



※INCASE 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。

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST STEEL	SCPH 2
2	SPRING CASE	バネケース	"	"
3	COVER FLANGE	バネケースフタ	"	"
4	CAP	キャップ	CAST IRON	FC 200
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SCS 13
6	DISC	ベンタイ	"	"
7	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	"	"
8	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
9	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	"
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 9
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	SUJ 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	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
41	SEAL	フウインダマ	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

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					
125x 95 x200	JIS 16K	270	225	195	10	34	8	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	809	1	1/2
125x 86 x200	JIS 20K	270	225	195	10	34	8	25												
150x115x200	JIS 16K	305	260	230	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	255	250	900	1	1/2
150x105x200	JIS 20K	305	260	230	12	36	12	25												

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

SF-17 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-17 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	Y. Yonekura
	CHECK 検 図	T. Komatsu
	DATE 付	2009-3-27
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SF17-42M-P		