



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 (100A-125A) SUS 420J2 (150A)
8	SEAT RING	ベンザ	〃	SUS 416 (100A-125A) SCS 13 (150A)
9	DISC SPRING	ベンパネ	〃	SUS304-WPB
10	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
11	O RING	O リング	〃	〃
12	GASKET	ウエガasket	PTFE	PTFE
13	GASKET	シタガasket	〃	〃
14	BOLT	6 カクボルト	Cr-Mo STEEL	SCM 435
15	BOLT	6 カクボルト	〃	〃
16	BOLT	6 カクボルト	〃	〃
17	PLUG	プラグ	ROLLED STEEL	SWCH 10R
18	PLUG	プラグ	〃	〃
19	CAP	キャップ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
20	SPRING CASE	パネケース	〃	〃
21	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
22	PILOT DISC	Pベンタイ	PCTFE	PCTFE
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ベンパネ	STAINLESS STEEL	SUS304-WPB
26	PLUG	シツフタ	〃	SUS 304
27	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	〃	SUS 631
28	TOP SPRING SEAT	ウエパネウケ	BRASS	C 3604 B
29	BOTTOM SPRING SEAT	シタパネウケ	〃	〃
30	ADJUSTING SPRING	チョウセツパネ	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	SS400
33	PLUG	ヨコプラグ	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	ガasket	COPPER	C 1100 P
37	GASKET	ガasket	〃	〃
38	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS400

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	56.5
	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	100
	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	135
	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 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RP9A-L	0.03~0.8

RP-9A TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-9A 型 減圧弁	DRAWING 製 ☒	S. Sato
	CHECK 検 ☒	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2024- 3-15
	NOTE	FCD/CAC
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
RP9A-82E-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	