



DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	L	A	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h
15	170	360	75	323	95	70	51	15	16	1	4	15
20	170	360	75	323	100	75	56	20	18	1	4	15
25	170	360	75	323	125	90	67	25	18	1	4	19
32	190	360	85	333	135	100	76	32	20	2	4	19
40	190	360	85	333	140	105	81	40	20	2	4	19
50	240	360	95	343	155	120	96	50	20	2	4	19

SPRING TABLE (PARTS No.32)

ADJUSTING RANGE (kPa)	MATERIAL
1.0 ~ 3.0	SWP-A
3.0 ~ 10	SAE 9254
10 ~ 30	

No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
2	BOTTOM PLUG	シタフタ	BRASS	C 3604 B
3	SPRING CASE	バネケース	CAST IRON	FC 200
4	CAP	キャップ	"	"
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	DISC HOLDER	ディスクホルダー	"	"
7	DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
8	DISC RETAINER	ディスクオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 304
9	STEM	ステム	"	"
10	PISTON	ピストン	BRASS	C 3604 B
11	CYLINDER	シリンダー	"	"
12	STEM JOINT	ステムジョイント	STAINLESS STEEL	SUS 403
13	U NUT	U ナット	"	SUS 304
14	ORIFICE	オリフィス	"	"
15	LOCK NUT	ロックナット	"	"
16	DISC SPRING SEAT	ベンバネウケ	BRASS	C 3604 B
17	LOCK NUT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
18	DISC SPRING	ベンバネ	"	SUS304-WPB
19	BOTTOM DIAPHRAGM CASE	シタダイヤフラムケース	CARBON STEEL	SPC
20	TOP DIAPHRAGM CASE	ウエダイヤフラムケース	"	"
21	DIAPHRAGM RETAINER	ダイヤフラムオサエ	"	"
22	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
23	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	CARBON STEEL	SPC
24	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
25	NUT	バネウケナット	"	"
26	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
27	O RING	O リング	"	"
28	O RING	O リング	"	"
29	O RING	O リング	"	"
30	BOLT	ボルト	ROLLED STEEL	SS 400
31	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
32	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SAE 9254
33	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	CAST BRONZE	CAC 406
34	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
35	WASHER	ザガネ	BRASS	C 2801 P
36	LOCK NUT	チョウセツL ナット	CAST IRON	FC 200
37	BOLT NUT	ボルト、ナット	ROLLED STEEL	SS 400
38	SPRING PIN	スプリングピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
39	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
40	NEEDLE DISC	ニードルディスク	STAINLESS STEEL	SUS 304
41	BOLT	ボルト	ROLLED STEEL	SS 400
45	LOCK NUT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
46	ASPIRATOR	ケンシュツカン	COPPER	C 1220 T

No.	REMARKS	備考
46	SIZE 40, 50 : ONLY DESIGNED.	呼び径40, 50 に付属します。

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 kPa
RD29A-GL	1.0 ~ 3.0
RD29A-GM	3.0 ~ 10
RD29A-GH	10 ~ 30

RD-29A TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RD-29A 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

DWG.No.
RD29A-11F-P

VENN CO., LTD.
株式会社