



No.	NAME OF PARTS	部品名	MATERIAL	材質
1	VALVE BODY	ホンタイ	DUCTILE CAST IRON	FCD 450
2	PILOT BODY	Pホンタイ	"	"
3	COVER	カバー	"	"
4	TOP DIAPHRAGM CASE	ウエダイヤフラムケース	"	"
5	BOTTOM DIAPHRAGM CASE	シタダイヤフラムケース	"	"
6	CAP	キャップ	"	"
7	SPRING CASE	バネケース	"	"
8	PLUG	シツプ	STAINLESS STEEL	SUS 304
9	SPRING SEAT	バネオサエ	CAST BRONZE	CAC 406
10	DISC	ペンタイ	STAINLESS STEEL	SUS 403
11	SEAT RING	ベンゼ	"	"
12	DISC SPRING	ペンバネ	"	SUS 304-WPB
13	UPPER STEM	ウエステム	"	SUS 304
14	LOWER STEM	シタステム	"	"
15	UPPER STEM GUIDE	ウエステムガイド	CAST BRONZE	CAC 406
16	LOWER STEM GUIDE	シタステムガイド	"	"
17	DIAPHRAGM SEAT	Mダイヤフラムウケ	"	"
18	DIAPHRAGM	Mダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 301
19	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	ROLLED STEEL	SS 400
20	NUT	ロックナット	"	"
21	TOP SPRING SEAT	ウエバネウケ	BRASS	C 3604 B
22	BOTTOM SPRING SEAT	シタバネウケ	"	"
23	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SWOSC-V
24	PILOT DIAPHRAGM	Pダイヤフラム	STAINLESS STEEL	SUS 631
25	PILOT STEM	Pステム	"	SUS 420F
26	PILOT SEAT BUSHING	Pベンゼオサエ	BRASS	C 3604 B
27	PILOT SEAT	Pベンゼ	STAINLESS STEEL	SUS 303
28	PILOT DISC	Pペンタイ	STAINLESS STEEL & BARSS	SUS 440C & C 3604 B
29	PILOT DISC SPRING	Pペンバネ	STAINLESS STEEL	SUS 304-WPB
30	FILTER	フィルター	"	SUS 304
31	GASKET	ガスケット	COPPER	C 1100 P
32	BUSHING	ブッシュA	BRASS	C 3604 B
33	BUSHING	ブッシュB	"	"
34	BUSHING	ブッシュC	"	"
35	RING JOINT	リングジョイント	"	"
36	RING JOINT	リングジョイント	"	"
37	RING JOINT	リングジョイント	"	"
38	RING JOINT	リングジョイント	"	"
39	RING JOINT	リングジョイント	"	"
40	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
41	GASKET	ガスケット	"	"
42	GASKET	ガスケット	"	"
43	BOLT	ロックボルト	ALLOY STEEL	SCM 435
44	BOLT	ロックボルト	"	"
45	STUD, NUT	スタッド、ナット	ALLOY STEEL & CARBON STEEL	SNB-7 & S 45 C
46	BOLT	ロックボルト	"	SCM 435
47	NUT	ロックナット	CARBON STEEL	S 45 C
48	NUT	ロックナット	STAINLESS STEEL	SUS 304
49	U NUT	Uナット	"	"
50	NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
51	LIFTING EYE BOLT	アイボルト	"	"
52	PIPE	パイプ	COPPER	C 1220 T
53	PLUG	プラグ	CARBON STEEL	SWCH 10R
54	PLUG	ロックアナツキプラグ	CARBON STEEL	S 10 C
55	RING JOINT	リングジョイント	BRASS	C 3604 B
56	PIPE	パイプ	COPPER	C 1220 T

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	A	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS (kg)
65	JIS 10K	278	352	294	267	175	140	116	65	18	2	4	19	71
	JIS 16K	278	352	294	267	175	140	116	65	18	2	8	19	71
	JIS 20K	282	352	294	267	175	140	116	65	20	2	8	19	71
80	JIS 10K	294	352	304	267	185	150	126	80	18	2	8	19	74
	JIS 16K	298	352	304	267	200	160	132	80	20	2	8	23	74
	JIS 20K	302	352	304	267	200	160	132	80	22	2	8	23	74

SIZE	FLANGE CODE	L	A	H1	H2	D	C	g	d	t	f	n	h	MASS (kg)
100	JIS 10K	330	380	327	315	210	175	151	100	18	2	8	19	112
	JIS 16K	338	380	327	315	225	185	160	100	22	2	8	23	112
	JIS 20K	342	380	327	315	225	185	160	100	24	2	8	23	112

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
RP70-LL	0.03 ~ 0.8
RP70-LH	0.8 ~ 1.4

RP-70 TYPE
PRESSURE
REDUCING VALVE
RP-70 型
減圧弁

DRAWING 製 図	H. Morita
CHECK 検 査	S. Hosokawa
DATE 付	2022-3-17
NOTE	

APPROVED DWG.No.
出 図 番 号

DWG.No.
RP70-82A-P

VENN CO., LTD.
株式会社