



SPRING TABLE (PARTS No.17)

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

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	CARBON STEEL	S25C & SPG
3	CAP	キャップ	ROLLED STEEL	SS 400
4	BOTTOM FLANGE	シタフタ	CARBON STEEL	S 25 C
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	DISC HOLDER	ディスクホルダー	"	SUS 403
7	DISC SEAT	ディスクオサエ	"	"
8	STEM GUIDE	ステムガイド	"	"
9	STEM	ステム	"	SUS 304
10	BALANCE PISTON	バランスピストン	"	"
11	BALANCE GUIDE	バランスガイド	"	SUS 403
12	PISTON	ピストン	"	"
13	CYLINDER	シリンダー	"	SUS 304
14	LOCK NUT	ロックナット	"	"
15	DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
16	SPRING SEAT	バネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
17	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254 or SUP 9
18	LOCK NUT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
19	LOCK NUT	ロックナット	"	"
20	SPRING WASHER	バネザガネ	HIGH CARBON STEEL WIRE	SWRH
21	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
22	LOCK NUT	チョウセツLナット	ROLLED STEEL	SS 400
23	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
24	O RING	O リング	"	"
25	O RING	O リング	"	"
26	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
27	GASKET	ガスケット	"	"
28	STUD, NUT	スタッド, ナット	Cr.Mo. STEEL & CARBON STEEL	SCM 435 & S 45 C
29	STUD, NUT	スタッド, ナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
30	BEARING	ベアリング	BEARING STEEL	SUJ 2
31	BEARING SEAT	ベアリングオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	L1	L2	H	H1	D	C	g	d	t	f	n	h
32	JIS 10K	212	106	106	390	115	135	100	76	32	18	2	4	19
	JIS 16K	212	106	106	390	115	135	100	76	32	18	2	4	19
	JIS 20K	212	106	106	390	115	135	100	76	32	18	2	4	19
	JIS 30K	220	110	110	390	115	140	105	80	32	22	2	4	19
40	JIS 10K	212	106	106	390	115	140	105	81	40	18	2	4	19
	JIS 16K	212	106	106	390	115	140	105	81	40	18	2	4	19
	JIS 20K	212	106	106	390	115	140	105	81	40	18	2	4	19
	JIS 30K	220	110	110	390	115	160	120	90	40	22	2	4	23
50	JIS 10K	238	109	129	445	165	155	120	96	50	16	2	4	19
	JIS 16K	242	111	131	445	165	155	120	96	50	18	2	8	19
	JIS 20K	242	111	131	445	165	155	120	96	50	18	2	8	19
	JIS 30K	250	115	135	445	165	165	130	105	50	22	2	8	19
65	JIS 10K	274	132	142	500	160	175	140	116	65	18	2	4	19
	JIS 16K	274	132	142	500	160	175	140	116	65	18	2	8	19
	JIS 20K	278	134	144	500	160	175	140	116	65	20	2	8	19
	JIS 30K	290	140	150	500	160	200	160	130	65	26	2	8	23

SPECIFICATIONS (仕様)	
FLUID (流体)	
INLET PRESS. (一次側圧力)	MPa
OUTLET PRESS. (二次側圧力)	MPa
TEMP. (温度)	℃

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RD17-CL	0.7 ~ 1.05
RD17-CH	1.0 ~ 1.4

RD-17 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RD-17 型
減圧弁

DRAWING 製 図	Y. Yonekura
CHECK 検 査	M. Ogasawara
DATE 日 付	2008-12-16
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号
RD17-35E-P

