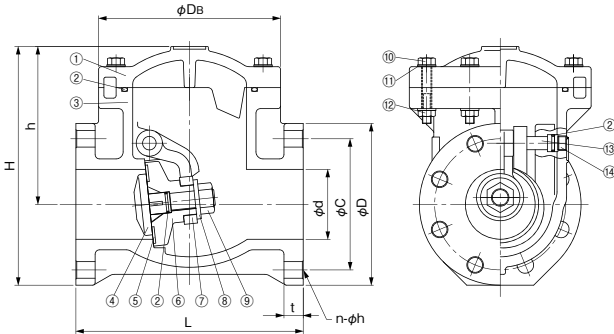


# エスロン® スイングチャッキバルブ



- 流体抵抗が小さく、小さな差圧でも確実に逆止機能を発揮します。
- 心臓部のバルブ本体は高い耐圧性能と耐久性を有しています。
- 接液部は全て樹脂のため耐食・耐薬品性に優れています。
- 重さは金属製の1/4～1/5と軽量で取扱い・配管性に優れています。

## フランジ式



## 部品表

部品番号	部品名称	個数	材質	部品番号	部品名称	個数	材質
①	蓋	1	PVC、PPまたはPVDF	⑧	ワッシャー	1	PVC、PPまたはPVDF
②	Oリング	3	EPDMまたはFKM	⑨	六角ナット	1	PVC、PPまたはPVDF
③	本体	1	PVC、PPまたはPVDF	⑩	六角ボルト	※	SUS304
④	パッキン押え	1	PVCまたはPVDF	⑪	ワッシャー	※	SUS304
⑤	パッキン	1	EPDMまたはPTFE	⑫	六角ナット	※	SUS304
⑥	弁体	1	PVC、PPまたはPVDF	⑬	シャフト	1	PVC、PPまたはPVDF
⑦	アーム	1	PVC、PPまたはPVDF	⑭	プラグ	1	PVC、PPまたはPVDF

注. ※印の部品番号⑩～⑫のボルト、ナット類の数量は寸法表を参照ください。

## 寸法表

呼び径		d	L	H	h	Da	フランジ部 (JIS 10K)				ボルト 数量	ナット 数量	参考重量kg/台			入数
A	B	口径		(参考)	(参考)	D	C	t	n-φh	PVC			PP	PVDF		
15	1/2	21	140	143	93	112	100	70	14	4-15	6	6	1.0	0.8	1.3	2
20	3/4	21	140	143	93	112	100	75	14	4-15	6	6	1.0	0.8	1.3	2
25	1	25	160	180	118	132	125	90	14	4-19	6	6	1.6	1.3	2.2	2
32	1 1/4	40	180	206	136	148	140	100	18	4-19	6	6	2.7	1.9	3.3	2
40	1 1/2	40	180	206	136	148	140	105	18	4-19	6	6	2.7	1.9	3.3	2
50	2	51	200	229	152	180	155	120	20	4-19	8	8	3.6	3.0	4.5	2
65	2 1/2	67	240	254	166	200	175	140	22	4-19	8	8	4.8	3.8	6.0	2
80	3	80	260	270	178	208	185	150	22	8-19	8	8	5.8	4.3	7.5	2
100	4	100	300	318	213	265	210	175	24	8-19	12	12	9.4	7.3	11.8	1
125	5	125	350	372	247	330	250	210	24	8-23	12	12	16.4	12.7	21.0	1
150	6	150	400	420	280	375	280	240	26	8-23	12	12	20.1	16.0	26.0	1
200	8	200	500	494	329	425	330	290	30	12-23	16	16	31.7	27.0	44.0	1

注1. 15Aは20Aを、32Aは40Aの本体を使用します。

注2. 本体材質がPP、PVDFの場合、D、Da、H、h、C、t寸法はやや小さくなります。

## 最小動作圧力(EPDMパッキンの場合)

呼び径(A)		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
垂直配管	最小通過圧力												10
	最小逆止圧力												30
水平配管	最小通過圧力												10
	最小逆止圧力	30									40	50	

注. 上記の数値は若干のバラつきを含みます。

## 使用温度・常温の最高許容圧力

材質	使用温度(°C)	常温の最高許容圧力(MPa)		
		EPDM-PTFE		
		15~80A	100~150A	200A
PVC	0~50	1.0	0.7	0.5
PP	0~80	1.0	0.7	0.5
PVDF	0~100	1.0	0.7	0.5

## △ 使用上の注意

- 異物や固形物に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。