

**FUKUI**

**FV Series**

## 目次

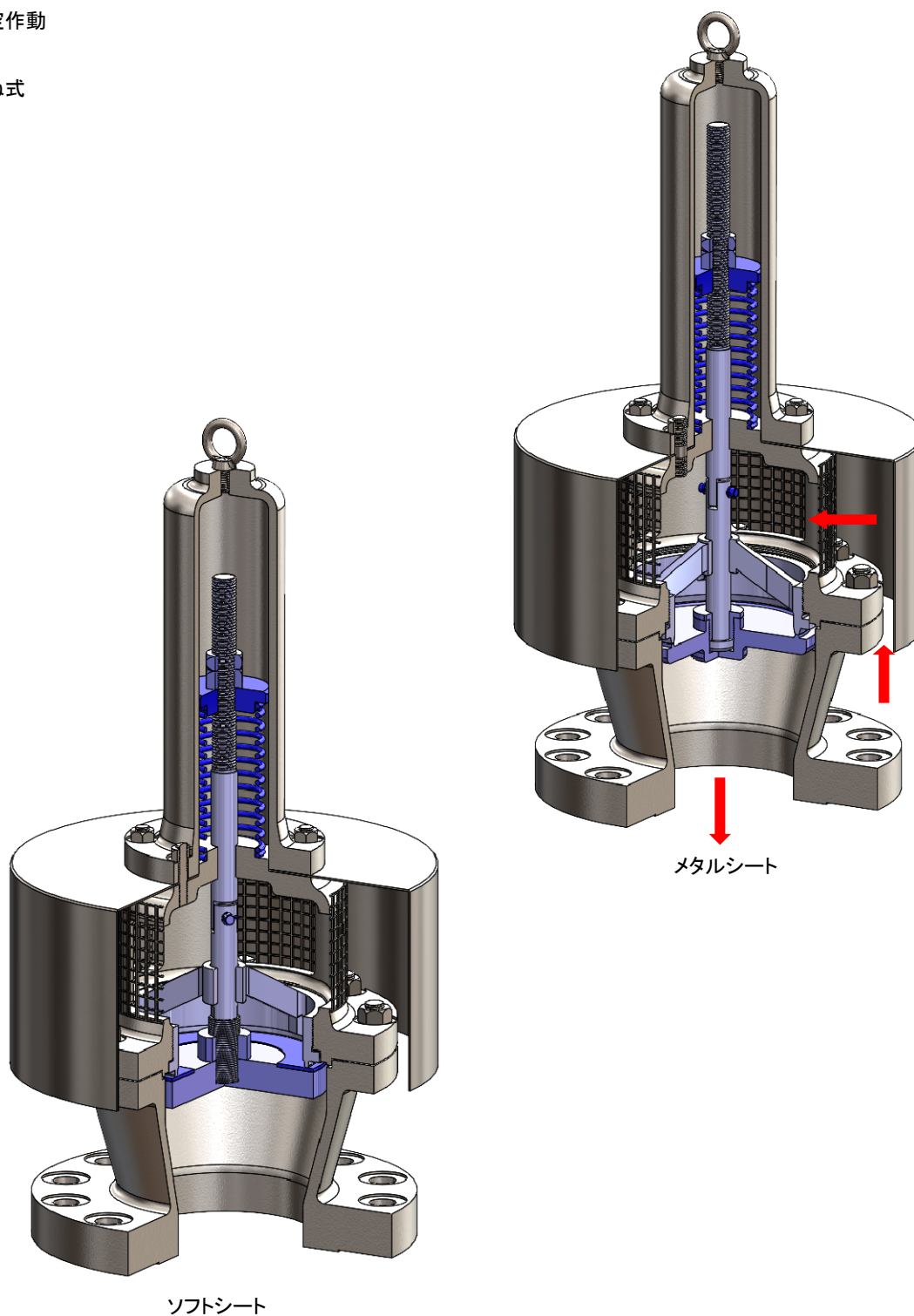
◆ 特徴 .....	1
◆ 構造 .....	1
◆ 型式 .....	2
◆ 断面図と標準材質 .....	3
◆ 有効面積 .....	4
◆ 圧力温度基準 .....	4
◆ 寸法及び重量 .....	4

