



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	CAST IRON	FC 200
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	STAINLESS STEEL	SUS 304
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	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	"	SUS 416
10	LOCK NUT	6カクナット	"	SUS 304
11	NUT	6カクナット	"	"
12	SPRING WASHER	バネザガネ	"	"
13	U NUT	U ナット	"	"
14	BOLT	6カクボルト	"	"
15	BOLT	6カクボルト	"	"
16	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC
17	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	SAE 9254 or SUP 9
18	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	SAE 9254
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	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
23	O RING	O リング	"	"
24	O RING	O リング	"	"
25	SEAL RING	シールリング	"	"
26	PLUG	プラグ	STAINLESS STEEL	SUS 304
27	WASHER	ザガネ	PTFE	PTFE
28	CAP	キャップ	"	PVC
29	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	L	A	H1	H	D	C	d	t	n	h
65	215	162	70	280	175	140	65	18	4	19
80	260	162	70	285	185	150	80	18	8	19
100	300	201	78	345	210	175	100	18	8	19

Q'TY SPRING TO BE USED IS FOUND ON THE FOLLOWING TABLE.

TYPE	ADJUSTING RANGE MPa	SIZE	PARTS No.	MATERIAL	Q'TY
RD-35F TYPE L	0.05 ~ 0.35	65, 80	16	SWOSC	1
		100	17	SAE 9254	1
RD-35F TYPE H	0.30 ~ 0.70	65, 80	16	SWOSC	1
		100	17 & 18	SAE 9254 & SUP 9	2

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
RD35F-DL	0.05 ~ 0.35
RD35F-DH	0.30 ~ 0.70

RD-35F TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RD-35F 型 減圧弁	DRAWING 製 図	Y. Yonekura
	CHECK 検 査	M. Ogasawara
	DATE 日 付	2008-12-16
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No.		
RD35F-52E-P		