



DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 10K

SIZE	L	H1	H2	D	C	d	t	n	h	R A	MASS(kg)
20	140	159	71	100	75	20	14	4	15	1/4	7.8
25	150	164	71	125	90	25	14	4	19	1/4	8.8

SPECIFICATIONS(仕様)	
FLUID(流体)	
INLET PRESS.(一次制圧力)	MPa
OUTLET PRESS.(二次制圧力)	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	”	”
3	TOP FLANGE	Pホンタイ	”	”
4	PISTON	ピストン	”	SUS 304
5	PISTON ROD	ピストンロッド	”	SUS 630
6	CYLINDER	シリンダー	”	SUS 304
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asket	PTFE	PTFE
14	GASKET	シタガasket	”	”
15	BOLT	6カクアナツキボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	BOLT	6カクボルト	”	”
17	PLUG	プラグ	”	”
18	PLUG	6カクアナツキプラグ	”	”
19	SPRING CASE	バネケース	”	SCS 13
20	PILOT SEAT RING	P ベンザ	”	SUS 303
21	PILOT DISC	P ベンタイ	SYNTHETIC RUBBER & STAINLESS STEEL	NBR & SUS303
22	PILOT DISC STEM	P ステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
23	PLUG	シツフタ	”	SUS 304
24	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	”	”
25	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	”	”
26	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC
27	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
28	PILOT DISC SPRING	P ベンバネ	”	SUS304-WPB
29	STRAINER	ストレーナ	”	SUS 304
30	HANDWHEEL	ハンドル	PLASTICS	プラスチック
31	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 304
32	ROLL PIN	ロールピン	”	SUS 420
33	BOLT	6カクボルト	”	SUS 304
34	GASKET	ガasket	COPPER	C 1100P
35	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

RP-8A TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-8A 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.		
RP8A-52E-P	VENN CO., LTD. 株式会社	