

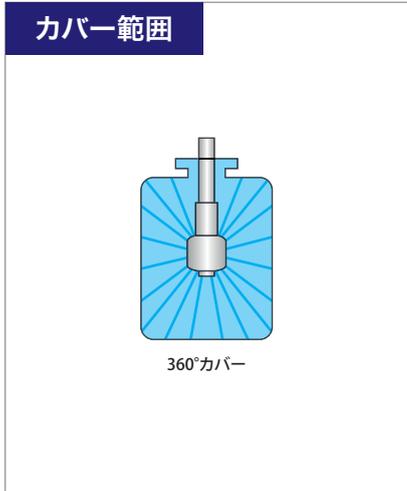
RJ3-MD

ROTARY JETTER
ロータリージェッター

エアーマーター

電動モーター

モーター駆動で強力洗浄



頑固な汚れに

特長

- 直進タイプの水流を噴射しながら3次元回転し、タンク内を強力洗浄。
- モーター駆動による安定した低速回転で、直進性が乱れず強い洗浄力を発揮。
- 洗浄面に触れる時間が長く、洗浄効果が高い。
- ノズルを複数取付可能(2、3、6個)なため密な洗浄ができる。
- 比較的高温でも使用可能(温度:80℃)。

用途

- 強い汚れ、固着した汚れに。
- 化学工場の反応釜の洗浄。

エアーマーター

- 動力源はエア(電気を使用しない)。
- ステンレス製
- オイルレスで使える。

電動モーター

- 電源があればどこでも使える。
- 電源をつなぐだけで安定した回転が得られ、調整の必要がない。

注1) この製品はエアまたは電源供給で動くため、本体にスイッチはありません。供給側で動作を制御してください。

仕様

推奨使用圧力 0.3~15MPa

取付ノズル数 2個/3個/6個

噴霧流量^{※1}
ノズル2個: 4.2~80.3ℓ/min
ノズル3個: 6.3~98.0ℓ/min
ノズル6個: 6.4~103.7ℓ/min

※1 推奨使用圧力範囲内で噴霧した際の数値(参考値)です。詳細は「流量線図」もしくは「チャート」をご確認ください。

主要材質^{※3} S304、SCS14、ABB2+銅合金、UPE(高圧シール)、FKM(オリング)

※3 弊社では「ステンレス鋼」を「S」と略記しています。またSCS14はS316相当の製造品です。

飛距離(半径)^{※2} 約1.5~2.5m
※2 孔径によって異なります。詳しくはお問い合わせください。

耐熱温度 80℃

質量^{※4}
エアーマーター: 約11~16kg
電動モーター: 約14~19kg
※4 フランジを含みません。

供給エア圧力 0.3~0.5MPa(エアーマーターのみ)

回転数
エアーマーター: 5~10rpm
電動モーター: 6/7.2rpm(50Hz/60Hz)

エア消費量 100~170ℓ/min(エアーマーターのみ)

洗浄サイクル
エアーマーター: 7.4~3.7min
電動モーター: 6.2/5.2min(50Hz/60Hz)

電圧 AC100V(電動モーターのみ)

消費電力 40W(電動モーターのみ)

