

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	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L ナット	"	SUS 304
20	DISC SPRING	ベンパネ	"	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	SPRING WASHER	バネザガネ	STAINLESS STEEL	SUS 304

DIMENSIONS ( mm )

SIZE	L	A	H1	H2	Rc N
15	110	150	36	161	1/2
20	110	150	36	161	3/4
25	110	150	36	161	1

\*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

SPECIFICATIONS(仕様)	
FLUID(流体)	
INLET PRESS.(一次制圧力)	MPa
OUTLET PRESS.(二次制圧力)	MPa
TEMP.(温度)	℃

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RD19-DL	0.02 ~ 0.10
RD19-DM	0.10 ~ 0.20
RD19-DH	0.20 ~ 0.30

RD-19 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RD-19 型 減 圧 弁	DRAWING 製 図	E. Satoh
	CHECK 検 査	S. Hosokawa
	DATE 日 付	2024-7-29
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. RD19-51E-P		

