

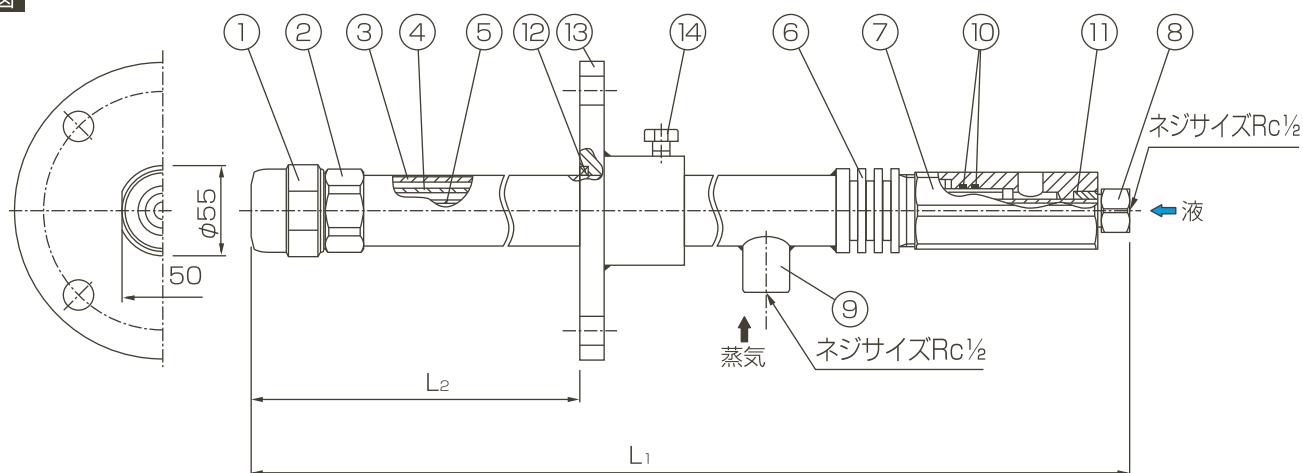
### 特長

■ 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	S316LTP	⑩	Oリング(P-26)	FKM
④	内管	S304TP	⑪	Oリング(P-12.5)	FKM
⑤	内管	S304TP	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 $L_1$ (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

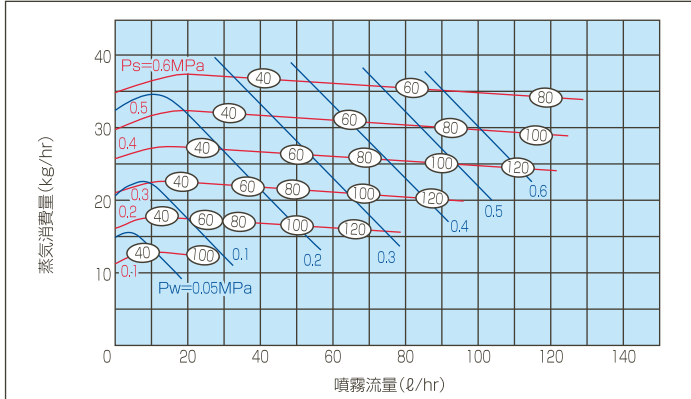
- ① 噴霧流量 (ℓ/hr) は1個のノズルのそれを示します。
- ② 赤色の線は蒸気圧力Ps (MPa)、  
青色の線は液圧力Pw (MPa)を示します。
- ③ ○内の数値は液浸法によるザウター平均粒子径 (μm) を表します。

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。

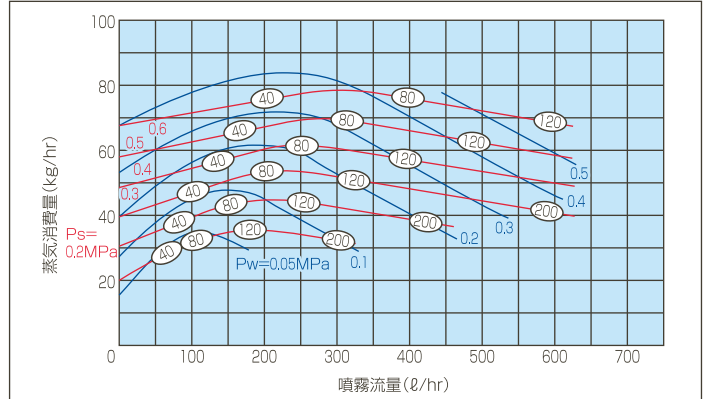
JOKIJet<sup>®</sup>制御上の注意

JOKIJet<sup>®</sup>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。

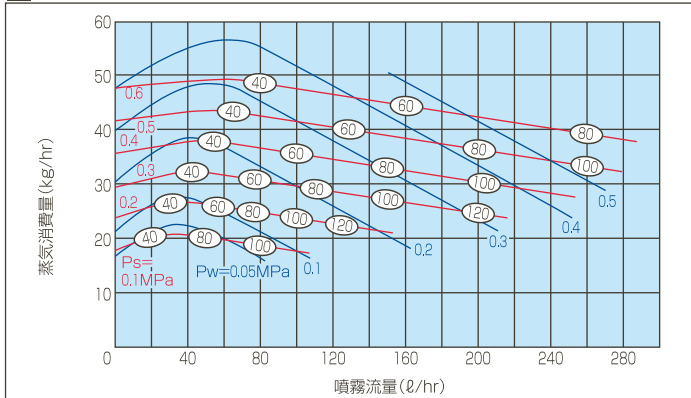
■ JOKI15



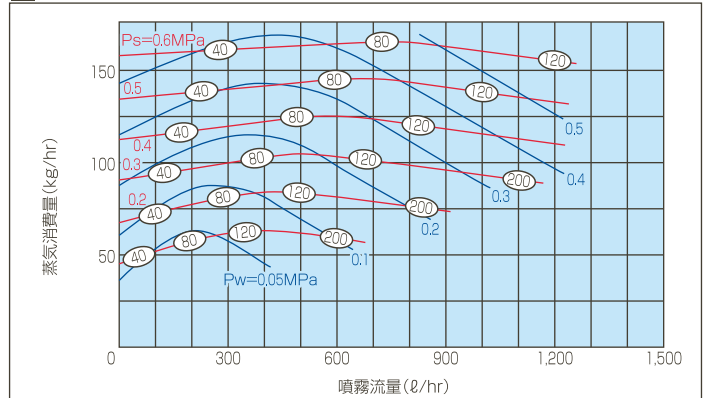
■ JOKI75



■ JOKI37



■ 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。

