



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	SCS 13
5	PISTON ROD	ピストンロッド	"	SUS 304
6	CYLINDER	シリンダー	"	SCS 13
7	DISC	ベンタイ	"	SUS403 (100~125A) SUS420J2 (150~200A)
8	SEAT RING	ベンザ	"	SUS416 (100~125A) SCS 13 (150~200A)
9	DISC SPRING	ベンバネ	SPRING STEEL	SAE 9254
10	O RING	オリング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
11	O RING	オリング	"	"
12	GASKET	ウエガasket	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
13	GASKET	シタasket	"	"
14	BOLT	ロックボルト	ROLLED STEEL	SS 400
15	BOLT	ロックボルト	"	"
16	BOLT	ロックボルト	"	"
17	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
18	PLUG	プラグ	"	"
19	PILOT BODY	Pホンタイ	CAST IRON	FC 200
20	SPRING CASE	バネケース	"	"
21	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
22	PILOT DISC	Pベンタイ	PCTFE	PCTFE
23	PILOT DISC STEM	Pステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
24	PLUG	シツタ	BRASS	C 3771 BE
25	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	C 3604 B
26	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
27	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
28	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
29	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	"	SUS304WPB
30	STRAINER	ストレーナー	"	SUS304CP
31	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	BRASS	C 3771 B
32	ROLL PIN	ロールピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
33	BOLT	ロックボルト	ROLLED STEEL	SS 400
34	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
35	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
36	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B
37	SEAT RING	ベンザ	PTFE & STAINLESS STEEL	PTFE & SUS 304
38	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS400
39	LOCK NUT	チョウセツナット	"	"
40	CAP	キャップ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	L	H1	H2	D	C	d	t	n	h	MASS (kg)
100	320	285	139	210	175	100	24	8	19	45.5
125	380	320	187	250	210	125	24	8	23	76.5
150	420	368	206	280	240	150	26	8	23	115
200	540	425	255	330	290	200	26	12	23	180

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
RP6A-G	0.03~0.8

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

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

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号

DWG.No.  
RP6A-12G-P

**VENN CO., LTD.**  
株式会社