

■VF・VF2形レバー付フート弁（3mステンレスワイヤー付）

●VF2形はサビのない樹脂製フート弁です。



VF2形



VF形

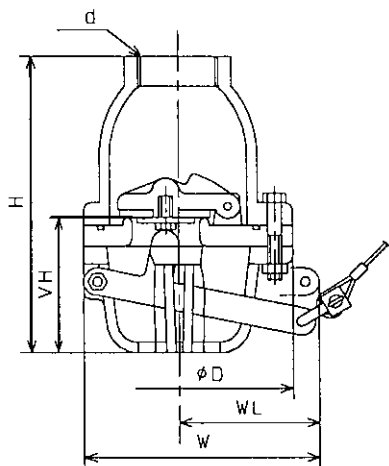


VFF形

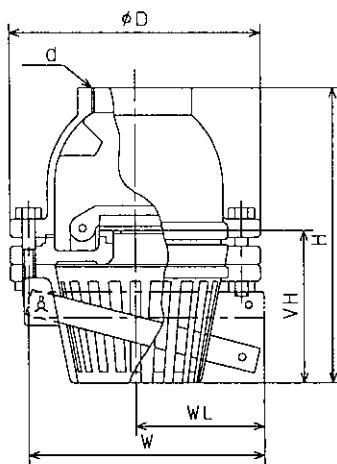
形 式	VF2	VF	VFF
口 径 (mm)	32~80	40~80	100~250
接 続 形 状	ネジ込み	ネジ込み	フランジ式※
液 質	清 水		
液 温	0~40℃	0~80℃	
備 考	浸出性能基準適合品	鉛水質基準適合品	

※VFF-100のみ相フランジ付

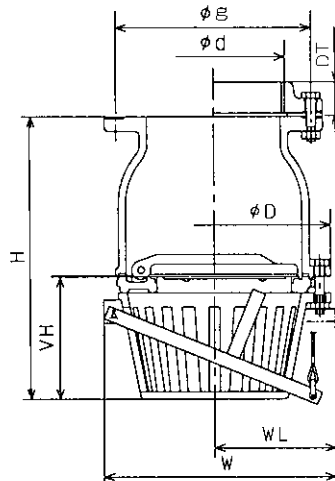
VF2形



VF形



VFF形



形 式	口径	各 部 寸 法						フ ラ ン ジ				質量
	mm	H	D	W	WL	VH	DT	d	g	n	k	kg
VF2形	32	167	130	135	79	76	—	Rp1 ¹ / ₄	—	—	—	0.74
	40	167	130	135	79	76	—	Rp1 ¹ / ₂	—	—	—	0.74
	50	187	142	155	94	76	—	Rp2	—	—	—	0.99
	65	240	172	211	124	103	—	Rc2 ¹ / ₂	—	—	—	1.95
	80	273	194	237	140	109	—	Rc3	—	—	—	2.60
VF形	40	158	140	136	74	81	—	Rc1 ¹ / ₂	—	—	—	3.5
	50	185	166	156	78	94	—	Rc2	—	—	—	5.0
	65	230	187	171	86	106	—	Rc2 ¹ / ₂	—	—	—	6.5
	80	251	217	200	108	117	—	Rc3	—	—	—	9.0
VFF形	100	288	247	241	135	130	39	100	175	8	M12	18.6
	125	328	282	260	140	160	—	125	210	8	M16	33.0
	150	380	312	317	175	194	—	150	240	8	M16	42.0
	200	433	352	347	182	185	—	200	290	12	M16	58.0
	250	505	408	410	210	208	—	250	355	12	M20	87.0

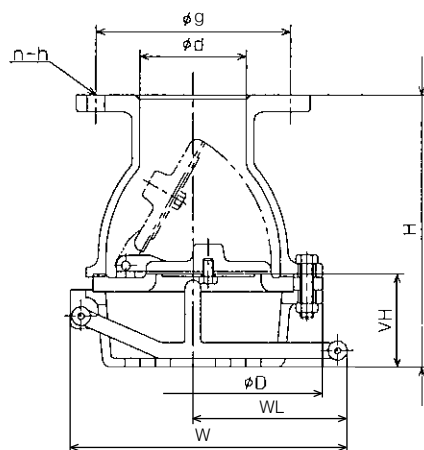
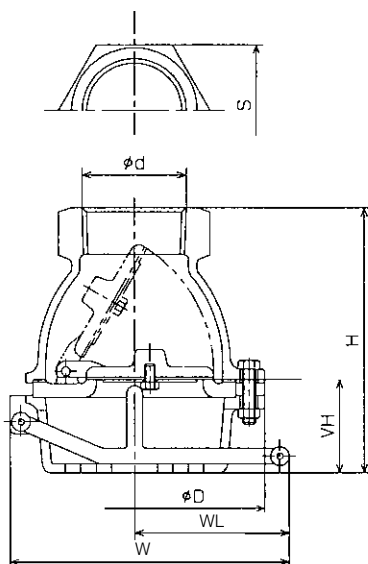
■ステンレス製フート弁



