

SO.No.

NPS	DN	d	L1	L2	W	ASME or JPI CLASS 150RF		ACTUATOR CODE PN-				B	E	H	H1	APPROX. MASS (kg)	Q' TY		
						D	C	n	h	t	g							f	
5	125	127	370	185	281	254	215.9	8	22	24.0	185.6	1.6	13D	644	1/4	505	355	100	
6	150	152	430	215	321	279	241.3	8	22	25.5	215.9	1.6	13D	644	1/4	525	375	119	
6	150												18D	758	3/8	596	418	156	
8	200	203	520	260	399	343	298.4	8	22	28.5	269.7	1.6	13D	644	1/4	579	429	185	
8	200												18D	758	3/8	641	463	222	

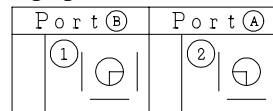
NOTE

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

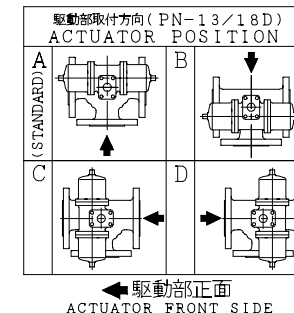
シート部詳細 Detail of Seat

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入り) CARBON FIBER FILLED
GRM	R.PTFE (ガラスファイバー入り) GLASS FIBER FILLED
CFMR	R.PTFE (カーボンファイバー入り) CARBON FIBER FILLED
GRMR	R.PTFE (ガラスファイバー入り) 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.)



電磁弁付の場合、○印が非通電状態となります。  
Mark "O" is the flow diagram on de-energized in case of with solenoid valve.



NOTE

- (\*1) ASTM A351
- (\*2) 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
19	六角ボルト	BOLT	SUS304	2
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 (*2)
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 (*2)
12A	軸受	BEARING	NTF	1 (*2)
12	パッキン	PACKING	NTF	1S (*2)
8	ガスケット	GASKET	NTF	1 (*2)
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	CF8M	1 (*1)
1	本体	BODY	CF8M	1 (*1)

ACTION		TITLE	
		空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED 3-WAY BALL VALVE (CL150)	
APPROVED	K. Shimura	CODE NO.	EPN1312NB-L2- *-125/200
CHECKED	T. Kusumoto	DRAWING NO.	FB2692-008A
DRAWN	S. KITAGAWA		REV. 0
DATE	2013. 4.15		

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.  
TOKYO JAPAN

REV. NO. DATE  
REV. 0 DATE 2013. 4.15 DRAWN S. KITAGAWA

