

SO.No.

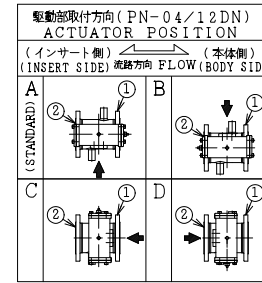
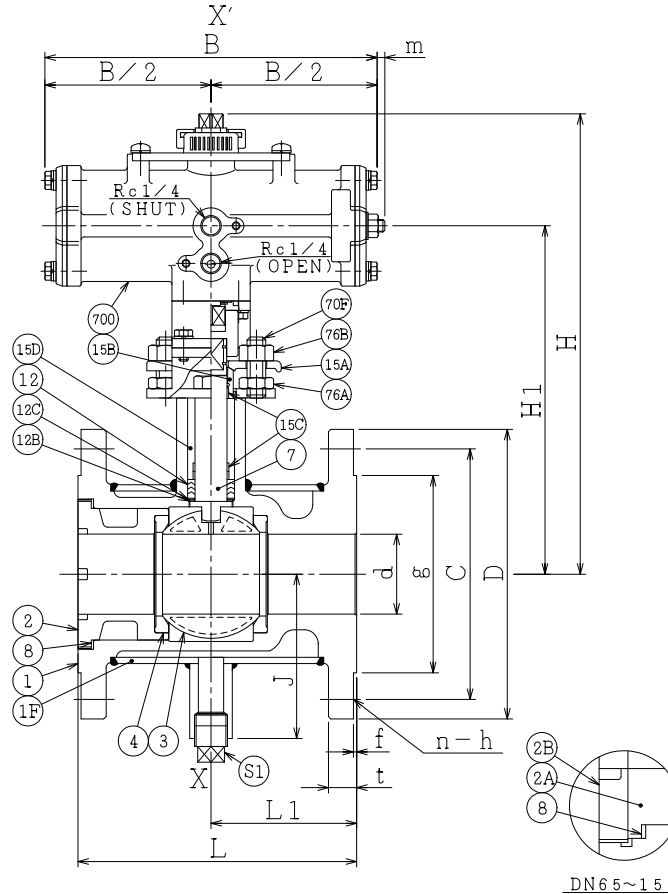
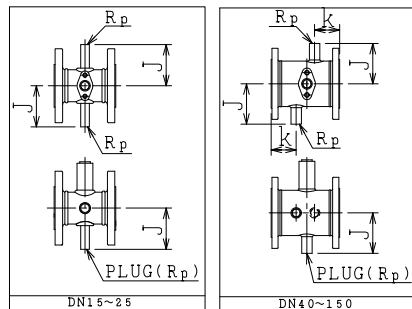
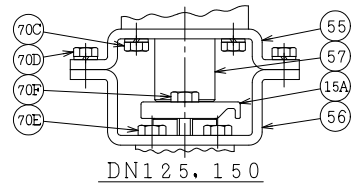
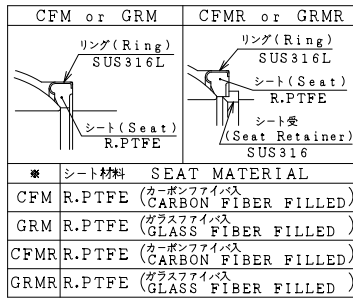
NPS	DN	d	L	L1	k	J	Rp	ASME or JPI CLASS 150RF						ACTUATOR CODE PN-	B	m	H	H1	FLANGE DN	APPROX. MASS (kg)	Q' TY
								D	C	n	h	t	g								
1/2	15	13	108	54				04DN	144	0~3	223	166	40	6.4							
3/4	20	19	117	58.5	(*2)	78	1/2	04DN	144	0~3	227	170	40	6.6							
3/4	20							05DN	172	0~3	240	176	50	7.0							
1	25	25	127	63.5	(*2)	86	1/2	04DN	144	0~3	238	181	50	7.8							
1	25							05DN	172	0~3	251	187	50	8.3							
1-1/2	40	38	165	82.5	60	99	1/2	05DN	172	0~3	270	206	65	13.6							
1-1/2	40							06DN	214	0~3	286	214	65	14.6							
2	50	51	178	93	65	105	1/2	06DN	214	0~3	295	223	80	16.5							
2	50							08DN	266	0~4	316	235	80	20.5							
2-1/2	65	64	190	100	65	118	1/2	06DN	214	0~3	331	259	100	23.8							
2-1/2	65							08DN	266	0~4	352	271	100	26.3							
3	80	76	203	108	70	131	1/2	08DN	266	0~4	362	281	125	33.4							
3	80							10DN	336	0~6	408	304	125	39.1							
4	100	102	229	119	75	148	1/2	10DN	336	0~6	421	317	150	55.0							
4	100							12DN	420	2~9	454	336	150	65.0							
5	125	127	267	152	80	176	3/4	12DN	420	2~9	504	386	200	90.5							
6	150	152	292	152	85	202	3/4	12DN	420	2~9	524	406	250	121.5							

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

シート部詳細 Detail of Seat



← 空気取入口 (SUP)

NOTE

(*1) 強化PTFE (Reinforced PTFE)
(*2) DN25以下のソケットはバルブ中心に取付けます。
For DN25 and smaller, sockets are placed with welding on the plan X-X'.

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q' TY	REMARKS
700	駆動部	ACTUATOR	1S	
S1	プラグ	PLUG	SUS304	1
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 長ねじボルト	BOLT STUD BOLT	SUS304	2 DN125, 150
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
15D	スペーサ	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	1 NEW PTFE
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 or SCS14A	1
2B	インサート押え	INSERT RING	SCS14A	1 DN65~150
2A	インサート	INSERT	SCS14A	1 DN65~150
2	インサート	INSERT	SCS14A	1 DN15~50
1F	ジャケットカバー	JACKET	SUS304 or SUS304TP or SCS13A	1
1	本体	BODY	SCS14A	1

ACTION		TITLE	
加圧開, 加圧閉	DOUBLE ACTING	空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED BALL VALVE (CL150)	
APPROVED	Y. Kusumoki	CODE NO.	EPN1112JNC-* -15/150
CHECKED	Y. Miyazaki	DRAWING NO.	FB2724-006A
DRAWN	Y. KUSUNOKI	REV.	1
DATE	2015.10.15		

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REMARK: 部番3は、DN125, 150のみ、破線の形状となります。
The shape of DN125, 150 ball is as shown by imaginary line.

REV. NO. 1 DATE 2015.10.15
REV. 0 DATE 2013. 3.13 DRAWN S. KITAGAWA