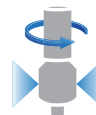


さっと落ちる汚れに

ES

S316L製

液だまりのない内部構造で衛生的



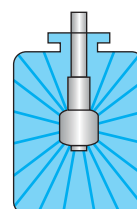
2次元回転
扇形噴射

汚れに
さっと落ちる

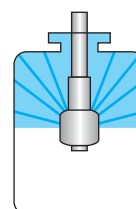


スリットの工夫で死角をなくし、同時に自己洗浄を行います。

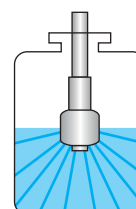
カバー範囲



360°カバー



上180°カバー



下180°カバー

注) 上180°噴射のもののみ回転体下部に水抜き用の穴が2つあるため、そこから排水があります。

特長

- 洗浄水の力だけで回転するため、外部動力が不要。
- 部品点数が少なくメンテナンスが簡単。
- 液溜まりのない内部構造、かつ自洗式のため非常に衛生的。
- 横向き、上向きなどの取付け方向を選ばない。

用途

- 各種タンク洗浄。
- 調合槽、貯蔵タンクの洗浄。
- C.I.P.洗浄。
- トンネルコンベヤやオープン庫内の洗浄。

仕様

推奨使用圧力 0.1～1.0MPa

材質^{※1} S316L、PTFE(軸受部)

^{※1} 弊社では「ステンレス鋼」を「S」と略記しています。

噴霧流量 4.0～803.3ℓ/min^{※2}

^{※2} 推奨使用圧力範囲内で噴霧した際の数値です。
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 20～1820g^{※3}

^{※3} 詳細は「外形図」内の寸法表をご確認ください。

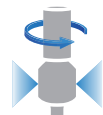
飛距離(直径) 約0.5～7.3m

回転数(0.3MPa) 60～120rpm^{※4}

^{※4} 参考値です。回転数は使用圧力によって変わります。

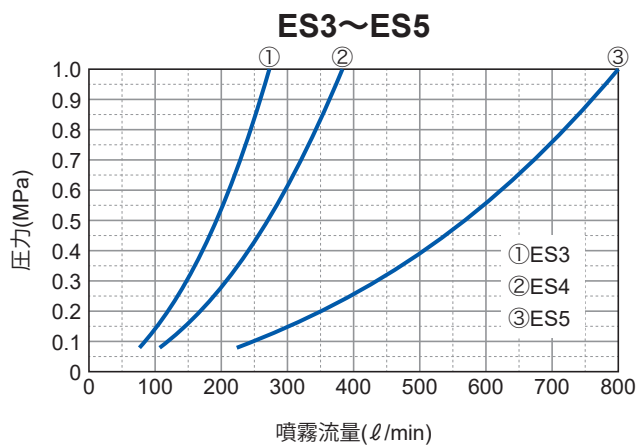
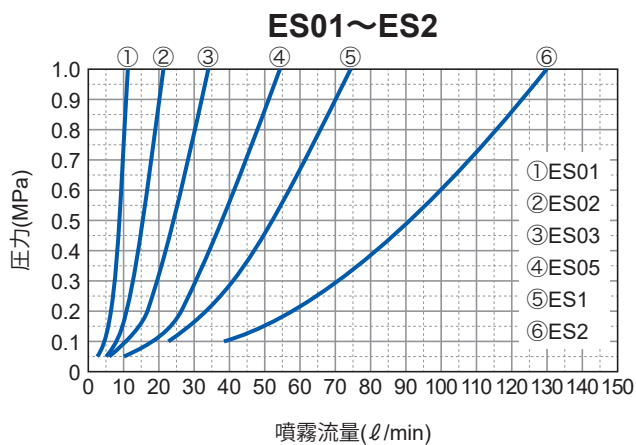
耐熱温度 60℃

