

異物を含んだ汚水・汚物の逆流防止に適しています。メンテナンス用にボールバルブとセットで使用すると便利です。

■ 特長

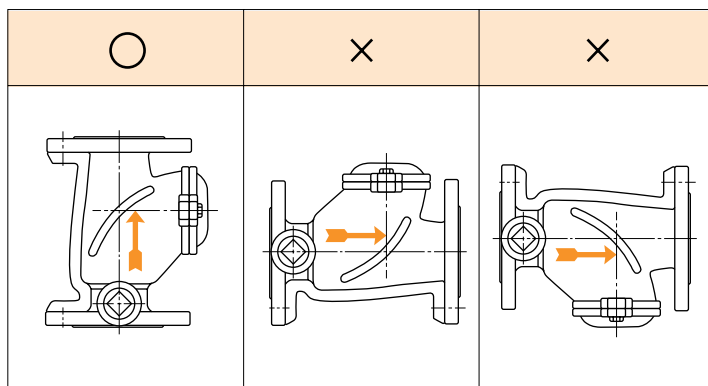
- 固形物の通過径は、100%ですので異物を含んだ液体でも安心してご使用頂けます。(但し口径φ150の場合、固形物通過径φ125)
- 全機種に空気抜き弁座(対抗2ヶ所)を有しており、空気抜き弁を適切な方向に取付けることができます。また、取付けのための配管工事も簡易化できます。(特許出願済)
- 弁体がボール形状であるため、異物による無閉塞性に優れています。また、スイング式のように通路内にアーム等の障害物がないたため、繊維物の絡みつきもありません。
- VCSシリーズは、オールステンレス製のノンクロチェッキ弁です。VCRシリーズと同様に耐食性が大幅に優れています。
- VCRシリーズは高機能樹脂を採用したノンクロチェッキ弁です。従来の逆止弁に比べ、軽量であるだけでなく耐食性が大幅に優れています。
- 弁体にゴムボールを採用している為、微小背圧でも漏れを防止することができます。また、弁開閉時の動作音も小さくなります。
- 取付フランジ部の鋳造上の抜き勾配をほとんど無くした為、ボルト・ナットの締付けが容易・確実に行えます。

■ 標準仕様

口 径	50mm(VCR)	32 ~ 150mm(VCS)
適 用 流 体	汚水・汚物・雑排水、その他の異物を含む水	
最 高 使 用 圧 力	0.69MPa{ 7.0kgf / cm ² }	
背 圧	0.05MPa{ 0.5kgf / cm ² }以上	
使 用 温 度 範 囲	0 ~ 50	
接 続 部	JIS10K 並形フランジ	
取 付 方 向	縦配管にて出口側を上向きとした方向	

■ 設置方法

- 縦配管にて出口側を上向きとした方向



このバルブは、2次側を上向きとした縦配管のみ使用可能です。
また、吐出し側配管がサイホン形状になる事は避けてください。



VCR

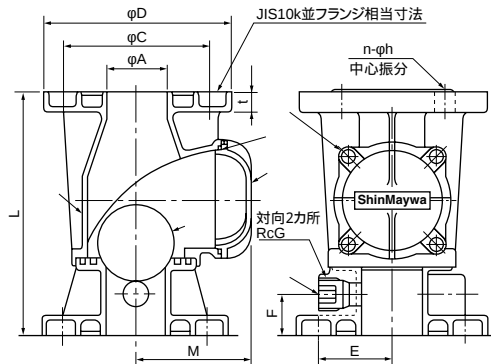


VCS

■ 外形寸法および材質表

VCR (高機能樹脂製)

番号	部品名称	材質
1	弁箱	PA
2	フタ	PA
3	ボール	NBR
4	空気抜き弁用プラグ	PA
5	ボルト	SUS304
6	Oリング	NBR

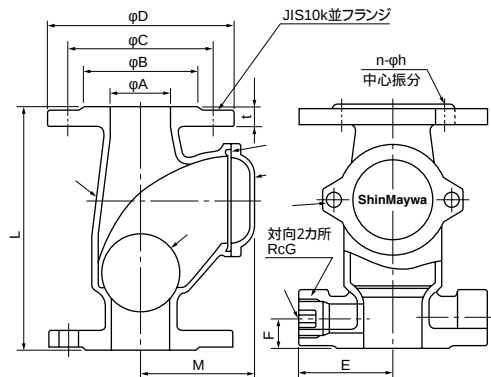


型式	A	L	M	C	D	E	F	G	t	n	h	質量 (kg)
VCR50	50	200	94	120	155	60	33	3/4	16	4	19	1.2

注：原則として、金属製配管には使用しないで下さい。無理な配管荷重がかかると、本体が破損する恐れがあります。

VCS (ステンレス製)

番号	部品名称	材質
1	弁箱	SCS13
2	フタ	SCS13
3	ボール	NBR
4	空気抜き弁用プラグ	PA
5	ボルト	SUS304
6	パッキン	NBR



型式	A	L	M	B	C	D	E	F	G	t	n	h	質量 (kg)
VCS32	32	140	72	76	100	135	67	15	—	16	4	19	5
VCS40	40	190	89	81	105	140	70	25	1	16	4	19	6
VCS50	50	200	94	100	120	155	78	25	1	16	4	19	9
VCS65	65	220	117	120	140	175	88	25	1	18	4	19	12
VCS80	80	240	148	130	150	185	113	25	1	18	8	19	14
VCS100	100	290	175	155	175	210	130	25	1	18	8	19	22
VCS150	150	410	207	215	240	280	165	25	1	22	8	23	37

■ 流量と損失水頭の関係

