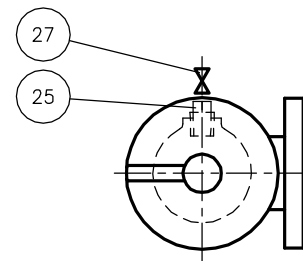


DIMENSIONS (mm)

SIZE	INLET								OUTLET FLANGE CODE JIS B 2220 10K						L1	L2	H	A	B	
	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2	t2	n2						h2
125 x 95 x 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												
125 x 86 x 200	JIS B 8210 20K	325	275	235	10	44	12	27	330	290	262	2	22	12	23	225	240	811	1	1/2
	JIS B 8210 30K	355	295	240	10	44	12	33												
150 x 115 x 200	JIS B 2220 20K	305	260	230	12	48	12	25	330	290	262	2	22	12	23	255	250	902	1	1/2
	JIS B 2220 30K	325	275	235	12	48	12	27												
150 x 105 x 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												

※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。



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 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	ニッブル	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	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
41	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn

No.	REMARKS	備考
5	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘインズステライト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

APPROVED DWG.No.
出図番号

DWG.No.

SF19L-43E-P

DRAWING 製 図	H. Sasaki
CHECK 検 査	Y. Yonekura
DATE 日 付	2019-3-25
NOTE	JIS B 8210-2017

