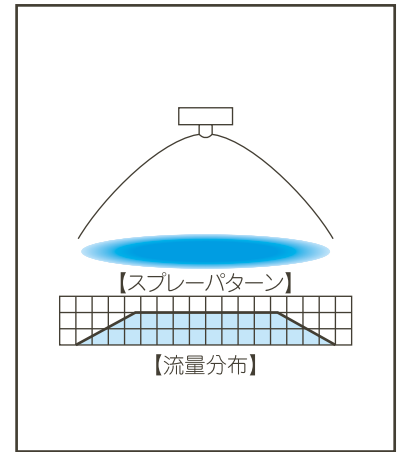


目詰まり解消扇形ノズル SETOVシリーズ



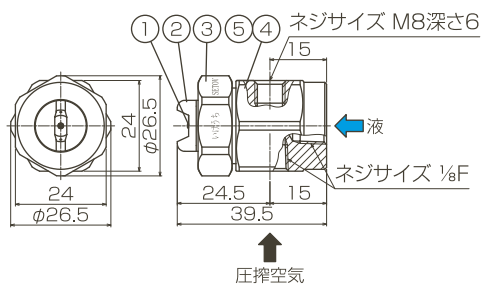
【特長】

- 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。
- 噴霧停止時にポタ落ちなし。



【構造と材質】

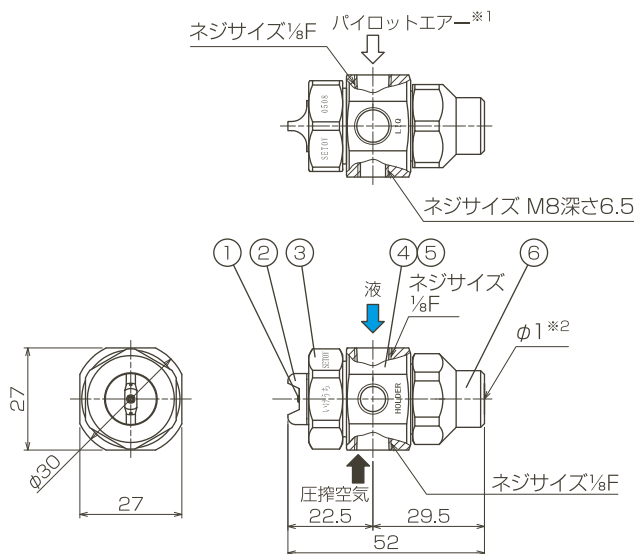
■ T形アダプター 質量約120g



■ 名称と各部の材質

No.	名 称	標準材質
①	チップ	S303
②	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



■ 名称と各部の材質

No.	名 称	標準材質
①	チップ	S303
②	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 エア抜き用の穴です。

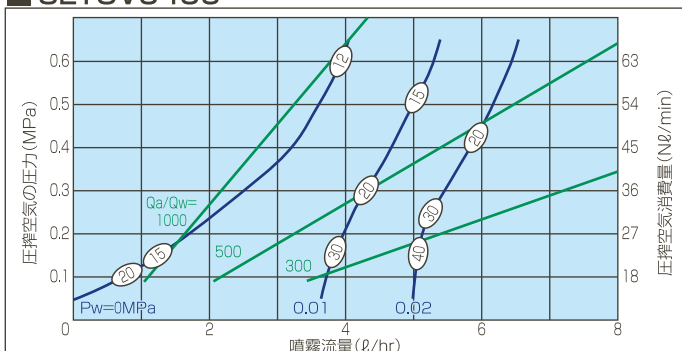
目詰まり解消扇形ノズル SETOVシリーズ

流量線図

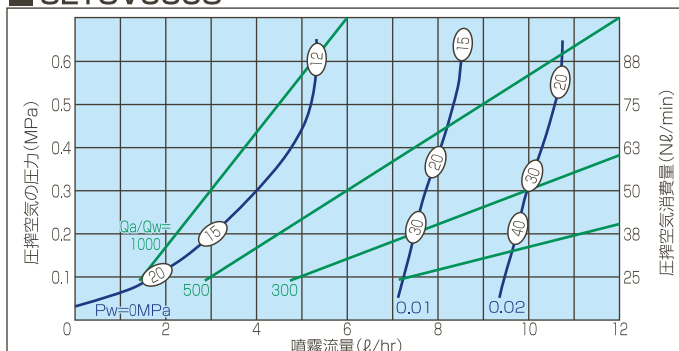
線図の読み方

- ①噴霧流量 (ℓ/hr) は、1個のノズルのそれを示します。
- ②各曲線の足元の数字は液圧力Pw (MPa) 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。

SETOV0406



SETOV0508



注) 線図はT形アダプターでの性能を示します。

噴霧角の区分※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		
			空気	液			液圧0 (MPa)※4	液圧0.02 (MPa)		レーザードップラー法	空気	液
65	04	06	½F	½F	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	½F	½F	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			

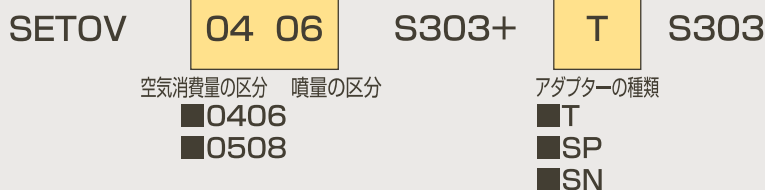
※3 噴霧角度、噴霧幅、平均粒子径は、圧搾空気圧力0.3MPa、液圧力0MPa(サクション)のときのものです。

※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

形番は下記のように表示してください。

<例>SETOV0406S303+TS303



アダプターの詳細はP.23~25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。