



SPRING TABLE (PARTS No.12)

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

DIMENSIONS (mm)

SIZE	L1	L2	H	d	d1	RA	Rc B	Rc
20	50	75	207	15	20	1	1	3/8
25	60	85	232	19	25	1 1/4	1 1/4	3/8
40	70	100	300	30	40	2	2	3/8
50	85	115	329	38	50	2 1/2	2 1/2	3/8

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	DUCTILE CAST IRON	FCD
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	SEAT DISC	ベンタイ	”	SUS 630
6	DISC HOLDER	ベンタイオサエ	”	SUS 403
7	CONTROL RING	カゲンワ	CAST BRONZE	CAC 406
8	STEM GUIDE	ステムアンナイ	BRASS	C 3604 B
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 416
10	STEM	ステム	”	SUS 304
11	STEM HEAD	ステムヘッド	”	SUS 416
12	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE9254
13	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
14	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	”	”
15	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
16	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
17	LEVER	レバー	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
18	LEVER PIN	ピン	ROLLED STEEL	SS 400
19	NEEDLE VALVE	ニードルベン	BRASS	C 3604 B
20	NEEDLE LOCK NUT	ニードルL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
21	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	”	”
22	STEM NUT	ステムナット	”	”
23	LOCK NUT	ロックナット	”	”
24	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	”	”
25	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
26	SET SCREW	トメネジ	STAINLESS STEEL	SUS 304
27	RETAINING RING	トメワ	”	SUS 420
28	SPLIT PIN	ワリピン	CARBON STEEL	SWRM 12
29	WIRE	フインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
30	SEAL	フインダマ	TIN	Sn

No.	REMARKS	備 考
4	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSIT.	ヘインズステライトNo.6 溶着

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF1H-M1	0.1 ~ 0.12
SF1H-M2	OVER 0.12 TO 0.2
SF1H-M3	OVER 0.2 TO 0.3
SF1H-M4	OVER 0.3 TO 0.5
SF1H-M5	OVER 0.5 TO 0.75
SF1H-M6	OVER 0.75 TO 1.0
SF1H-M7	OVER 1.0 TO 1.3
SF1H-M8	OVER 1.3 TO 1.6

SF-1H TYPE
FULL BORE
SAFETY VALVE
SF-1H 型
全量式安全弁

DRAWING 製 図	H. Sasaki
CHECK 検 査	Y. Yonekura
DATE 日 付	2018-11-12
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.

SF1H-01K-P

