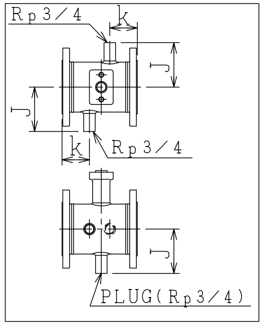
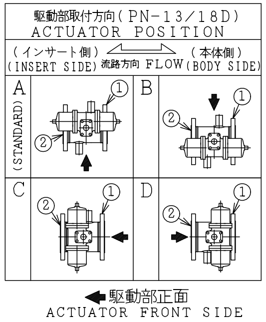
SO.No.	

NPS	DN	d	L	L1	k	J	ASME or JPI CLASS 150RF D	C	n	h	t	g	f	ACTUATOR CODE PN-	B	E	H	H1	FLANGE DN	APPROX. MASS (kg)	Q' TY
5	125	127	267	152	80	176	343	298.4	8	22	28.5	269.7	1.6	13D	644	1/4	550	400	200	107	
6	150	152	292	152	85	202	406	362.0	12	26	30.5	323.8	1.6	13D	644	1/4	570	420	250	138	
6	150													18D	758	3/8	641	463		175	
8	200	203	330	165	90	243	535	476.2	12	29	35.5	412.8	1.6	13D	644	1/4	625	475	350	207	
8	200													18D	758	3/8	687	509		244	

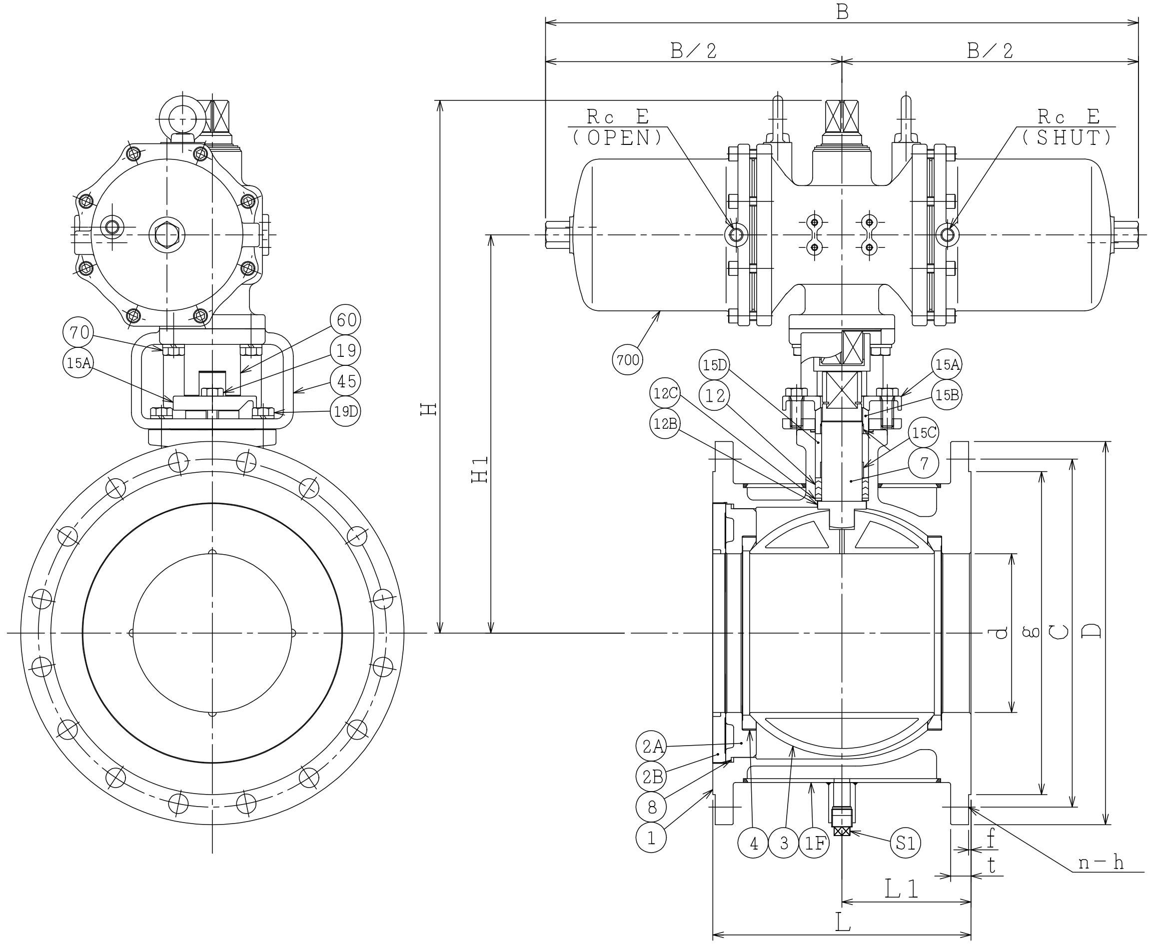
NOTE
配管接続部のＲＦ面は平滑加工になります。
The finishes of contact faces of end flanges:Smooth

※	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)





NOTE
(*1) 強化PTFE(Reinforced PTFE)
(*2) NEW PTFE



NO.	PART NAME		MATERIAL	Q'TY	REMARKS
700	駆動部	ACTUATOR		1S	
S1	プラグ	PLUG	SUS304	1	
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	
19	六角ボルト	BOLT	SUS304	2	
15D	スペーサー	SPACER	SUS304	1	
15C	ステム軸受	BEARING	R.PTFE(*1)	3	FL3000
15B	パッキン押え輪	GLAND	SUS304	1	
15A	パッキン押え	GLAND FLANGE	SCS13A	1	
12C	座金	WASHER	SUS316	1	
12B	スラスト座金	THRUST WASHER	NTF(*2)	1	
12	パッキン	PACKING	R.PTFE(*1)	1S	
8	ガスケット	GASKET	PTFE	1	
7	ステム	STEM	SUS316	1	
4	シート	SEAT	※	2	
3	ボール	BALL	SUS316	1	
2B	インサート押え	INSERT RING	SCS14A	1	
2A	インサート	INSERT	SCS14A	1	
1F	ジャケットカバー	JACKET	SUS304 or SCS13A	1	
1	本体	BODY	SCS14A	1	

ACTION 加圧開, 加圧閉 DOUBLE ACTING		TITLE 空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED BALL VALVE (CL150)	
APPROVED	Y.Kusunoki		
CHECKED	Y.Miyazaki	CODE NO.	EPN1112JNC-※-125/200
DRAWN	Y.KUSUNOKI	DRAWING NO.	FB0569-008A REV. 3
DATE	2015.10.15		

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REV	DATE	DRAWN
0	'05. 6.15	K.UCHIDA
1	'05. 9.30	
2	'13. 4.19	
3	'15.10.15	