## ◆ 特徴

FVシリーズは、ばね式真空安全弁です。ソフトシートとメタルシートの2種類があります。

## ◆ 構造

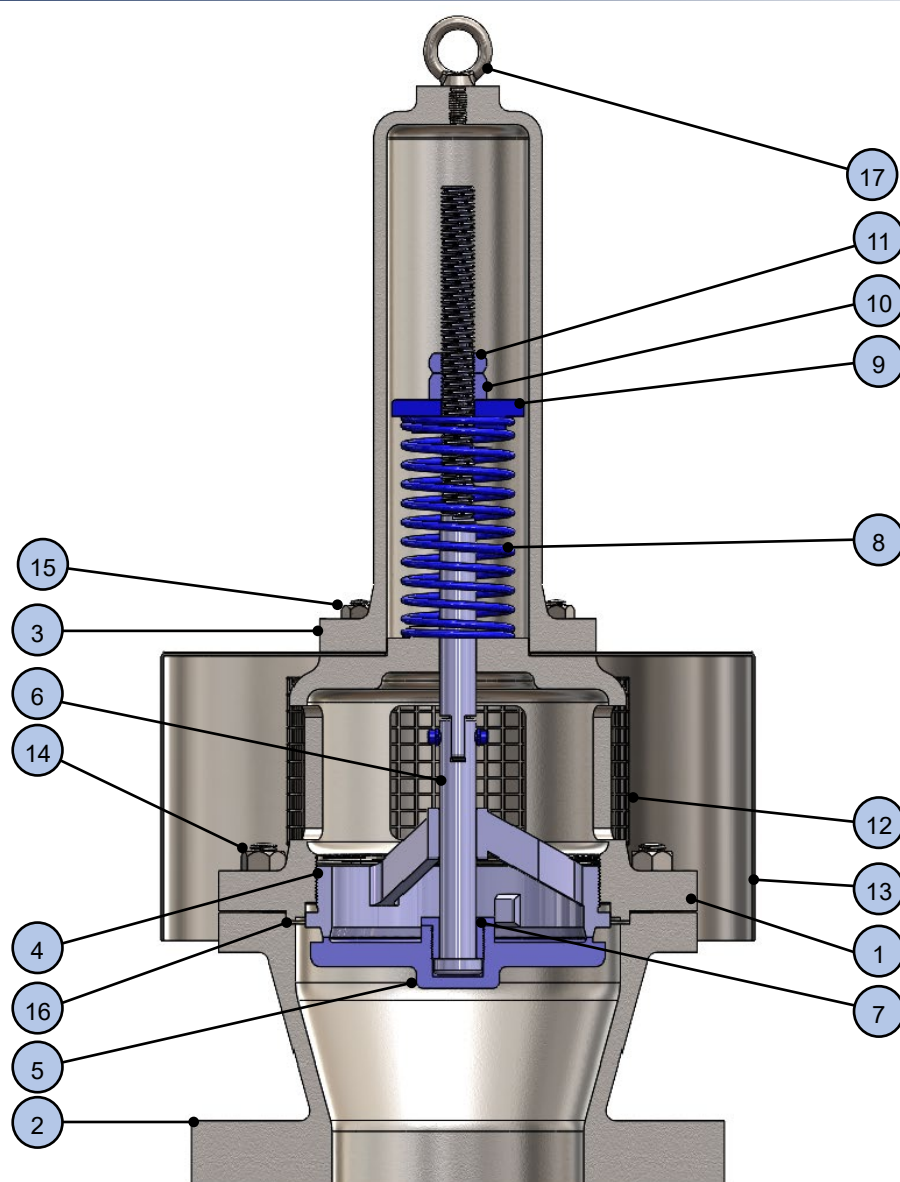
- ◆ 真空作動
- ◆ ばね式



# ◆ 型式

FVS	1	6	1	-C5	(A)						
					キャップコード						
					(A)	標準					
					材料コード						
					ブランク	A216-WCB (SCPH2)	-S1	A351-CF8M (SCS14A)			
								-C5	A352-LCB (SCPL1)	-S2	A351-CF3 (SCS19A)
								-S	A351-CF8 (SCS13A)	-S3	A351-CF3M (SCS16A)
				接続コード							
				1	ASME Flange	4	JIS Flange	9	JIS B 8210(1986) Flange		
				2	JPI Flange	5	特殊	0	JIS B 8210(1994) Flange		
				温度クラスコード (吹出し温度で決定)					単位℃ (F)		
				3	-196 (-320) ≤ T < -101(-150)			5	-60( -75) ≤ T < -29(-20)		
				4	-101(-150) ≤ T < -60(-75)			6	-29(-20) ≤ T < 232(450)		
				圧力クラスコード							
				1	Class 150 or JIS 10K		2	Class 300 or JIS 20K		3	Class 300 or JIS 30K
				型式コード							
				FVM	メタルシート						
				FVS	ソフトシート						

# 断面図と標準材質



No.	部品名称	材質	No.	部品名称	材質
1	ボディ	SCPH2	10	アジャストロックナット	SS400
2	入口ピース	SCPH2	11	ナット	SS400
3	ボンネット	SCPH2	12	スクリーン	SUS304
4	ノズル	SCS13A	13	ウエザーフード	SS400
5	ディスク	SUS304	14	ボルト・ナット	SS400.S45C
6	スピンドル	SUS304	15	ボルト・ナット	SS400.S45C
7	スピンドルナット	SUS304	16	ガスケット	V6502
