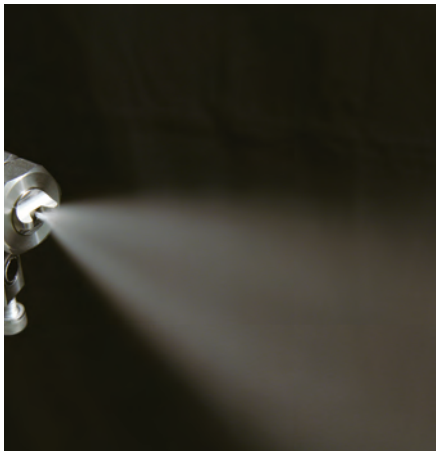
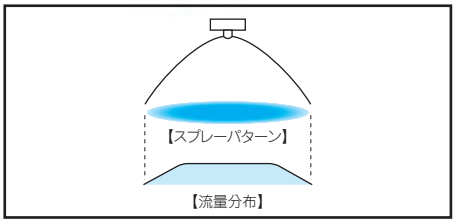
目詰まり解消ノズル/扇形

SETOV





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、噴霧可能なサクション仕様。
■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。

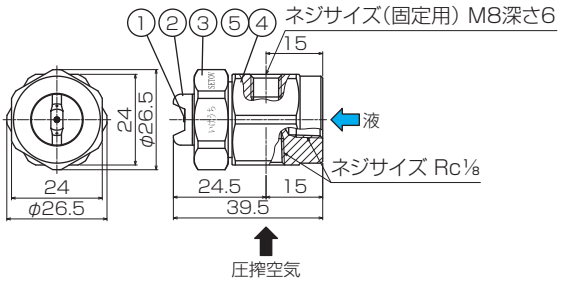
主用途

■調湿･加湿:小型製品･装置。
■殺菌:装置･狭小スペース。
■塗布

外形図

3D CAD図を
ダウンロードいただけます

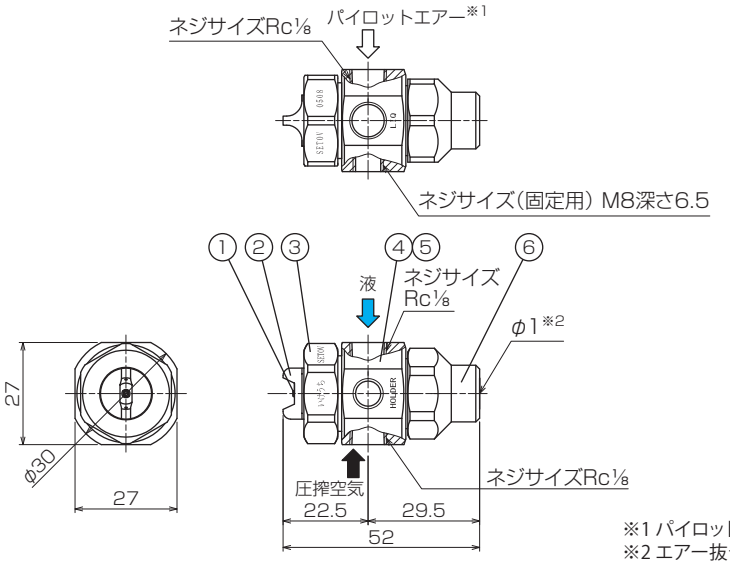
T形アダプター 質量約120g



■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 パイロットエアーは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

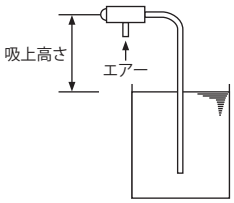
①噴霧流量(ℓ/hr)は、ノズル1個のものです。

②青色の線は液圧力Pw(MPa)、緑色の線Qa/Qwは気水比を示します。

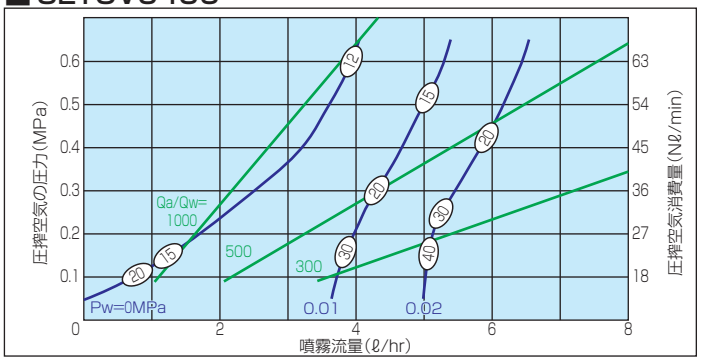
③Pw=0MPaは吸上高さ100mmで測定しています。

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。

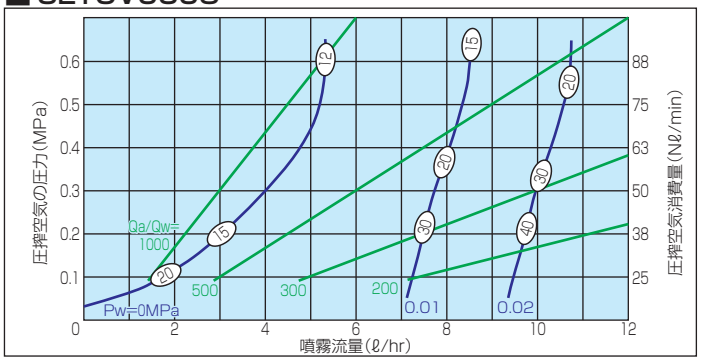
⑤流量線図はT形アダプターでの性能を示します。

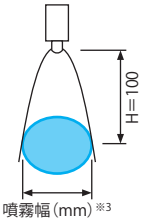


■ SETOV0406



■ SETOV0508





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	ネジサイズ 液	空気圧(MPa)	空気消費量(Nℓ/min)	噴量(ℓ/hr) 液圧0(MPa)※4	噴量(ℓ/hr) 液圧0.02(MPa)	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	異物通過径(mm) 液
65	04	06	Rc⅛	Rc⅛	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	∫	0.2	0.8
					0.3	50	4.0	10.0	100			
					0.4	63	4.8	10.3	95	40		
					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

- 04 06: 空気消費量の区分 / 噴量の区分
  - ■0406
  - ■0508
- S303: ノズルチップの材質
- T: アダプターの種類
  - ■T
  - ■SP
  - ■SN
- S303: アダプターの材質

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。