

タンク洗浄ノズル

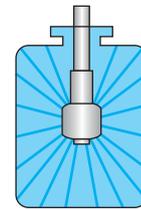
RJシリーズ



NEW! 高圧タイプがラインアップしました



カバー範囲



360°カバー

注1) 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。
- 80°Cまで使用可能。
- 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。
- 逆止弁を取り付けた、本体内部への液の流入を防ぐオプション品もあり。

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
	1F RJ3-2L	: 0.3~1.0MPa
	1*1/2F RJ3-2Lシリーズ	: 0.3~0.8MPa
	1*1/2F RJ3-4L	: 0.3~0.8MPa
	NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-2H	: 1.0~2.0MPa
NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-4Hシリーズ	: 1.0~2.0MPa	

噴霧流量 ^{※2}	25.6~246ℓ/min
	NEW 高圧タイプ 44.5~114ℓ/min

※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」または「仕様」をご確認ください。

飛距離(半径)	1/2F RJ3-2L-φ4	: 約7m
	1F RJ3-2L-φ5.5	: 約9m
	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-φ6	: 約9m
NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-4H-φ2.4	: 約5m	
NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-2H-φ3.5	: 約5.5m	
NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-4H-φ3.5	: 約5.5m	

耐熱温度	80°C
	80°C以上にも対応できます。 ご相談ください。

材質 ^{※1}	1/2F、1F : 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。

質量	1/2F RJ3-2L	: 0.62kg
	1F RJ3-2L	: 1.9kg
	1*1/2F RJ3-2Lシリーズ	: 2.7kg
	1*1/2F RJ3-4L	: 2.8kg
	NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-2H	: 0.63kg
	NEW 高圧タイプ 1/2F RJ3-4Hシリーズ	: 0.65kg

回転数	使用圧力により変動する。
-----	--------------

表面処理	#320バフ研磨(オプション)が可能。
------	---------------------

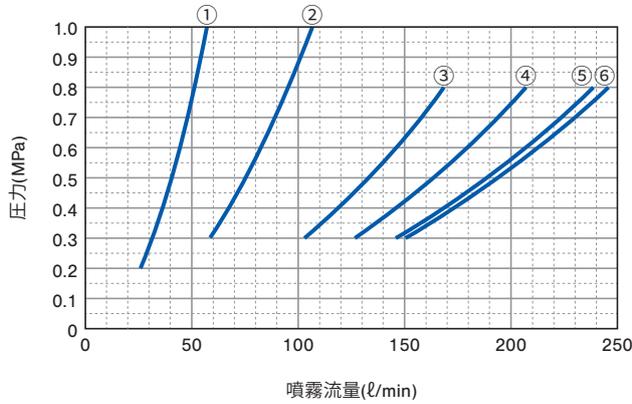
▼YouTubeに回転・噴霧の様子を掲載しています。



いけうち RJ

流量線図

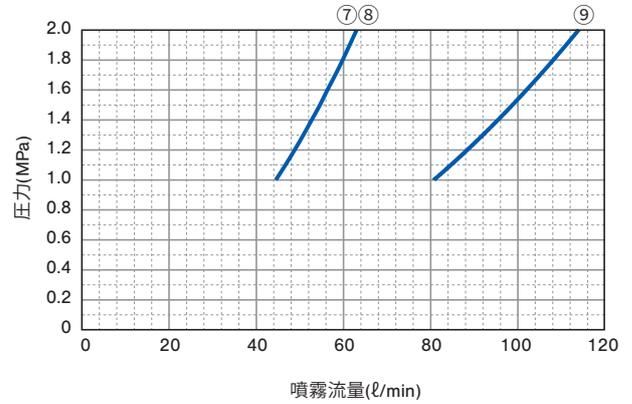
- ① 1/2F RJ3-2L-φ4
- ② 1F RJ3-2L-φ5.5
- ③ 1*1/2F RJ3-2L-φ7
- ④ 1*1/2F RJ3-2L-φ8
- ⑤ 1*1/2F RJ3-4L-φ6
- ⑥ 1*1/2F RJ3-2L-φ9



NEW

高圧タイプ

- ⑦ 1/2F RJ3-4H-φ2.4
- ⑧ 1/2F RJ3-2H-φ3.5
- ⑨ 1/2F RJ3-4H-φ3.5



チャート

品番/形番	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-φ5.5	5.5	Rc1	—	58.3	67.3	75.3	82.4	89.1	95.2	101	106.4
RJ3-2L-φ7	7	Rc1½	—	103	119	133	146	158	169	—	—
RJ3-2L-φ8	8	Rc1½	—	127	146	164	179	194	207	—	—
RJ3-2L-φ9	9	Rc1½	—	151	174	194	213	230	246	—	—
RJ3-4L-φ6	6	Rc1½	—	146	169	189	207	223	239	—	—