種類	ネジ込み式	フランジ式
形式	VFST(2)	VFSF
要部材質	SCS13	SCS13
口径(mm)	40~100	50~250
接続形状	ネジ込み	フランジ式 (相フランジなし)
液質	清水	
液温	0~80℃	

・ネジ込み式

・フランジ式



単位：mm

種類	口径	各部寸法					フランジ				質量
	mm	H	D	WL	W	VH	d	s	g	n-h	kg
ネジ込み式	40	147	140	70	133	62	Rc1½	62	—	—	2.5
	50	167	166	76	154	68	Rc2	80	—	—	3.9
	65	205	187	85	170	81	Rc2½	95	—	—	5.8
	80	190	230	120	217	55	Rc3	105	—	—	10.0
	100	236	241	133	246	78	Rc4	135	—	—	14.5
フランジ式	50	148	152	87	154	51	50	—	120	4-19	5.4
	65	159	185	110	189	51	65	—	140	4-19	7.9
	80	190	230	120	217	55	80	—	150	8-19	12.0
	100	248	241	133	246	78	100	—	175	8-19	15.5
	125	273	278	142	275	80	125	—	210	8-23	24.5
	150	303	293	173	311	90	150	—	240	8-23	29.2
	200	412	390	212	399	120	200	—	290	12-23	52.5
	250	495	426	285	498	145	250	—	355	12-25	82.0

付属部品

圧力計

■圧力計・真空計・連成計



圧力計



真空計



連成計

ご使用圧力により区別ください。

圧力計・真空計が組合せてあります。

面 径 (mm)	75	100
圧力区分 (MPa)	0.4~2.5	

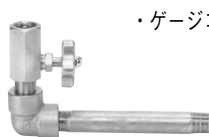
面 径 (mm)	75	100
目 盛 表 示	MPa	

面 径 (mm)	75	100
圧力区分 (MPa)	0.4~2.5	

■ゲージ取付用部品



14K用 (赤水防止タイプ)



28K用

・ゲージコック (又は止め弁)、エルボ、長ニップル、リングパッキン

品 名	最高使用圧力 MPa	備 考
ゲージ取付部品セット	1.4	標準タイプ
ゲージ取付部品セット		赤水防止タイプ
ゲージ取付部品セット		オールステンレス
ゲージ取付部品セット	2.7	赤水防止タイプ

付属部品

めすおすエルボ

■めすおすエルボ



種類
20×3/4
25×1
30×1 1/4

- ・小口径の吸込管・吐出管等にご利用ください。
- ・バルブソケット、エルボが不要となり、スペースも小さくなります。

付属部品

基礎ボルトセット (適用一覧)

製 品	基礎ボルト
KB2	M12×160(4本)
KB2T1	M12×250(4本)
KB2T2	M12×250(4本)
KB2T3	M12×250(8本)
KB2T4	M16×315(8本)
KB2T5	M16×315(8本)
KB2TL1	M12×250(6本)
KB2TL1.5	M12×250(6本)
KB2TL2	M12×250(8本)
KB2TL3	M12×250(8本)
USFE/LFE	M12×160(4本)
KUF	M12×160(4本)

製 品	基礎ボルト
JSB3	M12×160(4本)
KF ₀₂ ^{FD} (-R)	M12×160(4本)
KF2-R (下記除く)	M16×200(4本)
KF2-R (65-R5・6-3.7) (R5・6-5.5・7.5)	M16×200(6本)
KF ₂ ^F -A・P・T	M12×160(4本)
KFEH	M12×160(4本)
KF ₂ ^F T1	M12×250(4本)
KF ₂ ^F T2	M12×250(4本)
KF ₂ ^F T3	M12×250(8本)

製 品	基礎ボルト
KF ₂ ^F T4	M16×315(8本)
KF ₂ ^F T5	M16×315(8本)
KF ₂ ^F TL1	M12×250(6本)
KF ₂ ^F TL1.5	M12×250(6本)
KF ₂ ^F TL2	M12×250(8本)
KF ₂ ^F TL3	M12×250(8本)
KW2	M12×160(4本)
KDP2 (-D)	M12×250(4本)
KDP2-R	M16×315(4本)
NDP2	M12×160(4本)
GSZB2	M12×160(4本)
KZB	M12×160(4本)

