



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

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.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)
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	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
30	DISC HOLDER	ベンタイオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
31	LOCK NUT	ベンタイL ナット	"	"
32	STOPPER	ストッパー	CARBON STEEL	S 25 C
33	SEAT DISC	ベンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 630
34	STEM HEAD	ステムヘッド	"	SUS 403
35	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
36	DISC GUIDE	ベンアンナイ	"	SUS304 (40A,50A) SCS13 (65A~100A)
37	PIN & SPIT PIN	ピン & ワリピン	ROLLED STEEL & CARBON STEEL	SS 400 & SWRM 12
38	WIRE	フウインセン	STAINLESS STEEL	SUS 304
39	SEAL	フウインダマ	TIN	Sn

DIMENSIONS (mm)

SIZE	INLET								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						
d1 x dt x d2																					
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	175	140	116	2	18	4	19	127	125	290	3/8	3/8	
50 x 38 x 80	JIS 16K	155	120	96	6	26	8	19	185	150	126	2	18	8	19	136	135	374	1/2	3/8	
50 x 34 x 80	JIS 20K	155	120	96	6	26	8	19	185	150	126	2	18	8	19	136	135	374	1/2	3/8	
65 x 49 x 100	JIS 16K	175	140	116	8	28	8	19	210	175	151	2	18	8	19	156	160	470	1/2	1/2	
65 x 43 x 100	JIS 20K	175	140	116	8	28	8	19	210	175	151	2	18	8	19	156	160	470	1/2	1/2	
80 x 61 x 125	JIS 16K	200	160	132	8	30	8	23	250	210	182	2	20	8	23	176	180	528	1/2	1/2	
80 x 55 x 125	JIS 20K	200	160	132	8	30	8	23	250	210	182	2	20	8	23	176	180	528	1/2	1/2	
100 x 76 x 150	JIS 16K	225	185	160	10	32	8	23	280	240	212	2	22	8	23	206	205	656	3/4	1/2	
100 x 69 x 150	JIS 20K	225	185	160	10	32	8	23	280	240	212	2	22	8	23	206	205	656	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
SF17L-C1	1.0 ~ 1.3
SF17L-C2	OVER 1.3 TO 1.6
SF17L-C3	OVER 1.6 TO 2.0

SF-17L TYPE
FULL BORE
SAFETY VALVE
SF-17L 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.
SF17L-41C-P

