

特長

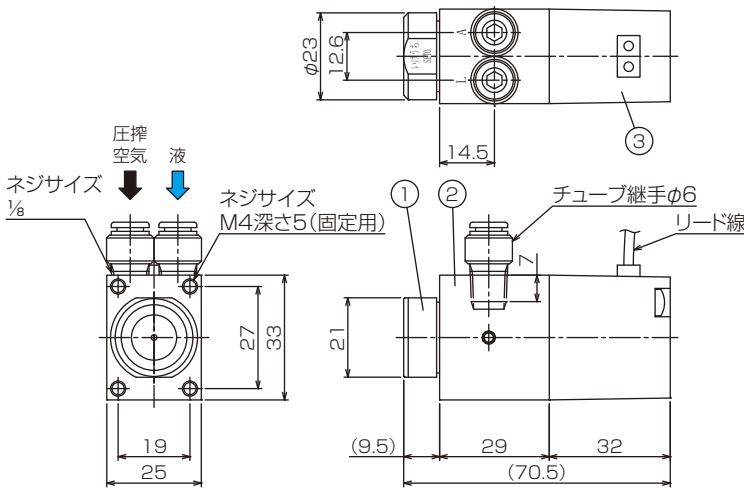
- 最小噴霧単位0.02秒の瞬間間欠噴霧で、最小0.006cc/1ショットの極少量塗布を実現。
- 保護剤など少量コーティングに最適。
- IP65,IP67(防塵、防水)構造。

主用途

- 離型剤塗布・噴霧、金型冷却。

注) 使用液が限られています。ご利用の場合はノズル材質をご確認ください。

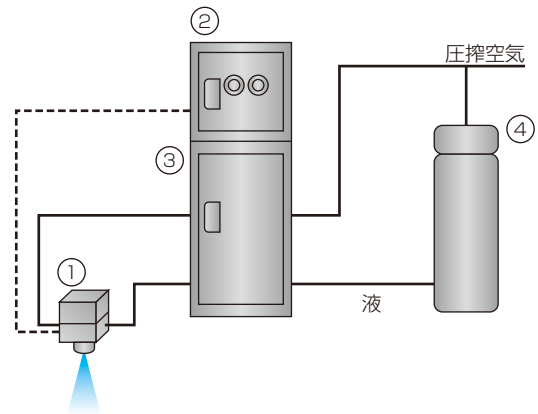
外形図



部品名称と材質

No.	名称	標準材質
①	ノズル本体	多種材質
②	アダプター	多種材質
③	ソレノイド	多種材質

使用方法



部品名称と材質

No.	名称
①	ソレノイド駆動2流体ノズル
②	駆動制御盤
③	圧力流量制御ユニット
④	液加圧タンク(油性離型剤の場合)

仕様

ノズル部品番	空気圧 (MPa)	噴量 (ℓ/hr) / 空気消費量 (Nℓ/min) ※1					噴霧幅 (mm) ※2	平均粒径(μm) ※3 レーザードップラー法	異物通過径 (mm)		質量 (g)
		液圧 (MPa)							アダプター		
		0	0.05	0.13	0.2	0.3			液	空気	
07503R-1	0.2	—	—	1.0/ 50	3.2/ 48	—	40 50	15 25	0.3	0.4	180
	0.3	—	—	—	0.9/ 66	4.0/ 64			0.5	0.1	
	0.4	—	—	—	—	1.9/ 80			0.7	0.2	
0405R	0.3	2.0/ 36	6.5/ 36	—	—	—	—	—	—	—	
07507R	0.3	5.0/ 71	13.9/ 71	—	—	—	—	—	—	—	
2210R	0.3	10.0/ 200	26.4/ 200	—	—	—	—	—	—	—	

※1 液圧力0MPa(サクション)時の噴霧流量および圧搾空気消費量は、吸上げ高さ100mmのときのものです。

※2 噴霧幅は噴霧距離100mmのときのものです。

※3 平均粒径は、品番07503R-1は圧搾空気圧力0.2MPa、液圧力0.13MPaのときのものです。

品番0405R・07507R・2210Rは圧搾空気圧力0.3MPa、液圧力0MPa(サクション)のときのものです。

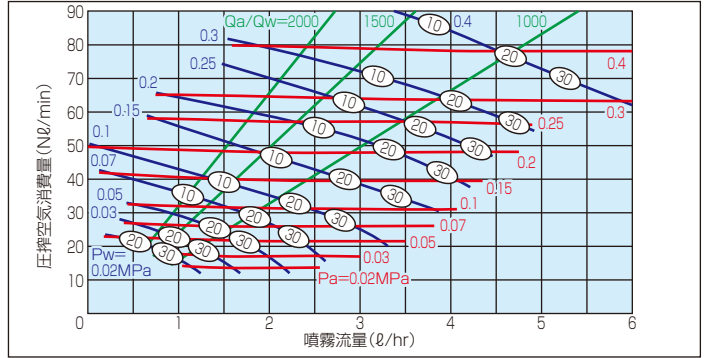
バルブ機能	最小動作頻度 (sec)	使用圧力範囲 (MPa)	電流 (A)	電圧 (DC-V)	最高使用温度 (°C)
シングルソレノイドノーマルクローズ形	ON: 0.02 OFF: 0.02	エア: ~0.5 液: ~0.5	0.26	24	50

