



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	STAINLESS STEEL	SCS 13
2	BOTTOM FLANGE	シタフタ	"	"
3	TOP FLANGE	ウエフタ	"	"
4	PISTON	ピストン	"	SUS 304
5	PISTON ROD	ピストンロッド	"	SUS 630 (15~25A) SUS 304 (32~80A)
6	CYLINDER	シリンダー	"	SUS 304
7	DISC	ベンタイ	"	SUS 403
8	SEAT RING	ベンザ	"	SUS 416
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	ウエガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
13	GASKET	シタガスケット	"	"
14	BOLT	ロックボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
15	BOLT	ロックボルト	"	"
16	BOLT	ロックボルト	"	"
17	PLUG	プラグ	"	"
18	SPRING CASE	バネケース	"	SCS 13
19	PILOT SEAT RING	Pベンザ	"	SUS 303
20	PILOT DISC STEM	Pステム	"	SUS 420F
21	PILOT DISC	Pベンタイ	"	SUS 440C & SUS 303
22	PLUG	シツフタ	"	SUS 304
23	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
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ベンザオサエ	"	SUS 304
28	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	"	SUS304-WPB
29	STRAINER	ストレーナ	"	SUS 304
30	CAP	キャップ	"	"
31	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	"	"
32	LOCK NUT	ロックナット	"	"
33	ROLL PIN	ロールピン	"	SUS 420
34	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
35	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	PTFE & STAINLESS STEEL	PTFE & SUS 304
36	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304

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)	℃

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RP11-D	0.03 ~ 0.8

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	A	MASS (kg)
15	JIS 10K	190	217	80	95	70	51	15	14	1	4	15	1/4	10
	JIS 16K	190	217	80	95	70	51	15	14	1	4	15	1/4	
	JIS 20K	190	217	80	95	70	51	15	14	1	4	15	1/4	
20	JIS 10K	198	217	80	115	80	55	15	18	1	4	19	1/4	10
	JIS 16K	194	217	80	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	
	JIS 20K	194	217	80	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	
25	JIS 10K	220	221	80	120	85	60	20	18	1	4	19	1/4	12
	JIS 16K	220	221	80	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	
	JIS 20K	220	221	80	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	
32	JIS 10K	228	221	80	130	95	70	25	20	1	4	19	1/4	15
	JIS 16K	224	238	97	135	100	76	32	18	2	4	19	1/4	
	JIS 20K	224	238	97	135	100	76	32	18	2	4	19	1/4	

SIZE	FLANGE CODE	L	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	A	MASS (kg)
40	JIS 10K	240	238	97	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	15
	JIS 16K	240	238	97	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	
	JIS 20K	240	238	97	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	
50	JIS 10K	248	238	97	160	120	90	40	22	2	4	23	1/4	22
	JIS 16K	268	248	107	155	120	96	50	16	2	4	19	1/4	
	JIS 20K	272	248	107	155	120	96	50	18	2	8	19	1/4	
65	JIS 10K	280	248	107	165	130	105	50	22	2	8	19	1/4	29
	JIS 16K	272	263	119	175	140	116	65	18	2	4	19	3/8	
	JIS 20K	276	263	119	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	
80	JIS 10K	288	263	119	200	160	130	65	26	2	8	23	3/8	41
	JIS 16K	346	278	126	185	150	126	80	18	2	8	19	3/8	
	JIS 20K	354	278	126	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	

RP-11 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RP-11 型
減圧弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 査	Y. Yonokura
DATE 日 付	2019-10-8
NOTE	SCS/SUS

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号
DWG.No.
RP11-51D-P

