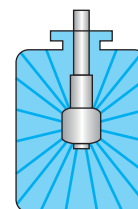




カバー範囲



360°カバー

注) 本体下部に水抜き用の穴があるため、そこから排水があります。

特長

- 直進タイプの水流を噴射しながら3次元回転するため、タンク内を強力洗浄。
- 洗浄液の力だけで回転するため、外部動力が不要。
- 比較的高温でも使用可能。
- コンパクトな設計のため、挿入口が小さなタンクにも設置がしやすい。
- ノズル部はロックされないため、装置への出し入れがスムーズ。

用途

- 強い汚れ、固着した汚れに。
- 食品・飲料タンクの洗浄。
- 製紙原料タンクなどの内面洗浄。

仕様

推奨使用圧力	1/2F RJ3-2L	： 0.2～1.0MPa
	1*1/2F RJ3-2Lシリーズ	： 0.3～0.8MPa
	1*1/2F RJ3-4L	： 0.3～0.8MPa

主要材質 ^{*1}	1/2F	： S304、SCS14、UPE、PTFE、PEEK
	1*1/2F	： S304、SCS13、UPE、PTFE、PEEK
*1 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、SCS13はS304相当の鋳造品です。		

噴霧流量	25.6～246ℓ/min ^{*2}
*2 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。	

質 量	1/2F RJ3-2L	： 0.62kg
	1*1/2F RJ3-2Lシリーズ	： 2.7kg
	1*1/2F RJ3-4L	： 2.8kg

飛距離(半径)	1/2F RJ3-2L	： 約7m
	1*1/2F RJ3-2L-φ7	： 約10m
	1*1/2F RJ3-2L-φ8	： 約10m
	1*1/2F RJ3-2L-φ9	： 約12m
	1*1/2F RJ3-4L	： 約9m

回転数	— ^{*3}
*3 回転数は使用圧力によって変わります。	

耐熱温度	80℃
------	-----

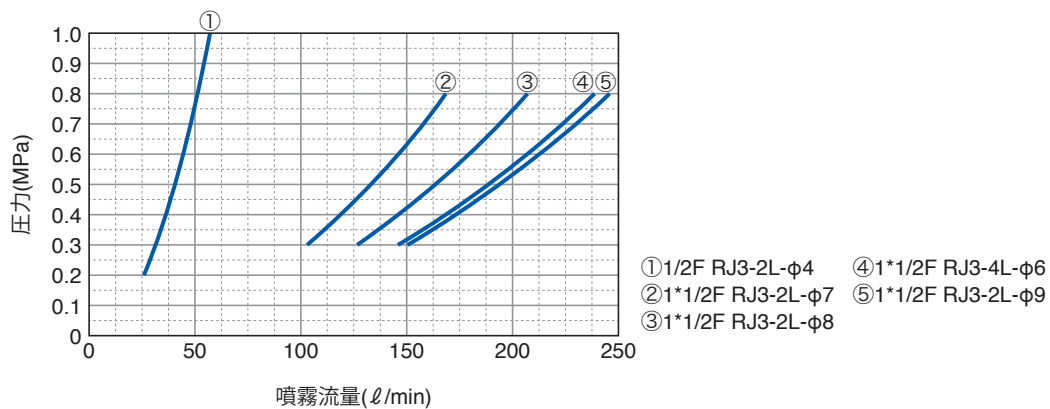
表面処理	バフ研磨#320、または加工なしから選択可
------	-----------------------

