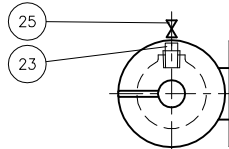
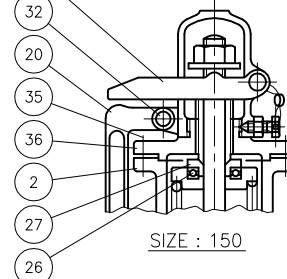
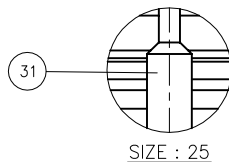
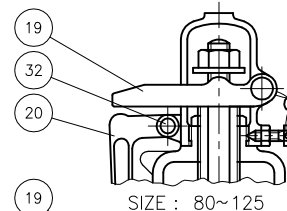
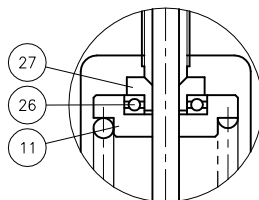


No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
34	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn
35	COVER FLANGE	バネケースフタ	CAST IRON	FC 200
36	BOLT	ボルト	RILLED STEEL	SS 400



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

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

※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。

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	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS304 (25A~65A) SCS13 (80A~150A)
5	DISC	ペンタイ	"	"
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	チョウセツバネ	STAINLESS STEEL	SUS 304
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	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304

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						
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	
40 x 30 x 65	JIS B 8210 10K	135	100	76	2	22	4	19	175	140	116	2	22	4	19	125	120	290	3/8	3/8	
50 x 38 x 80	JIS B 2239 10K	155	120	96	2	24	4	19	185	150	126	2	22	8	19	135	125	341	1/2	3/8	
65 x 49 x 100	JIS B 8210 10K	175	140	116	2	28	4	19	210	175	151	2	24	8	19	155	140	396	1/2	1/2	
80 x 55 x 125	JIS B 2239 10K	200	160	132	2	28	8	23	250	210	182	2	24	8	23	175	160	480	1/2	1/2	
100 x 76 x 150	JIS B 8210 10K	210	170	145	2	30	8	23	280	240	212	2	26	8	23	205	180	553	3/4	1/2	
125 x 95 x 200	JIS B 2239 10K	210	175	151	2	32	8	23	330	290	262	2	26	8	23	225	210	686	1	1/2	
150 x 115 x 200	JIS B 8210 10K	250	210	182	2	34	8	23	330	290	262	2	26	12	23	225	210	686	1	1/2	
150 x 105 x 200	JIS B 2239 10K	305	260	230	2	34	12	25	330	290	262	2	26	12	23	255	220	813	1	1/2	

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF13-G1	0.1
SF13-G2	OVER 0.1 TO 0.12
SF13-G3	OVER 0.12 TO 0.15
SF13-G4	OVER 0.15 TO 0.18
SF13-G5	OVER 0.18 TO 0.21
SF13-G6	OVER 0.21 TO 0.25
SF13-G7	OVER 0.25 TO 0.3
SF13-G8	OVER 0.3 TO 0.36
SF13-G9	OVER 0.36 TO 0.43
SF13-GA	OVER 0.43 TO 0.5
SF13-GB	OVER 0.5 TO 0.65
SF13-GC	OVER 0.65 TO 0.8
SF13-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-13 TYPE
FULL BORE
SAFETY VALVE
SF-13 型
全量式安全弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 図	S. Hosokawa
DATE 付	2023-8-7
NOTE	JIS B 8210-2017

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
SF13-23G-P

VENN CO., LTD.
株式会社