



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

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
5	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘインズステライトNo.6 溶着
6	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

No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST STEEL	SCPH 2
2	BODY FLANGE	ベンザフランジ	"	"
3	SPRING CASE	バネケース	"	"
4	CAP	キャップ	CARBON STEEL	S 45 C
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	DISC	ベンタイ	"	"
7	BLOWDOWN RING	カゲンワ	"	"
8	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	"
9	STEM	ステム	"	"
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	SET SCREW	セットボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	SET SCREW	セットボルト	"	"
17	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
18	LOCK NUT	ロックナット	"	"
19	STUD, NUT	スタッド, ナット	Cr. Mo.STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
20	WIRE	フウィンセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
21	SEAL	フインダム	TIN	Sn
22	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
23	GASKET	ガスケット	"	"
24	GASKET	ガスケット	"	"
25	LOCK NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
26	CAP NUT	キャップナット	"	"

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SL12-C1	0.035 ~ 0.07
SL12-C2	OVER 0.07 TO 0.12
SL12-C3	OVER 0.12 TO 0.2
SL12-C4	OVER 0.2 TO 0.3
SL12-C5	OVER 0.3 TO 0.5
SL12-C6	OVER 0.5 TO 0.8
SL12-C7	OVER 0.8 TO 1.3
SL12-C8	OVER 1.3 TO 2.0
SL12-C9	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	81	76	197	15	15	95	70	51	14	1	4	15	6.4
	JIS 16K RF	15	81	76	197	15	15	95	70	51	14	1	4	15	
	JIS 20K RF	15	81	76	197	15	15	95	70	51	14	1	4	15	
20	JIS 30K RF	15	85	80	197	15	15	115	80	55	18	1	4	19	8
	JIS 10K FF	20	88	88	201	20	20	100	75	56	16	1	4	15	
	JIS 16K FF	20	88	88	201	20	20	100	75	56	16	1	4	15	
25	JIS 20K RF	20	88	88	201	20	20	100	75	56	16	1	4	15	11
	JIS 30K RF	20	90	90	201	20	20	120	85	60	18	1	4	19	
	JIS 10K FF	25	91	96	253	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
25	JIS 16K FF	25	91	96	253	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 20K RF	25	91	96	253	25	25	125	90	67	16	1	4	19	
	JIS 30K RF	25	95	100	253	25	25	130	95	70	20	1	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	79	74	197	15	15	95	70	12	4	15	6.4
	JIS 16K FF	15	79	74	197	15	15	95	70	12	4	15	
	JIS 20K FF	15	81	76	197	15	15	95	70	14	4	15	
20	JIS 30K FF	15	85	80	197	15	15	115	80	18	4	19	8
	JIS 10K FF	20	86	86	201	20	20	100	75	14	4	15	
	JIS 16K FF	20	86	86	201	20	20	100	75	14	4	15	
25	JIS 20K FF	20	88	88	201	20	20	100	75	16	4	15	11
	JIS 30K FF	20	90	90	201	20	20	120	85	18	4	19	
	JIS 10K FF	25	89	94	253	25	25	125	90	14	4	19	
25	JIS 16K FF	25	89	94	253	25	25	125	90	14	4	19	
	JIS 20K FF	25	91	96	253	25	25	125	90	16	4	19	
	JIS 30K FF	25	95	100	253	25	25	130	95	20	4	19	

SL-12 TYPE SAFETY VALVE	DRAWING 製 図	H. Sasaki
	CHECK 検 査	Y. Yonokura
	DATE 日 付	2020-3-30
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		 VENN CO., LTD. 株式会社
DWG.No.		
SL12-41Q-P		