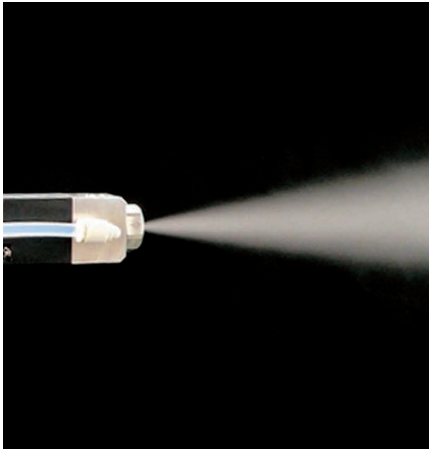


SD系列 電磁閥驅動控制噴嘴



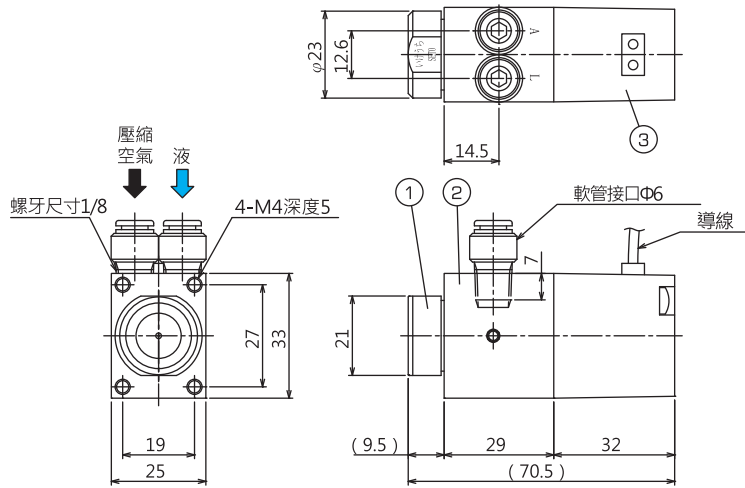
【特性】

- 實現0.02秒/次的瞬時間歇噴霧，最小0.006cc/次極少塗布。
- 保護劑等少量塗布。
- IP65、IP67防塵防水構造。

【主要用途】

- 塗布、冷卻、調味

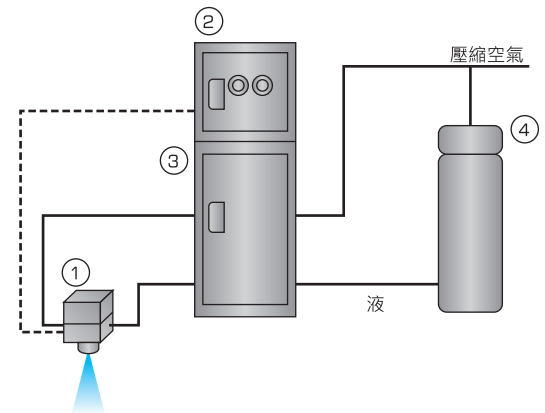
【構造及材質】



■ 名稱與各部材質

No.	名稱	材質
①	本體	不銹鋼、鋁
②	連接器	不銹鋼、鋁
③	螺線管	不銹鋼、鋁

【使用方法】



■ 各部分名稱

No.	名稱
①	螺絲管驅動二流體噴嘴
②	驅動控制面板
③	壓力流量控制組
④	液加壓罐（使用油性離型劑場合）

噴嘴型號	空氣壓力 (MPa)	噴霧量 (ℓ/hr) / 空氣消耗量 (NL/min)※1					噴霧寬幅 (mm)※2	平均粒徑 (μm)※3	異物通過徑 (mm)		質量 (g)		
		液壓 (MPa)							脫普勒法	連接器		鋁	不鏽鋼
		0	0.05	0.13	0.2	0.3				液體	空氣		
07503R-I	0.2	—	—	1.0 / 50	3.2 / 48	—	40 50	15 25	0.3	0.4	180	270	
	0.3	—	—	—	0.9 / 66	4.0 / 64							
	0.4	—	—	—	—	1.9 / 80							
0405R	0.3	2.0 / 36	6.5 / 36	—	—	—	—	0.5	0.1	—	—		
07507R	0.3	5.0 / 71	13.9 / 71	—	—	—	—	0.7	0.2	—	—		
2210R	0.3	10.0 / 200	26.4 / 200	—	—	—	—	1.0	0.5	—	—		

※1 液壓0MPa (虹吸)下的噴霧流量以及空氣消耗量為吸上高度100mm下的測定值。

※2 噴霧寬幅為噴霧距離100mm下的測定值。

※3 平均粒子徑為壓縮空氣壓力0.3MPa、液體壓力0MPa (虹吸)的情況下測定。
平均粒子徑為脫普勒法測定。

電磁閥性能	最小頻率 (sec)	使用壓力範圍 (MPa)	電流 (A)	電壓 (DC-V)	最高使用溫度 (°C)
電磁閥常閉形	ON : 0.02 OFF : 0.02	空氣 : ~ 0.5 液體 : ~ 0.5	0.26	24	50

