



SPRING TABLE (PARTS No.21&22)

WIRE DIAMETER	MATERIAL
OVER 4.5 TO 12	SAE 9254
OVER 12	SUP 9

Q'TY OF SPRING TO BE USED IS FOUND ON THE FOLLOWING TABLE.

ADJUSTING RANGE MPa	PARTS No.	Q' TY
0.05 ~ 0.35	22	1
0.30 ~ 0.70	21 & 22	2

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	CAST IRON	FC 200
3	CAP	キャップ	"	"
4	BOTTOM FLANGE	シタフタ	CARBON STEEL	S 25 C
5	DIAPHRAGM CASE	ダイヤフラムケース	"	"
6	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
7	DISC HOLDER	ディスクホルダー	"	SUS 403
8	DISC SEAT	ディスクオサエ	"	"
9	STEM GUIDE	ステムガイド	"	"
10	STEM	ステム	"	SUS 304
11	BALANCE PISTON	バランスピストン	"	"
12	BALANCE GUIDE	バランスガイド	"	SUS 403
13	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	"	SUS 304
14	TOP GUIDE	ウエガイド	"	SUS 403
15	U NUT	U ナット	"	SUS 304
16	DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	N B R
17	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	"	"
18	O RING	O リング	"	"
19	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	CAST IRON	FC 200
20	SPRING SEAT	バネウケ	"	"
21	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254
22	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	SAE 9254 or SUP 9
23	LOCK NUT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
24	LOCK NUT	ロックナット	"	"
25	SPRING WASHER	バネザガネ	HIGH CARBON STEEL WIRE	SWRH
26	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	BRASS	C 3604 B
27	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
28	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
29	GASKET	ガスケット	"	"
30	BOLT	ボルト	ROLLED STEEL	SS 400
31	BOLT	ボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
32	STUD NUT	スタッドナット	Cr.Mo.STEEL & CARBON STEEL	SCM435 & S 45 C
33	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	N B R
34	O RING	O リング	"	"

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	L1	L2	H	H1	A	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS (kg)
32	JIS 10K	212	106	106	445	115	218	135	100	76	32	18	2	4	19	24.5
	JIS 16K	212	106	106	445	115	218	135	100	76	32	18	2	4	19	
	JIS 20K	212	106	106	445	115	218	135	100	76	32	18	2	4	19	
	JIS 30K	220	110	110	445	115	218	140	105	80	32	22	2	4	19	
40	JIS 10K	212	106	106	445	115	218	140	105	81	40	18	2	4	19	25.5
	JIS 16K	212	106	106	445	115	218	140	105	81	40	18	2	4	19	
	JIS 20K	212	106	106	445	115	218	140	105	81	40	18	2	4	19	
	JIS 30K	220	110	110	445	115	218	160	120	90	40	22	2	4	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
RD16-CL	0.05 ~ 0.35
RD16-CH	0.30 ~ 0.70

RD-16 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RD-16 型 減 圧 弁	DRAWING 製 製	S. Sato
	CHECK 検 検	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023-10-23
	NOTE	

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号	 VENN CO., LTD. 株式会社
DWG.No. RD16-32K-P	