



DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE: JIS 16K, 20K 共用 RF フランジ

SIZE	L	A	H	H1	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS (kg)
50	240	174	354	74	155	120	96	50	18	2	8	19	22
65	280	218	436	74	175	140	116	65	20	2	8	19	35
80	300	218	463	86	200	160	132	80	22	2	8	23	46
100	330	250	512	110	225	185	160	100	24	2	8	23	69

SPRING TABLE (PARTS No.21 & 22)

WIRE DIAMETER (mm)	MATERIAL
OVER 4.5 TO 12	SAE 9254
OVER 12	SUP 9

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa	SIZE
RD55-DM	0.30 ~ 0.70	50~80
	0.30 ~ 0.50	100
RD55-DH	0.65 ~ 1.00	50~80
	0.45 ~ 1.00	100

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	CAP	キャップ	〃	〃
4	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
5	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	〃	〃
6	GUIDE BUSH	ガイドブッシュ	〃	〃
7	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	CAST IRON	FC 200
8	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	CAST IRON or CARBON STEEL	FC 200 or S 25 C
9	DISC HOLDER	ディスクホルダー	STAINLESS STEEL	SUS 304
10	DISC SEAT	ディスクオサエ	〃	〃
11	STEM	ステム	〃	〃
12	U NUT	U ナット	〃	〃
13	U NUT	U ナット	〃	〃
14	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
15	SEAT DISC	シートディスク	〃	〃
16	SPRING WASHER	バネザガネ	STAINLESS STEEL	SUS 304
17	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	〃	SUS 403
18	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
19	BEARING SEAT	ベアリングウケ	STAINLESS STEEL	SUS 403
20	BEARING	ベアリング	BEARING STEEL	SUJ 2
21	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254 or SUP 9
22	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ		
23	SEAL RING	シールリング	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	FLANGE	ベンザメフランジ	STAINLESS STEEL	SUS 304
29	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
30	BOLT	ロックボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
31	STUD. NUT	スタッドナット(100A)	〃	〃
32	WASHER	ヒラザガネ	〃	〃
33	LIFTING EYE NUT	アイナット(100A)	〃	〃
34	BOLT	ロックボルト	〃	〃
35	PLUG	プラグ	〃	〃

PARTS No.	REMARKS
2	NYLON 11 SURFACE COATING.
3	内外面ナイロン11 コーティング

RD-55 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RD-55 型
減圧弁

DRAWING 製 図	R. Yada
CHECK 検 査	M. Anbo
DATE 日 付	2023-3-31
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RD55-51A-P

VENN CO., LTD.
株式会社