▼YouTubeに回転・噴霧の様子を掲載しています。



いけうち RJ

流量線図

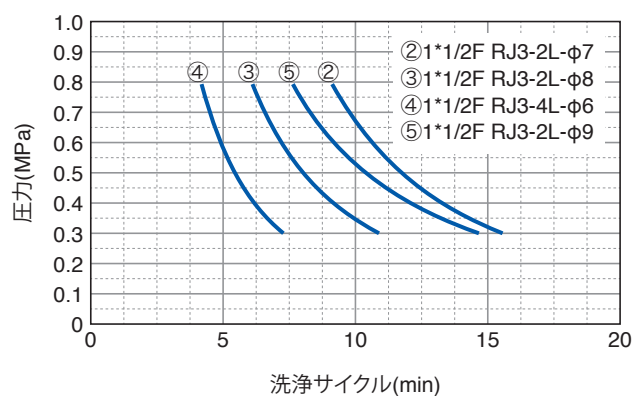
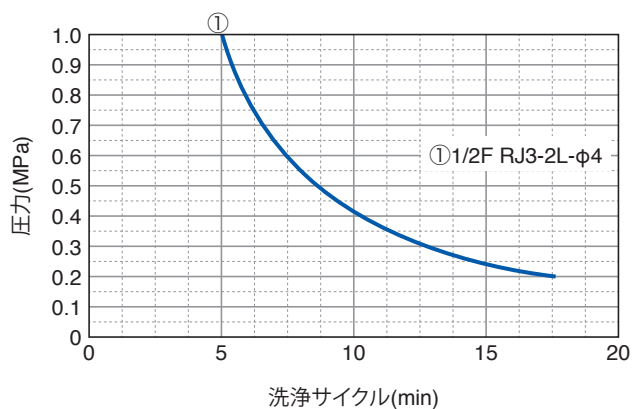


チャート

品番	ノズル 孔径 (mm)	接続サイズ ネジサイズ	噴量(ℓ/min)								
			0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	0.6MPa	0.7MPa	0.8MPa	0.9MPa	1MPa
RJ3-2L-φ4	4	Rc1/2	25.6	31.4	36.2	40.5	44.4	47.9	51.2	54.3	57.3
RJ3-2L-φ7	7	Rc1½	—	103	119	133	146	158	169	—	—
RJ3-2L-φ8	8	Rc1½	—	127	146	164	179	194	207	—	—
RJ3-4L-φ6	6	Rc1½	—	146	169	189	207	223	239	—	—
RJ3-2L-φ9	9	Rc1½	—	151	174	194	213	230	246	—	—

