


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	CAST BRONZE	CAC 406
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	ベンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 403 (100-125A) SUS 420J2 (150A)
8	SEAT RING	ベンザ	"	SUS 416 (100-125A) SCS 13 (150A)
9	DISC SPRING	ベンバネ	"	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asket	"	"
14	BOLT	ロックボルト	Cr-Mo STEEL	SCM 435
15	BOLT	ロックボルト	"	"
16	BOLT	ロックボルト	"	"
17	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
18	PLUG	プラグ	"	"
19	CAP	キャップ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
20	SPRING CASE	バネケース	"	"
21	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
22	PILOT DISC	Pベンタイ	STAINLESS STEEL & BRASS	SUS 440C & C 3604 B
23	PILOT DISC STEM	Pステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
24	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B
25	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	STAINLESS STEEL	SUS304-WPB
26	PLUG	シツタ	"	SUS 304
27	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	"	SUS 631
28	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	BRASS	C 3604 B
29	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
30	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
31	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	BRASS	C 3771 B
32	LOCK NUT	チョウセツナット	ROLLED STEEL	SS 400
33	PLUG	シツタ	STAINLESS STEEL	SUS 304
34	ROLL PIN	ロールピン	"	SUS 420
35	STRAINER	ストレーナ	"	SUS 304
36	GASKET	asket	COPPER	C 1100 P
37	GASKET	asket	"	"
38	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS 400

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS (kg)
100	JIS 10K	380	342	142	210	175	151	100	22	2	8	19	57
	JIS 16K	384	342	142	225	185	160	100	24	2	8	23	
	JIS 20K	384	342	142	225	185	160	100	24	2	8	23	
125	JIS 10K	430	372	192	250	210	182	125	24	2	8	23	90
	JIS 16K	434	372	192	270	225	195	125	26	2	8	25	
	JIS 20K	434	372	192	270	225	195	125	26	2	8	25	
150	JIS 10K	540	407	209	280	240	212	150	26	2	8	23	130
	JIS 16K	544	407	209	305	260	230	150	28	2	12	25	
	JIS 20K	544	407	209	305	260	230	150	28	2	12	25	

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	ADJUSTING RANGE
製品記号	MPa
RP9-L	0.03~0.8

RP-9 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-9 型 減圧弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 図	Y. Yonakura
	DATE 付	2019-10-8
	NOTE	FCD/CAC
APPROVED DWG.No.	出 図 番 号	
DWG.No.	 VENN CO., LTD. 株式会社	
RP9-82D-P		