



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホントイ	CARBON STEEL	S 25 C
2	BOTTOM PLUG	シタフタ	"	S 45 C
3	SPRING CASE	バネケース	CARBON STEEL	SGP & S25C
4	CAP	キャップ	ROLLED STEEL	SS 400
5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	DISC HOLDER	ディスクホルダー	"	"
7	DISC	ディスク	PTFE	PTFE
8	STEM GUIDE	ステムガイド	STAINLESS STEEL	SUS 403
9	STEM	ステム	"	SUS 304
10	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	PHOSPHOR BRONZE	C 5212 P
11	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
12	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
13	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
14	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
15	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254 or SUP 9
16	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	SAE 9254
17	DISC SPRING	ベンバネ	STAINLESS STEEL	SUS304-WPB
18	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
19	BOLT	ボルト	Cr. Mo. STEEL	SCM 435

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)	℃

QUANTITY OF SPRING TO BE USED IS FOUND ON THE FOLLOWING TABLE.

ADJUSTING RANGE MPa	PARTS No.	Q' TY
0.5 ~ 1.0	15	1
1.0 ~ 1.5	15	1
1.5 ~ 2.0	15	1
2.0 ~ 3.0	15 & 16	2

SPRING TABLE (PARTS No.15&16)

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

DIMENSIONS

SIZE	Rc N	MASS(kg)
15	1/2	19
20	3/4	
25	1	

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RD4-NL	0.5 ~ 1.0
RD4-NM	1.0 ~ 1.5
RD4-NH	1.5 ~ 2.0
RD4-NS	2.0 ~ 3.0

RD-4 TYPE  
PRESSURE  
REDUCING VALVE  
RD-4 型  
減圧弁

DRAWING 製 図	K. Nakamura
CHECK 検 査	Y. Yonekura
DATE 日 付	2016-3-31
NOTE	

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号	
DWG.No.	
RD4-41L-P	

