SO.No.

DN	d	L1	L2	W	JIS 10KRF D	C	n	h	t	g	f	ACTUATOR CODE PC-	B	b1	b2	E	H	H1	APPROX. MASS (kg)	Q'TY
100	102	340	170	233	210	175	8	19	18	151	2	13D	869	547	322	1/4	466	316	106	
125	127	370	185	281	250	210	8	23	20	182	2	13D	869	547	322	1/4	505	355	129	
125												18D	1013	634	379	3/8	576	398	189	
150	152	430	215	321	280	240	8	23	22	212	2	13D	869	547	322	1/4	525	375	150	
150												18D	1013	634	379	3/8	596	418	210	
200	203	520	260	399	330	290	12	23	22	262	2	18D	1013	634	379	3/8	641	463	271	

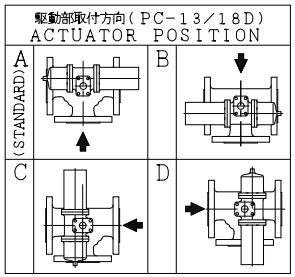
※	シート材料 SEAT MATERIAL
NTF	R.PTFE(NEW PTFE)
NCF	R.PTFE (カーボンファイバ入 CARBON FIBER FILLED)
NGR	R.PTFE (ガラスファイバ入 GLASS FIBER FILLED)

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.)

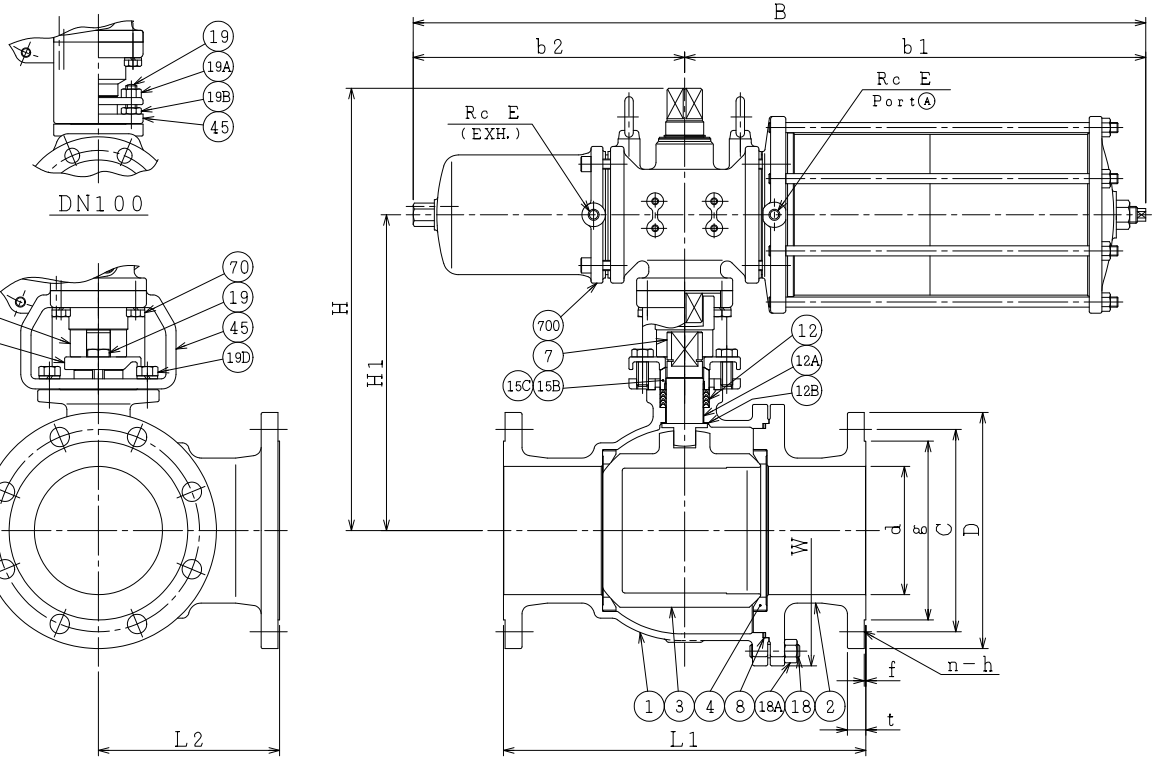
非加圧又は 非通電*2 Air failure or *2 De-Energized	Ⓐ加圧又は 通 電*2 Supplying Ⓐ or *2 Energized
①	②

＊2：電磁弁付の場合
＊2:In case of with Solenoid Valve.

駆動部取付方向(PC-13/18D)
ACTUATOR POSITION



◀駆動部正面
ACTUATOR FRONT SIDE



NOTE
(＊1) NEW PTFE

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
700	駆動部	ACTUATOR	1S	
70	六角ボルト	BOLT	SS400	4	
60	ジョイント	COUPLING	SUS304 or SCS13	1	
45	ヨーク	YOKE	SS400 or FCD450	1	
19D	六角ボルト	BOLT	SS400	4	DN125,150,200
19B	ナット	NUT	SUS304	2	DN100
19A	ナット	NUT	SUS304	2	DN100
19	六角ボルト	BOLT	SS400	2	DN125,150,200
	長ねじボルト	STUD BOLT	SUS304	2	DN100
18A	ナット	NUT	SUS303	8~12	
18	植込みボルト	STUD BOLT	SUS304	8~12	
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	SCS13A	1	
2	フランジ	CAP	FCD400	1	
1	本体	BODY	FCD400	1	

REV NO.	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	05. 2. 2	Y.MIZUSHIMA		
1	05. 6. 7			
2	13. 4.15			
3	2015. 4.24			

ACTION		TITLE	空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED 3-WAY BALL VALVE(J10K)	
APPROVED	Y.Kusunoki			
CHECKED	Y.Miyazaki	CODE NO.	EPC1304NB-L2-※-100/200	
DRAWN	Y.MASHIKO	DRAWING NO.	FB2694-001A	REV. 3
DATE	2015. 4.24			

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN