



※IN CASE OF Cu & Cu ALLOY PROHIBITED, No.26, 27 SHALL BE STAINLESS STEEL.  
銅系材料不可の場合、No.26, 27 はステンレス鋼となる。

DIMENSIONS (mm)

SIZE	I N L E T									O U T L E T						L1	L2	H	Rc A	R B
	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2	t2	n2	h2					
125 x 95 x 200	JIS 16K	270	225	195	10	34	8	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	809	1	1/2
125 x 86 x 200	JIS 20K	270	225	195	10	34	8	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	809	1	1/2
150 x 115 x 200	JIS 16K	305	260	230	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	255	250	900	1	1/2
150 x 105 x 200	JIS 20K	305	260	230	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	255	250	900	1	1/2

SPECIFICATIONS(仕様)		
FLUID(流体)		
SET PRESS.(設定圧力)		MPa
TEMP.(温度)		℃

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF17-C1	1.0 ~ 1.3
SF17-C2	OVER 1.3 TO 1.6
SF17-C3	OVER 1.6 TO 2.0

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ボンタイ	CAST STEEL	SCPH 2
2	SPRING CASE	バネケース	"	"
3	COVER FLANGE	バネケースフラ	"	"
4	CAP	キャップ	CAST IRON	FC 200
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SCS 13
6	DISC	ペンタイ	"	"
7	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	"	"
8	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
9	DISC GUIDE	ペンアンナイ	"	"
10	STEM	ステム	"	SUS 304
11	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL or CARBON STEEL	SS 400 (125A) S 25C (150A)
12	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
13	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SUP 9A,10
14	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
15	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
16	STUD, NUT	スタッド, ナット	Cr. Mo. STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
17	BOLT	ボルト	Cr. Mo. STEEL	SCM 435
18	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	STAINLESS STEEL & ROLLED STEEL	SUS 304 & SS 400
19	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	"	"
20	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL	SS 400
21	FORKED LEVER	レバーA	CAST IRON	FC 200
22	LEVER	レバーB	"	"
23	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
24	LOCK NUT	ロックナット	"	"
25	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
26	NIPPLE	ニップル	CARBON STEEL PIPE	SGP
27	COCK	コック	BRASS	C 3604 B
28	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUU 2
29	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
30	SPRING PIN	ロールピン	"	SUS 420
31	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
36	STEM HEAD	ステムヘッド	STAINLESS STEEL	SUS 403
39	PIN & SPIT PIN	ピン&ワリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 12
40	WIRE	フラインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
41	SEAL	フラインダマ	TIN	Sn
No.	REMARKS	備 考		
5,6	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘインズステライトNo.6 溶着		
9	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行		

SF-17 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-17 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023- 8- 7
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SF17-42N-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	