



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
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	”	”
6	CYLINDER	シリンダー	”	”
7	DISC	ペンタイ	”	SUS 403
8	SEAT RING	ベンザ	”	SUS 416
9	DISC SPRING	ベンバネ	STAINLESS STEEL PIANO WIRE	SUS304-WPB (15~25A) SWP-A (32~80A)
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	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	PTFE & CARBON STEEL	PTFE & SPC
15	BOLT	ロッカアナツキボルト	Cr-Mo STEEL	SCM 435 (15~25A)
16	BOLT	ロッカアナツキボルト	Cr-Mo STEEL	SCM 435 (15~25A)
17	BOLT	ロッカボルト	ROLLED STEEL	SS 400 (32~80A)
18	BOLT	ロッカボルト	ROLLED STEEL	SS 400
19	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
20	PLUG	ロッカアナツキプラグ	”	”
21	PILOT BODY	Pホンタイ	CAST IRON	FC 200
22	PILOT SEAT RING	Pベンザ	”	”
23	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
24	PILOT DISC	Pペンタイ	STAINLESS STEEL & BRASS	SUS 440C & C 3604 B
25	PILOT DISC STEM	Pステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
26	PLUG	シツフタ	BRASS	C 3604 B
27	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	”	”
28	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	”	”
29	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
30	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
31	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	”	SUS304-WPB
32	STRAINER	ストレーナ	”	SUS 304
33	HANDWHEEL	ハンドル	PLASTICS	プラスチック
34	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	ROLLED STEEL	SS 400
35	ROLL PIN	ロールピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
36	BOLT	ロッカボルト	ROLLED STEEL	SS 400
37	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
38	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS & STAINLESS STEEL	ノンアスベスト & SUS 304
39	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 10K

SIZE	L	H1	H2	D	C	d	t	n	h	R A	MASS (kg)
15	140	155	62	95	70	15	16	4	15	1/4	7
20	140	155	62	100	75	20	18	4	15	1/4	7.5
25	150	160	67	125	90	25	18	4	19	1/4	8.8
32	180	182	73	135	100	32	20	4	19	3/8	11.8
40	180	182	73	140	105	40	20	4	19	3/8	11.8
50	200	187	86	155	120	50	20	4	19	3/8	15.7
65	230	202	94	175	140	65	22	4	19	3/8	21.2
80	260	221	110	185	150	80	22	8	19	3/8	27

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
RP6-G	0.03 ~ 0.8

RP-6 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RP-6 型
減圧弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 査	S. Hosokawa
DATE 日 付	2023-10-23
NOTE	FC/SUS

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RP6-11M-P

VENN CO., LTD.
株式会社