注) 噴霧流量は参考値です。

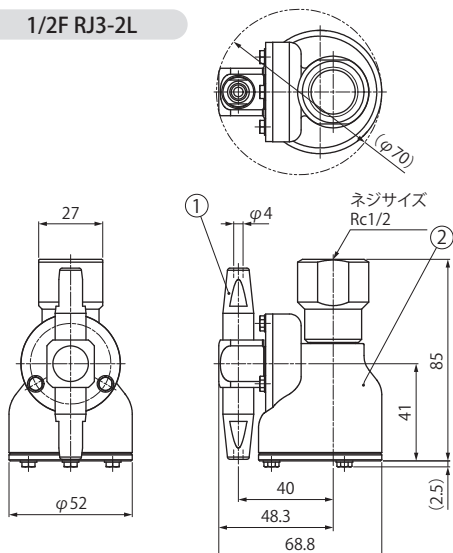
圧力と洗浄サイクルの関係





外形図

1/2F RJ3-2L



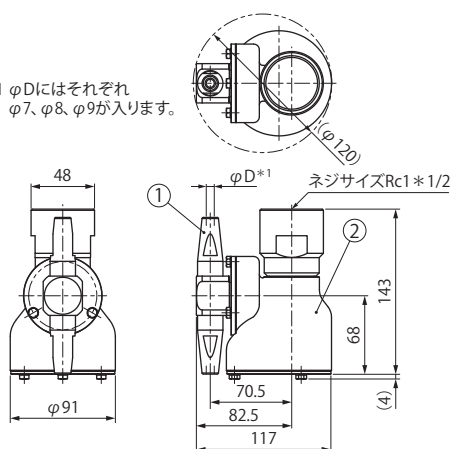
①ノズル ②本体



3D/2D CAD図
ダウンロード

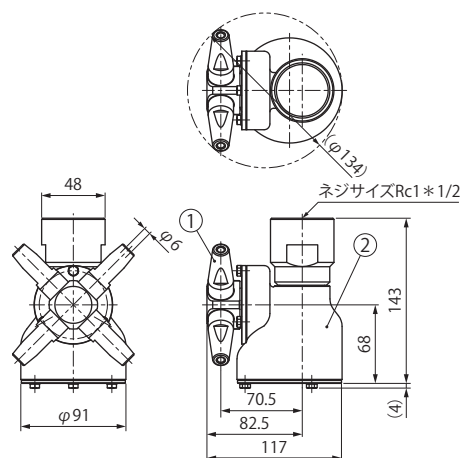
1*1/2F RJ3-2L

※1 φDにはそれぞれ
φ7, φ8, φ9が入ります。



①ノズル ②本体

1*1/2F RJ3-4L



①ノズル ②本体

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〉...1*1/2F RJ 3-2L- φ7 の場合

1*1/2F

ネジサイズ※2

- 1/2F
- 1F*1/2F

RJ

3-2L-

接続タイプ

- 3-2L (2方向噴射の場合)
- 3-4L (4方向噴射の場合)

φ7

ノズル孔径

- φ4
- φ6
- φ7
- φ8
- φ9

※2 弊社の形番ではネジサイズの (Rc) はFと表記いたします。

頑固な汚れに

RJ3-MD

ROTARY JETTER
ロータリージェッター

エアーマーター

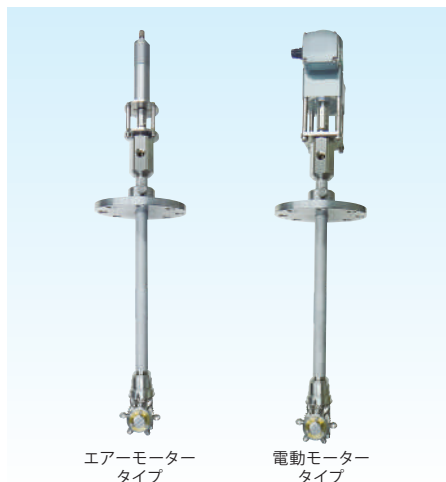
電動モーター

モーター駆動で強力洗浄

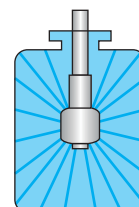


頑固な汚れに

近日発売予定



カバー範囲



360°カバー

特長

- 直進タイプの水流を噴射しながら3次元回転するため、タンク内を強力洗浄。
- モーターにより安定した低速回転が可能。
- 低速回転なので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℃)。

エアーマーター

- 動力源はエア(電気を使用しない)。
- ステンレス製のため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。

用途

- 強い汚れ、固着した汚れに。
- 化学工場の反応釜の洗浄。

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

ノズル2個: 4.2~28.0ℓ/min*1
ノズル3個: 6.3~42.0ℓ/min*1
ノズル6個: 12.2~82.0ℓ/min*1

*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。

耐熱温度

80℃

供給エア圧力

0.3~0.5MPa(エアーマーターのみ)

主要材質*2

S304、SCS14、ABB2+銅合金、
UPE(高圧シール)、FKM(Oリング)

*2 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。

エア消費量

100~170Nℓ/min(エアーマーターのみ)

質量

エアーマーター: 約11~16kg(フランジを含まない)
電動モーター: 約14~19kg(フランジを含まない)

電圧

AC100V

回転数

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

消費電力

40W

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)