流量線図

■線図の読み方

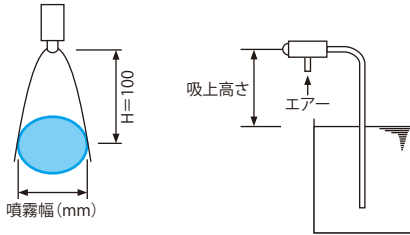
- ① 噴霧流量 (ℓ/hr) は、ノズル1個のものです。
- ② 赤色の線は圧搾空気圧力 Pa (MPa)、
青色の線は液圧力 Pw (MPa)、
緑色の線 Qa/Qw は気水比を示します。
- ③ ○内の数値はレーザードップラー法 (測定距離: 300mm) によるザウター平均粒子径 (μm) を表します。

■ SETO07503R-I+SD

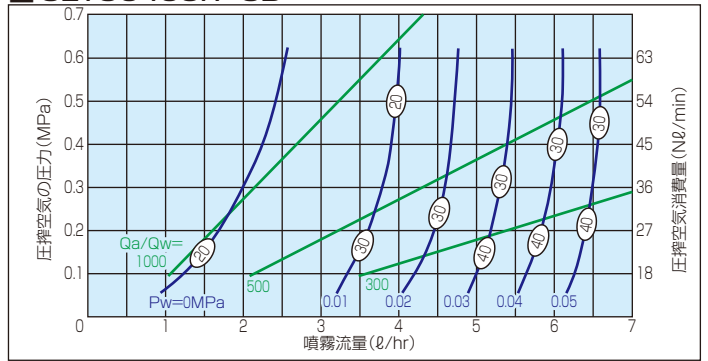


■線図の読み方

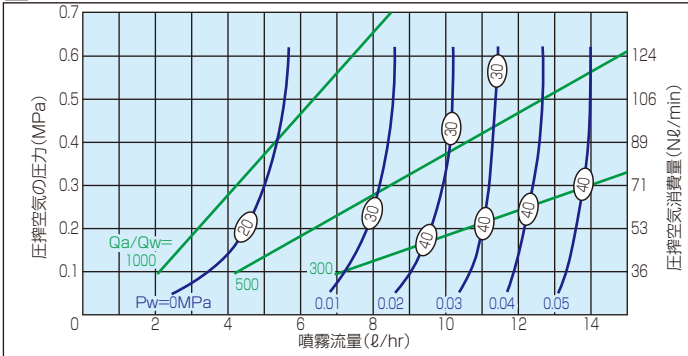
- ① 噴霧流量 (ℓ/hr) は、ノズル1個のものです。
- ② 青色の線は液圧力 Pw (MPa)、緑色の線 Qa/Qw は気水比を示します。
- ③ Pw=0MPa は吸上高さ 100mm で測定しています。
- ④ ○内の数字はレーザードップラー法 (測定距離: 300mm) によるザウター平均粒子径 (μm) を表します。



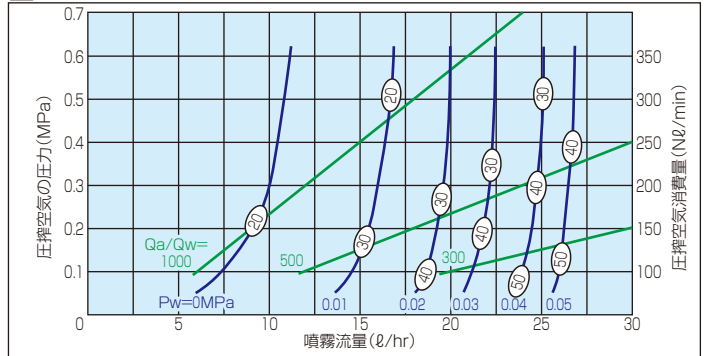
■ SETO0405R+SD



■ SETO07507R+SD



■ SETO2210R+SD



お引合い要領

形番は仕様をご覧いただき、下記のようにお伝えください。

<例>
SETO 07503R-I +SD AL

SETO **07503R-I** +SD AL

ノズル部品番 材質

■07503R-I
 ■0405R
 ■07507R
 ■2210R