

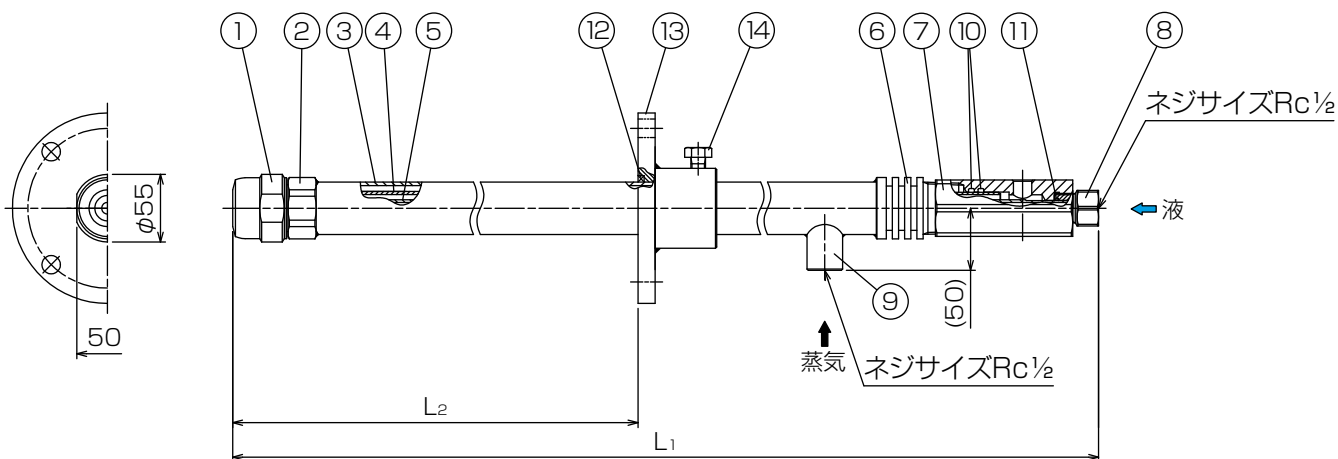
特長

■ 圧搾空気の代わりに蒸気で液体を微粒化する2流体ノズル。

主用途

- 冷却・燃焼ガス。
- 調湿・排ガス、紙・ダンボール。
- 反応・脱硝。

外形図



部品名称と材質

No.	名称	標準材質	No.	名称	標準材質
①	ノズル本体	S316L	⑧	液ソケット	S304
②	ノズルアダプター	S316L	⑨	蒸気ソケット	S304
③	外管	S316L	⑩	Oリング(P-26)	FKM
④	内管	S304	⑪	Oリング(P-12.5)	FKM
⑤	内管	S304	⑫	パッキン	金属ワイヤー補強AESケール
⑥	フィン	S304	⑬	フランジ	S304
⑦	ジョイント	S304	⑭	ボルト(M12)	S304

寸法

寸法表

噴量の区分	異物通過径(mm)	
	蒸気	液
15	1.1	1.1
37	1.7	1.6
75	2.6	3.1
150	4.1	4.2

寸法のタイプ

タイプ	ノズル全長L1(mm)	長さL2(mm)	質量(kg) ※1
A	720	300~ 400	6.0
B	920	400~ 600	7.2
C	1,120	600~ 800	8.3
D	1,320	800~ 1,000	9.4

※1 フランジは含みません。

流量線図

■線図の読み方

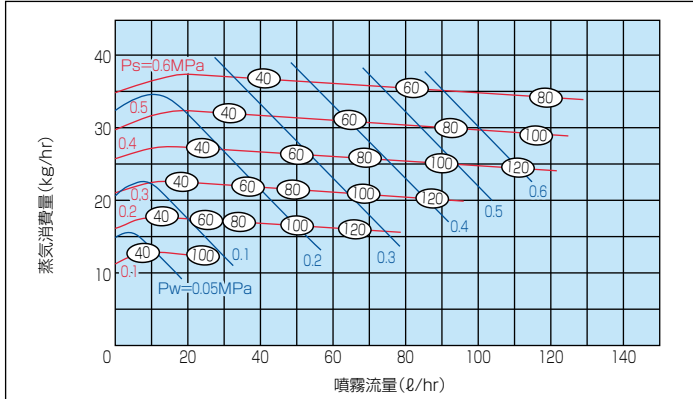
- ① 噴霧流量 (ℓ/hr) はノズル1個のもので。
- ② 赤色の線は蒸気圧力 P_s (MPa)、
青色の線は液圧力 P_w (MPa) を示します。
- ③ ○内の数値は液浸法によるザウター平均粒子径 (μm) を表します。
レーザードップラー法との比較は **P.6.7** を参照ください。

