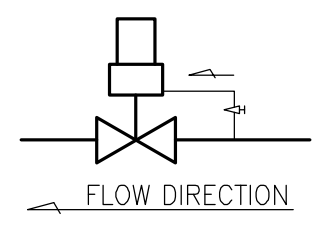


SIZE : 50

SPRING TABLE (PARTS No.17)

ADJUSTING RANGE MPa	MATERIAL
0.05 ~ 0.25	SAE 9254
0.25 ~ 0.45	SAE 9254
0.45 ~ 0.7	SUP 9

PIPING ARRANGEMENT



CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
MD2P-BL	0.05 ~ 0.25
MD2P-BM	0.25 ~ 0.45
MD2P-BH	0.45 ~ 0.7

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	l	H1	H2	H3	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS(kg)
20	JIS 10K	170	77	93	440	110.5	100	75	56	20	18	1	4	15	21
	JIS 5K	162	77	93	440	110.5	95	75	59	25	14	1	4	12	22
25	JIS 10K	170	77	93	440	110.5	125	90	67	25	18	1	4	19	
	JIS 5K	172	77	98	445	115.5	115	90	70	32	16	2	4	15	
32	JIS 10K	180	77	98	445	115.5	135	100	76	32	20	2	4	19	24
	JIS 5K	172	77	98	445	115.5	120	95	75	40	16	2	4	15	
40	JIS 10K	180	77	98	445	115.5	140	105	81	40	20	2	4	19	26
	JIS 5K	172	77	108	450	125.5	130	105	85	50	16	2	4	15	
50	JIS 10K	180	77	108	450	125.5	155	120	96	50	20	2	4	19	

SPECIFICATIONS(仕様)

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

No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホントイ	CAST IRON	FC 200
2	BOTTOM FLANGE	シタフタ	"	"
3	TOP FLANGE	ウエフタ	"	"
4	SPRING CASE	バネケース	"	"
5	CAP	キャップ	"	"
6	SEAT RING	ベンザ	PHOSPHOR BRONZE	CAC 502A
7	SEAT RING	ベンザ	"	"
8	DISC	ベントイ	"	"
9	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
10	DISC JOINT	ベントイツギテ	BRASS	C 3604 B
11	STEM GUIDE	ステムアンナイ	"	"
12	CYLINDER	シリンダー	STAINLESS STEEL	SUS 304
13	PISTON	ピストン	CAST BRONZE	CAC 406
14	STOPPER	ストッパー	STAINLESS STEEL	SUS 304
15	SPRING SEAT	バネウケ	CAST IRON	FC 200
16	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	STAINLESS STEEL	SUS 403
17	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254 or SUP 9
18	BALL	ボール	BEARING STEEL	SUJ 2
19	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
20	LOCK NUT	ロックナット	BRASS	C 3604 B
21	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
22	O RING	O リング	"	"
23	STUD, NUT	スタッド, ナット	ROLLED STEEL	SS 400
24	STUD, NUT	スタッド, ナット	"	"
25	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
26	GASKET	ガスケット	"	"
27	GASKET	ガスケット	"	"
28	BOLT	ボルト	ROLLED STEEL	SS 400

MD-2P TYPE
PRIMARY PRESSURE
REGULATING VALVE
MD-2P 型
一次圧力調整弁

DRAWING 製 図	S. Sato
CHECK 検 図	Y. Yonokura
DATE 日 付	2018- 8- 7
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
MD2P-01Q-P

VENN CO., LTD.
株式会社