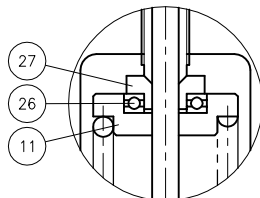
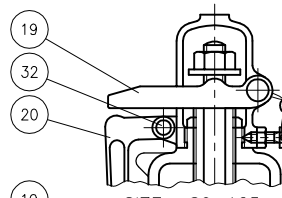


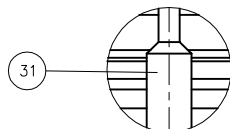
No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
34	SEAL	フラインダマ	TIN	Sn
35	DISC HOLDER	ペンタイオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
36	RETAINING RING	トメワ	"	SUS 304
37	COVER FLANGE	バネケースフタ	CAST IRON	FC 200
38	BOLT	ボルト	RILLED STEEL	SS 400



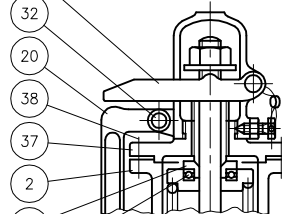
SIZE : 100~125



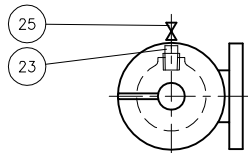
SIZE : 80~125



SIZE : 25



SIZE : 150



PLANE FIGURE

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

SPRING TABLE. (PARTS No.12)

WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
UP TO 4.5	SWP-A
OVER 4.5 TO 12	SAE9254
OVER 12	SUP 9 or SUP 9A or SUP 10

\*IN CASE OF Cu & Cu ALLOY PROHIBITED, No.24, 25 SHALL BE STAINLESS STEEL.  
銅系材料不可の場合、No.24, 25 はステンレス鋼となる。

DIMENSIONS (mm)

SIZE	INLET								OUTLET				L1	L2	H	Rc A	R B				
	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2						t2	n2	h2	
25 x 19 x 40	JIS B 2239 10K	125	90	67	1	22	4	19	140	105	81	2	20	4	19	105	95	226	3/8	1/4	
	JIS B 8210 10K	135	100	76	2	22	4	19													
40 x 30 x 65	JIS B 2239 10K	140	105	81	2	24	4	19	175	140	116	2	22	4	19	125	120	290	3/8	3/8	
40 x 25 x 65	JIS B 8210 10K	155	120	96	2	24	8	19													
50 x 38 x 80	JIS B 2239 10K	155	120	96	2	26	4	19	185	150	126	2	22	8	19	135	125	341	1/2	3/8	
50 x 34 x 80	JIS B 8210 10K	175	140	116	2	26	8	19													
65 x 49 x 100	JIS B 2239 10K	175	140	116	2	28	4	19	210	175	151	2	24	8	19	155	140	396	1/2	1/2	
65 x 43 x 100	JIS B 8210 10K	200	160	132	2	28	8	23													
80 x 61 x 125	JIS B 2239 10K	185	150	126	2	30	8	19	250	210	182	2	24	8	23	175	160	480	1/2	1/2	
80 x 55 x 125	JIS B 8210 10K	210	170	145	2	30	8	23													
100 x 76 x 150	JIS B 2239 10K	210	175	151	2	32	8	19	280	240	212	2	26	8	23	205	180	553	3/4	1/2	
100 x 69 x 150	JIS B 8210 10K	270	225	195	2	32	8	25													
125 x 95 x 200	JIS B 2239 10K	250	210	182	2	34	8	23	330	290	262	2	26	12	23	225	210	686	1	1/2	
125 x 86 x 200	JIS B 8210 10K	305	260	230	2	34	12	25													
150 x 115 x 200	JIS B 2239 10K	280	240	212	2	36	8	23	330	290	262	2	26	12	23	255	220	813	1	1/2	
150 x 105 x 200	JIS B 8210 10K	350	305	275	2	36	12	25													

No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
2	SPRING CASE	バネケース	"	"
3	CAP	キャップ	"	"
4	SEAT RING	ペンザ	STAINLESS STEEL	SUS304 (25A~65A) SCS13 (80A~150A)
5	DISC	ペンタイ	"	SUS 630
6	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	"	SUS304 (25A) SCS13 (40A~150A)
7	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
8	DISC GUIDE	ペンアンナイ	"	SUS304 (25A~50A) SCS13 (65A~150A)
9	STEM	ステム	"	SUS 304
10	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
11	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
12	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE9254 or SUP 9,9A,10
13	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
14	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
15	STUD, NUT	スタッド, ナット	"	"
16	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	STAINLESS STEEL & ROLLED STEEL	SUS 304 & SS 400
17	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	"	"
18	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL	SS 400
19	FORKED LEVER	レバーA	CAST IRON	FC 200
20	LEVER	レバーB	DUCTILE CAST IRON or CAST IRON	FCD450 (25A~65A) FC200 (80A~150A)
21	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
22	LOCK NUT	ロックナット	"	"
23	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
24	NIPPLE	ニッブル	CARBON STEEL PIPE	SGP
25	COCK	コック	BRASS	C 3604 B
26	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
27	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
28	SPRING PIN	ロールピン	"	SUS 420
29	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
30	STEM HEAD	ステムヘッド	STAINLESS STEEL	SUS 403
31	STEM	ステム	"	"
32	PIN & SPIT PIN	ピン & ワリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 12
33	WIRE	フラインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF13L-G1	0.1
SF13L-G2	OVER 0.1 TO 0.12
SF13L-G3	OVER 0.12 TO 0.15
SF13L-G4	OVER 0.15 TO 0.18
SF13L-G5	OVER 0.18 TO 0.21
SF13L-G6	OVER 0.21 TO 0.25
SF13L-G7	OVER 0.25 TO 0.3
SF13L-G8	OVER 0.3 TO 0.36
SF13L-G9	OVER 0.36 TO 0.43
SF13L-GA	OVER 0.43 TO 0.5
SF13L-GB	OVER 0.5 TO 0.65
SF13L-GC	OVER 0.65 TO 0.8
SF13L-GD	OVER 0.8 TO 1.0

No.	REMARKS	備考
8	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

SF-13L TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-13L 型 全量式安全弁		DRAWING 製 図	日 付
		製 図	2023- 8- 7
		CHECK 検 査	日 付
		日 付	2023- 8- 7
		NOTE	JIS B 8210-2017
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号			
DWG.No.			
SF13L-21G-P			