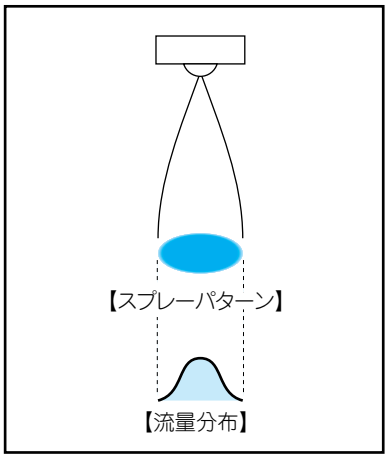
目詰まり解消ノズル/充円錐形

SETOJet-R



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ー旋回形。
■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。

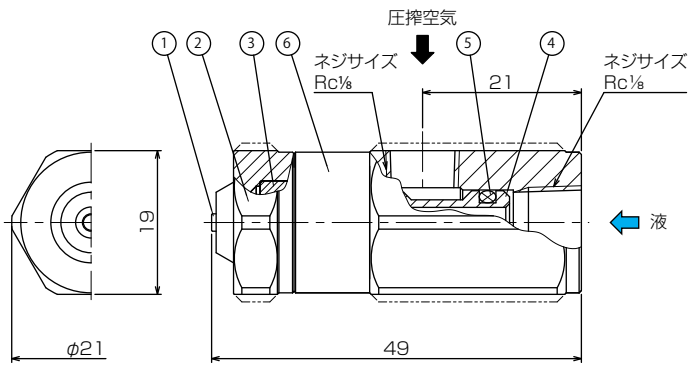
※1 レーザードップラー法による測定値。

主用途

■散布:油、離型剤、潤滑剤、ハチミツ、尿素水、防錆剤、釉薬、粘性液、スラリー液の噴霧。

外形図

質量85g



■部品名称と材質

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

※2 オプション材質S316L

流量線図

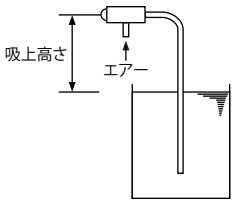
■線図の読み方

①噴霧流量(ℓ/hr)は、ノズル1個のものです。

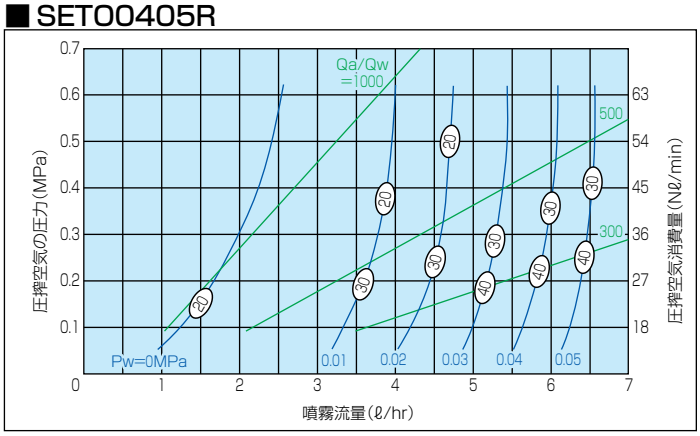
②青色の線は液圧力Pw(MPa)、緑色の線Qa/Qwは気水比を示します。

③Pw=0MPaは吸上高さ100mmで測定しています。

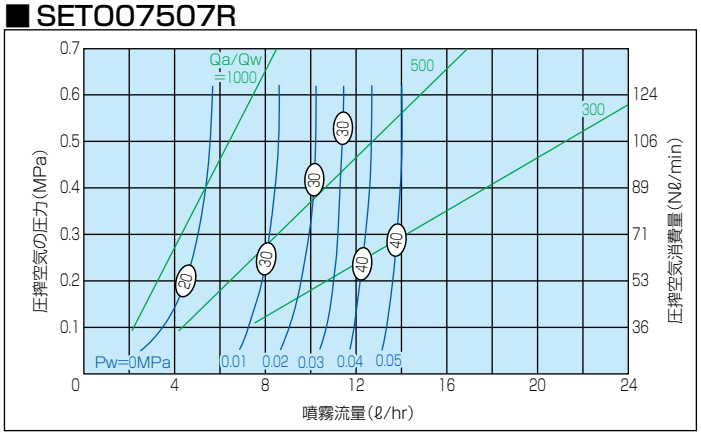
④◯内の数字はレーザードップラー法(測定距離:300mm)によるザウター平均粒子径(μm)を表します。



