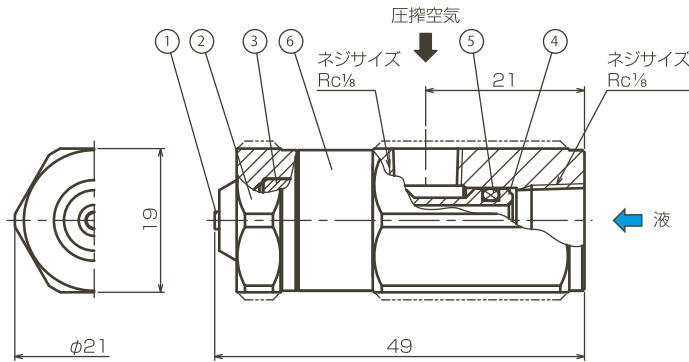


特長

- 平均粒子径が40ミクロン以下(※1)の“微霧”を発生する2流体充円錐ノズル。
- 目詰まりに強いエア-旋回形。
- 粘性液噴霧に強いノズル。
- 気液をノズル外部で混合する外部混合タイプ。

※1 レーザードップラー法による測定値。

外形図



部品名称と材質

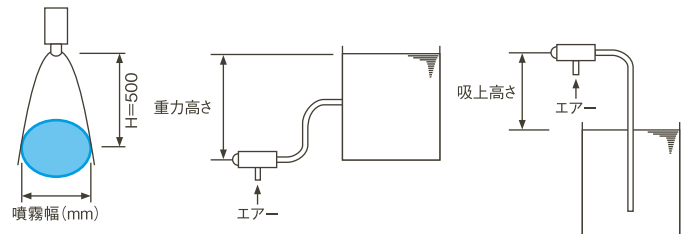
No.	名称	標準材質 ※2
①	ノズルチップ	S303
②	本体	S303
③	エアバランサー	S303
④	ステム	S303
⑤	Oリング	FKM
⑥	アダプター	S303

注) SETO 04,075は①,③一体形の構造です。
※2 オプション材質S316L

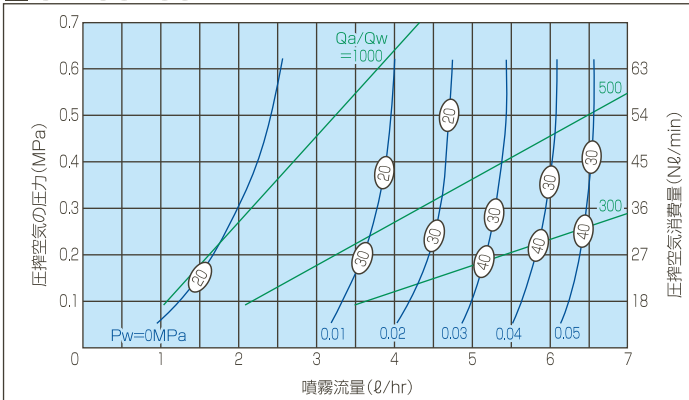
流量線図

線図の読み方

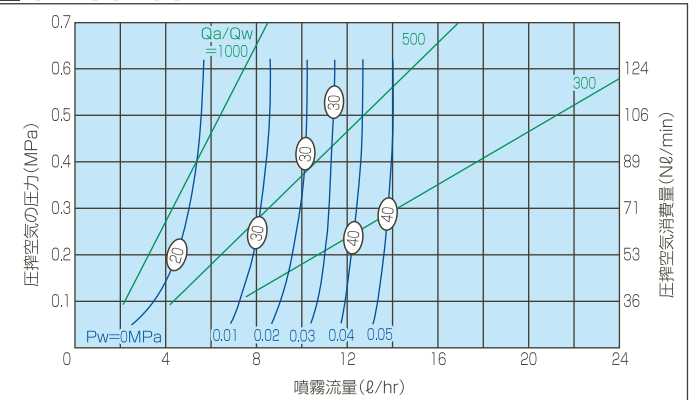
- ① 噴霧流量(ℓ/hr)は、1個のノズルのそれを示します。
- ② 青色の線は液圧力Pw(MPa)、緑色の線Qa/Qwは気水比を示します。
- ③ Pw=0MPaは吸上高さ100mmで測定しています。
- ④ ○内の数字はレーザードップラー法(測定距離:300mm)によるザウター平均粒子径(μm)を表します。



