



No.	REMARKS	備考
4,5	HAYNES STELLITE No.6 DEPOSITION.	ヘイネスステライト No.6 溶着
8	HARD CHROME PLATING.	硬質クロムメッキ施行

SPRING TABLE. (PARTS No.12)

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

※IN CASE 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	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 9,9A
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	セツボルト, ナット	STAINLESS STEEL & ROLLED STEEL	SUS 304 & SS 400
17	SET SCREW, NUT	セツボルト, ナット	"	"
18	SET SCREW, NUT	セツボルト, 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	FCD450 (40A,50A) FC200 (65A~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	ジクワケ	BEARING STEEL	SUUJ 2
27	BEARING BUSHING	ジクワケオサエ	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	PIN & SPIT PIN	ピン & フリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 12
38	WIRE	フラインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
39	SEAL	フラインダマ	TIN	Sn

DIMENSIONS (mm)

SIZE	INLET								OUTLET								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	290	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	374	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	470	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	528	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	656	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
SF17-C1	1.0 ~ 1.3
SF17-C2	OVER 1.3 TO 1.6
SF17-C3	OVER 1.6 TO 2.0

SF-17 TYPE FULL BORE SAFETY VALVE SF-17 型 全量式安全弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023-8-7
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
SF17-41P-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	