

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST BRONZE	CAC 406
2	BOTTOM FLANGE	シタフタ	BRASS	C 3771 B
3	PISTON	ピストン	STAINLESS STEEL	SUS 304
4	PISTON ROD	ピストンロッド	"	"
5	CYLINDER	シリンダー	"	"
6	DISC	ペンタイ	"	SUS 403
7	SEAT RING	ベンザ	"	SUS 416
8	DISC SPRING	ベンバネ	"	SUS304-WPB
9	PISTON RING	ピストンリング	PTFE	PTFE
10	PISTON SPRING	ピストンバネ	STAINLESS STEEL	SUS 304
11	GASKET	シタガスケット	PTFE	PTFE
12	GASKET	ウエガスケット	"	"
13	BOLT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
14	NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
15	PILOT BODY	Pホンタイ	CAST BRONZE	CAC 406
16	SPRING CASE	バネケース	BRASS	C 3771 B
17	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
18	PILOT DISC	Pペンタイ	STAINLESS STEEL & BRASS	SUS 440C & C 3604 B
19	PILOT DISC STEM	Pステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
20	PLUG	シツタ	BRASS	C 3604 B
21	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
22	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
23	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
24	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
25	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	"	SUS304-WPB
26	STRAINER	ストレーナ	"	SUS 304
27	HANDWHEEL	ハンドル	PLASTICS	プラスチック
28	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	ROLLED STEEL	SS 400
29	BOLT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
30	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
31	PLUG	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
32	ROLL PIN	ロールピン	"	SUS 420
33	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B
34	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	PTFE & CARBON STEEL	PTFE & SPC


DIMENSIONS

SIZE	Rc N	MASS (kg)
15	1/2	3.3
20	3/4	3.3
25	1	3.3

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)	℃

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RP7-JL	0.03 ~ 0.4
RP7-JH	0.3 ~ 0.8

RP-7 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RP-7 型 減圧弁	DRAWING 製 図	<i>S. Satoh</i>
	CHECK 検 査	<i>S. Hosokawa</i>
	DATE 付	2026-4-21
	NOTE	CAC/SUS
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. RP7-71G-P		
 VENN CO., LTD. 株式会社		