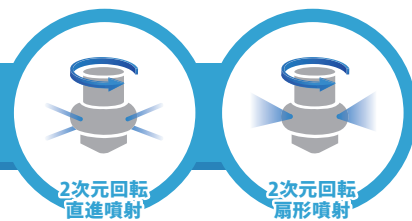


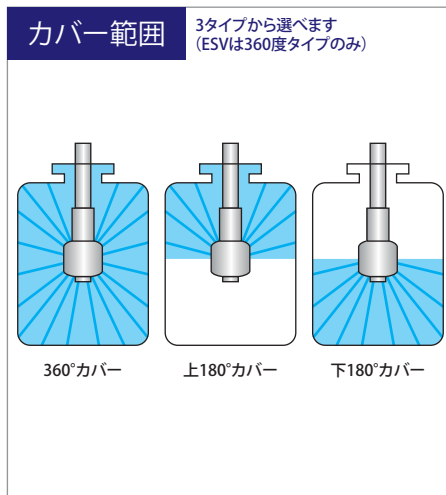
さっと落ちる汚れに

# ES・ESV

PTFE製 耐薬品性に優れる



汚れに  
さっさと  
落とす



### 特長

- 材質はPTFEのみのため、耐薬品性に優れる。
- 扇形に噴射し、回転により360°に広がる。(ESV)
- 洗浄液の力だけで回転するため、外部動力が不要。

### 用途

- 化学タンク・コンテナ・充填機・各種機械など、酸・アルカリでの洗浄。

### 仕様

**推奨使用圧力** 0.05～0.5MPa

**材質** PTFE

**噴霧流量** 12.2～194ℓ/min<sup>※1</sup>  
※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。

**質量** ネジサイズRc1/2 : 130g  
 ネジサイズRc3/4 : 180g

**飛距離(直径)** ES : 約1.5～4m  
 ESV : 約1.1～4m

**回転数** 使用圧力により変動する。

**耐熱温度** 93℃

▼YouTubeに回転・噴霧の様子を掲載しています。



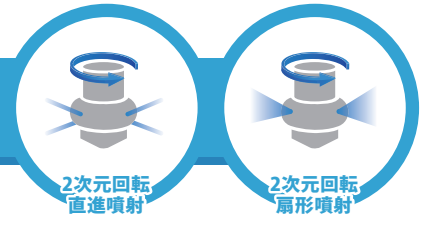
いけうち ES・ESV 🔍

さっと落ちる汚れに

ES・ESV

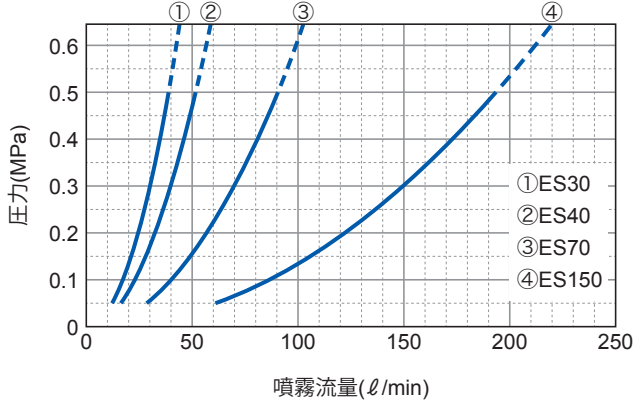
PTFE製

耐薬品性に優れる

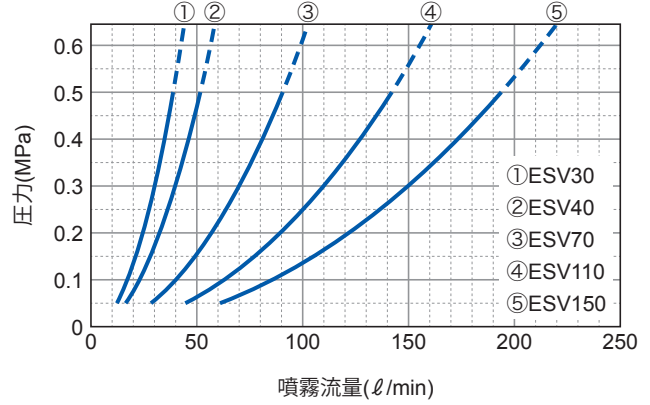


流量線図

ES30~ES150



ESV30~ESV150



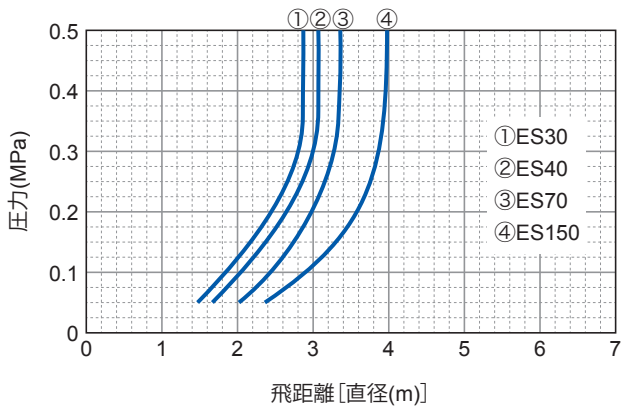
チャート

シリーズ		噴量の区分	接続サイズ ネジサイズ	噴量 (l/min)					
ES	ESV			0.05MPa	0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa
○	○	30	Rc1/2	12.2	17.3	24.5	30.0	34.6	38.7
