



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホントイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
2	TOP PLUG	ウエフタ	"	"
3	SPRING CASE	バネケース	"	SUS 304 & SUS 304 TP
4	CAP	キャップ	"	SUS 304
5	SEAT DISC	シートディスク	PLASTIC	PCTFE
6	DISC HOLDER	ディスクホルダー	STAINLESS STEEL	SUS 304
7	DISC RETAINING BOLT	ディスクオサエ	"	"
8	SEAT RING	ベンザ	"	"
9	STEM	ステム	"	"
10	WASHER	ザガネ	"	"
11	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	PLASTIC	PTFE
12	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	CR
13	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	STAINLESS STEEL	SUS 304
14	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE	SWPA
15	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254
16	SPRING SEAT	バネウケ	STAINLESS STEEL	SUS 304
17	STEM NUTS	ステムナット	"	"
18	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	"	SUS 403
19	LOCK NUT	チョウセツナット	"	SUS 304
20	DISC SPRING	ベンバネ	"	SUS304-WPB
21	BOLTS	ボルト	"	SUS 304
22	GASKET	ガスケット	PLASTIC	PTFE
23	GASKET	ガスケット	"	"
24	PIPE	パイプ	STAINLESS STEEL	SUS304-TP
25	FLANGE	フランジ	"	SUS 304
26	SPRING WASHER	バネザガネ	"	"

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	A	D	C	g	t	f	n	h
15	110	95	70	51	12	1	4	15
20	110	100	75	56	14	1	4	15
25	150	125	90	67	14	1	4	19

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)	℃

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

ADJUSTING RANGE MPa	Q'TY	PARTS No.
0.02 ~ 0.10	1	14
0.10 ~ 0.20	1	15
0.20 ~ 0.30	2	14 & 15

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RD19F-DL	0.02 ~ 0.10
RD19F-DM	0.10 ~ 0.20
RD19F-DH	0.20 ~ 0.30

RD-19F TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RD-19F 型
減圧弁

DRAWING 製 図	H. Sasaki
CHECK 検 査	Y. Yonekura
DATE 日 付	2015-10-26
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RD19F-51D-P

VENN CO., LTD.
株式会社