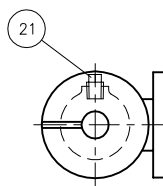
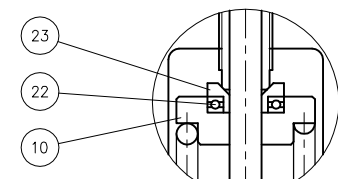


SIZE : 50~100



PLANE FIGURE



SIZE : 65~100

SPRING TABLE. (PARTS No.11)

WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
OVER 4.5 TO 12	SAE9254
OVER 12	SUP 9 SUP 9A SUP 10

SPECIFICATIONS (仕様)

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

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~75A) SCS13 (100A)
5	DISC	ベンタイ	"	"
6	BLOWDOWN RING	カゲンワ	"	SUS304 (40A,50A) SCS13 (65A~100A)
7	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	"
8	STEM	ステム	"	SUS 304
9	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
10	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
11	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE9254 or SUP 9,9A,10
12	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
13	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
14	STUD, NUT	スタッド, ナット	Cr. Mo. STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
15	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL & STAINLESS STEEL	SS 400 & SUS 304
16	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL	SS 400
17	FORKED LEVER	レバーA	CAST IRON	FC 200
18	LEVER	レバーB	DUCTILE CAST IRON or CAST IRON	FCD450 (40A) FC200 (50A~100A)
19	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
20	LOCK NUT	ロックナット	"	"
21	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
22	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
23	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
24	PIN & SPLIT PIN	ピン & ワリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 12
25	WIRE	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
26	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn

No.	REMARKS	備 考
4	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘインズステライト No.6 溶着
5	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION. HARD CHROME PLATING.	ヘインズステライト No.6 溶着 硬質クロムメッキ施行

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SL11-C1	2.0 ~ 2.5
SL11-C2	OVER 2.5 TO 3.0

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	d	L1	L2	H	d1	d2	D	C	g	t	f	n	h	RA
40	JIS 10K	40	126	101	304	40	40	140	105	81	18	2	4	19	3/8
	JIS 16K	40	126	101	304	40	40	140	105	81	18	2	4	19	3/8
	JIS 20K	40	126	101	304	40	40	140	105	81	18	2	4	19	3/8
	JIS 30K	40	130	105	304	15	15	160	120	90	22	2	4	23	3/8
50	JIS 10K	50	129	104	368	50	50	155	120	96	16	2	4	19	3/8
	JIS 16K	50	131	106	368	50	50	155	120	96	18	2	8	19	3/8
	JIS 20K	50	131	106	368	50	50	155	120	96	18	2	8	19	3/8
	JIS 30K	50	135	110	368	50	50	165	130	105	22	2	8	19	3/8
65	JIS 10K	65	147	127	431	65	65	175	140	116	18	2	4	19	1/2
	JIS 16K	65	149	129	431	65	65	175	140	116	20	2	8	19	1/2
	JIS 20K	65	149	129	431	65	65	175	140	116	20	2	8	19	1/2
	JIS 30K	65	155	135	431	65	65	200	160	130	26	2	8	23	1/2

SIZE	FLANGE CODE	d	L1	L2	H	d1	d2	D	C	g	t	f	n	h	RA
75	JIS 10K	75	160	130	474	75	75	185	150	126	18	2	8	19	1/2
	JIS 16K	75	164	134	474	75	75	200	160	132	22	2	8	23	1/2
	JIS 20K	75	164	134	474	75	75	200	160	132	22	2	8	23	1/2
	JIS 30K	75	170	140	474	75	75	210	170	140	28	2	8	23	1/2
100	JIS 10K	100	196	151	670	100	100	210	175	151	18	2	8	19	1/2
	JIS 16K	100	200	155	670	100	100	225	185	160	22	2	8	23	1/2
	JIS 20K	100	202	157	670	100	100	225	185	160	24	2	8	23	1/2
	JIS 30K	100	210	165	670	100	100	240	195	160	32	2	8	25	1/2

SL-11 TYPE SAFETY VALVE	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023- 8- 7
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SL11-42N-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	