



No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホントイ	CAST STEEL	SCPH 2
2	BOTTOM FLANGE	シタフタ	"	"
3	TOP FLANGE	ウエフタ	"	"
4	PISTON	ピストン	STAINLESS STEEL	SCS 13 or SUS 304
5	PISTON ROD	ピストンロッド	"	SUS 304
6	CYLINDER	シリンダー	"	SCS 13
7	DISC	ベンタイ	"	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	CAST STEEL	SCPH 2
21	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
22	PILOT DISC	Pベンタイ	"	SUS 440C & SUS 303
23	PILOT DISC STEM	Pステム	"	SUS 420F
24	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	"	SUS 304
25	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	"	SUS304-WPB
26	PLUG	シツフタ	"	SUS 304
27	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	"	SUS 631
28	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	SUS 304
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	STAINLESS STEEL	SUS 403
32	LOCK NUT	チョウセツナット	ROLLED STEEL	SS 400
33	PLUG	シツフタ	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
39	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	MASS (kg)
100	JIS 10K	398	342	146	210	175	151	100	18	2	8	19	63
	JIS 16K	406	342	146	225	185	160	100	22	2	8	23	
	JIS 20K	410	342	146	225	185	160	100	24	2	8	23	
	JIS 30K	426	342	146	240	195	160	100	32	2	8	25	
125	JIS 10K	422	372	197	250	210	182	125	20	2	8	23	105
	JIS 16K	426	372	197	270	225	195	125	22	2	8	25	
	JIS 30K	454	372	197	275	230	195	125	36	2	8	25	
150	JIS 10K	532	407	216	280	240	212	150	22	2	8	23	145
	JIS 16K	536	407	216	305	260	230	150	24	2	12	25	
	JIS 20K	544	407	216	305	260	230	150	28	2	12	25	
	JIS 30K	564	407	216	325	275	235	150	38	2	12	27	

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RP10-C	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-10 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RP-10 型
減圧弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 査	S. Hosokawa
DATE 日 付	2025-8-20
NOTE	SCPH/SUS

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RP10-32E-P