注2) 噴霧流量は参考値です。

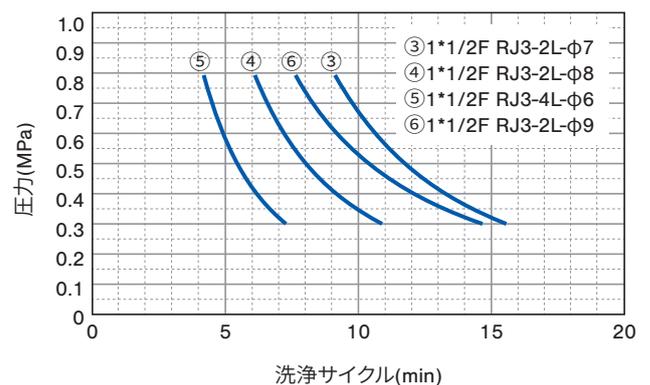
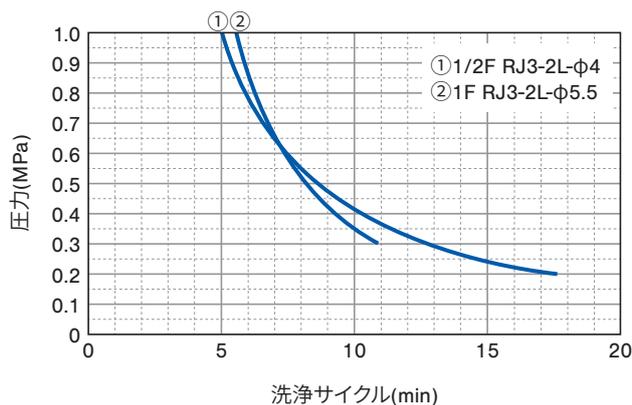
NEW

高圧タイプ

品番/形番	ノズル孔径 (mm)	接続サイズ ネジサイズ	噴量 (ℓ/min)								
			1.0MPa	1.1MPa	1.2MPa	1.3MPa	1.4MPa	1.5MPa	1.6MPa	1.8MPa	2.0MPa
RJ3-4H-φ2.4	2.4	Rc1/2	44.5	46.7	48.8	50.8	52.7	54.6	56.3	59.8	63
RJ3-2H-φ3.5	3.5	Rc1/2	44.5	46.7	48.8	50.8	52.7	54.6	56.3	59.8	63
RJ3-4H-φ3.5	3.5	Rc1/2	80.7	84.6	88.4	92	95.5	98.8	102	108	114

