



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホнтаイ	STAINLESS STEEL	SCS 13
2	SPRING CASE	バネケース	”	SUS 316L
3	BOTTOM PLUG	シタフタ	”	SCS 13
4	DISC	ディスク	SYNTHETIC RUBBER	NBR
5	DISC HOLDER	ディスクホルダー	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	STEM	ステム	”	SCS 13
7	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
8	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	STAINLESS STEEL	SUS 304
9	SPRING WASHER	バネザガネ	”	”
10	SPRING SEAT	バネウケ	”	”
11	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	PIANO WIRE or SPRING STEEL	SWP-A or SWOSC-V
12	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 304
13	CAP	キャップ	”	SUS 303
14	BOLT	ボルト	”	SUS XM7
15	MACHINE SCREW	コネジ	”	”
16	U NUT	Uナット	”	SUS 304
17	DISC SPRING	ベンバネ	”	SUS304-WPB
18	O RING	Oリング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
19	O RING	Oリング	”	”
20	O RING	Oリング	”	”

DIMENSIONS (mm)

SIZE	L	A	H1	H	Rc N
15	85	84	28	101	1/2
20	85	84	28	101	3/4
25	85	84	28	101	1

SPRING TABLE (PARTS No.11)

TYPE	ADJUSTING RANGE MPa	MATERIAL
RD-20 TYPE L	0.02 ~ 0.12	SWP-A
RD-20 TYPE M	0.1 ~ 0.3	SWOSC-V
RD-20 TYPE H	0.25 ~ 0.5	SWOSC-V

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)	℃

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
RD20-DL	0.02 ~ 0.12
RD20-DM	0.10 ~ 0.30
RD20-DH	0.25 ~ 0.50

RD-20 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE RD-20 型 減圧弁	DRAWING 製 図	Y. Yonekura
	CHECK 検 査	M. Ogasawara
	DATE 日 付	2005-12-1
	NOTE	

APPROVED DWG.No. 出 図 番 号	 VENN CO., LTD. 株式会社
DWG.No.	
RD20-51D-P	