



SIZE : 40, 50

SPRING TABLE (PARTS No.12)

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

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нтаイ	”	SUS 630
6	DISC HOLDER	ベнта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	NEEDLE VALVE	ニードルベン	BRASS	C 3604 B
18	NEEDLE LOCK NUT	ニードルL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
19	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	”	”
20	STEM NUT	ステムナット	”	”
21	LOCK NUT	ロックナット	”	”
22	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
23	SET SCREW	トメネジ	STAINLESS STEEL	SUS 304
24	RETAINING RING	トメワ	”	SUS 420
25	WIRE	フウインセン	”	SUS 304
26	SEAL	フウインダマ	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)	℃

DIMENSIONS (mm)

SIZE	L1	L2	H	d	d1	R A	Rc B	R C
20	50	75	198	15	20	1	1	3/8
25	60	85	228	19	25	1 1/4	1 1/4	3/8
40	70	100	297	30	40	2	2	3/8
50	85	115	326	38	50	2 1/2	2 1/2	3/8

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF2H-M1	0.1 ~ 0.12
SF2H-M2	OVER 0.12 TO 0.2
SF2H-M3	OVER 0.2 TO 0.3
SF2H-M4	OVER 0.3 TO 0.5
SF2H-M5	OVER 0.5 TO 0.75
SF2H-M6	OVER 0.75 TO 1.0
SF2H-M7	OVER 1.0 TO 1.3
SF2H-M8	OVER 1.3 TO 1.6

SF-2H TYPE  
FULL BORE  
SAFETY VALVE  
SF-2H 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.

SF2H-01K-P



VENN CO., LTD.

株式会社