

特長

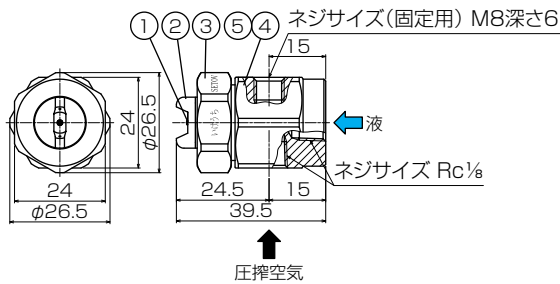
- 粒子径が細かく、扇形に広がる外部混合形。
- 液の加圧装置なしでも、噴霧可能なサクシオン仕様。
- 噴霧量は空気圧力に比例して増減。
- 噴霧停止時にボタ落ちなし。

主用途

- 調湿・加湿: 小型製品・装置。
- 殺菌・装置: 狭小スペース。
- 塗布: 味付け。

外形図

T形アダプター 質量約120g



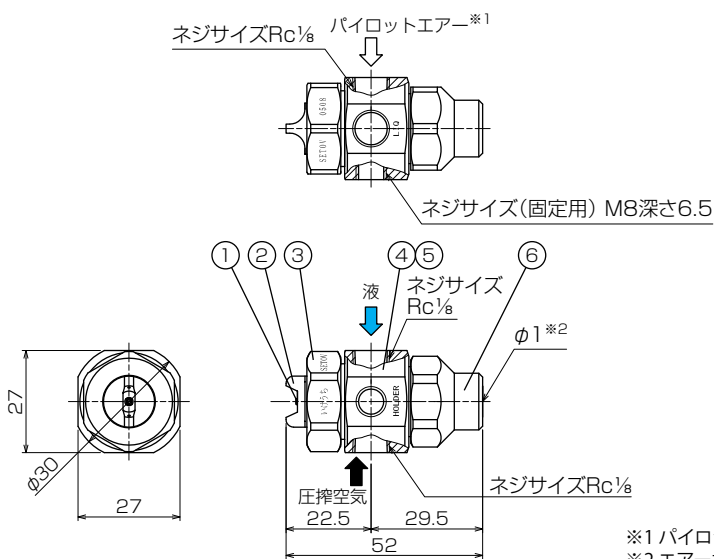
3D CAD図を
ダウンロードいただけます



■部品名称と材質

No.	名称	標準材質
①	ノズルチップ	S303
②	ノズル本体	S303
③	キャップ	S303
④	アダプター	S303
⑤	Oリング	FKM

SP形・SN形アダプター 質量約140g



■部品名称と材質

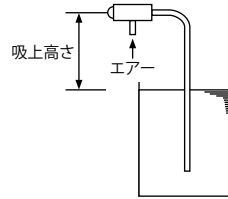
No.	名称	標準材質
①	ノズルチップ	S303
②	ノズル本体	S303
③	キャップ	S303
④	アダプター	S303
⑤	パッキン	NBR、FKM、PTFE
⑥	スプリングキャップ	S303

※1 / パイロットエアはSN形アダプターにはありません。
 ※2 エアー抜き用の穴です。

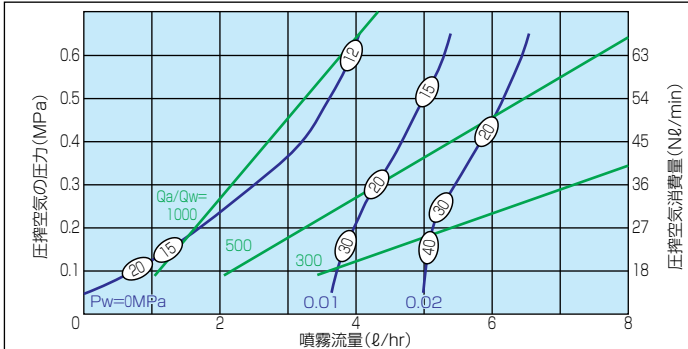
流量線図

■線図の読み方

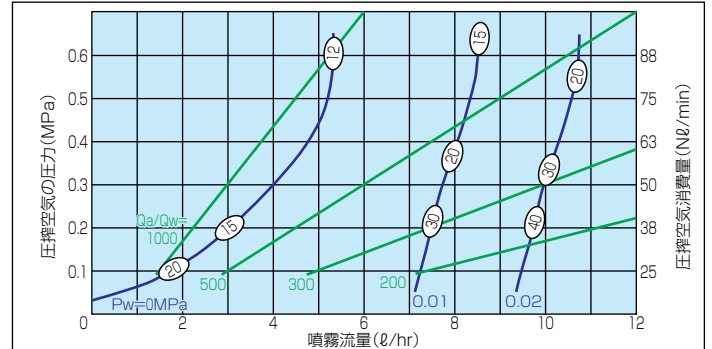
- ①噴霧流量(ℓ/hr)は、ノズル1個のものです。
- ②青色の線は液圧力Pw(MPa)、緑色の線Qa/Qwlは気水比を示します。
- ③Pw=0MPaは吸上高さ100mmで測定しています。
- ④○内の数字はレーザードップラー法(測定距離:300mm)によるザウター平均粒子径(μm)を表します。
- ⑤流量線図はT形アダプターでの性能を示します。



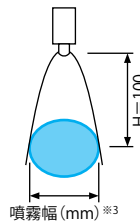
■ SETOV0406



■ SETOV0508



SETOV



仕様

噴角の区分 ^{※3}	空気消費量の区分	噴量の区分	ネジサイズ		空気圧(MPa)	空気消費量(Nℓ/min)	噴量(ℓ/hr)		噴霧幅(mm) ^{※3} H=100mm	平均粒子径(μm) ^{※3} レーザードップラー法	異物通過径(mm)	
			空気	液			液圧0(MPa) ^{※4}	液圧0.02(MPa)			空気	液
65	04	06	Rc $\frac{1}{8}$	Rc $\frac{1}{8}$	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	Rc $\frac{1}{8}$	Rc $\frac{1}{8}$	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			

※3 噴霧角度、噴霧幅、平均粒子径は、液圧力0MPa(サクション)のときのものです。

※4 液圧力0MPa(サクション)は、吸い上げ高さ100mmです。

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> SETOV0406S303+TS303

SETOV

04 06

S303 +

T

S303

空気消費量の区分 噴量の区分 ノズルチップの材質 アダプターの種類 アダプターの材質

■0406
■0508

■T
■SP
■SN

アダプターの使用方法はP.28をご覧ください。
SP形アダプターはSPB形アダプターと、SN形アダプターはSNB形アダプターと同じ使用方法です。