



SPRING TABLE (PARTS No.14)

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

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	FORGED STEEL	SF 440A
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	カゼンワ	"	"
7	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL & STAINLESS STEEL	SS 400 & SUS 304
8	DISC GUIDE	ベンアンナイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
9	STEM	ステム	"	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	フインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	SEAL	フインダマ	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	LEVER PIN	ピン	ROLLED STEEL	SS 400
21	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	"	"

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	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

DIMENSIONS (mm)

SIZE	L1	L2	H	d	Rc A	Rc B
15	50	45	207	15	1/2	1/2
20	50	45	207	20	3/4	3/4
25	70	55	254	25	1	1
32	70	55	254	32	1 1/4	1 1/4

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE (MPa)			
	SIZE : 15	SIZE : 20	SIZE : 25	SIZE : 32
SL7-N1	0.035 ~ 0.15	0.035 ~ 0.1	0.035 ~ 0.2	0.035 ~ 0.1
SL7-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
SL7-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
SL7-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
SL7-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
SL7-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
SL7-N7	---	---	---	OVER 1.5 TO 2.0
SL7-N8	---	---	---	OVER 2.0 TO 2.5
SL7-N9	---	---	---	OVER 2.5 TO 3.0

SL-7 TYPE SAFETY VALVE	DRAWING 製 図	H. Sasaki
	CHECK 検 図	Y. Yonekura
SL-7 型 安全弁	DATE 日 付	2018-8-8
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SL7-51T-P		