



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) SUS416 (100~125A) SCS13 (150~200A)
8	SEAT RING	ベンザ	"	"
9	DISC SPRING	ベンバネ	PIANO WIRE SPRING STEEL	SWP-A (100~150A) SAE 9254 (200A)
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	ウエガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
13	GASKET	シタガスケット	"	"
14	BOLT	ロックカクボルト	ROLLED STEEL	SS 400
15	BOLT	ロックカクボルト	"	"
16	BOLT	ロックカクボルト	"	"
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	STAINLESS STEEL & & BRASS	SUS 440C & C 3604 B
23	PILOT DISC STEM	Pステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
24	PLUG	シツフタ	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	"	SUS304-WPB
30	STRAINER	ストレーナ	"	SUS304-CP
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	ロックカクボルト	ROLLED STEEL	SS 400
34	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
35	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS & STAINLESS STEEL	ノンアスベスト & SUS 304
36	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B
37	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS 400
38	LOCK NUT	チョウセツナット	"	"
39	CAP	キャップ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
40	BEARING BUSH	ベアリングブッシュ	PTFE & STAINLESS STEEL	PTFE & SUS 304

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
RP6-G	0.03~0.8

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

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

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号

DWG.No.  
RP6-12J-P

**VENN CO., LTD.**  
株式会社