

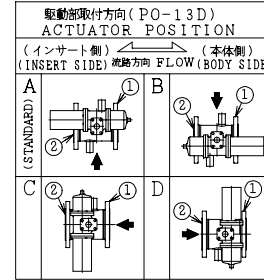
SO.No.

NPS	DN	d	L	L1	k	J	ASME or JPI CLASS 300RF							ACTUATOR CODE PO-	B	b1	b2	E	H	H1	FLANGE DN	Q'TY
							D	C	n	h	t	g	f									
4	100	102	229	119	75	148	318	269	7.12	22	37.0	215.9	1.6	13D	869	547	322	1/4	500	350	150	

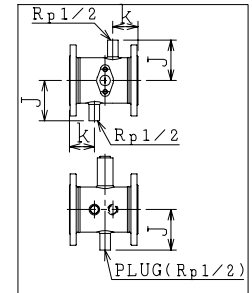
NOTE
 配管接続部のRF面は平滑加工になります。
 The finishes of contact faces of end flanges:Smooth

シート部詳細 Detail of Seat

CFM or GRM	CFMR or GRMR
* シート材料 SEAT MATERIAL	
CFM R.PTFE (カーボンファイバースUS316L)	CFMR R.PTFE (カーボンファイバースUS316L)
GRM R.PTFE (ガラスファイバースUS316L)	GRMR R.PTFE (ガラスファイバースUS316L)



ACTUATOR FRONT SIDE



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

700	駆動部	ACTUATOR		1S	
S1	プラグ	PLUG	SUS304	1	
70	六角ボルト	BOLT	SS400	4	
60	カップリング	COUPLING	SUS304 or SCS13	1	
45	ヨーク	YOKE	SS400 or FCD450	1	
19B	ナット	NUT	SUS304	2	
19A	ナット	NUT	SUS304	2	
19	長ねじボルト	STUD BOLT	SUS304	2	
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(*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 or SCS14A	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	

NO.	PART NAME	MATERIAL	Q'TY	REMARKS
ACTION 空気消失時 閉		TITLE 空気操作式ボール弁		
AIR FAILURE CLOSE		PNEUMATIC OPERATED BALL VALVE (CL300)		
APPROVED	K. Shimura	CODE NO.	EPO1112JNC-**-100	
CHECKED	Y. Kusumoto	DRAWING NO.	FB0596-016A	
DRAWN	S. KITAGAWA	REV.	1	
DATE	2013. 4.19			

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
 TOKYO JAPAN

REV NO. 1
 DATE 13. 4.19
 REV 0
 DATE 05.10. 4
 DRAWN R. KATO