注2) 噴霧流量は参考値です。

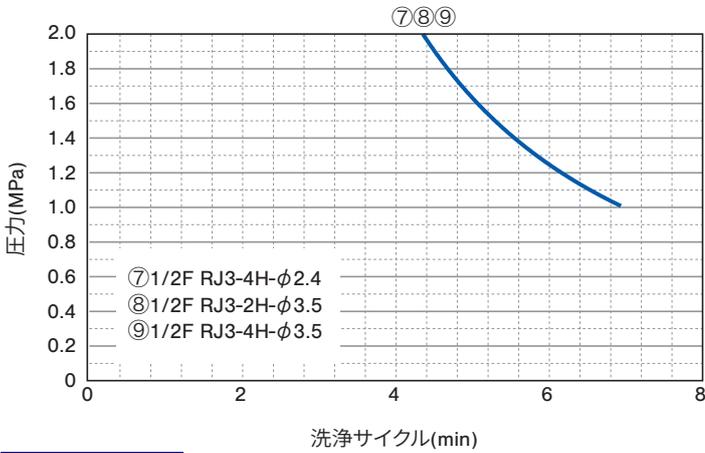
圧力と洗浄サイクルの関係



圧力と洗浄サイクルの関係

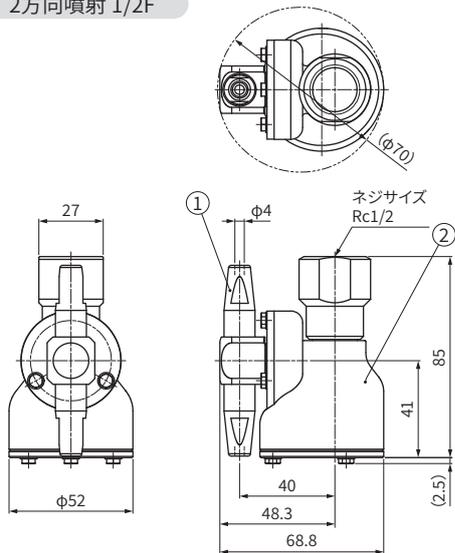
NEW

高压タイプ



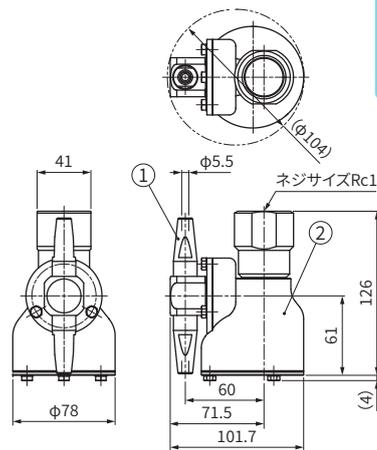
外形図

2方向噴射 1/2F



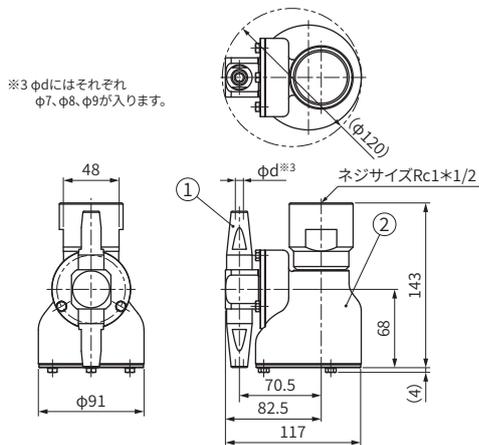
①ノズル ②本体

2方向噴射 1F



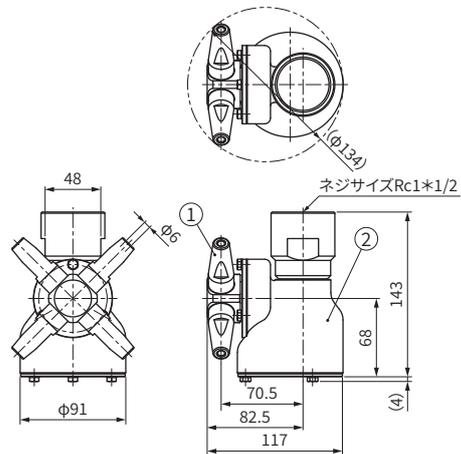
①ノズル ②本体

2方向噴射 1*1/2F



①ノズル ②本体

4方向噴射 1*1/2F



①ノズル ②本体



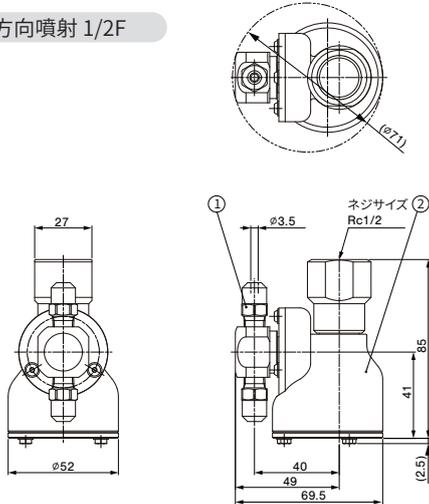
3D/2D CAD図
ダウンロード

外形図

NEW

高圧タイプ

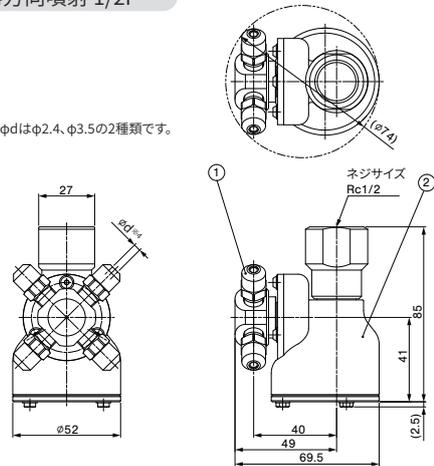
2方向噴射 1/2F



①ノズル ②本体

4方向噴射 1/2F

※4 φdはφ2.4、φ3.5の2種類です。



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^{※5}

- 1/2F
- 1F
- 1*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
- φ5.5
- φ6
- φ7
- φ8
- φ9

〈例〉...高圧タイプ 1/2F RJ 3-4H- φ2.4 の場合

1/2F

ネジサイズ^{※5}

RJ

3-4H-

接続タイプ

- 3-2H (2方向噴射の場合)
- 3-4H (4方向噴射の場合)

φ2.4

ノズル孔径

- φ2.4
- φ3.5

※5 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)はFと表記いたします。

製品に関するお問い合わせ・資料請求・お見積りは下記まで。お気軽にご連絡ください。



お問合せ

TEL: 0120-997-084