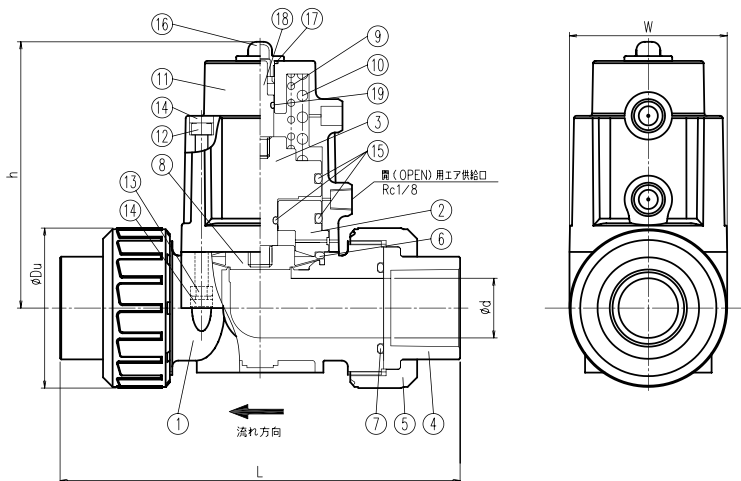


エスロン[®] エアオペレーションバルブ

エア式



- 樹脂製アクチュエータの採用により、軽量・コンパクト化。狭い設置スペースでも適用できます。
- 耐久開閉回数100万回以上*の高耐久性。開閉頻度の高い用途に最適です。* 流体・水による自社実験値であり、保証値ではありません。
- 最適構造設計によりウォーターハンマ発生を抑制。配管や危機への負荷を低減します。
- 閉止時に微量流すことで液の滞留を防止するバイパス機能付バルブも品揃えしています。



部品表

部品番号	部品名称	個数	材質
①	本体	1	PVC
②	隔膜押え	1	PVC
③	ピストン	1	PVC
④	TS受口	2	PVC
⑤	ユニオンナット	2	PVC
⑥	Oリング	1	EPDMまたはFKM
⑦	Oリング	2	EPDMまたはFKM
⑧	隔膜	1	PTFE
⑨	パネ	1	SUS304
⑩	パネ	1	SUS304
⑪	ハウジング	1	PPS-GF
⑫	六角穴付ボルト	4	SUS304
⑬	六角ナット	4	SUS304
⑭	キャップ	8	EPDM
⑮	Oリング	3	EPDM
⑯	インジケータカバー	1	PC
⑰	Oリング	1	EPDM
⑱	インジケータ	1	PVC
⑲	Oリング	1	EPDM

寸法表

単位:mm

呼び径		d	L	h	W	Du	常温の 最高許容圧力 (MPa)	シリンダ容積 (ℓ/回/台)			参考重量 (kg/台)		
A	B							復作動	正作動	逆作動	復作動	正作動	逆作動
15	1/2	15	145	113	66	54	0.5	0.06	0.04	0.02	0.6	0.6	0.7
20	3/4	20	149	113	66	54	0.5	0.06	0.04	0.02	0.6	0.6	0.7
25	1	25	168	113	66	67	0.5	0.06	0.04	0.02	0.7	0.8	0.8
32	1 1/4	31	242	149	97	87	0.5	0.23	0.13	0.05	1.9	2.1	2.3
40	1 1/2	40	238	149	97	87	0.5	0.23	0.13	0.05	1.9	2.1	2.3
50	2	51	275	200	117	107	0.5	0.45	0.26	0.09	3.3	3.6	4.1
65	2 1/2	65	321	246	149	128	0.5	1.03	0.65	0.21	6.0	6.6	8.4

オプション

開度調整	スピードコントローラ
開度調整+インジケータ	電磁弁
バイパス	フィルタ付レギュレータ
台座	—

最高使用温度

材質	最高使用温度(°C)
PVC	50

標準操作圧力

標準圧	参考重量 (kg/台)	
	復作動型	正・逆作動型
標準圧	0.4MPa	0.5MPa

エア供給口

復作動型	Rc 1/8
正・逆作動型	Rc 1/8

△ 施工上の注意

●ボールバルブ、ダイヤフラムバルブおよびエスロンユニオン継手・ボールバルブ互換タイプとは互換性がない場合がございます。エアオペレーションバルブのユニオンナットおよびTS受口は、エスロンユニオン継手・コンパクトタイプと互換性があります。