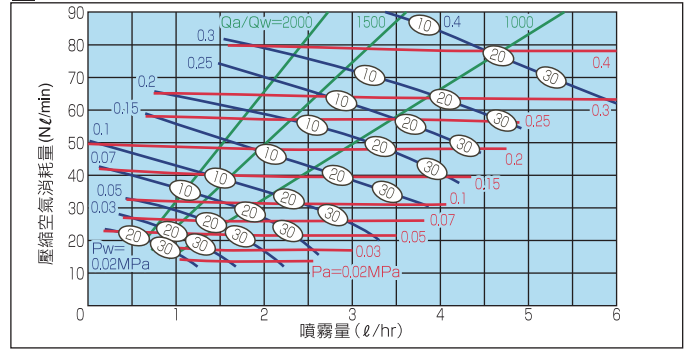
SD系列 電磁閥驅動控制噴嘴

流量線圖

■ 流量線圖之讀法

- ① 表示一個噴嘴的噴霧量 (ℓ/min)。
- ② 紅色的線表示空氣壓力Pa(MPa)、藍色的線表示液壓Pw(MPa)、綠色的線表示Qa/Qw氣水比。
- ③ ○ 內的數值表示用脫普勒法測定的SAUDER平均粒子徑(μm)。

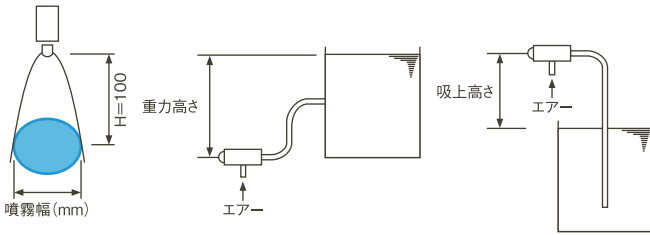
SETO07503R-I+SD



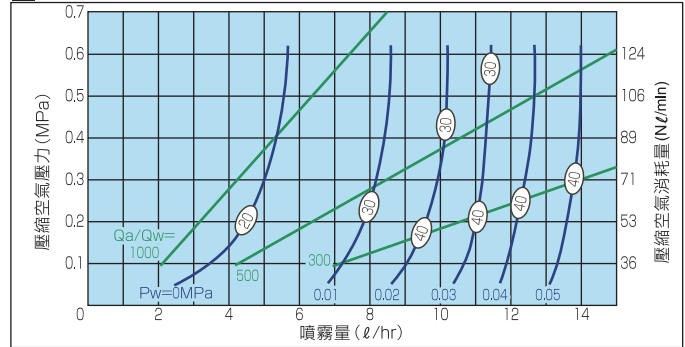
流量線圖

■ 流量線圖之讀法

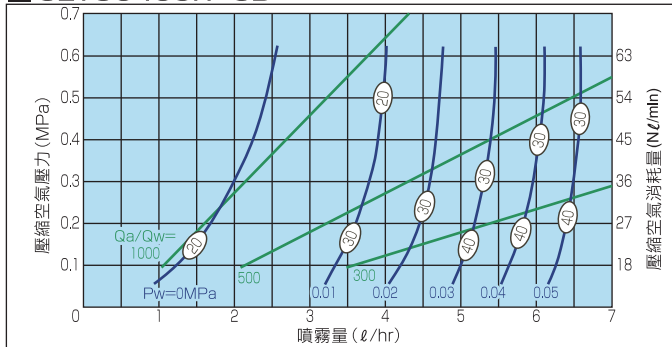
- ① 表示一個噴嘴的噴霧量 (ℓ/min)。
- ② 藍色的線表示液壓Pw(MPa)、綠色的線表示Qa/Qw氣水比。
- ③ Pw=0MPa是在100mm高度下測得。
- ④ ○ 內的數值表示用脫普勒法測定的SAUDER平均粒子徑(μm)。(測定距離:300mm)



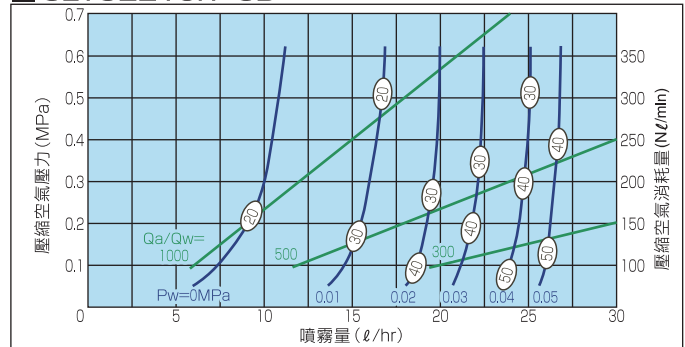
SETO07507R+SD



SETO0405R+SD



SETO2210R+SD



構成及洽詢要領

型號請參閱圖表並依下列方式表示。

<例>

SETO 07503R-I +SD AL

SETO

07503R-I

+SD

AL

噴嘴型號

- 07503R-I
- 0405R
- 07507R
- 2210R

材質

- AL
- S304