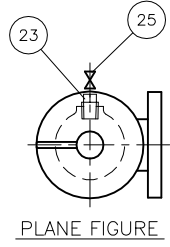


SIZE : 65~100



PLANE FIGURE

SPRING TABLE. (PARTS No.12)

WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
OVER 4.5 TO 12	SAE 9254
OVER 12	SUP 9 or SUP 9A or SUP 10

※INCASE OF Cu & Cu ALLOY PROHIBITED, No.24, 25 SHALL BE STAINLESS STEEL.
銅系材料不可の場合、No.24, 25はステンレス鋼となる。

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ボンタイ	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(40-65A) SCS13(80A,100A)
5	DISC	ペンタイ	"	"
6	BLOWDOWN RING	シタカゲンワ	"	SCS 13
7	CONTROL RING	ウエカゲンワ	"	"
8	DISC GUIDE	ペンアンナイ	"	SUS304(40A,50A) SCS13(65~100A)
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 9,9A,10
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, NUT	セットボルト, ナット	STAINLESS STEEL & ROLLED STEEL	SUS 304 & SS 400
17	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	"	"
18	SET SCREW, NUT	セットボルト, ナット	ROLLED STEEL	SS 400
19	FORKED LEVER	レバー-A	CAST IRON	FC 200
20	LEVER	レバー-B	DUCTILE CAST IRON or CAST IRON	FC450(40A,50A) or FC200(65~100A)
21	STEM NUT	ステムナット	ROLLED STEEL	SS 400
22	LOCK NUT	ロックナット	"	"
23	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
24	NIPPLE	ニップル	CARBON STEEL PIPE	SGP
25	COCK	コック	BRASS	C 3604 B
26	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
27	BEARING BUSHING	ジクウケオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
28	SPRING PIN	ロールピン	"	SUS 420
29	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
34	STEM HEAD	ステムヘッド	STAINLESS STEEL	SUS 403
37	WIRE	フラインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
38	SEAL	フラインダマ	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	I N L E T								O U T L E T								F L A N G E C O D E J I S 1 0 K				
	FLANGE CODE	D1	C1	g1	f1	t1	n1	h1	D2	C2	g2	f2	t2	n2	h2	L1	L2	H	Rc A	R B	
40 x 30 x 65									175	140	116	2	18	4	19	125	125	332	3/8	3/8	
40 x 25 x 65	JIS 30K	160	120	90	6	28	4	23													
50 x 38 x 80	JIS 20K	155	120	96	6	30	8	19													
50 x 34 x 80	JIS 30K	165	130	105	6	30	8	19	185	150	126	2	18	8	19	135	135	376	1/2	3/8	
65 x 49 x 100	JIS 20K	175	140	116	8	34	8	19													
65 x 43 x 100	JIS 30K	200	160	130	8	34	8	23	210	175	151	2	18	8	19	155	160	472	1/2	1/2	
80 x 61 x 125	JIS 20K	200	160	132	8	36	8	23													
80 x 55 x 125	JIS 30K	210	170	140	8	36	8	23	250	210	182	2	20	8	23	175	180	528	1/2	1/2	
100 x 76 x 150	JIS 20K	225	185	160	10	40	8	23													
100 x 69 x 150	JIS 30K	240	195	160	10	40	8	25	280	240	212	2	22	8	23	205	205	658	3/4	1/2	

SPECIFICATIONS(仕様)

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
SF19-C1	OVER 2.0 TO 2.5
SF19-C2	OVER 2.5 TO 3.0

SF-19 TYPE
FULL BORE
SAFETY VALVE
SF-19 型
全量式安全弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 図	S. Hosokawa
DATE 日 付	2023-8-7
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
SF19-42R-P

VENN CO., LTD.
株式会社