▼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 🔍

頑固な汚れに

RJ3-MD

ROTARY JETTER
ロータリージェッター

エアーマーター

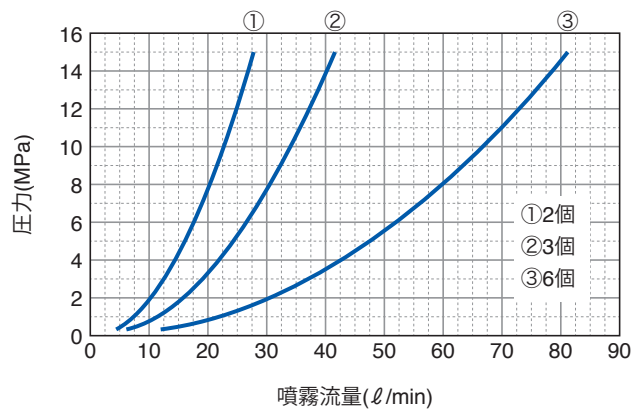
電動モーター

モーター駆動で強力洗浄



頑固な汚れに

流量線図



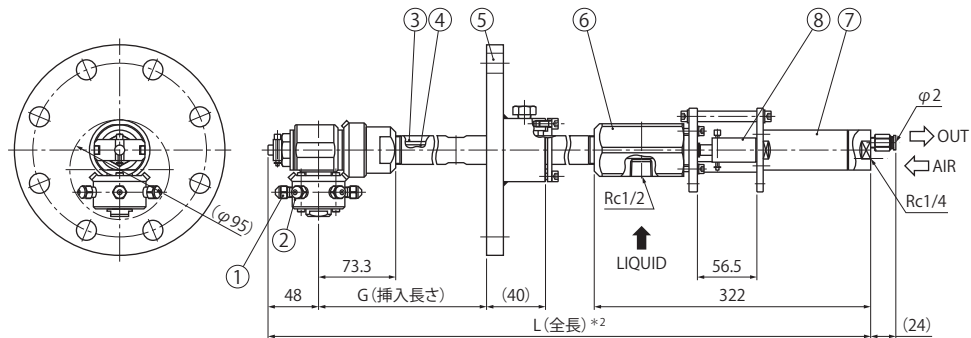
チャート

取付ノズル 数(個)	ノズル孔径 (mm)	接続サイズ	噴量 (ℓ/min)					
		ネジサイズ	0.3MPa	1MPa	3MPa	5MPa	10MPa	15MPa
2	1.4	Rc1/2	4.2	7.6	12.5	16.2	22.9	28.0
3	1.4	Rc1/2	6.3	11.3	18.8	24.2	34.3	42.0
6	1.4	Rc1/2	12.2	22.1	36.7	47.3	67.0	82.0

注1) 噴霧流量は参考値です。

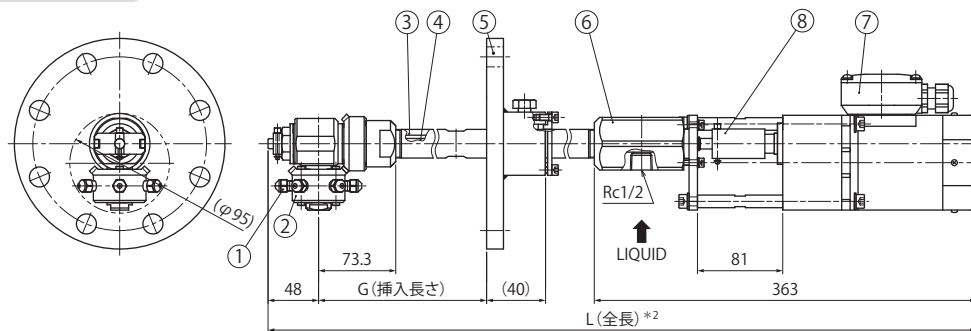
外形図

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)		ノズル孔径 (mm)	ノズル 挿入孔径	質量(kg)
	ノズル全長(L)	挿入長さ(G)			
A	エア- 870	150~ 380	1.4	95	約11
	電動 911				約14
B	エア- 1370	150~ 880	1.4	95	約13
	電動 1411				約16
C	エア- 1870	150~ 1380	1.4	95	約15
	電動 1911				約18
D	エア- 2170	150~ 1680	1.4	95	約16
	電動 2211				約19

※2 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2) 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※3 ノズル数

■AMD ■2
■EMD ■3
■6

ノズル全長※2

■A
■B
■C
■D

バフ研磨※4

■BF

弊社識別番号

※3 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。

※4 バフ研磨不要の場合は記載の必要はありません。