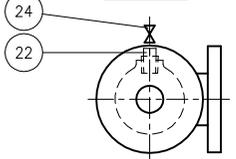
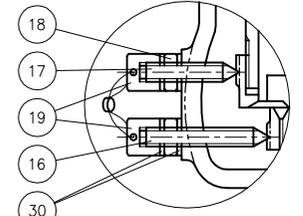
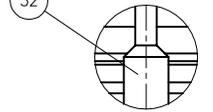
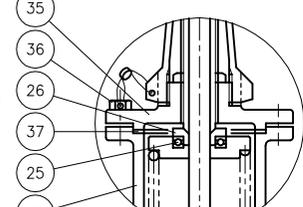
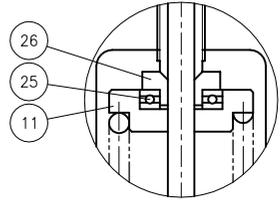


No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質	No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
35	COVER FLANGE	バネケースフタ	CAST IRON	FC 200	1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
36	BOLT	ボルト	RILLED STEEL	SS 400	2	SPRING CASE	バネケース	"	"
37	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト	3	CAP	キャップ	"	"



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

No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
4	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS304 (25A~65A) SCS13 (80A~150A)
5	DISC	ベンタイ	"	"
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	ベンアンナイ	"	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	チョウセツナット	ROLLED STEEL	SS 400
15	STUD, NUT	スタッド, ナット	"	"
16	SET SCREW A	セットボルト A	STAINLESS STEEL	SUS 304
17	SET SCREW B	セットボルト B	"	"
18	LOCK NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
19	CAP NUT	キャップナット	"	"
20	STEM NUT	ステムナット	"	"
21	LOCK NUT	ロックナット	"	"
22	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
23	NIPPLE	ニップル	CARBON STEEL PIPE	SGP
24	COCK	コック	BRASS	C 3604 B
25	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
26	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
27	SPRING PIN	ロールピン	"	SUS 420
28	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
29	GASKET	ガスケット	"	"
30	GASKET	ガスケット	"	"
31	STEM HEAD	ステムヘッド	STAINLESS STEEL	SUS 403
32	STEM	ステム	"	"
33	WIRE	フラインセン	"	SUS 304
34	SEAL	フラインダマ	TIN	Sn

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	227	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	291	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	342	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	397	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	481	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	554	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	687	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	815	1	1/2	
150 x 105 x 200	JIS B 8210 10K	350	305	275	2	36	12	25													

*INCASE OF Cu & Cu ALLOY PROHIBITED, No.23, 24 SHALL BE STAINLESS STEEL.
銅系材料不可の場合、No.23, 24 はステンレス鋼となる。

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF14-G1	0.1
SF14-G2	OVER 0.1 TO 0.12
SF14-G3	OVER 0.12 TO 0.15
SF14-G4	OVER 0.15 TO 0.18
SF14-G5	OVER 0.18 TO 0.21
SF14-G6	OVER 0.21 TO 0.25
SF14-G7	OVER 0.25 TO 0.3
SF14-G8	OVER 0.3 TO 0.36
SF14-G9	OVER 0.36 TO 0.43
SF14-GA	OVER 0.43 TO 0.5
SF14-GB	OVER 0.5 TO 0.65
SF14-GC	OVER 0.65 TO 0.8
SF14-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-14 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-14 型 全量式安全弁		DRAWING 製 図	DATE 付
		製 図	2023-8-7
		CHECK 検 査	付
		日	付
		NOTE	JIS B 8210-2017

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号	DWG.No.	VENN CO., LTD. 株式会社
SF14-23H-P		