SO.No.

DN	d	L1	L2	W	JIS 10KRF D	C	n	h	t	g	f	ACTUATOR CODE PO-	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	132	
125												18D	1013	634	379	3/8	576	398	192	
150	152	430	215	321	280	240	8	23	22	212	2	13D	869	547	322	1/4	525	375	151	
150												18D	1013	634	379	3/8	596	418	211	
200	203	520	260	399	330	290	12	23	22	262	2	18D	1013	634	379	3/8	641	463	277	

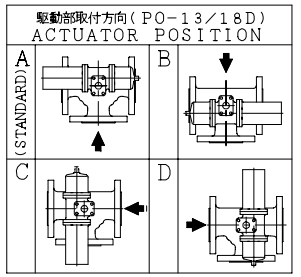
※	シート材料 SEAT MATERIAL
NTF	R.PTFE(NEW PTFE)
NCF	R.PTFE (カーボンファイバ入 CARBON FIBER FILLED)
NGR	R.PTFE (ガラスファイバ入 GLASS FIBER FILLED)

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.)

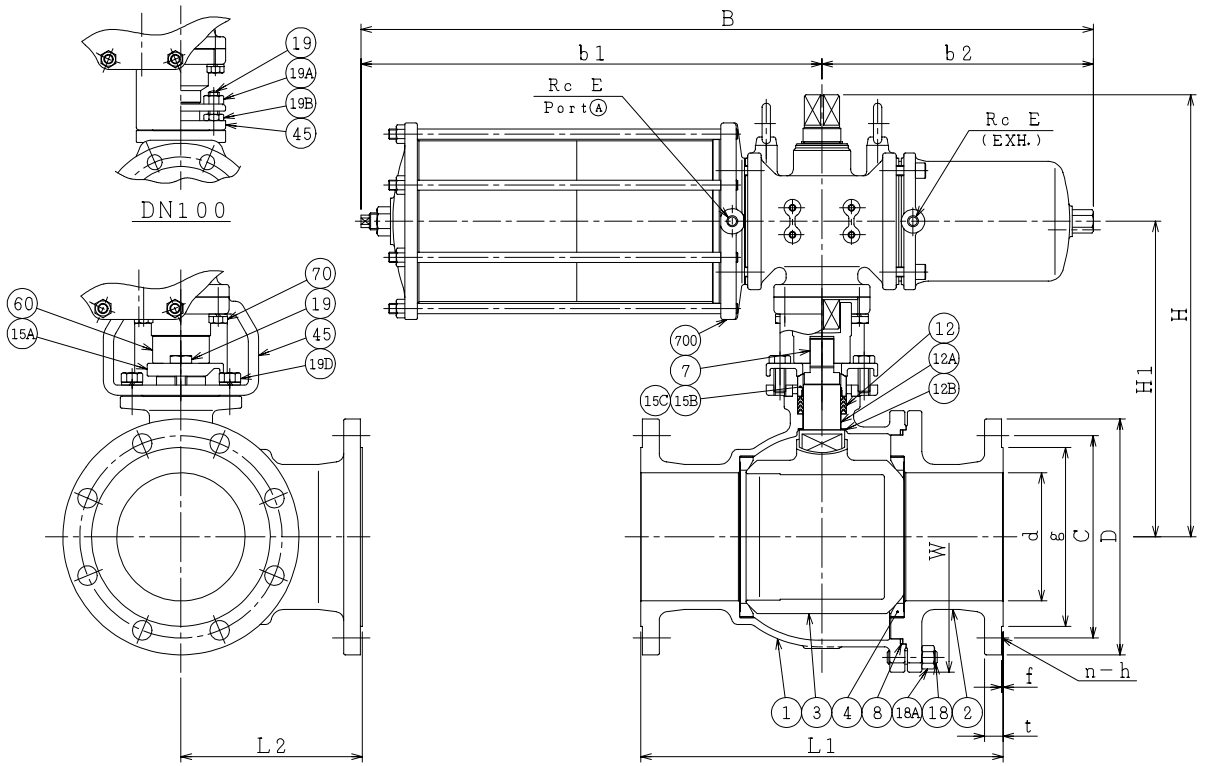
非加圧又は 非通電*2 Air failure or *2 De-Energized	Ⓐ加圧又は 通 電*2 Supplying Ⓐ or *2 Energized
②	①

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

駆動部取付方向(PO-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	SUS304	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	SUS316	1	
4	シート	SEAT	※	2	
3	ボール	BALL	SCS14A	1	
2	フランジ	CAP	SCS14A	1	
1	本体	BODY	SCS14A	1	

REV NO.	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
1	13. 4.15			
0	04.12. 6	Y.MIZUSHIMA		

ACTION		TITLE	空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED 3-WAY BALL VALVE(J10K)	
APPROVED	K. Simura			
CHECKED	Y. Kusunoki	CODE NO.	EP01312NB-L2-※-100/200	
DRAWN	S.KITAGAWA	DRAWING NO.	FB2693-003A	REV. 1
DATE	2013. 4.15			

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN