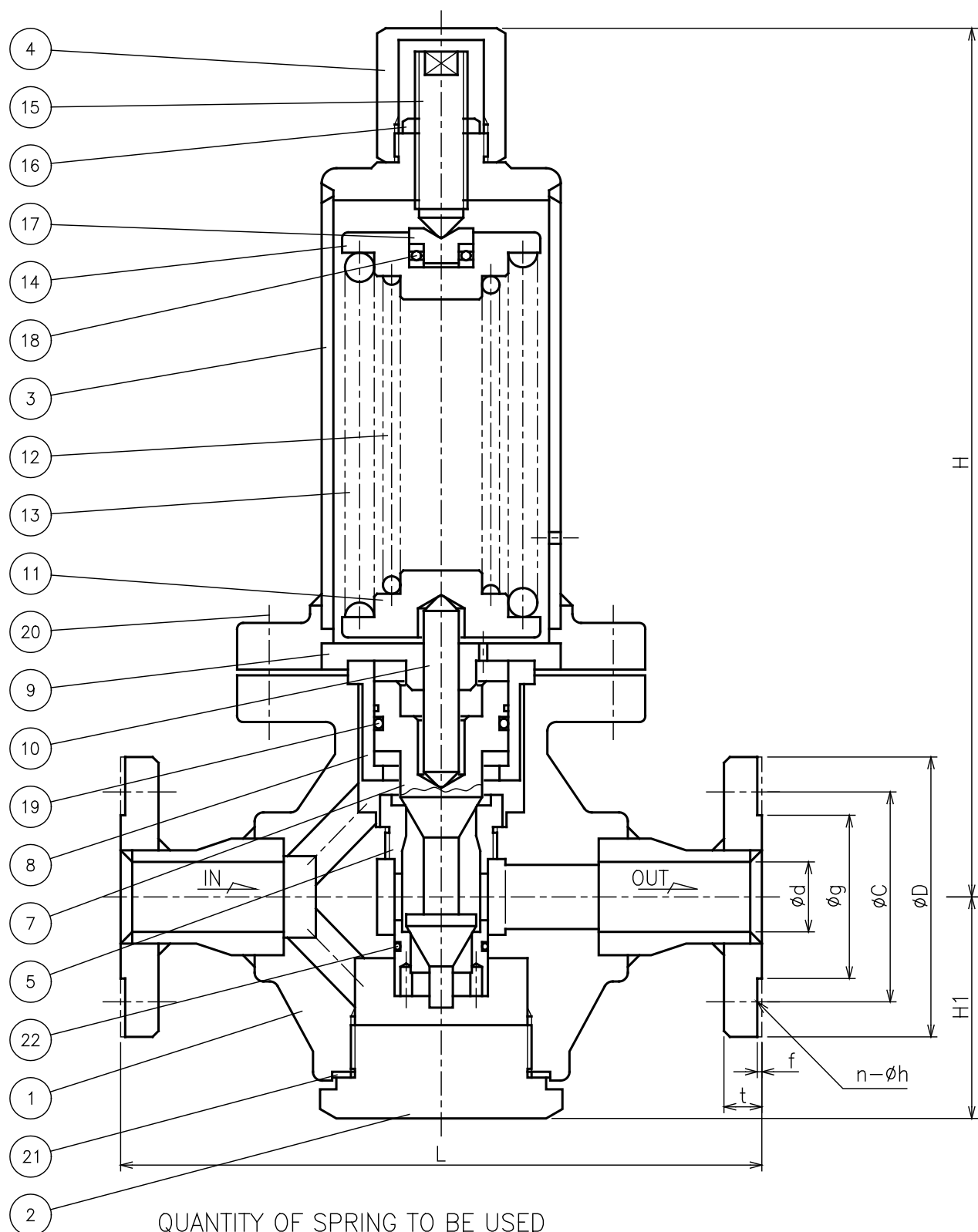


No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質	No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
22	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR	1	VALVE BODY	ホンタイ	CARBON STEEL	S 25 C
					2	BOTTOM PLUG	シタフタ	〃	S 45 C
					3	SPRING CASE	バネケース	CARBON STEEL & ROLLED STEEL	SGP & SS400
					4	CAP	キャップ	CARBON STEEL	S 45 C
					5	SEAT RING	ベンザ	STAINLESS STEEL	SUS 403
					7	DISC	ベンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 304
					8	CYLINDER	シリンダー	〃	〃
					9	STEM GUIDE	ステムアンナイ	〃	SUS 403
					10	STEM	ステム	〃	SUS 304
					11	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
					12	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254
					13	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	〃	SAE 9254 or SUP 9
					14	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	ROLLED STEEL	SS 400
					15	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
					16	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
					17	BEARING BUSHING	ベアリングオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 403
					18	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
					19	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
					20	BOLT	ボルト	Cr. Mo. STEEL	SCM 435
					21	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	H1	H	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS(kg)
15	JIS 10K	260	90	385	95	70	51	15	14	1	4	15	28
	JIS 16K	260	90	385	95	70	51	15	14	1	4	15	
	JIS 20K	260	90	385	95	70	51	15	14	1	4	15	
	JIS 30K	260	90	385	115	80	55	15	18	1	4	19	
20	JIS 10K	260	90	385	100	75	56	20	16	1	4	15	28
	JIS 16K	260	90	385	100	75	56	20	16	1	4	15	
	JIS 20K	260	90	385	100	75	56	20	16	1	4	15	
	JIS 30K	260	90	385	120	85	60	20	18	1	4	19	
25	JIS 10K	260	90	385	125	90	67	25	16	1	4	19	28
	JIS 16K	260	90	385	125	90	67	25	16	1	4	19	
	JIS 20K	260	90	385	125	90	67	25	16	1	4	19	
	JIS 30K	260	90	385	130	95	70	25	20	1	4	19	
32	JIS 10K	310	110	428	135	100	76	32	18	2	4	19	57
	JIS 16K	310	110	428	135	100	76	32	18	2	4	19	
	JIS 20K	310	110	428	135	100	76	32	18	2	4	19	
	JIS 30K	310	110	428	140	105	80	32	22	2	4	19	
40	JIS 10K	310	110	428	140	105	81	40	18	2	4	19	57
	JIS 16K	310	110	428	140	105	81	40	18	2	4	19	
	JIS 20K	310	110	428	140	105	81	40	18	2	4	19	
	JIS 30K	310	110	428	160	120	90	40	22	2	4	23	
50	JIS 10K	310	110	428	155	120	96	50	16	2	4	19	57
	JIS 16K	310	110	428	155	120	96	50	18	2	8	19	
	JIS 20K	310	110	428	155	120	96	50	18	2	8	19	
	JIS 30K	310	110	428	165	130	105	50	22	2	8	19	



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

SIZE	15 ~ 25		32 ~ 50	
	ADJUSTING RANGE MPa	PARTS No.	Q'TY	PARTS No.
0.5 ~ 1.0	13	1	12	1
1.0 ~ 1.5	12 & 13	2	13	1
1.5 ~ 2.5	13	1	13	1
2.5 ~ 3.0	12 & 13	2	12 & 13	2

CODE	ADJUSTING RANGE
製品記号	MPa
MD1A-NL	0.5 ~ 1.0
MD1A-NM	1.0 ~ 1.5
MD1A-NH	1.5 ~ 2.5
MD1A-NS	2.5 ~ 3.0

SPRING TABLE. (PARTS No.12 & 13)

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

SPECIFICATIONS(仕様)	
FLUID(流体)	
SET PRESS.(設定圧力)	MPa
BACK PRESS.(背圧)	MPa
TEMP.(温度)	℃

MD-1A TYPE  
PRIMARY PRESSURE  
REGULATING VALVE  
MD-1A 型  
一次圧力調整弁

DRAWING 製 図	Y. Yonekura
CHECK 検 査	T. Komatsu
DATE 日 付	2012-3-13
NOTE	

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号  
DWG.No.  
MD1A-43J-P

