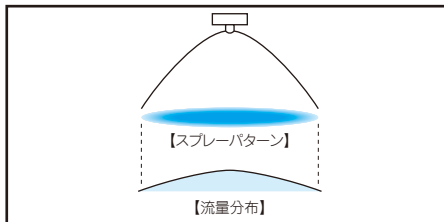


超低圧方式微霧発生ノズル/扇形

BAVV



特長

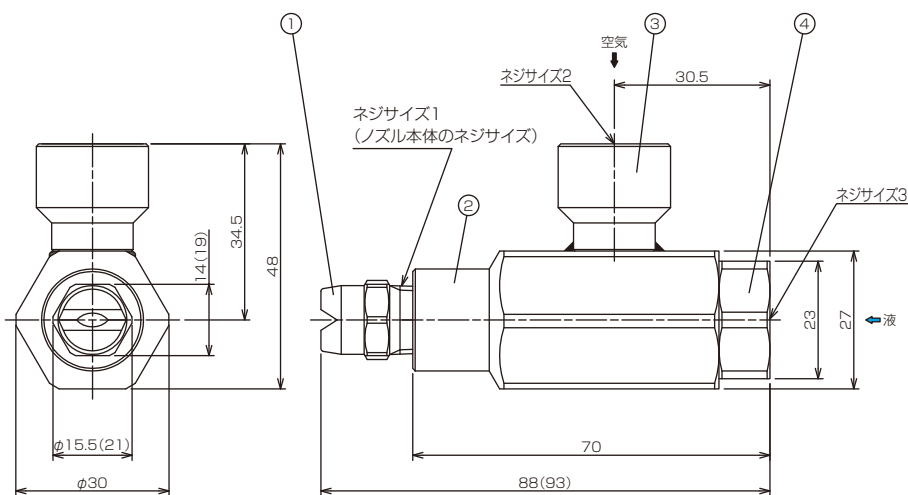
- 平均粒子径が40ミクロン以上(※1)の“微霧”を発生する2流体扇形ノズル。
- フロウ仕様で低ランニングコスト。
- 大きな異物通過径で目詰まりしにくい。

※1 レーザードップラー法による測定値。

主用途

- 洗浄:液晶、ガラス基板、プリント基板。
- 冷却:鋼板。
- 鎮塵:原料搬送ライン。
- 調湿:製紙。

外形図



注1) ()内の数値は形番がBAVV6060S303のものです。
注2) 形番・材質により外観・外形が異なる場合があります。

部品名称と材質

No.	名称	標準材質
①	ノズル本体	S303
②	アダプター	S304
③	エアソケット	S304
④	液ソケット	S303

仕様

噴角の区分 ※2	噴量の区分	ネジサイズ1	ネジサイズ2		空気圧 (MPa)	噴量 (ℓ/hr)/空気消費量 (Nℓ/min)			異物通過径 (mm)		質量 (g)	
			(接続配管サイズ)			液圧 (MPa)			チップ 噴口	アダプター		
			空気	液		0.02	0.03	0.04		液		空気
60	10	R $\frac{1}{4}$	Rc $\frac{3}{8}$	Rc $\frac{1}{4}$	0.02	9.0/92	21.0/78	31.2/76	2.5	1.4	3.0	270
	30	R $\frac{1}{4}$				27.6/168	48.0/150	64.8/136	3.6	2.0		270
	60	R $\frac{3}{8}$	57.6/254	94.2/220		123/190	4.7	2.6	280			

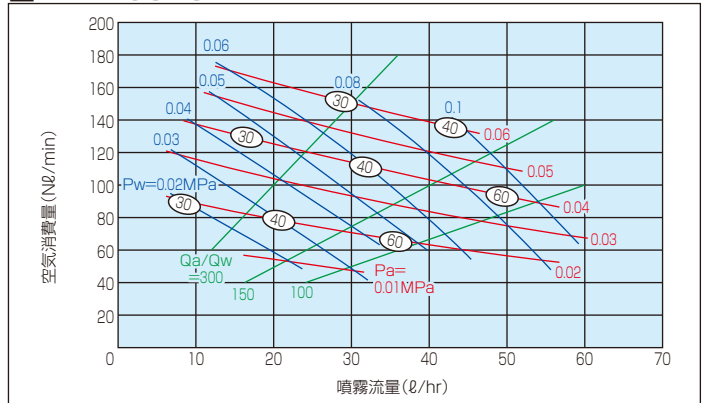
※2 噴霧角度は空気圧力0.02MPa、液圧力0.02MPaのときのものです。

流量線図

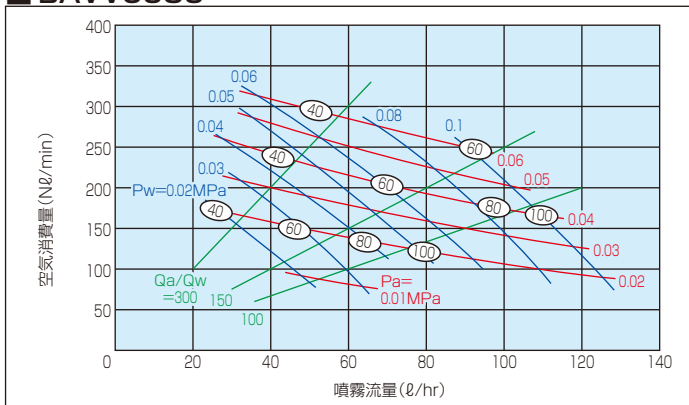
線図の読み方

- ① 噴霧流量 (ℓ/hr) は、ノズル1個のものです。
- ② 赤色の線は空気(ブロウ)圧力 Pa (MPa)、
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 ○内の数値はレーザードップラー法によるガウター平均粒子径 (μm) を表します。

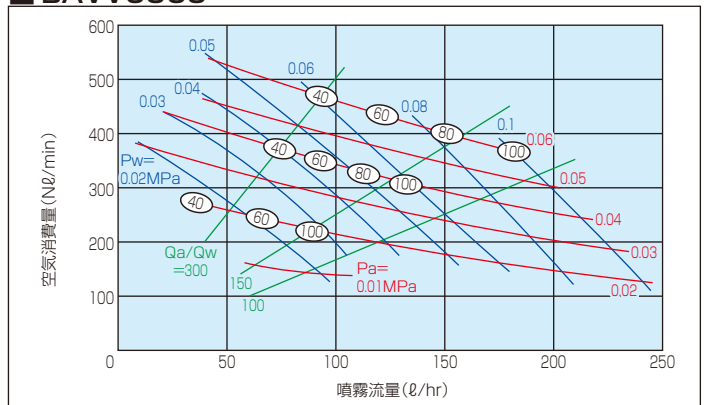
BAVV6010



BAVV6030



BAVV6060



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。

