



No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
2	SPRING CASE	バネケース	"	"
3	CAP	キャップ	"	"
4	SEAT RING	ベンザ	CAST BRONZE	CAC 406
5	SEAT HOLDER	ベンザオサエ	STAINLESS STEEL	SUS 304
6	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムオサエ	CAST BRONZE	CAC 406
7	GUIDE PLUG	ガイドプラグ	BRASS	C 3604 B
8	DIAPHRAGM SEAT	ダイヤフラムウケ	CAST IRON	FC 200
9	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	"	"
10	DISC HOLDER	ディスクホルダー	STAINLESS STEEL	SUS 304
11	DISC SEAT	ディスクオサエ	BRASS	C 3604 B
12	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
13	U NUT	U ナット	"	"
14	DIAPHRAGM	ダイヤフラム	SYNTHETIC RUBBER	NBR
15	DISC	ディスク	"	"
16	SPRING WASHER	バネザガネ	CARBON STEEL	SWRH
17	NUT	ナット	ROLLED STEEL	SS 400
18	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	BRASS	C 3771 B
19	LOCK NUT	チョウセツL ナット	ROLLED STEEL	SS 400
20	BEARING	ベアリング	BEARING STEEL	SUJ 2
21	BEARING SEAT	ベアリングウケ	STAINLESS STEEL	SUS 403
22	ASPIRATOR	ケンシュツカン	COPPER TUBE	C 1220 T
23	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SUP 9
24	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	"	SAE 9254 or SUP 9
25	AIR VENT VALVE	クウキヌキベン	BRASS	C 3604 B
26	SEAL RING	シールリング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
27	O RING	O リング	"	"
28	FLANGE	フランジ	ROLLED STEEL	SS 400
29	BOLT	ボルト	STAINLESS STEEL	SUS 304
30	STUD,NUT	スタッド, ナット	ROLLED STEEL	SS 400
31	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
32	LIFTING EYE NUT	アイナット	ROLLED STEEL	SS 400
33	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
34	SOCKET HEAD CAP SCREW	ロッカクアナツキボルト	Cr. Mo. STEEL	SCM 435
35	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS 400
36	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
37	O RING	O リング	"	"

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	A	H	H1	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS(kg)
100	JIS 10K	300	250	490	125	210	175	151	100	24	2	8	19	67
	水道用仕切弁規格	300	250	490	125	238	195	152	100	25	3	4	19	
125	JIS 10K	370	340	640	150	250	210	182	125	24	2	8	23	112
	水道用仕切弁規格	370	340	640	150	263	220	177	125	25	3	6	19	
150	JIS 10K	400	340	655	165	280	240	212	150	26	2	8	23	150
	水道用仕切弁規格	400	340	655	165	290	247	204	150	26	3	6	19	

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

ADJUSTING RANGE MPa	PARTS No.	Q'TY
0.05 ~ 0.35	23	1
0.3 ~ 0.5	23 & 24	2

SPRING TABLE (PARTS No.23&24)

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

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
MD20W-BL	0.05 ~ 0.35
MD20W-BH	0.3 ~ 0.5

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

INSIDE OF VALVE BODY IS COATED WITH EPOXY PAINTS. (JWWA K 135)
ホンタイ内面接液部は、水道用液状エポキシ樹脂塗料 (JWWA K 135) 塗布

MD-20W TYPE PRESSURE SUSTAINING VALVE MD-20W 型 落水防止弁	DRAWING 製 図	J. Watanabe
	CHECK 検 査	J. Komatsu
	DATE 日 付	2013-7-29
	NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号		
DWG.No. MD20W-04M-P		