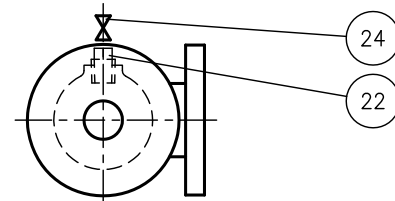


SIZE : 65~100



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。

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)
5	DISC	ベンタイ	"	"
6	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	"	SCS 13
7	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
8	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	SUS304 (40A,50A) SCS13 (65A~100A)
9	STEM	ステム	"	SUS 304
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 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L 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	"	"
35	STEM HEAD	ステムヘッド	STAINLESS STEEL	SUS 403
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
4,5	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘインズステライトNo.6 溶着
8	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

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 x 30 x 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 x 25 x 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 x 38 x 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 x 34 x 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 x 49 x 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 x 43 x 100	JIS 20K	175	140	116	8	28	8	19													
80 x 61 x 125	JIS 16K	200	160	132	8	30	8	23													
80 x 55 x 125	JIS 20K	200	160	132	8	30	8	23													
100 x 76 x 150	JIS 16K	225	185	160	10	32	8	23													
100 x 69 x 150	JIS 20K	225	185	160	10	32	8	23													

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF18-C1	1.0 ~ 1.3
SF18-C2	OVER 1.3 TO 1.6
SF18-C3	OVER 1.6 TO 2.0

SF-18 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-18 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	Y. Yonokura
	CHECK 検 図	T. Komatsu
	DATE 日 付	2009-3-27
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SF18-41Q-P	