







JIS ANSI/ASME/ASTM DIN

※フランジ式は DIN 対応不可です。











使用温度(℃)

PVC

0~50

HT-CPVC

0~80





エスロン ボールチャッキバルブ

フランジ式

TS式·ねじ式

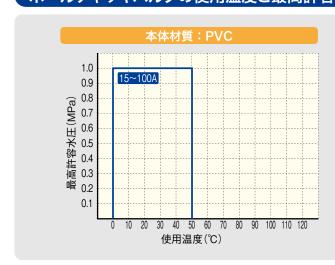
基本情報

- ●流体抵抗は比較的小さく、小さな差圧でも確実に逆止機能を発揮します。
- ●接液部は全て樹脂のため耐食・耐薬品性に優れています。
- ●ユニオンナットを取り外すことで容易にメンテナンスできます。

⚠ 使用上の注意

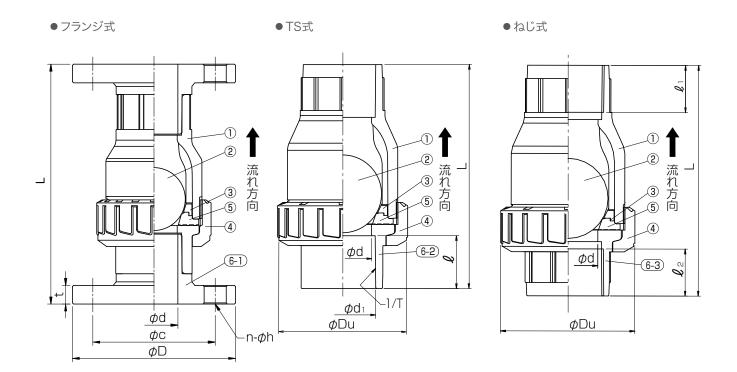
- ●流量が少ない場合や変動が激しい場合、バルブ内部でボールが揺動し、異音や破損が発生する恐れがあります。このような場合はエスロンスイングチャッキバルブ、リフトチャッキバルブをご使用ください。
- ●乱流が大きい場合は、ボールの揺動により、正常に作動しないことがありますのでご注意下さい。
- ●スラリー、異物、固形物を含む流体に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。
- ●縦配管(垂直方向)では、流体の流れ方向を下から上となるようにしてください。

ボールチャッキバルブの使用温度と最高許容水圧





図面(フランジ式・TS式・ねじ式)-



部品表

部品番号	部品名称	個数	材 質
1	本体	1	. 51/6
2	ボール	1	● PVC ● HT
3	リング	1	• CPVC
4	ユニオンナット	1	
5	シート	1	● EPDM ● FKM
6-1	フランジ受口	2	● PVC ● HT ● CPVC
6-2	TS受口	1	● PVC ● HT ● CPVC
6-3	ねじ受口	1	● PVC

寸法表 ___

フランジ式・TS 式・ねじ式

単位	:	mm
----	---	----

呼	び径	d		L		フランジ部 (JIS 10K)			TS受口部(JIS)			ねじ受口部 (JIS)			φDu	参	考質量	(kg/台)		
А	В	口径	フランジ	TS	ねじ	D	С	n-φh	t	dı 入□径	1/T	ℓ 受口長さ	めねじの 呼 び		ℓ 2 受口長さ	ナット径	P\	/C	H	T TS
15	1/2	16	135	98	88	95	70	4-15	14	22.3	1/37		Rc1/2	受口長さ 18.0	18	49	0.5	0.1	0.5	0.1
20	3/4	20	160	118	106	100	75	4-15	14	26.3	_		Rc3/4	21.0	18	59	0.6	0.2	0.6	0.2
25	1	25	170	124	112	125	90	4-19	14	32.3	1/43	29	Rc 1	24.0	23	67	1.0	0.3	1.0	0.3
32	1 1/4	32	205	153	152	135	100	4-19	16	38.4	1/37	32	Rc1·1/4	30.8	31	98	1.6	0.6	1.6	0.6
40	1 1/2	40	205	153	144	140	105	4-19	16	48.5	1/38	35	Rc1·1/2	31.0	25	98	1.6	0.5	1.6	0.5
50	2	50	230	180	172	155	120	4-19	20	60.6	1/34	38	Rc 2	38.0	30	120	2.4	0.8	2.4	0.8
65	2 1/2	65	398	259	226	175	140	4-19	22	76.6	1/48	61	Rc2·1/2	44.5	32	150	4.6	2.2	4.6	2.2
80	3	78	425	281	251	185	150	8-19	22	89.6	1/49	64	Rc 3	37.0	37	150	5.0	2.4	5.0	2.5
100	4	102	584	404	346	210	175	8-19	24	114.7	1/56	84	Rc 4	55.0	45	228	13.0	6.8	13.0	6.8

■最小動作水圧

単位:kPa

	呼て	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
	垂直配管	最小通過水圧	5 10									
		最小逆止水圧				3	0				50	
	水平配管	最小通過水圧		1				2	2			
	小十癿目	最小逆止水圧				3	0				50	

注)上記の数値は若干のバラつきを含みます。