

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	STAINLESS STEEL	SUS 304
17	NUT	ナット	"	"
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	STAINLESS STEEL	SUS 304
35	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	ROLLED STEEL	SS 400
36	PEE COCK	ピーコック	BRASS	C 3604 B
37	DAITHREAD	ダイスレッド	ROLLED STEEL & SYNTHETIC RUBBER	SS 400 & NBR
38	O RING	O リング	SYNTHETIC RUBBER	NBR
39	O RING	O リング	"	"

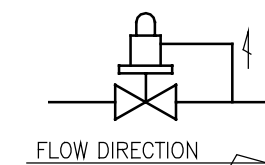
QUANTITY OF SPRING TO BE USED IS FOUND ON THE FOLLOWING TABLE.

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

PIPING ARRANGEMENT



FLOW DIRECTION

FD-2H TYPE  
DIFFERENTIAL PRESS.  
REGULATING VALVE  
FD-2H 型  
差圧調整弁

DRAWING 製 図	J. Watanabe
CHECK 検 図	J. Komatsu
DATE 日 付	2013-7-29
NOTE	

DIMENSIONS (mm) FLANGE CODE : JIS 10K

SIZE	L	A	H	H1	D	C	g	d	t	f	n	h	L1	L2	MASS(kg)
100	300	250	490	125	210	175	151	100	24	2	8	19	281	78	67
125	370	340	640	150	250	210	182	125	24	2	8	23	356	104	112
150	400	340	655	165	280	240	212	150	26	2	8	23	371	104	150

CODE 製品記号	ADJUSTING RANGE MPa
FD2H-BL	0.05 ~ 0.35
FD2H-BH	0.3 ~ 0.5

APPROVED DWG.No.  
出 図 番 号  
DWG.No.  
FD2H-02M-P

