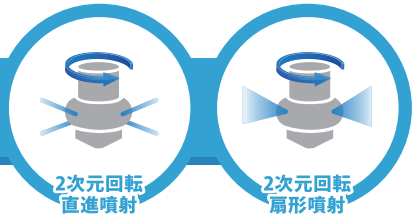
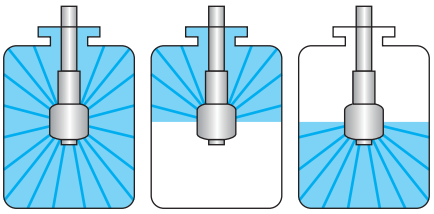
ES・ESV

PTFE製　耐薬品性に優れる



カバー範囲



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※1 ※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	—※2 ※2 回転数は使用圧力によって変わります。
耐熱温度	93℃

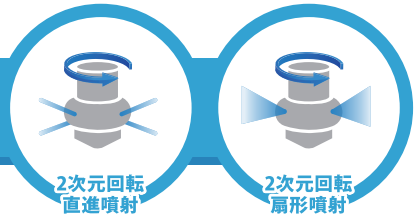
▼YouTubeに回転・噴霧の様子を掲載しています。

いけうち ES・ESV

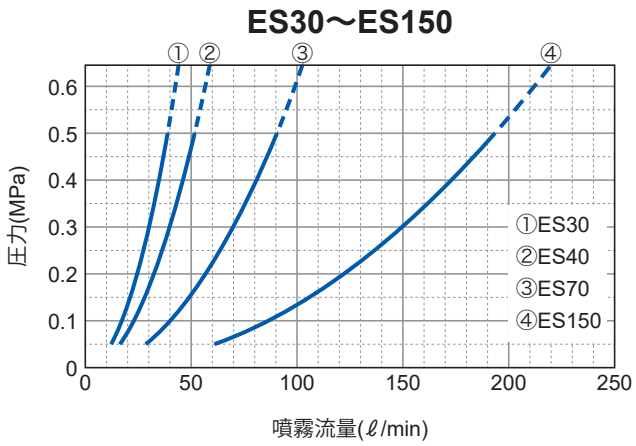
さっと落ちる汚れに

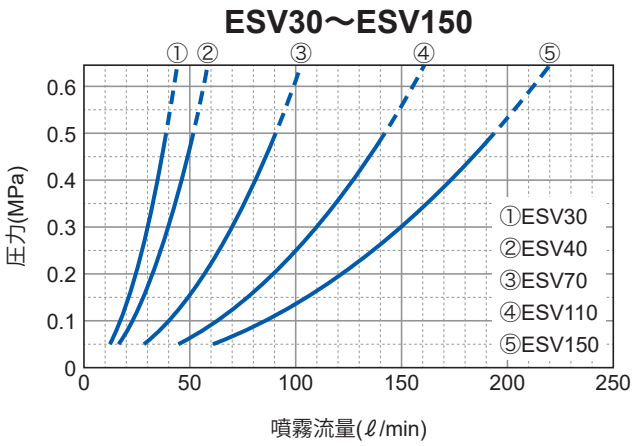
ES・ESV

PTFE製　耐薬品性に優れる



流量線図



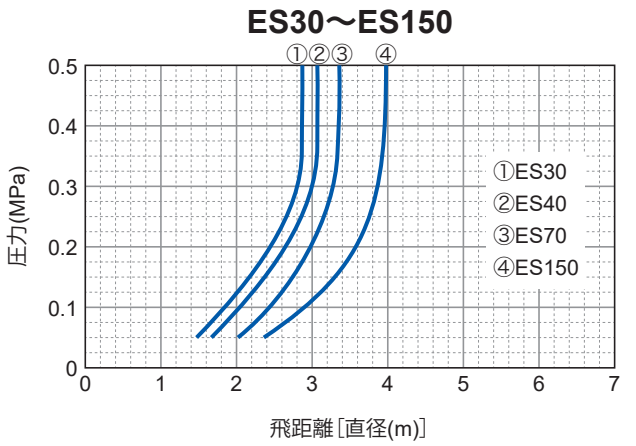


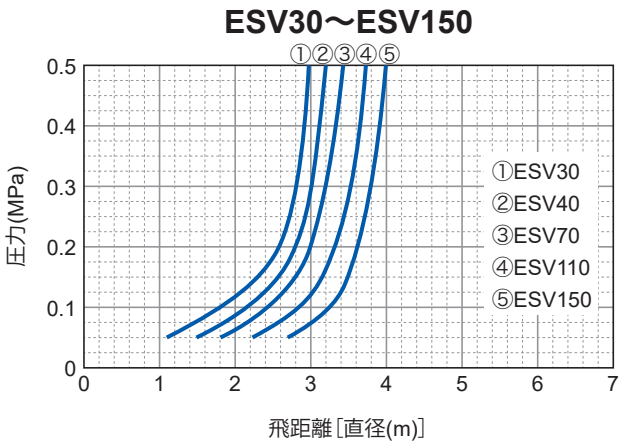
チャート

シリーズ		噴量の区分	接続サイズ	噴量(ℓ/min)					
ES	ESV		ネジサイズ	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。

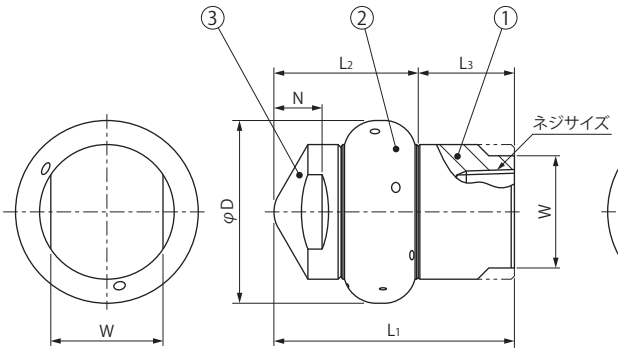
飛距離





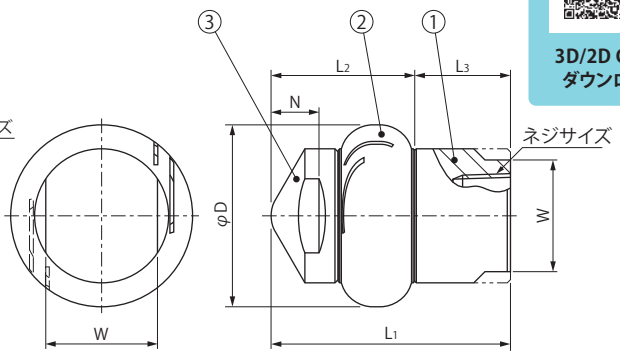
外形図

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)
		L1	L2	L3	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いただき、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)

- 1/2F ネジサイズ※3: ■1/2F ■3/4F
- 30 噴量の区分: ■30 ■40 ■70 ■150
- (360) 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)

- 1/2F ネジサイズ※3: ■1/2F ■3/4F
- 30 噴量の区分: ■30 ■40 ■70 ■110 ■150

※3 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)はFと表記いたします。