8	ばね	Spring Steel	17	アイボルト	SS400
9	ばね押さえ	SUS304	18	—	—

\* 一般的な構造を示しておりサイズにより構造が異なる場合があります。

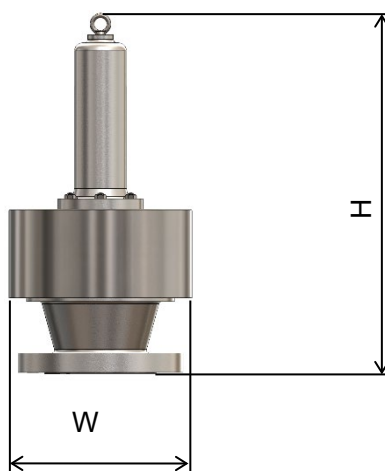
### ◆ 有効面積

サイズ	シート径(mm)	リフト(mm)	面積(mm <sup>2</sup> )
1	28	0.7	61.5
2	66	1.7	352.4
3	76	1.9	453.6
4	102	2.6	833.1
6	153	3.9	1874.5
8	204	5.1	3268.5
10	264	6.6	5473.9

### ◆ 圧力温度基準

サイズ	圧力(kPa)		温度(°C)	
	最低	最高	最低	最高
1 2 3 4 6 8 10	-2.5	-80	-29	120

### ◆ 寸法及び重量



寸法及び重量			単位 mm, kg
サイズ	H	W	概略重量
1	240	145	10
2	450	200	18
3	520	240	32
4	580	285	45
6	670	350	73
8	820	450	120
10	1060	600	170

仕様により変わる場合があります。



本社(本社オフィス/枚方工場)  
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 1 丁目 6 番地  
TEL(072)857-4521 FAX(072)857-3764  
E-mail: fki@fkis.co.jp

グローバルマーケティング  
〒573-1132 大阪府枚方市招提田近 1 丁目 6 番地  
海外 TEL(072)857-4527 FAX(072)857-3324  
E-mail: stm@fkis.co.jp

国内 TEL(072)857-5501 FAX(072)857-5502  
E-mail: osk@fkis.co.jp

横浜オフィス  
〒220-0011 神奈川県横浜市西区高島 2-6-32  
横浜東口 ウィスポーツビル 10 階  
TEL(045)441-4411 FAX(045)441-0031  
E-mail: ybm@fkis.co.jp

## 株式会社 福井製作所

製品の写真や構造等は、代表的なものを示しています。またカタログの製品仕様は製品の改良や品質向上のため予告なく変更する場合があります。