



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	CAST BRONZE	CAC 406
5	PISTON ROD	ピストンロッド	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	CYLINDER	シリンダー	CAST BRONZE	CAC 406
7	DISC	ベンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 403(100A~125A) SUS 420J2(150A~200A)
8	SEAT RING	ベンザ	"	SUS 416(100A~125A) SCS 13 (150A~200A)
9	DISC SPRING	ベンバネ	SPRING STEEL	SAE 9254
10	PISTON RING	ピストンリング	PTFE	PTFE
11	GASKET	ウエガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
12	GASKET	シタガスケット	"	"
13	BOLT	6カクボルト	ROLLED STEEL	SS 400
14	BOLT	6カクボルト	"	"
15	BOLT	6カクボルト	"	"
16	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
17	PLUG	6カクアナツキプラグ	"	"
18	PILOT BODY	Pホンタイ	CAST IRON	FC 200
19	SPRING CASE	バネケース	"	"
20	PILOT SEAT RING	Pベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 303
21	PILOT DISC	Pベンタイ	STAINLESS STEEL & BRASS	SUS 440C & C 3604 B
22	PILOT DISC STEM	Pステム	STAINLESS STEEL	SUS 420F
23	PLUG	シツフタ	BRASS	C 3771 BE
24	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	C 3604 B
25	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
26	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
27	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
28	PILOT DISC SPRING	Pベンバネ	"	SUS304WPB
29	STRAINER	ストレーナー	"	SUS304CP
30	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	BRASS	C 3771 B
31	ROLL PIN	ロールピン	STAINLESS STEEL	SUS 420
32	BOLT	6カクボルト	ROLLED STEEL	SS 400
33	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1220 P
34	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS & STAINLESS STEEL	ノンアスベスト & SUS 304
35	PILOT SEAT BUSHING	Pベンザオサエ	BRASS	C 3604 B
36	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS400
37	LOCK NUT	チョウセツナット	"	"
38	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	52
125	380	320	187	250	210	125	24	8	23	82
150	420	368	206	280	240	150	26	8	23	110
200	540	425	255	330	290	200	26	12	23	176

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-B	0.03~0.8

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

DRAWING 製 図	Y. Yonekura
CHECK 検 査	T. Komatsu
DATE 日 付	2009-2-18
NOTE	FC/CAC

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RP6-02D-P

VENN CO., LTD.
株式会社