

SO.No.

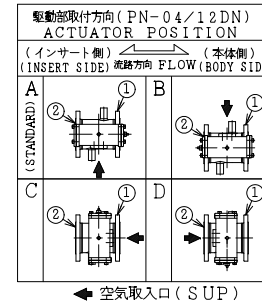
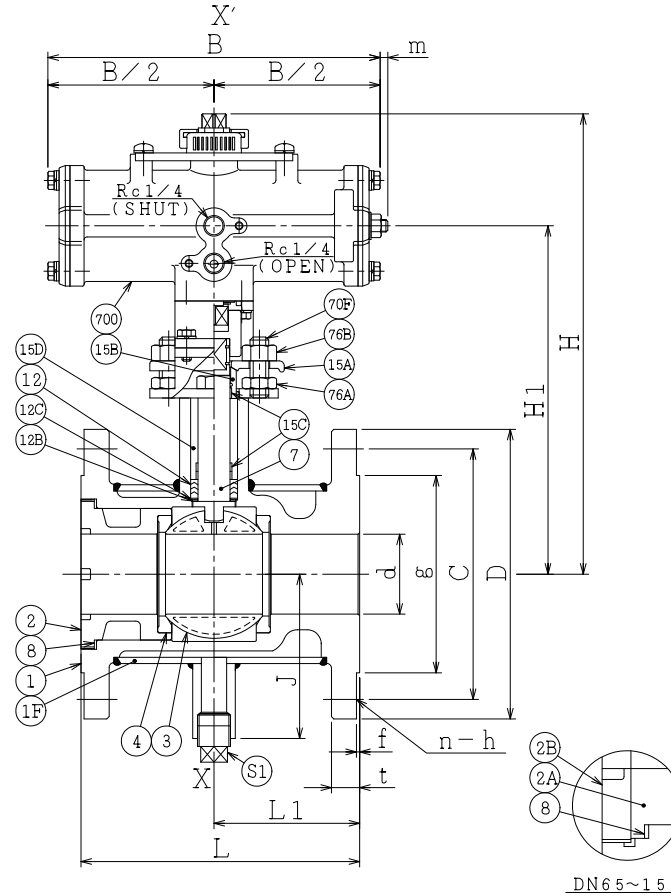
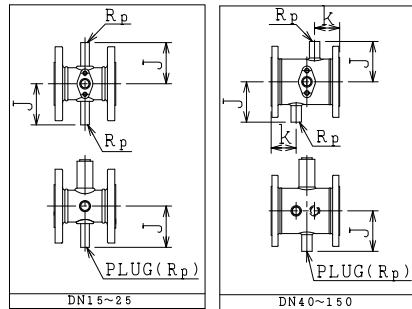
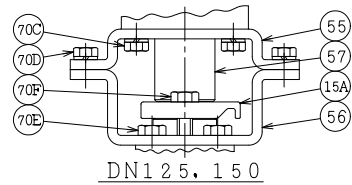
NPS	DN	d	L	L1	k	J	Rp	ASME or JPI CLASS 150RF						ACTUATOR CODE PN-	B	m	H	H1	FLANGE DN	APPROX. MASS (kg)	Q'TY	
								D	C	n	h	t	g									f
1/2	15	13	108	54									04DN	144	0~3	223	166		6.4			
3/4	20	19	117	58.5	(*2)	78	1/2	127	98.6	4	16	14.5	73.2	1.6	04DN	144	0~3	227	170	40	6.6	
1	25	25	127	63.5	(*2)	86	1/2	152	120.6	4	19	16.0	91.9	1.6	05DN	172	0~3	240	176	50	7.0	
1-1/2	40	38	165	82.5		99	1/2	178	139.7	4	19	18.0	104.6	1.6	04DN	144	0~3	238	181	65	7.8	
2	50	51	178	93		105	1/2	190	152.4	4	19	19.5	127.0	1.6	05DN	172	0~3	251	187	80	8.3	
2-1/2	65	64	190	100		118	1/2	229	190.5	8	19	24.0	157.2	1.6	05DN	172	0~3	270	206	100	13.6	
3	80	76	203	108		131	1/2	254	215.9	8	22	24.0	185.6	1.6	06DN	214	0~3	286	214	125	14.6	
3-1/2	90	76	203	108		131	1/2	254	215.9	8	22	24.0	185.6	1.6	06DN	214	0~3	295	223	150	16.5	
4	100	102	229	119		148	1/2	279	241.3	8	22	25.5	215.9	1.6	08DN	266	0~4	352	271	200	20.5	
4-1/2	110	102	229	119		148	1/2	279	241.3	8	22	25.5	215.9	1.6	08DN	266	0~4	362	281	250	23.8	
5	125	127	267	152		176	3/4	343	298.4	8	22	28.5	269.7	1.6	10DN	336	0~6	408	304	200	26.3	
6	150	152	292	152		202	3/4	406	362.0	12	26	30.5	323.8	1.6	12DN	420	2~9	524	406	250	33.4	
																					39.1	
																						55.0
																						65.0
																						90.5
																						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

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



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'.

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 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
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

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
ACTION 加圧開, 加圧閉		TITLE 空気操作式ボール弁		
DOUBLE ACTING		PNEUMATIC OPERATED BALL VALVE (CL150)		
APPROVED	Y. Kusunoki	CODE NO.	EPN1112JNC-※-15/150	
CHECKED	Y. Miyazaki	DRAWING NO.	FB2724-005A	
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 2015.10.15  
 DATE 2013. 3.13 DRAWN S. KITAGAWA  
 REV. 0