



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	ベンタイ	”	SUS 304
8	SEAT DISC	シートディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
9	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 416
10	DISC SPRING	ベンバネ	”	SUS304-WPB
11	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
12	O RING	O リング	”	”
13	GASKET	ウエガスケット	PTFE	PTFE
14	GASKET	シタガスケット	”	”
15	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	”	”
16	BOLT	6カクボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
17	BOLT	6カクボルト	”	”
18	BOLT	6カクアナツキボルト	”	”
19	PLUG	プラグ	”	”
20	PLUG	6カクアナツキプラグ	”	”
21	PILOT BODY	P ホンタイ	”	SCS 13
22	SPRING CASE	バネケース	”	”
23	PILOT SEAT RING	P ベンザ	”	SUS 303
24	PILOT DISC	P ベンタイ	SYNTHETIC RUBBER &STAINLESS STEEL	NBR & SUS303
25	PILOT DISC STEM	P ステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
26	PLUG	シツフタ	”	SUS 304
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
30	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
31	SPRING WASHER	バネザガネ	”	SUS 304
32	PILOT DISC SPRING	P ベンバネ	”	SUS304-WPB
33	STRAINER	ストレーナ	”	SUS 304
34	HANDWHEEL	ハンドル	PLASTICS	プラスチック
35	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 304
36	ROLL PIN	ロールピン	”	SUS 420
37	BOLT	6カクボルト	”	SUS 304
38	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
39	GASKET	ガスケット	PTFE	PTFE
40	PILOT SEAT BUSHING	P ベンザオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 304

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RP8A-D	0.03 ~ 0.8

<b>RP-8A TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-8A 型 減 圧 弁</b>	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.		
RP8A-51G-P	<b>VENN CO., LTD.</b> 株式会社	