▼YouTubeに回転・噴霧の様子を掲載しています。

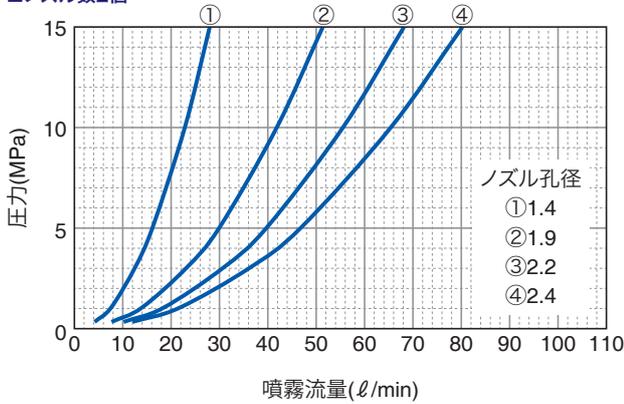


いけうち RJモーター 🔍

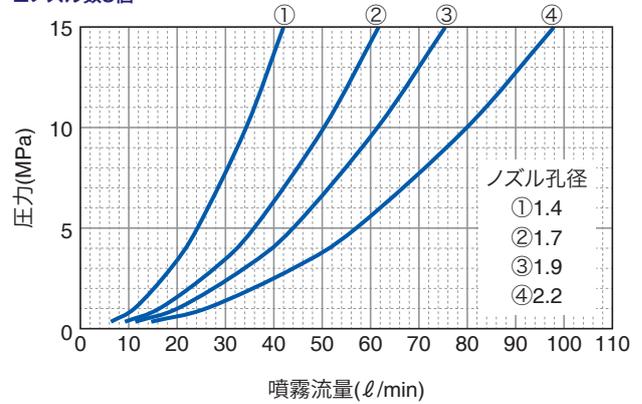


流量線図

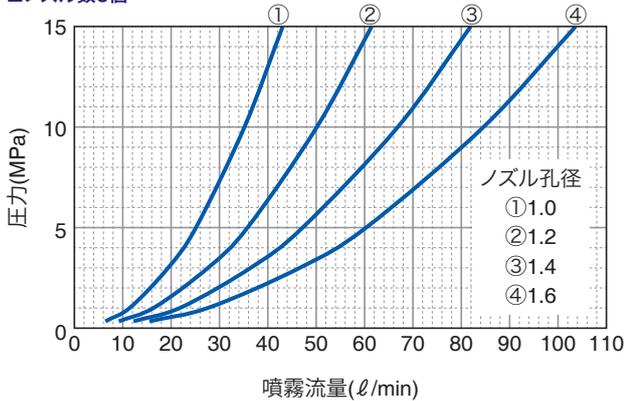
■ノズル数2個



■ノズル数3個



■ノズル数6個



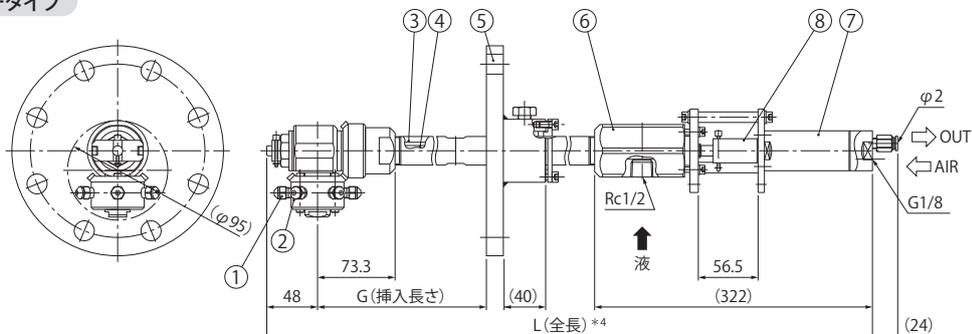
チャート

取付ノズル数(個)	ノズル孔径(mm)	噴量(ℓ/min)					
		0.3MPa	1MPa	3MPa	5MPa	10MPa	15MPa
2	1.4	4.2	7.6	12.5	16.2	22.9	28.0
	1.9	7.7	13.9	23.2	30.0	41.9	51.4
	2.2	10.2	18.4	30.8	39.8	55.6	68.2
	2.4	12.0	21.7	36.3	46.9	65.5	80.3
3	1.4	6.3	11.3	18.8	24.2	34.3	42.0
	1.7	9.2	16.6	27.9	36.0	50.4	61.7
	1.9	11.3	20.4	34.1	44.1	61.5	75.5
	2.2	14.6	26.4	44.3	57.2	80.0	98.0
6	1.0	6.4	11.6	19.5	25.2	35.2	43.1
	1.2	9.2	16.6	27.8	35.9	50.2	61.5
	1.4	12.2	22.1	36.7	47.3	67.0	82.0
	1.6	15.5	28.0	46.9	60.5	84.7	103.7

注2) 噴霧流量は参考値です。

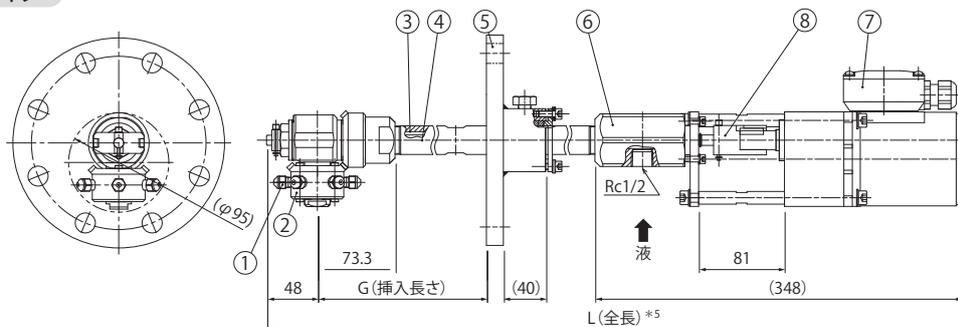
外形図

エアーマータータイプ



- ①ノズル ②ヘッダー ③パイプ(3/4BxSch160相当) ④回転軸 ⑤フランジ
⑥高圧水供給アダプター ⑦エアモーター ⑧モーター連結アダプター

電動モータータイプ



- ①ノズル ②ヘッダー ③パイプ(3/4BxSch160相当) ④回転軸 ⑤フランジ
⑥高圧水供給アダプター ⑦モーター ⑧モーター連結アダプター

■寸法表

	外形寸法(mm)		ノズル 挿入孔径	質量(kg)	
	全長(L)	挿入長さ(G)			
A	エア	870	150~ 380	95	約11
	電動	896			約14
B	エア	1370	150~ 880	95	約13
	電動	1396			約16
C	エア	1870	150~ 1380	95	約15
	電動	1896			約18
D	エア	2170	150~ 1680	95	約16
	電動	2196			約19

※5 本製品は全長(L)を4種類からお選びいただけます。詳しくは上記の外形寸法表をご確認ください。

注3) 挿入には、φ95以上の挿入孔が必要になります。

お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉...RJ3 - AMD 6 - φ1.4 - 4T5 × B - BF E*** S304の場合

RJ3 - AMD 6 - φ1.4 - 4T5 × B - BF E* S304**

駆動方式※6

- AMD
■EMD

ノズル数※7

- 2
■3
■6

ノズル孔径※7

- φ1.0 ■φ1.2
■φ1.4 ■φ1.6
■φ1.7 ■φ1.9
■φ2.2 ■φ2.4

全長※5

- A
■B
■C
■D

バフ研磨※8

- BF

弊社識別番号

※6 駆動方式がエアーマーターの場合はAMD、電動モーターの場合はEMDとご記載ください。

※7 ノズル数とノズル孔径はチャートの組み合わせでのみ使用可能です。

※8 バフ研磨不要の場合は記載の必要はありません。