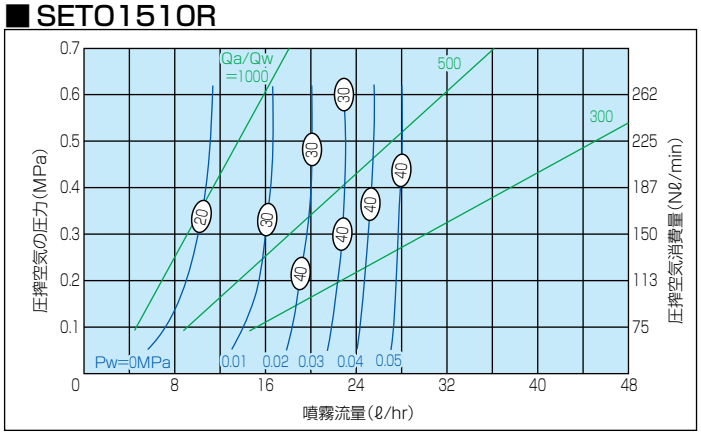
■ SET00405R



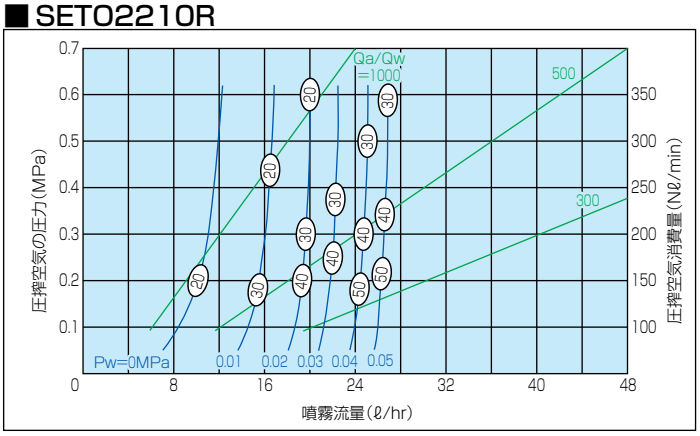
■ SET007507R

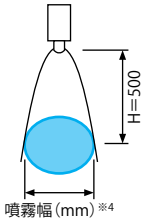


■SETO1510R



■SETO2210R





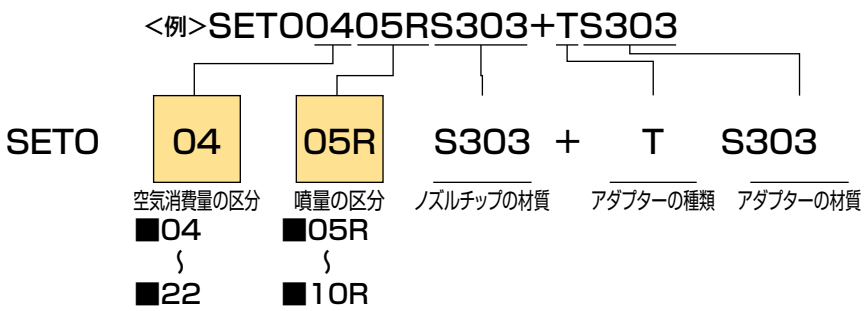
仕様

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) 液圧0(MPa)※3	噴量(ℓ/hr) 液圧0.05(MPa)	噴霧幅(mm)※4 H=500mm	平均粒子径(μm)※4 レーザードップラー法	異物通過径(mm) 液	異物通過径(mm) 空気
04	05R	0.3	36	2.0	6.5	130	15 ∫ 40	0.5	0.1
	07R		36	4.0	12.3	130		0.7	0.1
	10R		36	8.0	27.7	130		1.0	0.1
075	07R		71	5.0	13.9	160		0.7	0.2
	10R		71	9.0	27.9	160		1.0	0.2
15	10R		150	10.0	27.7	170		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。

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。