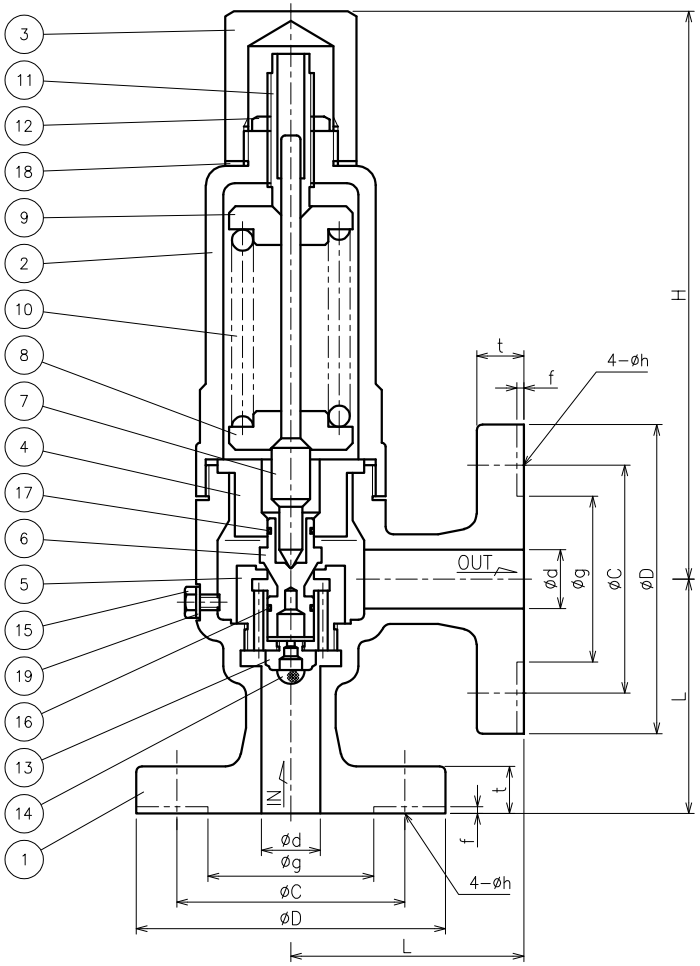

No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホンタイ	FORGED STEEL	SF 440A
2	SPRING CASE	バネケース	〃	〃
3	CAP	キャップ	CARBON STEEL	S 45 C
4	DISC GUIDE	ベンアンナイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	SEAT RING	ベンザ	〃	〃
6	DISC	ベンタイ	〃	〃
7	STEM	ステム	〃	〃
8	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
9	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	〃	〃
10	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP−A or SAE9254
11	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
12	LOCK NUT	チョウセツLナット	ROLLED STEEL	SS 400
13	ORIFICE	オリフィス	STAINLESS STEEL	SUS 304
14	FILTER	フィルター	〃	〃
15	PLUG	プラグ	ROLLED STEEL	SS 400
16	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
17	O RING	O リング	〃	〃
18	GASKET	ガスケット	NON−ASBESTOS	ノンアスベスト
19	GASKET	ガスケット	〃	〃

SPRING TABLE.(PARTS No.10)

WIRE DIAMETER(mm)	MATERIAL
UP TO 4.5	SWP−A
OVER 4.5 TO 12	SAE9254

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, 20	SIZE : 25	SIZE : 32
SL10ED−N1	0.035 ~ 0.15	0.035 ~ 0.3	0.035 ~ 0.15
SL10ED−N2	OVER 0.15 TO 0.4	OVER 0.3 TO 0.5	OVER 0.15 TO 0.3
SL10ED−N3	OVER 0.4 TO 0.8	OVER 0.5 TO 1.0	OVER 0.3 TO 0.6
SL10ED−N4	OVER 0.8 TO 1.5	OVER 1.0 TO 2.0	OVER 0.6 TO 1.1
SL10ED−N5	OVER 1.5 TO 2.5	OVER 2.0 TO 3.0	OVER 1.1 TO 1.6
SL10ED−N6	OVER 2.5 TO 3.0	−−−	OVER 1.6 TO 2.4
SL10ED−N7	−−−	−−−	OVER 2.4 TO 3.0

DIMENSIONS(mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	H	d	D	C	g	t	f	n	h	MASS(kg)
15	JIS 10K RF	86	192	15	95	70	51	14	1	4	15	4.0
	JIS 16K RF	86	192	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 20K RF	86	192	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 30K RF	90	192	15	115	80	55	18	1	4	19	
20	JIS 10K RF	88	192	20	100	75	56	16	1	4	15	4.2
	JIS 16K RF	88	192	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 20K RF	88	192	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 30K RF	90	192	20	120	85	60	18	1	4	19	
25	JIS 10K RF	96	244	25	125	90	67	16	1	4	19	8.7
	JIS 16K RF	96	244	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 20K RF	96	244	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 30K RF	100	244	25	130	95	70	20	1	4	19	
32	JIS 10K RF	102	244	32	135	100	76	18	2	4	19	11
	JIS 16K RF	102	244	32	135	100	76	18	2	4	19	
	JIS 20K RF	102	244	32	135	100	76	18	2	4	19	
	JIS 30K RF	106	244	32	140	105	80	22	2	4	19	

DIMENSIONS(mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	H	d	D	C	t	n	h	MASS(kg)
15	JIS 10K FF	84	192	15	95	70	12	4	15	4.0
	JIS 16K FF	84	192	15	95	70	12	4	15	
	JIS 20K FF	86	192	15	95	70	14	4	15	
	JIS 30K FF	90	192	15	115	80	18	4	19	
20	JIS 10K FF	86	192	20	100	75	14	4	15	4.2
	JIS 16K FF	86	192	20	100	75	14	4	15	
	JIS 20K FF	88	192	20	100	75	16	4	15	
	JIS 30K FF	90	192	20	120	85	18	4	19	
25	JIS 10K FF	94	244	25	125	90	14	4	19	8.7
	JIS 16K FF	94	244	25	125	90	14	4	19	
	JIS 20K FF	96	244	25	125	90	16	4	19	
	JIS 30K FF	100	244	25	130	95	20	4	19	
32	JIS 10K FF	100	244	32	135	100	16	4	19	11
	JIS 16K FF	100	244	32	135	100	16	4	19	
	JIS 20K FF	102	244	32	135	100	18	4	19	
	JIS 30K FF	106	244	32	140	105	22	4	19	

SL−10ED TYPE
RELIEF VALVE

SL−10ED 型
レリーフ弁

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.	SL10ED−51E−P

VENN CO.,LTD.
株式会社ベン