



No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホンタイ	STAINLESS STEEL	SCS 13
2	SPRING CASE	バネケース	"	SUS 304
3	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
4	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
5	SEAT RING	ベンザ	"	"
6	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	"	"
7	DISC HOLDER	ディスクホルダー	"	"
8	STEM	ステム	"	"
9	BALANCE GUIDE	バランスガイド	"	"
10	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	"	"
11	LOCK NUT	チョウセツL ナット	"	"
12	NUT	ナット	"	"
13	SPRING WASHER	バネザガネ	"	"
14	U NUT	U ナット	"	"
15	BOLT	ボルト	"	"
16	MACHINE SCREW	ナベコネジ (25A)	"	"
	BOLT	ボルト (32~50A)	"	"
17	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	"
18	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	"
19	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
20	SEAT DISC	シートディスク	"	"
21	DISC SEAT	ディスクオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 304
22	GASKET	ガスケット	PTFE	PTFE
23	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
24	O RING	O リング	"	"
25	O RING	O リング	"	"
26	O RING	O リング	"	"
27	O RING	O リング	"	"
28	PLUG	プラグ	STAINLESS STEEL	SUS 304
29	CAP	キャップ	"	"
30	RETAINING RING	トメワ	"	"

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	L	A	H	D	C	d	t	n	h	MASS(kg)
25	160	100	195	125	90	25	14	4	19	6.1
32	160	116	245	135	100	32	16	4	19	9.2
40	160	116	245	140	105	40	16	4	19	9.4
50	210	142	320	155	120	50	16	4	19	15

SPRING TABLE (PARTS No.17 & 18)

TYPE	PARTS No.	ADJUSTING RANGE MPa
TYPE L	17	0.05 ~ 0.35
TYPE M	17 & 18	0.3 ~ 0.6

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
MD37F-DL	0.05 ~ 0.35
MD37F-DM	0.3 ~ 0.6

SPECIFICATIONS(仕様)	
FLUID(流体)	
SET PRESS.(設定圧力)	MPa
BACK PRESS.(背圧)	MPa
TEMP.(温度)	℃

MD-37F TYPE PRIMARY PRESSURE REGULATING VALVE MD-37F 型 一次圧力調整弁	DRAWING 製 図	Y. Yonekura
	CHECK 検 査	T. Komatsu
	DATE 日 付	2012-1-18
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. MD37F-51C-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	