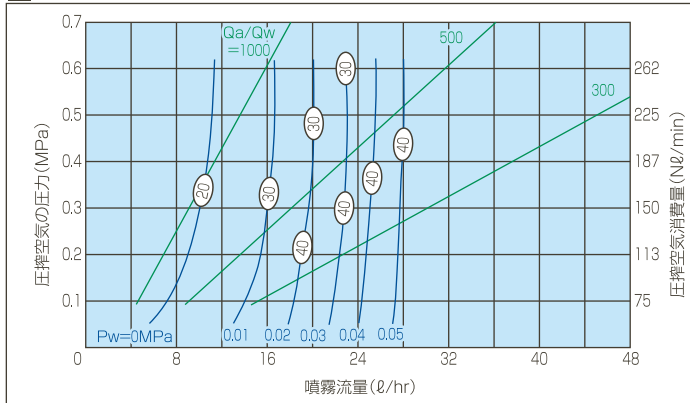
SETO0405R



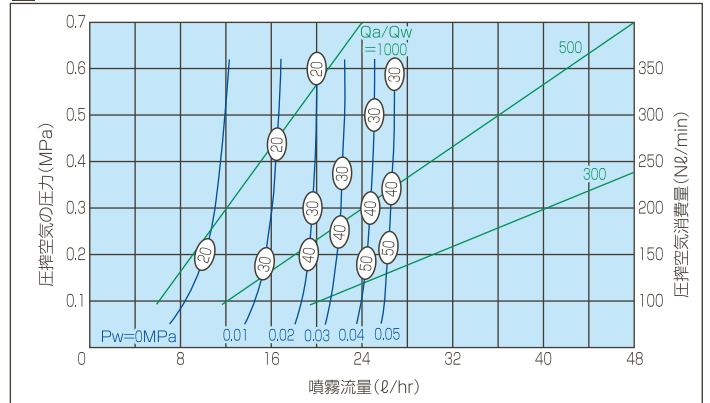
SETO07507R



■ SET01510R



■ SET02210R



仕様

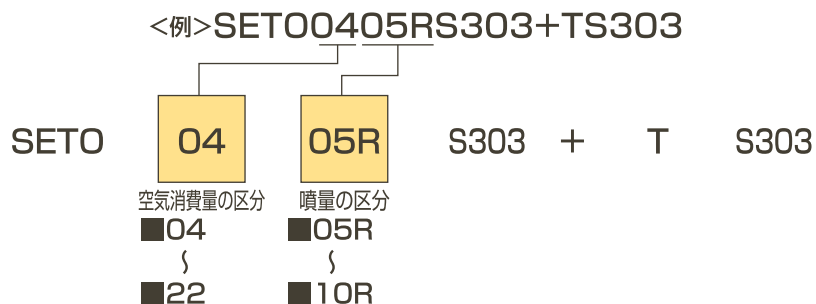
空気消費量の区分	噴量の区分	空気圧 (MPa)	空気消費量 (NL/min)	噴量 (L/hr)		噴霧幅 (mm) ^{※2} H=500mm	平均粒径(μm) ^{※4} レーザードップラー法	異物通過径 (mm)	
				液圧0 (MPa) ^{※3}	液圧0.05 (MPa)			液	空気
04	05R	0.3	36	2.0	6.5	130	15	0.5	0.1
	07R		36	4.0	12.3			0.7	0.1
	10R		36	8.0	27.7			1.0	0.1
075	07R		71	5.0	13.9	160	}	0.7	0.2
	10R		71	9.0	27.9			1.0	0.2
15	10R		150	10.0	27.7	170	40	1.0	0.3
22	10R		200	11.0	26.4	180		1.0	0.5

※3 液圧力0MPa(サクション)は、吸い上げ高さ100mmです。

※4 噴霧幅、平均粒径は、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。

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。



注) チップ材質が変わった場合、ノズル、アダプターの形状は一部異なる場合があります。