※他の機種についてはお問合せください。

付属部品

吸込ユニット



- フート弁・吸込配管の保守・点検に便利です。
- フート弁のレバー操作が地上から容易にできます。
- フート弁・吸込管の点検時にも水槽内に入らずに地上に引き上げが可能です。

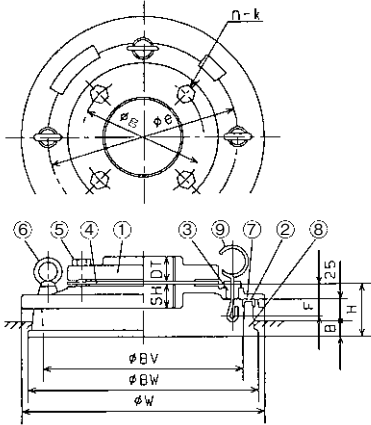
SS、SSF形 塗装色：グレー

SSF-S形 ステンレス製

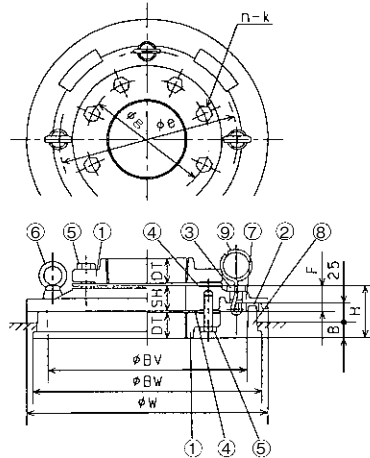
形 式	SS	SSF	SSF-S (ステンレス製)
口 径 (mm)	40~80	100	125~250
接 続 形 状	本体ネジ込み+ネジ込み相フランジ	ネジ込み相フランジ×2	フランジ式 (相フランジなし)
		フランジ式相フランジ×2	フランジ式相フランジ×2

注) 口径125mm以上は、パッキン、ボルトが付属されませんので現地にて準備ください。

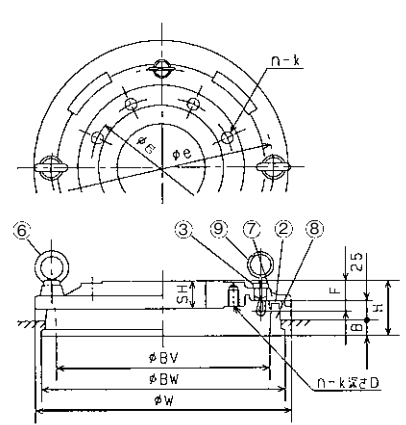
・SS形



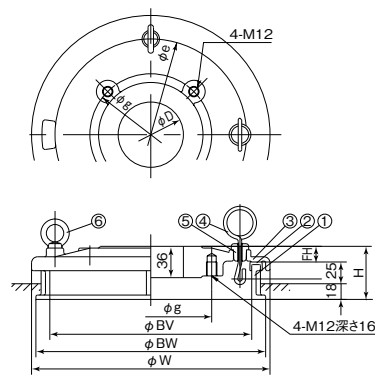
・SSF-100形



・SSF-125～250形



・SSF-S形



No	名 称	備 考
1	フランジ	FC
2	Uリング	ゴム
3	バックイン	ゴム
4	フランジパッキン	ゴム
5	ボルト	SWRM10
6	アイボルト※	SS400
7	ふた	FC
8	ふた座	FC
9	フック	SUS304

※口径40・50mmはなし、口径65mm以上は2個。

■SS形・SSF-100形・SSF-125～250形

単位：mm

口径 mm	W	BW	BV	H	B	F	SH	DT	e	g	n-k	D	接続方法	質量 kg
40	244	230	195	55	18	37.5	22	22	—	105	4-M12	—	ネジ込みRc1½	7.6
50	260	245	210	57	18	37.5	24	24	—	120	4-M12	—	ネジ込みRc2	8.4
65	280	265	230	61	18	37.5	28	28	220	140	4-M12	—	ネジ込みRc2½	9.8
80	300	285	250	63	18	37.5	30	30	235	150	8-M12	—	ネジ込みRc3	11.7
100	344	330	290	74	23	37.5	36	39	265	175	8-M12	—	ネジ込みRc4	20.5
125	370	356	316	78	23	41.5	40	—	320	210	8-M16	25	フランジ式	27
150	420	406	366	78	23	41.5	40	—	360	240	8-M16	25	フランジ式	33
200	500	486	446	91	23	53.5	53	—	440	290	12-M16	20	フランジ式	47
250	600	586	546	94	23	57.5	56	—	540	355	12-M20	25	フランジ式	66