表面処理 バフ研磨#320



2次元回転
扇形噴射

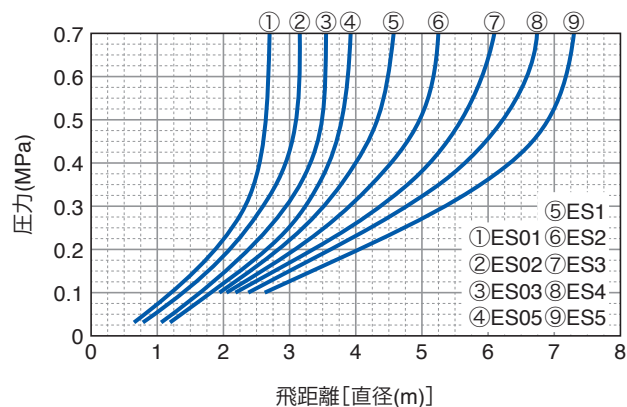
流量線図



チャート

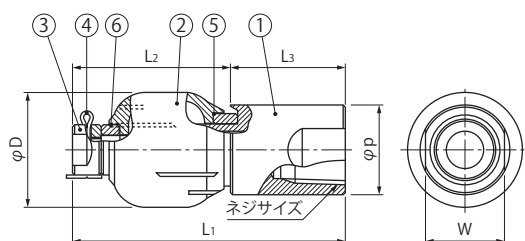
噴量の区分	接続サイズ		噴量 (ℓ/min)				
	ネジサイズ	お引合要領での ピンサイズの表記	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.7MPa	1.0MPa
01	Rc1/8	φ10	4.0	7	9.0	10.7	12.8
02	Rc1/8	φ13	7.5	13	16.8	19.9	23.7
03	Rc1/4	φ17	11.5	20	25.8	30.6	36.5
05	Rc3/8	φ21	17.9	31	40.0	47.4	56.6
1	Rc3/8	φ21	24.2	42	54.2	64.2	76.7
2	Rc1/2	φ25	40.4	70	90.4	106.9	127.8
3	Rc3/4	φ38	86.6	150	193.6	229.1	273.9
4	Rc1	φ38	121.2	210	271.1	320.8	383.4
5	Rc1½	φ50	254.0	440	568.0	672.1	803.3

飛距離

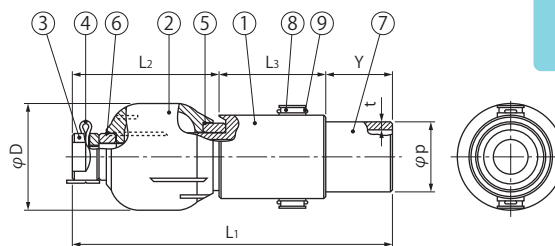


外形図

ネジタイプ



ピンタイプ



3D/2D CAD図
ダウンロード

①液供給軸管 ②回転体 ③軸受固定座 ④落下防止ピン ⑤上部軸受
⑥下部軸受 ⑦溶接接続管 ⑧接合ピン ⑨サイドピン

■寸法表

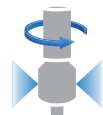
噴量 区分	接続サイズ		外形寸法(mm)								質量 (g)
			L ₁	L ₂	L ₃	W	φD	Y	φp	t	
01	ネジタイプ	Rc1/8	38	22	16	11	16	—	12.5	—	20
	ピンタイプ	6A(φ10.5)	48			—		10	10.5	1.2	25
02	ネジタイプ	Rc1/8	53	28.5	24.5	12	20	—	13	—	35
	ピンタイプ	8A(φ13.8)	73			—		20	13.8	1.2	50
03	ネジタイプ	Rc1/4	65	35	30	16.5	25	—	18	—	75
	ピンタイプ	10A(φ17.3)	90			—		25	17.3	1.5	90
05	ネジタイプ	Rc3/8	97	52	45	20	30	—	22	—	155
	ピンタイプ	15A(φ21.7)	127			—		30	21.7	1.5	210
1	ネジタイプ	Rc3/8	115	60	55	20	31.5	—	22	—	185
	ピンタイプ	15A(φ21.7)	145			—		30	21.7	1.5	235
2	ネジタイプ	Rc1/2	123	68	55	23	41.5	—	25	—	260
	ピンタイプ	1S(φ25.4)	153			—		30	25.4	1.5	315
3	ネジタイプ	Rc3/4	139	79	60	23	60	—	35	—	605
	ピンタイプ	1.5S(φ38.1)	174			—		35	38.1	1.5	660
4	ネジタイプ	Rc1	163	93	70	37.6	75	—	40	—	925
	ピンタイプ	1.5S(φ38.1)	198			—		35	38.1	1.5	1,060
5	ネジタイプ	Rc1½	180	105	75	52	88	—	55	—	1,640
	ピンタイプ	2S(φ50.8)	225			—		45	50.8	1.5	1,820

さっと落ちる汚れに

ES

S316L製

液だまりのない内部構造で衛生的

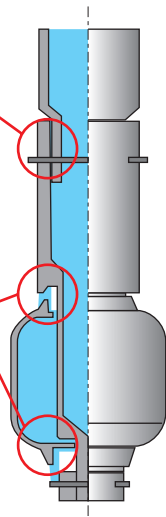


2次元回転
扇形噴射

内部構造

ピンタイプは通液部にネジがないので汚れがたまるような溝がなくとても衛生的です。

回転体と液供給軸管の隙間からも噴射液が流れ、自洗を行います。(ネジタイプ・ピンタイプ共通)



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〉...1/8F ES 01N S316L(360)の場合

1/8F	ES	01	N	S316L	(360)
ネジ・接続管サイズ※5		噴量の区分	接続タイプ		噴射パターン
■ 1/8F ■ 1/4F ■ 3/8F ■ 1/2F ■ 3/4F ■ 1F ■ 1*1/2F	■ φ10 ■ φ13 ■ φ17 ■ φ21 ■ φ25 ■ φ38 ■ φ50	■ 01 ■ 02 ■ 03 ■ 05 ■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5	■ N(ネジタイプの場合) ■ P(ピンタイプの場合)		■ 360 ■ 上180 ■ 下180

※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。