



DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 10K

SIZE	L	H1	H2	D	C	d	t	n	h	RA	MASS (kg)
32	180	182	90	135	100	32	16	4	19	1/4	13.3
40	180	182	90	140	105	40	16	4	19	1/4	13.3
50	200	187	100	155	120	50	16	4	19	1/4	16.7
65	230	202	110	175	140	65	18	4	19	3/8	23
80	260	221	118	185	150	80	18	8	19	3/8	29.5

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.	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	”	SUS 304
3	TOP FLANGE	ウエフタ	”	SCS 13
4	PISTON	ピストン	”	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	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	PTFE	PTFE
13	GASKET	シタガasket	”	”
14	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	PTFE & STAINLESS STEEL	PTFE & SUS 316
15	BOLT	ロックアナツキボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	BOLT	ロックボルト	”	”
17	BOLT	ロックボルト	”	”
18	PLUG	プラグ	”	”
19	PLUG	ロックアナツキプラグ	”	”
20	PILOT BODY	Pホンタイ	”	SCS 13
21	SPRING CASE	バネケース	”	”
22	PILOT SEAT RING	Pペンザ	”	SUS 303
23	PILOT DISC	Pペンタイ	”	SUS 440C & SUS 303
24	PILOT DISC STEM	Pステム	”	SUS 420F
25	PLUG	シツフタ	”	SUS 304
26	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	”	”
27	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	”	”
28	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
29	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
30	SPRING WASHER	バネザガネ	”	SUS 304
31	PILOT DISC SPRING	Pペンバネ	”	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	STAINLESS STEEL	SUS 304
35	ROLL PIN	ロールピン	”	SUS 420
36	BOLT	ロックボルト	”	SUS 304
37	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
38	GASKET	ガスケット	PTFE	PTFE
39	PILOT SEAT BUSHING	Pペンザオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 304

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RP8-D	0.03 ~ 0.8

RP-8 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-8 型 減圧弁	DRAWING 製 図	S. Sato
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2023-10-23
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. RP8-51G-P	VENN CO., LTD. 株式会社	