口径100mm以上の場合n(ボルト本数又は、ネジ穴数)は、上記の2倍となります。

■SSF-S形

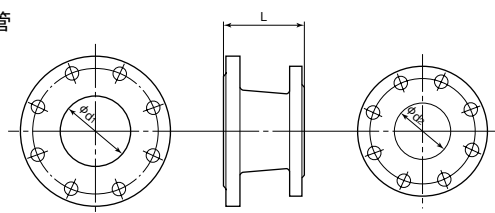
単位：mm

口径 mm	H	BV	BW	W	FH	D	g	e	接続方法	質量 kg
40	55	196	228	238	36	48	105	—	フランジ式	5.0
50	57	212	224	254	36	60	120	—	フランジ式	5.5
65	61	232	264	274	38	75	140	220	フランジ式	6.8

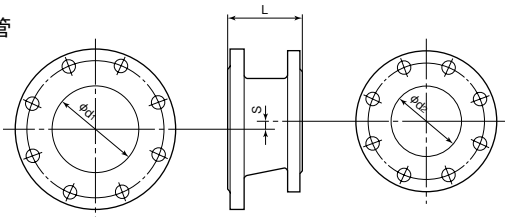
■異径管 (レギュサ)

種 類	同心(吐出側)	偏心(吸込側)
材 質	FC	
フ ラ ン ジ 形 状	JIS 10K並形	
最高使用圧力 (MPa)	1.4	

・吐出異径管



・吸込異径管



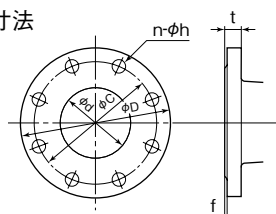
単位：mm

呼び径(mm)	L	d ₁	d ₂
40× 32	100	40	32
50× 40	100	50	40
65× 50	115	65	50
80× 65	115	80	65
100× 80	115	100	80
125×100	130	125	100
150×125	130	150	125
200×150	150	200	150

単位：mm

呼び径(mm)	L	d ₁	d ₂	S
100× 80	115	100	80	10
125×100	130	125	100	12.5
150×125	130	150	125	12.5
200×150	150	200	150	25
250×200	200	250	200	25

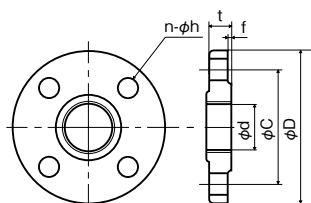
・フランジ寸法



単位：mm

口径 mm	D	C	t	f	n	h	(適用ボルト)
32	135	100	20	2	4	19	M16
40	140	105	20	2	4	19	M16
50	155	120	20	2	4	19	M16
65	175	140	22	2	4	19	M16
80	185	150	22	2	8	19	M16
100	210	175	24	2	8	19	M16
125	250	210	24	2	8	23	M20
150	280	240	26	2	8	23	M20
200	330	290	26	2	12	23	M20
250	400	355	30	2	12	25	M22

■フランジセット (JIS10Kうす形・並形)



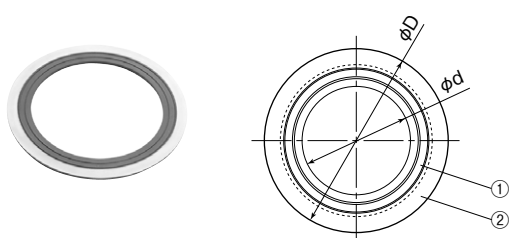
単位：mm

口径 mm	d	C	D	t	f	n	h (適用ボルト)
32	Rc1 $\frac{1}{4}$	100	135	$\frac{18}{20}$	2	4	15 (M12)
40	Rc1 $\frac{1}{2}$	105	140	$\frac{18}{20}$	2	4	15 (M12)
50	Rc2	120	155	$\frac{18}{20}$	2	4	15 (M12)
65	Rc2 $\frac{1}{2}$	140	175	$\frac{18}{22}$	2	4	15 (M12)
80	Rc3	150	185	$\frac{18}{22}$	2	8	15 (M12)
100	Rc4	175	210	$\frac{20}{24}$	2	8	15 (M12)
125	Rc5	210	250	$\frac{22}{24}$	2	8	19 (M16)
150	Rc6	240	280	$\frac{22}{26}$	2	8	19 (M16)
200	Rc8	290	330	$\frac{24}{26}$	2	12	23 (M20)

●上段はうす形、下段は並形の場合です。

清水・温水用(液温0~100℃)

単位：mm



No	名 称	備 考
1	ゴム	EPDM
2	芯金	SUS304

口径 mm	d	D
40	49	89
50	61	104
65	77	124
80	90	134
100	115	159
125	141	190
150	167	220
200	218	270