



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	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	セットボルト	ROLLED STEEL	SS 400
8	DISC GUIDE	ベンアンナイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 416
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 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	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE 9254
15	WIRE	フウィンセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	SEAL	フインダマ	TIN	Sn
17	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
18	GASKET	ガスケット	”	”

SPRING TABLE (PARTS No.14)

WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
UP TO 4.5	SWP-A
OVER 4.5 TO 12	SAE 9254

No.	REMARKS	備 考
4	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION	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	2.0MPa.	
5	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE (MPa)			
	SIZE : 15	SIZE : 20	SIZE : 25	SIZE : 32
SL10-N1	0.035 ~ 0.15	0.035 ~ 0.1	0.035 ~ 0.2	0.035 ~ 0.1
SL10-N2	OVER 0.15 TO 0.4	OVER 0.1 TO 0.25	OVER 0.2 TO 0.3	OVER 0.1 TO 0.2
SL10-N3	OVER 0.4 TO 0.8	OVER 0.25 TO 0.5	OVER 0.3 TO 0.7	OVER 0.2 TO 0.4
SL10-N4	OVER 0.8 TO 1.5	OVER 0.5 TO 1.0	OVER 0.7 TO 1.5	OVER 0.4 TO 0.7
SL10-N5	OVER 1.5 TO 2.5	OVER 1.0 TO 1.5	OVER 1.5 TO 2.0	OVER 0.7 TO 1.0
SL10-N6	OVER 2.5 TO 3.0	OVER 1.5 TO 3.0	OVER 2.0 TO 3.0	OVER 1.0 TO 1.5
SL10-N7	---	---	---	OVER 1.5 TO 2.0
SL10-N8	---	---	---	OVER 2.0 TO 2.5
SL10-N9	---	---	---	OVER 2.5 TO 3.0

SPECIFICATIONS (仕様)

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

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	192	15	15	95	70	51	14	1	4	15	3.8
	JIS 16K RF	15	86	86	192	15	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 20K RF	15	86	86	192	15	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 30K RF	15	90	90	192	15	15	115	80	55	18	1	4	19	
20	JIS 10K RF	20	88	88	192	20	20	100	75	56	16	1	4	15	4.2
	JIS 16K RF	20	88	88	192	20	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 20K RF	20	88	88	192	20	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 30K RF	20	90	90	192	20	20	120	85	60	18	1	4	19	
25	JIS 10K RF	25	96	96	244	25	25	125	90	67	16	1	4	19	8.7
	JIS 16K RF	25	96	96	244	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 20K RF	25	96	96	244	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 30K RF	25	100	100	244	25	25	130	95	70	20	1	4	19	
32	JIS 10K RF	32	102	102	244	32	32	135	100	76	18	2	4	19	9.5
	JIS 16K RF	32	102	102	244	32	32	135	100	76	18	2	4	19	
	JIS 20K RF	32	102	102	244	32	32	135	100	76	18	2	4	19	
	JIS 30K RF	32	106	106	244	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	3.8
	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	4.2
	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	8.7
	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	9.5
	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-10 TYPE SAFETY VALVE

SL-10 型 安全弁

DRAWING 製 図	H. Sasaki
CHECK 検 図	Y. Yonakura
DATE 日 付	2020-3-30
NOTE	

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号

DWG.No.

SL10-51W-P

VENN CO., LTD. 株式会社