

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホントイ	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	BALANCE GUIDE	バランスガイド	”	”
10	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	”	SUS 416 or SUS 304
11	LOCK NUT	チョウセツナット	”	SUS 304
12	NUT	ロックナット	”	”
13	SPRING WASHER	バネザガネ	”	”
14	U NUT	U ナット	”	”
15	BOLT	ロックボルト	”	”
16	BOLT	ロックボルト	”	”
17	PLAIN WASHER	ヒラザガネ	”	”
18	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC
19	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	”	SAE9254 or SUP 9
20	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	”	SAE9254
21	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
22	SEAT DISC	シートディスク	”	”
23	DISC SEAT	ディスクオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 304
24	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
25	O RING	O リング	”	”
26	O RING	O リング	”	”
27	SEAL RING	シールリング	”	”
28	O RING	O リング	”	”
29	O RING	O リング	”	”
30	PLUG	プラグ	STAINLESS STEEL	SUS 304
31	WASHER	ザガネ	PLASTICS	PTFE
32	CAP	キャップ	”	PVC
33	RETAINING RING	トメワ	STAINLESS STEEL	SUS 304

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K


SIZE	L	A	H1	H	D	C	d	t	n	h	MASS(kg)
65	215	162	70	280	175	140	65	18	4	19	20
80	260	162	70	285	185	150	80	18	8	19	23
100	300	201	78	345	210	175	100	18	8	19	36

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

TYPE	ADJUSTING RANGE MPa	SIZE	PARTS No.	MATERIAL	Q'TY
MD-35F TYPE L	0.05 ~ 0.35	65, 80	18	SWOSC	1
		100	19	SAE9254	1
MD-35F TYPE M	0.3 ~ 0.6	65, 80	18	SWOSC	1
		100	19 & 20	SAE9254 & SUP 9	2

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
MD35F-DL	0.05 ~ 0.35
MD35F-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-35F TYPE PRIMARY PRESSURE REGULATING VALVE MD-35F 型 一次圧力調整弁		DRAWING 製 図 S. Sato
		CHECK 検 図 S. Hosokawa
		DATE 付 2021- 8-18
		NOTE
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. MD35F-52E-P	 VENN CO., LTD. 株式会社	