

SO.No.

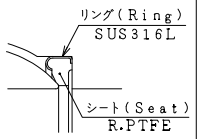
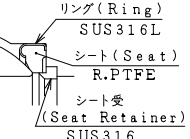
| NPS | DN  | d   | L   | L1  | k  | J   | ASME or JPI CLASS 300RF |       |    |    |      |       |     | ACTUATOR<br>CODE<br>PC- | B   | b1  | b2  | E   | H   | H1  | FLANGE<br>DN | APPROX.<br>MASS<br>(kg) | Q' TY |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------------------------|-------|----|----|------|-------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-------------------------|-------|
|     |     |     |     |     |    |     | 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          | 123                     |       |

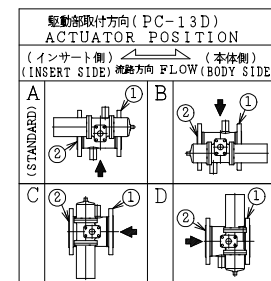
NOTE

配管接続部のRF面は平滑加工になります。

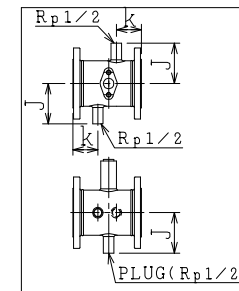
The finishes of contact faces of end flanges:Smooth

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



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<br>or<br>SCS13  | 1  |
| 45  | ヨーク      | YOKE          | SS400<br>or<br>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  |
| 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<br>or<br>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<br>or<br>SCS13A | 1  |
| 1   | 本体       | BODY          | SCS14A                 | 1  |

| NO.                                | PART NAME    | MATERIAL                                                    | Q'TY             | REMARKS |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| ACTION 空気消失時 開<br>AIR FAILURE OPEN |              | TITLE 空気操作式ボール弁<br>PNEUMATIC OPERATED<br>BALL VALVE (CL300) |                  |         |
| APPROVED                           | Y. Kusumoki  | CODE NO.                                                    | EPC1112JNC-※-100 |         |
| CHECKED                            | Y. Ishibashi | DRAWING NO.                                                 | FB0596-020A      | REV.    |
| DRAWN                              | Y. KUSUNOKI  |                                                             |                  | 2       |
| DATE                               | 2018.12.18   |                                                             |                  |         |

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.  
TOKYO JAPAN