

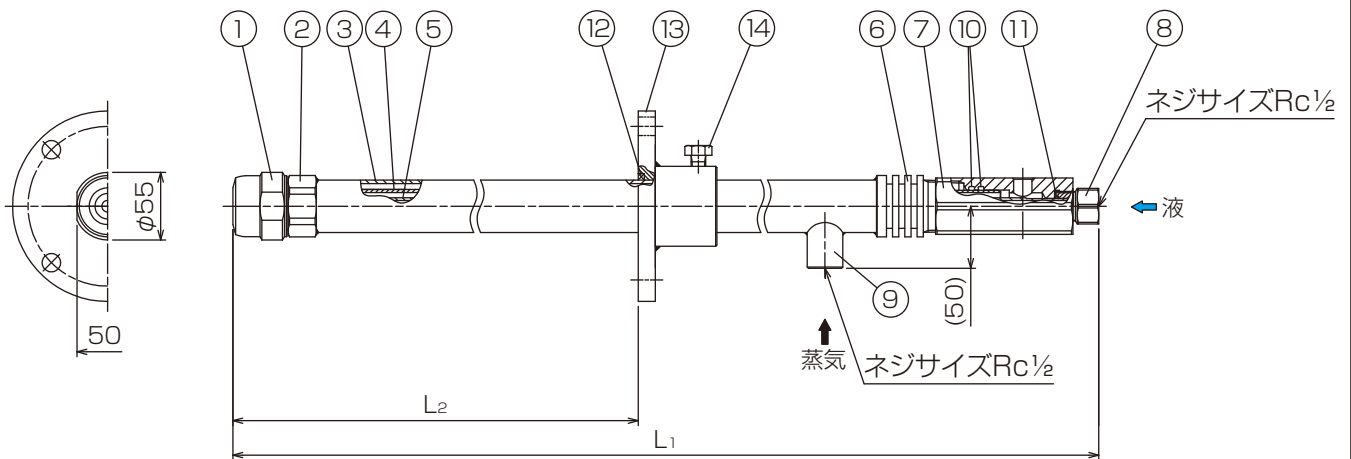
特長

■ 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 (P26)	FKM
④	内管	S304	⑪	Oリング (P12.5)	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相当

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 L ₁ (mm)	長さ L ₂ (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

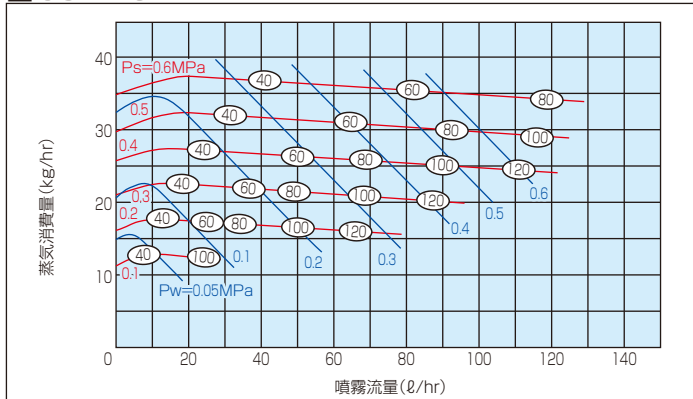
- ①噴霧流量(ℓ/hr)はノズル1個のものです。
- ②赤色の線は蒸気圧力 P_s (MPa)、
青色の線は液圧力 P_w (MPa)を示します。
- ③○内の数値は液浸法によるザウター平均粒子径(μm)を表します。
レーザードップラー法との比較はP.6, 7を参照ください。

注)線図で使用の蒸気の種類は飽和蒸気です。
線図は予想値になります。

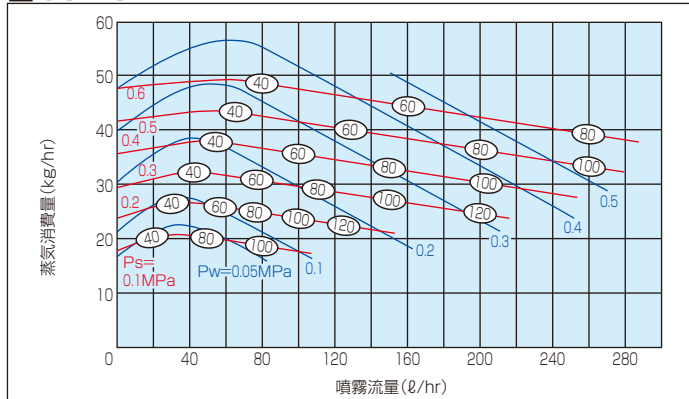
JOKIJet制御上の注意

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。

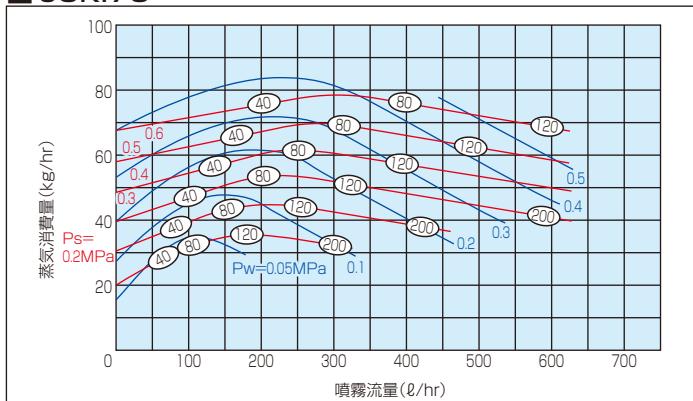
■ JOKI15



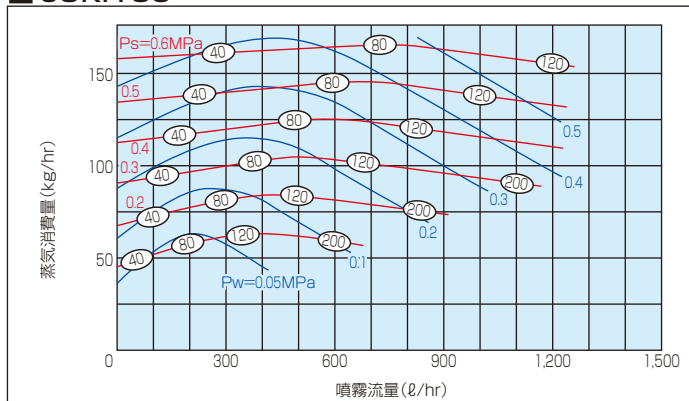
■ JOKI37



■ JOKI75



■ JOKI150



お引合い要領

ノズル選定にあたっては、噴霧対象との距離、ノズルの設置場所や間隔、液・空気の配管レイアウトなどさまざまな要素を考慮する必要があります。
適切なノズル形番選定のため、ご検討段階で弊社営業員までお声がけください。

※弊社でのノズル選定などのエンジニアリングが行われていない場合、正しい性能が発揮できませんのでご注意ください。
詳しくは商談図をお求めください。