



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	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	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	ペンタイ	"	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	CAST STEEL	SCPH 2
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	"	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ペンザオサエ	"	SUS 304
28	PILOT DISC SPRING	Pペンバネ	"	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	STAINLESS STEEL	SUS 304
32	LOCK NUT	ロッカクナット	ROLLED STEEL	SS 400
33	ROLL PIN	ロールピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
34	GASKET	ガasket	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	ROLLED STEEL	SS 400

No.	REMARKS	備 考
35	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
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)	℃

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 30K	198	217	80	115	80	55	15	18	1	4	19	1/4	10
	JIS 10K	194	217	80	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	
	JIS 16K	194	217	80	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	
25	JIS 20K	194	217	80	100	75	56	20	16	1	4	15	1/4	12
	JIS 30K	198	217	80	120	85	60	20	18	1	4	19	1/4	
	JIS 10K	220	221	80	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	
32	JIS 16K	220	221	80	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	15
	JIS 20K	220	221	80	125	90	67	25	16	1	4	19	1/4	
	JIS 30K	228	221	80	130	95	70	25	20	1	4	19	1/4	
40	JIS 10K	224	238	97	135	100	76	32	18	2	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	
50	JIS 30K	232	238	97	140	105	80	32	22	2	4	19	1/4	15
	JIS 10K	240	238	97	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	
	JIS 16K	240	238	97	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	
65	JIS 20K	240	238	97	140	105	81	40	18	2	4	19	1/4	22
	JIS 30K	248	238	97	160	120	90	40	22	2	4	23	1/4	
	JIS 10K	268	248	107	155	120	96	50	16	2	4	19	1/4	
80	JIS 16K	272	248	107	155	120	96	50	18	2	8	19	1/4	29
	JIS 20K	272	248	107	155	120	96	50	18	2	8	19	1/4	
	JIS 30K	280	248	107	165	130	105	50	22	2	8	19	1/4	
100	JIS 10K	272	263	119	175	140	116	65	18	2	4	19	3/8	41
	JIS 16K	276	263	119	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	
	JIS 20K	276	263	119	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	
125	JIS 30K	288	263	119	200	160	130	65	26	2	8	23	3/8	41
	JIS 10K	346	278	126	185	150	126	80	18	2	8	19	3/8	
	JIS 16K	354	278	126	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	
150	JIS 20K	354	278	126	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	41
	JIS 30K	366	278	126	210	170	140	80	28	2	8	23	3/8	

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 30K	248	238	97	160	120	90	40	22	2	4	23	1/4	22
	JIS 10K	268	248	107	155	120	96	50	16	2	4	19	1/4	
	JIS 16K	272	248	107	155	120	96	50	18	2	8	19	1/4	
65	JIS 20K	272	248	107	155	120	96	50	18	2	8	19	1/4	29
	JIS 30K	280	248	107	165	130	105	50	22	2	8	19	1/4	
	JIS 10K	272	263	119	175	140	116	65	18	2	4	19	3/8	
80	JIS 16K	276	263	119	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	41
	JIS 20K	276	263	119	175	140	116	65	20	2	8	19	3/8	
	JIS 30K	288	263	119	200	160	130	65	26	2	8	23	3/8	
100	JIS 10K	346	278	126	185	150	126	80	18	2	8	19	3/8	41
	JIS 16K	354	278	126	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	
	JIS 20K	354	278	126	200	160	132	80	22	2	8	23	3/8	
125	JIS 30K	366	278	126	210	170	140	80	28	2	8	23	3/8	41
	JIS 10K	346	278	126	185	150	126	80	18	2	8	19	3/8	

RP-10 TYPE  
PRESSURE  
REDUCING VALVE  
RP-10 型  
減圧弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 図	Y. Yonakura
DATE 付	2019-10-8
NOTE	SCPH/SUS

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号

DWG.No.  
RP10-31D-P

VENN CO., LTD.  
株式会社