SO.No.	

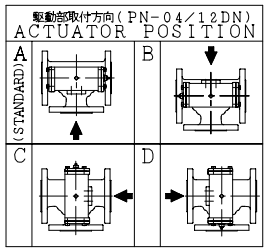
DN	d	L1	L2	W	JIS 10KRF D	C	n	h	t	g	f	ACTUATOR CODE PN-	B	m	H	H1	APPROX. MASS (kg)	Q'TY
15	13	146	73	72	95	70	4	15	12	51	1	04DN	144	0~3	175	118	4.1	
20	19	150	75	78	100	75	4	15	14	56	1	04DN	144	0~3	179	122	4.8	
20												05DN	172	0~3	192	128	5.2	
25	25	170	85	96	125	90	4	19	14	67	1	04DN	144	0~3	193	136	7.0	
25												05DN	172	0~3	206	142	7.5	
40	38	200	100	124	140	105	4	19	16	81	2	05DN	172	0~3	224	160	11.8	
40												06DN	214	0~3	240	168	12.8	
50	51	230	115	146	155	120	4	19	16	96	2	06DN	214	0~3	248	176	15.6	
50												08DN	266	0~4	269	188	19.6	
65	64	260	130	168	175	140	4	19	18	116	2	06DN	214	0~3	276	204	23.8	
65												08DN	266	0~4	297	216	26.3	
80	76	280	140	194	185	150	8	19	18	126	2	08DN	266	0~4	307	226	30.4	
80												10DN	336	0~6	355	251	36.1	
100	102	340	170	233	210	175	8	19	18	151	2	10DN	336	0~6	390	286	48.0	
100												12DN	420	2~9	420	302	58.0	
125	127	370	185	281	250	210	8	23	20	182	2	12DN	420	2~9	459	341	80.5	
150	152	430	215	321	280	240	8	23	22	212	2	12DN	420	2~9	479	361	101.5	

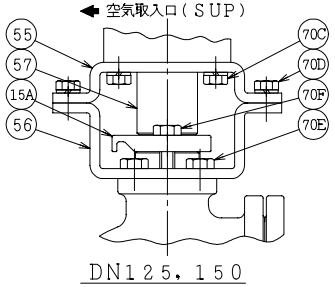
流路切換状態図
Flow Diagrams
(数字はポジションを表わします。
①,②:Position No.)

Port Ⓑ	Port Ⓐ
①	②

電磁弁付の場合、○印が非通電状態となります。
Mark"○"is the flow diagram on de-energized in case of with solenoid valve.

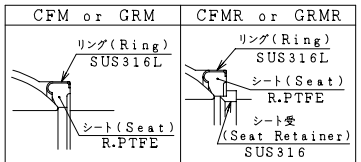
駆動部取付方向(PN-04/12DN)
ACTUATOR POSITION



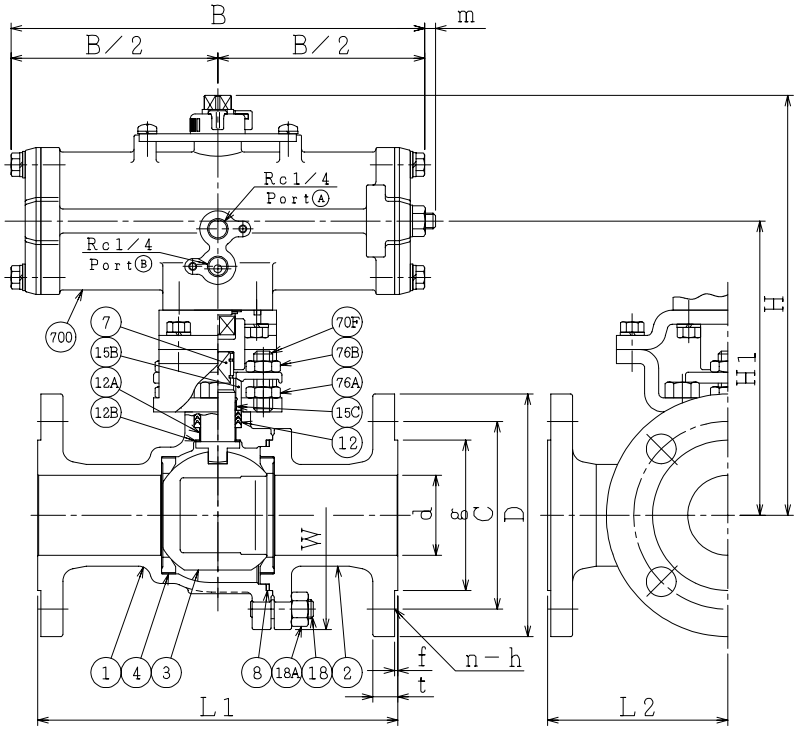


DN125, 150

シート部詳細 Detail of Seat



※	シート材料 SEAT MATERIAL
CFM	R.PTFE (カーボンファイバ入 CARBON FIBER FILLED)
GRM	R.PTFE (ガラスファイバ入 GLASS FIBER FILLED)
CFMR	R.PTFE (カーボンファイバ入 CARBON FIBER FILLED)
GRMR	R.PTFE (ガラスファイバ入 GLASS FIBER FILLED)



NOTE
(*1) NEW PTFE

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
700	駆動部	ACTUATOR	1S	
76B	六角ナット	NUT SUS304	2	DN15~100
76A	六角ナット	NUT SUS304	2	DN15~100
70F	六角ボルト	BOLT SUS304	2	DN125, 150
	長ねじボルト	STUD BOLT SUS304	2	DN15~100
70E	六角ボルト	BOLT SUS304	2	DN125, 150:4
70D	六角ボルト	BOLT SUS304	4	
70C	六角ボルト	BOLT SUS304	4	
57	カップリング	COUPLING SUS	1	
56	ヨーク B	YOKE B SS400	1	
55	ヨーク A	YOKE A SS400	1	
18A	ナット	NUT S45C	4~8	
18	植込みボルト	STUD BOLT SNB7	4~8	
15C	ステム軸受	BEARING NTF	1	(*1)
15B	パッキン押え輪	GLAND SUS304	1	
15A	パッキン押え	GLAND FLANGE SCS13A	1	
12B	スラスト座金	THRUST WASHER NTF	1	(*1)
12A	軸受	BEARING NTF	1	(*1)
12	パッキン	PACKING NTF	1S	(*1)
8	ガスケット	GASKET NTF	1	(*1)
7	ステム	STEM SUS304	1	
4	シート	SEAT ※	2	
3	ボール	BALL SUS304 or SCS13A	1	
2	フランジ	CAP FCD400	1	
1	本体	BODY FCD400	1	

ACTION		TITLE	空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED 3-WAY BALL VALVE (J10K)	
APPROVED	K. Kimura			
CHECKED	Y. Kusunoki	CODE NO.	EPN1304NB-L2-※-15/150	
DRAWN	S.KITAGAWA	DRAWING NO.	FB2731-004A	REV. 0
DATE	2013. 3. 7			

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REV NO.	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
REV 0	2013. 3. 7	S.KITAGAWA		