

# 低速回転タンク洗浄ノズル(SRシリーズ)

[特許出願中]

## 低速回転タンク洗浄ノズル



### ■噴霧写真



噴口部の形状を工夫し、ムラのない洗浄が可能に。異物も詰まりにくくなっています。

### ■低速回転

- ・5~10rpm(0.3MPa時)<sup>\*1</sup>の低速で回転。
  - ・被洗浄物と噴霧液との接触時間を長くすることで、洗浄効果を高める。
- ※1 参考値です。

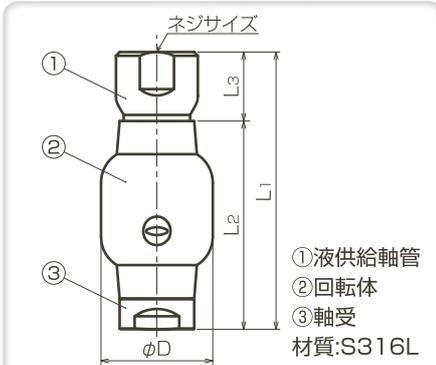
### ■耐熱性

- ・オールステンレス製で、耐熱性に優れる。

### ■用途

タンク・コンテナ・充填機・コンベアーなど各種タンクの洗浄。

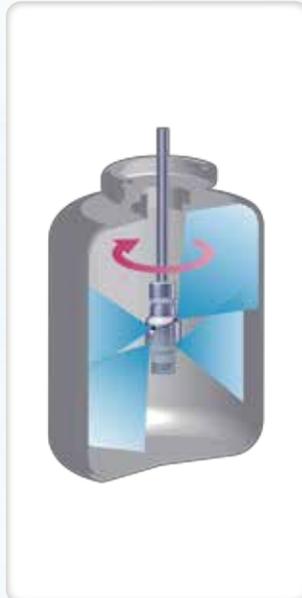
### ■寸法図



### ■寸法表

ネジサイズ	外形寸法(mm)				質量(g)
	L1	L2	L3	φD	
1/8F	50	37	13	20	55
1/4F	62.5	47	15.5	25	110
3/8F	75	56	19	30	170
1/2F	100	75	25	40	410
3/4F	150	113	37	60	1,410

### ■噴射パターン(360°噴射)



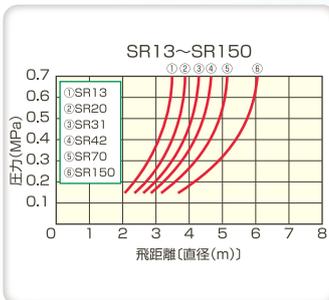
### ■仕様

噴量の区分	ネジサイズ	噴量 <sup>*2</sup> (ℓ/min)				
		0.15MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.7MPa	1.0MPa
13	1/8F	9.19	13.0	16.8	19.9	23.7
20	1/4F	14.1	20.0	26.0	30.6	36.5
31	3/8F	21.9	31.0	40.0	47.4	56.6
42	3/8F	29.7	42.0	54.2	64.2	76.7
70	1/2F	49.5	70.0	90.4	107	128
150	3/4F	106	150	194	229	274

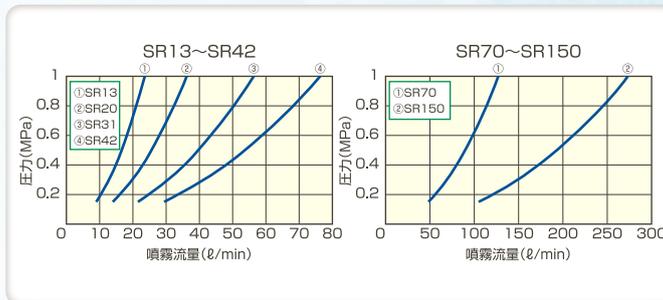
噴霧形状とパターン	回転数 <sup>*2</sup> (rpm)(at 0.3MPa)	耐熱温度
扇形・360°	5~10	150℃

※2 噴霧流量と回転数は参考値です。  
注1: ストレーナーを併せてご使用いただくことをお勧めします。推奨フィルターメッシュは#200です。  
注2: 下向きでご利用いただく、安定した回転が得られます。  
注3: 上向きでご利用には、ESシリーズをお勧めいたします。

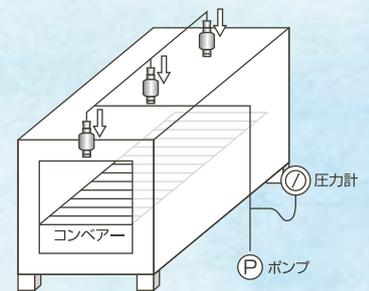
### ■飛距離



### ■噴霧流量



### ■庫内洗浄例



## お引合い要領 (上記「仕様」をご確認のうえ下記形番にてご用命ください。)

例) 1/8FSR13NS316L(360)の場合

ネジサイズ

1/8F

- 1/8F ■ 1/2F
- 1/4F ■ 3/4F
- 3/8F

SR

噴量の区分

13

- 13 ■ 70
- 20 ■ 150
- 31
- 42

N

S316L

(360)



動画はこちら!!