注) 線図で使用する蒸気の種類は飽和蒸気です。
線図は予想値になります。

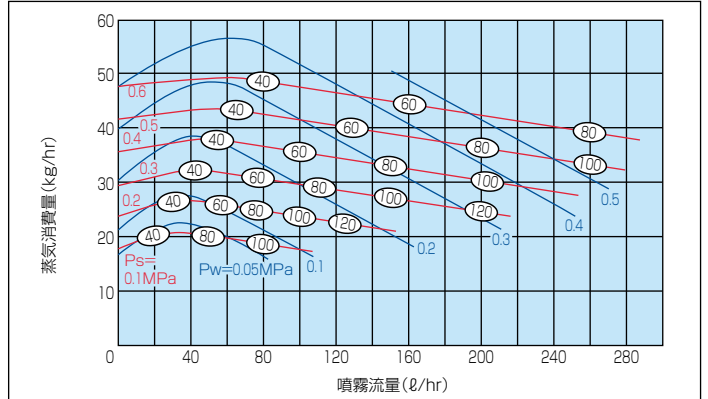
JOKIJet[®] 制御上の注意

JOKIJet[®] の特性として、水圧と蒸気圧力で制御した場合、安定した噴霧制御ができません。
そのため、噴霧の制御をされる場合は、蒸気圧力と噴霧流量で制御するようにしてください。
制御についての詳細は、営業員へお問い合わせください。

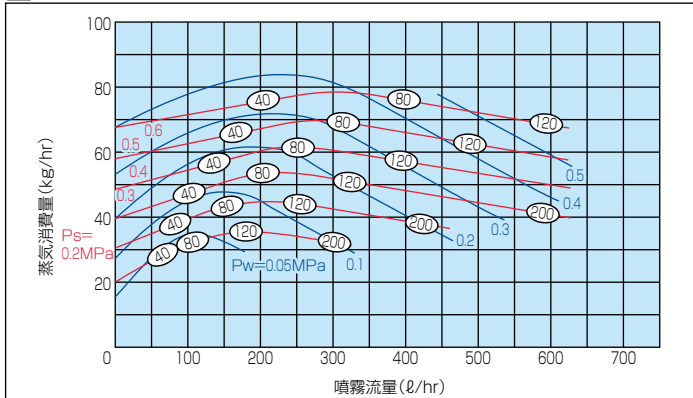
■ JOKI15



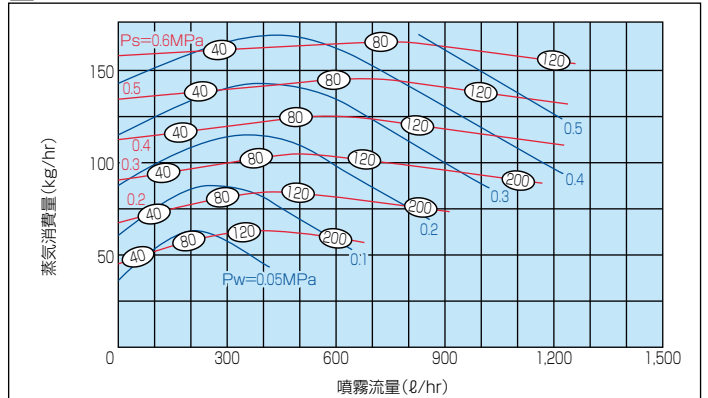
■ JOKI37



■ JOKI75

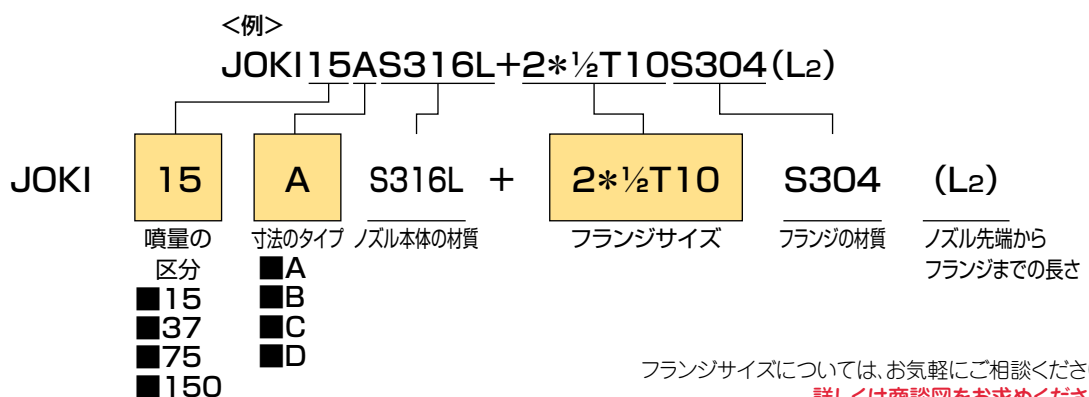


■ JOKI150



お引合い要領

形番は寸法をご覧いただき、下記のようにお伝えください。



フランジサイズについては、お気軽にご相談ください。
詳しくは商談図をお求めください。