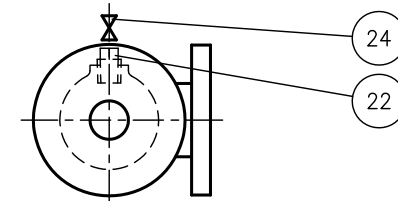


SIZE : 65~100



PLANE FIGURE

SPRING TABLE. (PARTS No.12)

WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
OVER 4.5 TO 12	SAE 9254
OVER 12	SUP 9

※INCASE OF Cu & Cu ALLOY PROHIBITED, No.23, 24 SHALL BE STAINLESS STEEL.
銅系材料不可の場合、No.23, 24 はステンレス鋼となる。

DIMENSIONS (mm)

SIZE	IN LET								OUTLET FLANGE CODE JIS 10K								L1	L2	H	Rc A	R B
	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2	t2	n2	h2						
40 × 30 × 65	JIS 16K	140	105	81	6	24	4	19	175	140	116	2	18	4	19	127	125	291	3/8	3/8	
40 × 25 × 65	JIS 20K	140	105	81	6	24	4	19	185	150	126	2	18	8	19	136	135	375	1/2	3/8	
50 × 38 × 80	JIS 16K	155	120	96	6	26	8	19	210	175	151	2	18	8	19	156	160	471	1/2	1/2	
50 × 34 × 80	JIS 20K	155	120	96	6	26	8	19	250	210	182	2	20	8	23	176	180	529	1/2	1/2	
65 × 49 × 100	JIS 16K	175	140	116	8	28	8	19	280	240	212	2	22	8	23	206	205	657	3/4	1/2	
65 × 43 × 100	JIS 20K	175	140	116	8	28	8	19													
80 × 61 × 125	JIS 16K	200	160	132	8	30	8	23													
80 × 55 × 125	JIS 20K	200	160	132	8	30	8	23													
100 × 76 × 150	JIS 16K	225	185	160	10	32	8	23													
100 × 69 × 150	JIS 20K	225	185	160	10	32	8	23													

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST STEEL	SCPH 2
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	SUS304 (40A~65A) SCS13 (80A,100A)
6	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	STAINLESS STEEL	SCS 13
7	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
11	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
12	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254 or SUP 9
13	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
14	LOCK NUT	チョウセツナット	ROLLED STEEL	SS 400
15	STUD, NUT	スタッド, ナット	Cr. Mo. STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
16	SET SCREW A	セットボルト A	STAINLESS STEEL	SUS 304
17	SET SCREW B	セットボルト B	"	"
20	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
21	LOCK NUT	ロックナット	"	"
22	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
23	NIPPLE	ニップル	CARBON STEEL PIPE	SGP
24	COCK	コック	BRASS	C 3604 B
25	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
26	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
27	SPRING PIN	ロールピン	"	SUS 420
28	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
29	GASKET	ガスケット	"	"
30	GASKET	ガスケット	"	"
31	DISC HOLDER	ベントイオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
32	LOCK NUT	ベントイナット	"	"
33	STOPPER	ストッパー	CARBON STEEL	S 25 C
34	SEAT DISC	ベントイ	STAINLESS STEEL	SUS 630
35	STEM HEAD	ステムヘッド	"	SUS 403
36	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
37	DISC GUIDE	ベントアンナイ	"	SUS304 (40A,50A) SCS13 (65A~100A)
38	WIRE	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
39	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn

No.	REMARKS	備 考
4	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘインズステライトNo.6 溶着
31	QUENCH HARDENING.	焼入れ施行

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF18L-C1	1.0 ~ 1.3
SF18L-C2	OVER 1.3 TO 1.6
SF18L-C3	OVER 1.6 TO 2.0

SF-18L TYPE
FULL BORE
SAFETY VALVE
SF-18L 型
全量式安全弁

DRAWING 製 図	Y. Yonekura
CHECK 検 図	T. Komatsu
DATE 日 付	2009-3-27
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
SF18L-41C-P

VENN CO., LTD.
株式会社