



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	BRASS	C 3604 B
5	PISTON ROD	ピストンロッド	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	CYLINDER	シリンダー	CAST BRONZE	CAC 406
7	DISC	ペンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 403
8	SEAT RING	ペンザ	"	SUS 416
9	DISC SPRING	ペンバネ	"	SUS304-WPB
10	PISTON RING	ピストンリング	PTFE	PTFE
11	PISTON SPRING	ピストンバネ	STAINLESS STEEL	SUS 304
12	GASKET	ウエガasket	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
13	GASKET	シタガasket	"	"
14	BOLT	ロッカクボルト	Cr-Mo STEEL	SCM 435
15	BOLT	ロッカクボルト	"	"
16	BOLT	ロッカクボルト	"	"
17	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
18	SPRING CASE	バネケース	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
19	PILOT SEAT RING	Pペンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
20	PILOT DISC STEM	Pステム	"	SUS 420F
21	PILOT DISC	Pペンタイ	STAINLESS STEEL & BRASS	SUS 440C & C 3604 B
22	PLUG	シツフタ	STAINLESS STEEL	SUS 304
23	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	BRASS	C 3604 B
24	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
25	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
26	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
27	PILOT SEAT BUSHING	Pペンザオサエ	BRASS	C 3604 B
28	PILOT DISC SPRING	Pペンバネ	STAINLESS STEEL	SUS304-WPB
29	STRAINER	ストレーナ	"	SUS 304
30	CAP	キャップ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
31	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	ROLLED STEEL	SS 400
32	LOCK NUT	ロッカクナット	"	"
33	ROLL PIN	ロールピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
34	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P

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	
	JIS 20K	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	
	JIS 20K	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	
	JIS 20K	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	
	JIS 20K	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	
	JIS 20K	220	237	96	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	

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	8	19	1/4	
65	JIS 10K	250	247	104	155	120	96	50	18	2	8	19	1/4	24
	JIS 16K	290	262	115	175	140	116	65	20	2	4	19	3/8	
80	JIS 10K	290	262	115	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	35
	JIS 20K	290	262	115	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	
	JIS 16K	346	277	122	185	150	126	80	20	2	8	19	3/8	
80	JIS 16K	350	277	122	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	35
	JIS 20K	350	277	122	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	

CODE	ADJUSTING RANGE
製品記号	MPa
RP9-L	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-9 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RP-9 型
減圧弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 図	Y. Yonokura
DATE 付	2019-10-8
NOTE	FCD/CAC

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号	
DWG.No.	
RP9-81E-P	

VENN CO., LTD.
株式会社