



汚れに  
さっさと  
落とす



**カバー範囲** 3タイプから選べます

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**

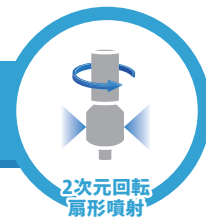
- ネジタイプ、ピンタイプから選べる。
- 洗浄水の力だけで回転するため、外部動力が不要。
- 部品点数が少なくメンテナンスが簡単。
- 液溜まりのない内部構造、かつ自洗式のため非常に衛生的。
- 横向き、上向きなどの取付け方向を選ばない。

**用途**

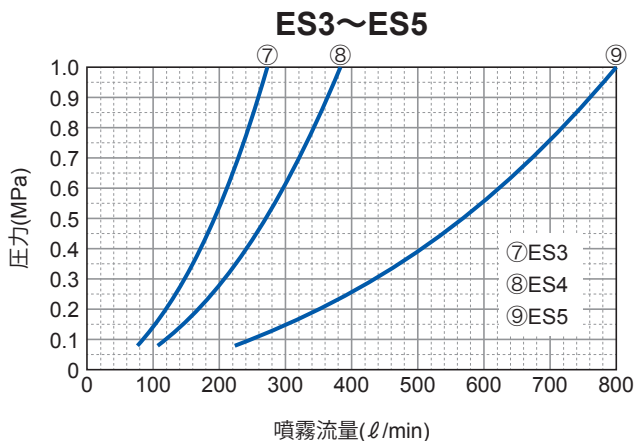
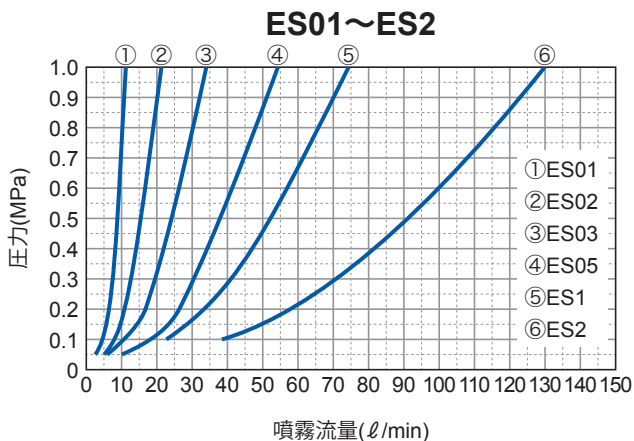
- 各種タンク洗浄。
- 調合槽、貯蔵タンクの洗浄。
- C.I.P.洗浄。
- トンネルコンベヤやオープン庫内の洗浄。

**仕様**

<b>推奨使用圧力</b>	0.1～1.0MPa	<b>材質<sup>※1</sup></b>	S316L、PTFE(軸受部) <small>※1弊社では「ステンレス鋼」を「S」と略記しています。</small>
<b>噴霧流量</b>	4.0～803.3ℓ/min <sup>※2</sup> <small>※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。</small>	<b>質量</b>	20～1,820g <sup>※3</sup> <small>※3 詳細は「外形図」内の寸法表をご確認ください。</small>
<b>飛距離(直径)</b>	約0.5～7.3m	<b>回転数(0.3MPa)</b>	60～120rpm <sup>※4</sup> <small>※4 参考値です。回転数は使用圧力によって変わります。</small>
<b>耐熱温度</b>	60℃	<b>表面処理</b>	バフ研磨#320



流量線図

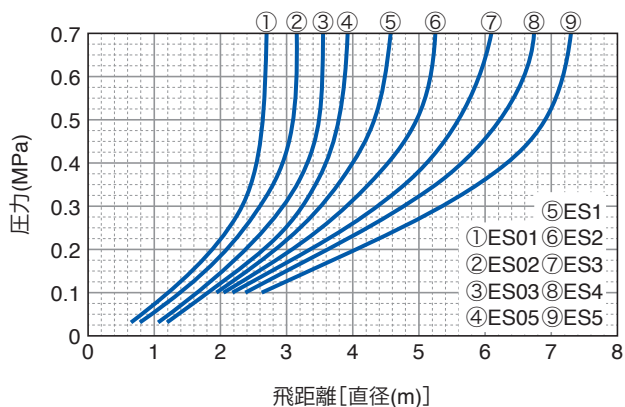


チャート

噴量の区分	接続サイズ		噴量 (l/min)				
	ねじタイプ	ピンタイプ※5	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

※5 形番での表記です。実際の寸法はP.14の寸法表をご確認ください。

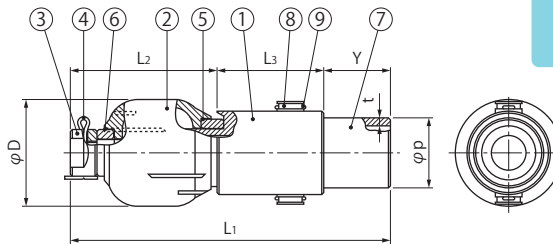
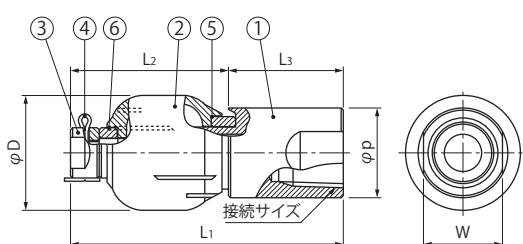
飛距離



外形図

ネジタイプ

ピンタイプ

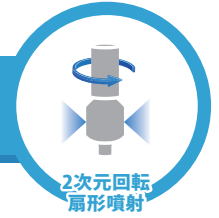


3D/2D CAD図  
ダウンロード

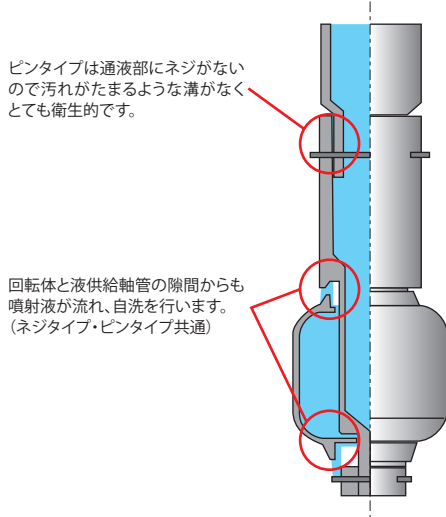
- ①液供給軸管 ②回転体 ③軸受固定座 ④落下防止ピン ⑤上部軸受  
⑥下部軸受 ⑦溶接接続管 ⑧接合ピン ⑨サイドピン

■寸法表

噴量 区分	接続サイズ		外形寸法(mm)								質量 (g)
			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5	ネジタイプ	Rc1□	180	105	75	52	88	—	55	—	1,640
	ピンタイプ	2S(φ50.8)	225			—		45	50.8	1.5	



内部構造



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)
接続サイズ※6			噴量の区分	接続タイプ		噴射パターン
ネジタイプ	ピンタイプ					
■ 1/8F	■ φ10		■ 01 ■ 1	■ N(ネジタイプの場合)		■ 360
■ 1/4F	■ φ13		■ 02 ■ 2	■ P(ピンタイプの場合)		■ 上180
■ 3/8F	■ φ17		■ 03 ■ 3			■ 下180
■ 1/2F	■ φ21		■ 04 ■ 4			
■ 3/4F	■ φ25		■ 05 ■ 5			
■ 1F	■ φ38					
■ 1*1/2F	■ φ50					

※6 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)はFと表記いたします。