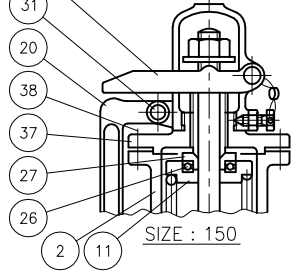
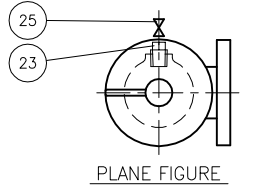
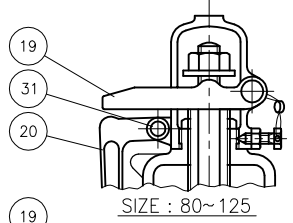
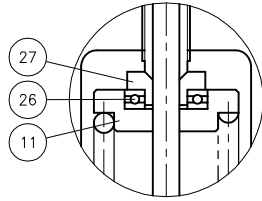


No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
37	COVER FLANGE	バネケースフタ	CAST STEEL	SCPH 2
38	BOLT	ボルト	Cr. Mo. STEEL	SCM 435

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	CAP	キャップ	CAST IRON	FC 200
4	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS304 (40A-65A) SCS13 (80A-150A)
5	DISC	ペンタイ	"	"
6	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	"	SCS 13
7	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
8	DISC GUIDE	ペンアンナイ	"	SUS304 (40A,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 SAE 9254 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	Cr. Mo. STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
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	FC450 (40A-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	PIN & SPIT PIN	ピン & ワリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 12
32	WIRE	フラインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
33	SEAL	フラインダマ	TIN	Sn



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。

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						
d1 x dt x d2	JIS B 2220 10K	140	105	81	6	24	4	19	175	140	116	2	18	4	19	127	125	290	3/8	3/8	
40 x 30 x 65	JIS B 2220 10K	155	120	96	6	24	8	19	185	150	126	2	18	8	19	136	135	341	1/2	3/8	
40 x 25 x 65	JIS B 2220 10K	155	120	96	6	26	4	19	210	175	151	2	18	8	19	156	160	396	1/2	1/2	
50 x 38 x 80	JIS B 2220 10K	175	140	116	6	26	8	19	250	210	182	2	20	8	23	176	180	480	1/2	1/2	
50 x 34 x 80	JIS B 2220 10K	175	140	116	8	28	4	19	280	240	212	2	22	8	23	206	205	553	3/4	1/2	
65 x 49 x 100	JIS B 2220 10K	200	160	132	8	28	8	23	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
65 x 43 x 100	JIS B 2220 10K	200	160	132	8	28	8	23	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
80 x 61 x 125	JIS B 2220 10K	270	225	195	10	32	8	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
80 x 55 x 125	JIS B 2220 10K	250	210	182	10	34	8	23	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
100 x 76 x 150	JIS B 2220 10K	305	260	230	10	34	12	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
100 x 69 x 150	JIS B 2220 10K	280	240	212	12	36	8	23	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
125 x 95 x 200	JIS B 2220 10K	350	305	275	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
125 x 86 x 200	JIS B 2220 10K	350	305	275	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
150 x 115 x 200	JIS B 2220 10K	350	305	275	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	
150 x 105 x 200	JIS B 2220 10K	350	305	275	12	36	12	25	330	290	262	2	22	12	23	225	240	686	1	1/2	

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF15-C1	0.1
SF15-C2	OVER 0.1 TO 0.12
SF15-C3	OVER 0.12 TO 0.15
SF15-C4	OVER 0.15 TO 0.18
SF15-C5	OVER 0.18 TO 0.21
SF15-C6	OVER 0.21 TO 0.25
SF15-C7	OVER 0.25 TO 0.3
SF15-C8	OVER 0.3 TO 0.36
SF15-C9	OVER 0.36 TO 0.43
SF15-CA	OVER 0.43 TO 0.5
SF15-CB	OVER 0.5 TO 0.65
SF15-CC	OVER 0.65 TO 0.8
SF15-CD	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-15 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-15 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 付	2023- 8- 7
	NOTE	JIS B 8210-2017

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号	 VENN CO., LTD. 株式会社
DWG.No.	
SF15-43G-P	