



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
2	BOTTOM FLANGE	シタフタ	"	"
3	TOP FLANGE	ウエフタ	"	"
4	PISTON	ピストン	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	PISTON ROD	ピストンロッド	"	SUS 630 (15A-25A) SUS 304 (32A-80A)
6	CYLINDER	シリンダー	"	SUS 304
7	DISC	ペンタイ	"	"
8	SEAT DISC	シートディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
9	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 416
10	DISC SPRING	ペンバネ	"	SUS304-WPB
11	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
12	O RING	O リング	"	"
13	GASKET	ウエガスケツト	PTFE	PTFE
14	GASKET	シタガスケツト	"	"
15	BOLT	6カクボルト	Cr-Mo STEEL	SCM 435
16	BOLT	6カクボルト	"	"
17	BOLT	6カクボルト	"	"
18	PLUG	プラグ	ROLLED STEEL	SWCH 10R
19	SPRING CASE	バネケース	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
20	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
21	PILOT DISC STEM	Pステム	"	SUS 420F
22	PILOT DISC	Pペンタイ	BRASS & SYNTHETIC RUBBER	C3604B & NBR
23	PLUG	シツフタ	STAINLESS STEEL	SUS 304
24	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	BRASS	C 3604 B
25	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
26	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
27	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 301CSP
28	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B
29	PILOT DISC SPRING	Pペンバネ	STAINLESS STEEL	SUS304-WPB
30	STRAINER	ストレーナ	"	SUS 304
31	CAP	キャップ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
32	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	ROLLED STEEL	SS 400
33	LOCK NUT	6カクナツト	"	"
34	ROLL PIN	ロールピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
35	GASKET	ガスケツト	COPPER	C 1100 P
36	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	PTFE & STAINLESS STEEL	PTFE & SUS 304

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	A	MASS (kg)
15	JIS 10K	170	216	77	95	70	51	15	14	1	4	15	1/4	8.5
	JIS 16K	170	216	77	95	70	51	15	14	1	4	15	1/4	
20	JIS 10K	170	216	77	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	8.5
	JIS 16K	170	216	77	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	
25	JIS 10K	210	216	77	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	10
	JIS 16K	210	216	77	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	
32	JIS 10K	210	237	96	135	100	76	32	18	2	4	19	1/4	13
	JIS 16K	210	237	96	135	100	76	32	18	2	4	19	1/4	
40	JIS 10K	220	237	96	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	13
	JIS 16K	220	237	96	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	

No.	REMARKS	備 考
36	SIZE 15, 20, 25 : NOT DESIGNED.	呼び径 15, 20, 25 には付属しません

SIZE	FLANGE CODE	L	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	A	MASS (kg)
50	JIS 10K	250	247	104	155	120	96	50	18	2	4	19	1/4	17
	JIS 16K	250	247	104	155	120	96	50	18	2	4	19	1/4	
65	JIS 10K	290	262	115	175	140	116	65	20	2	4	19	3/8	24
	JIS 16K	290	262	115	175	140	116	65	20	2	4	19	3/8	
80	JIS 10K	346	277	122	185	150	126	80	20	2	4	19	3/8	35
	JIS 16K	350	277	122	200	160	132	80	22	2	4	23	3/8	

CODE	ADJUSTING RANGE
製品記号 RP9A-M	MPa 0.03 ~ 0.8

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)	℃

RP-9A TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-9A 型 減 圧 弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	Y. Yonokura
	DATE 付	2019-10-8
	NOTE	FCD/SUS
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. RP9A-91D-P	VENN CO., LTD. 株式会社	