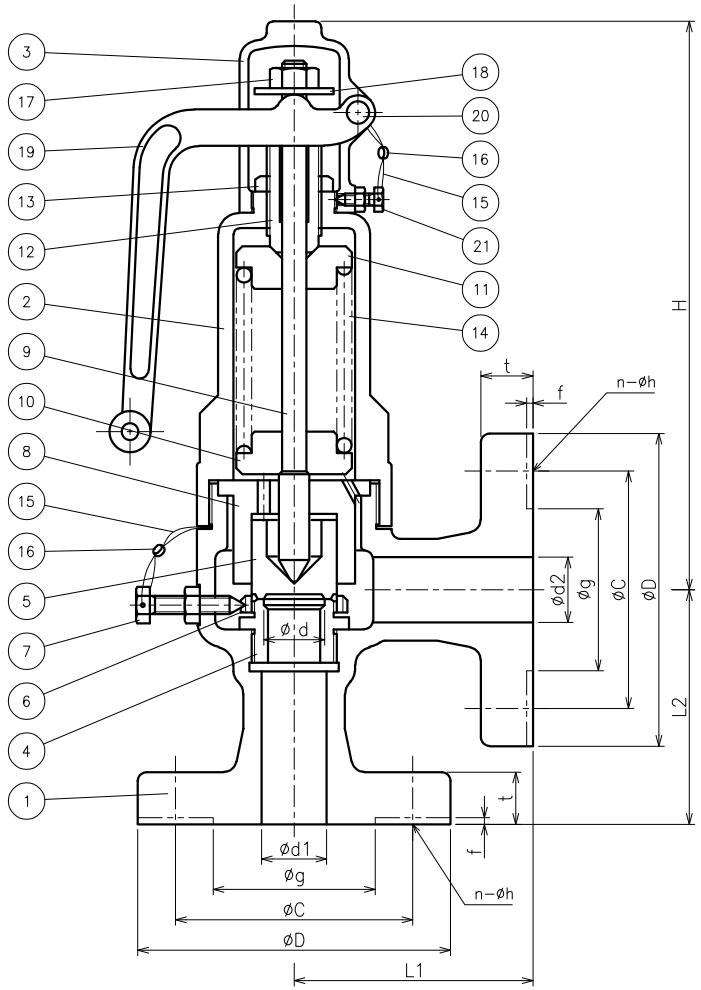

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
2	SPRING CASE	バネケース	〃	〃
3	CAP	キャップ	CAST IRON	FC 200
4	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	DISC	ベンタイ	〃	〃
6	BLOWDOWN RING	カゲンワ	〃	〃
7	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	〃	〃
8	DISC GUIDE	ベンアンナイ	〃	〃
9	STEM	ステム	〃	〃
10	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	〃	〃
11	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	〃	〃
12	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	〃	SUS 403
13	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
14	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	STAINLESS STEEL	SUS 304
15	WIRE	フウインセン	〃	〃
16	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn
17	LOCK NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
18	STEM NUT	ステムナット	〃	〃
19	LEVER	レバー	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
20	PIN & SPLIT PIN	ピン & ワリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 3
21	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL	SS 400

No.	REMARKS	備 考
4	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION IN CASE OF SET PRESS.EXCEEDING 2.0MPa.	ヘインズステライトNo.6 溶着（設定圧力2.0MPa 越える場合）
5		
5	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE (MPa) SIZE : 15	SIZE : 20	SIZE : 25	SIZE : 32
SL9−D1	0.035 ~ 0.15	0.035 ~ 0.1	0.035 ~ 0.2	0.035 ~ 0.1
SL9−D2	OVER 0.15 TO 0.4	OVER 0.1 TO 0.25	OVER 0.2 TO 0.3	OVER 0.1 TO 0.2
SL9−D3	OVER 0.4 TO 0.8	OVER 0.25 TO 0.5	OVER 0.3 TO 0.7	OVER 0.2 TO 0.4
SL9−D4	OVER 0.8 TO 1.5	OVER 0.5 TO 1.0	OVER 0.7 TO 1.5	OVER 0.4 TO 0.7
SL9−D5	OVER 1.5 TO 2.5	OVER 1.0 TO 1.5	OVER 1.5 TO 2.0	OVER 0.7 TO 1.0
SL9−D6	OVER 2.5 TO 3.0	OVER 1.5 TO 3.0	OVER 2.0 TO 3.0	OVER 1.0 TO 1.5
SL9−D7	−−−	−−−	−−−	OVER 1.5 TO 2.0
SL9−D8	−−−	−−−	−−−	OVER 2.0 TO 3.0

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	d	L1	L2	H	d1	d2	D	C	g	t	f	n	h	MASS (kg)
15	JIS 10K RF	15	86	86	207	15	15	95	70	51	14	1	4	15	4
	JIS 16K RF	15	86	86	207	15	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 20K RF	15	86	86	207	15	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 30K RF	15	90	90	207	15	15	115	80	55	18	1	4	19	
20	JIS 10K RF	20	88	88	207	20	20	100	75	56	16	1	4	15	4.4
	JIS 16K RF	20	88	88	207	20	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 20K RF	20	88	88	207	20	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 30K RF	20	90	90	207	20	20	120	85	60	18	1	4	19	
25	JIS 10K RF	25	96	96	254	25	25	125	90	67	16	1	4	19	9
	JIS 16K RF	25	96	96	254	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 20K RF	25	96	96	254	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 30K RF	25	100	100	254	25	25	130	95	70	20	1	4	19	
32	JIS 10K RF	32	102	102	254	32	32	135	100	76	18	2	4	19	9.8
	JIS 16K RF	32	102	102	254	32	32	135	100	76	18	2	4	19	
	JIS 20K RF	32	102	102	254	32	32	135	100	76	18	2	4	19	
	JIS 30K RF	32	106	106	254	32	32	140	105	80	22	2	4	19	

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	d	L1	L2	H	d1	d2	D	C	t	n	h	MASS (kg)
15	JIS 10K FF	15	84	84	192	15	15	95	70	12	4	15	4
	JIS 16K FF	15	84	84	192	15	15	95	70	12	4	15	
	JIS 20K FF	15	86	86	192	15	15	95	70	14	4	15	
	JIS 30K FF	15	90	90	192	15	15	115	80	18	4	19	
20	JIS 10K FF	20	86	86	192	20	20	100	75	14	4	15	4.4
	JIS 16K FF	20	86	86	192	20	20	100	75	14	4	15	
	JIS 20K FF	20	88	88	192	20	20	100	75	16	4	15	
	JIS 30K FF	20	90	90	192	20	20	120	85	18	4	19	
25	JIS 10K FF	25	94	94	244	25	25	125	90	14	4	19	9
	JIS 16K FF	25	94	94	244	25	25	125	90	14	4	19	
	JIS 20K FF	25	96	96	244	25	25	125	90	16	4	19	
	JIS 30K FF	25	100	100	244	25	25	130	95	20	4	19	
32	JIS 10K FF	32	100	100	244	32	32	135	100	16	4	19	9.8
	JIS 16K FF	32	100	100	244	32	32	135	100	16	4	19	
	JIS 20K FF	32	102	102	244	32	32	135	100	18	4	19	
	JIS 30K FF	32	106	106	244	32	32	140	105	22	4	19	

SL−9 TYPE
SAFETY VALVE

SL−9 型
安全弁

DRAWING 製図	H. Sasaki
CHECK 検図	Y. Yonekura
DATE 日付	2020− 3−30
NOTE	
APPROVED DWG.No. 出図番号	
DWG.No.	SL9−61R−P

VENN CO.,LTD.
株式会社ベン