○	○	40	Rc1/2	16.3	23.1	32.7	40.0	46.2	51.6
○	○	70	Rc3/4	28.6	40.4	57.2	70.0	80.8	90.4
—	○	110	Rc3/4	44.9	63.5	89.8	110	127	142
○	○	150	Rc3/4	61.2	86.6	123	150	173	194

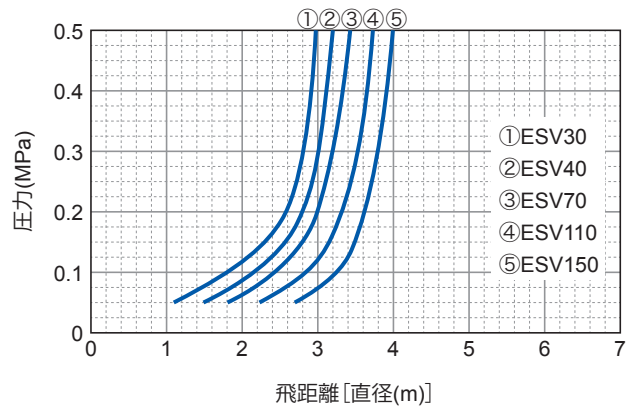
注) 噴霧流量は参考値です。

飛距離

ES30~ES150



ESV30~ESV150




外形図

ES

①液供給軸管 ②回転体 ③軸受固定座

ESV

①液供給軸管 ②回転体 ③軸受固定座



3D/2D CAD図  
ダウンロード

**■寸法表**

シリーズ	ネジサイズ	外形寸法(mm)						質量 (g)
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	W	φD	N	
ES	Rc1/2	65	41	24	30	50	14	130
	Rc3/4	75	45	30	35	57	15	180
ESV	Rc1/2	65	41	24	30	50	12	130
	Rc3/4	75	45	30	35	57	15	180

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。

①ES-PTFEの場合

〈例〉...1/2F ES 30N PTFE (360)

**1/2F ES 30 N PTFE (360)**

ネジサイズ\*2

- 1/2F
- 3/4F

噴量の区分

- 30
- 40
- 70
- 150

噴射パターン

- 360
- 上180
- 下180

②ESV-PTFEの場合

〈例〉...1/2F ESV 30N PTFE (360)

**1/2F ES V 30 N PTFE (360)**

ネジサイズ\*2

- 1/2F
- 3/4F

噴量の区分

- 30
- 40
- 70
- 110
- 150

※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。