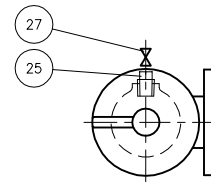


DIMENSIONS (mm)

SIZE	I N L E T								O U T L E T								L1	L2	H	A	B
	d1 × dt × d2	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2	t2	n2	h2					
125 × 95 × 200	JIS B 2220 20K	270	225	195	10	44	8	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	811	1	1/2	
	JIS B 2220 30K	275	230	195	10	44	8	25													
	JIS B 8210 20K	325	275	235	10	44	12	27													
125 × 86 × 200	JIS B 8210 30K	355	295	240	10	44	12	33	330	290	262	2	22	12	23	255	250	902	1	1/2	
	JIS B 2220 20K	305	260	230	12	48	12	25													
150 × 115 × 200	JIS B 2220 30K	325	275	235	12	48	12	27	330	290	262	2	22	12	23	255	250	902	1	1/2	
150 × 105 × 200	JIS B 8210 20K	370	320	280	12	48	12	27	330	290	262	2	22	12	23	255	252	902	1	1/2	
	JIS B 8210 30K	405	345	290	12	50	12	33													

※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。



PLANE FIGURE

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
7	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	STAINLESS STEEL	"
8	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
10	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
12	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	ROLLED STEEL or CARBON STEEL	SS 400 (125A) S 25C (150A)
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	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
32	DISC HOLDER	ベンタイオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
33	LOCK NUT	ベンタイL ナット	"	"
34	STOPPER	ストッパー	CARBON STEEL	S 25 C
35	SEAT DISC	ベンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 630
36	STEM HEAD	ステムヘッド	"	SUS 403
37	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
38	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	SCS 13
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	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘイネスステライトNo.6 溶着
32	QUENCH HARDENING.	焼入れ施行

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF19L-C1	OVER 2.0 TO 2.5
SF19L-C2	OVER 2.5 TO 3.0

SF-19L TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-19L 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 図	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023- 8- 7
	NOTE	JIS B 8210-2017
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SF19L-43F-P		