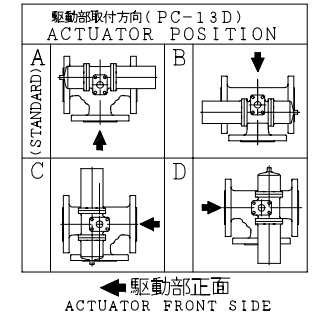


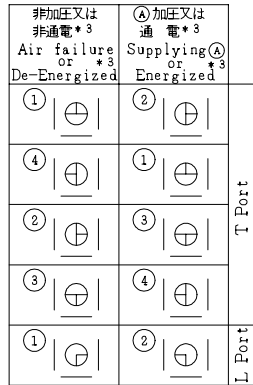
SO.No.

| DN  | d   | L1  | L2  | W   | JIS 10KRF |     |   |    |    |     |   | ACTUATOR CODE PC- | B   | b1  | b2  | H   | H1  | APPROX. MASS (kg) | Q'TY |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|---|----|----|-----|---|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|------|
|     |     |     |     |     | D         | C   | n | h  | t  | g   | f |                   |     |     |     |     |     |                   |      |
| 80  | 76  | 260 | 130 | 178 | 185       | 150 | 8 | 19 | 18 | 126 | 2 | 13D               | 869 | 547 | 322 | 455 | 305 | 98                |      |
| 100 | 102 | 330 | 165 | 264 | 210       | 175 | 8 | 19 | 18 | 151 | 2 | 13D               | 869 | 547 | 322 | 470 | 320 | 105               |      |



| *   | 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)  |

流路切換状態図  
Flow Diagrams  
(数字はポジションを表わします。  
①,②,③,④ : Position No.)



\* 3 : 電磁弁付の場合  
\* 3 : In case of with Solenoid Valve.

NOTE  
(\*1) NEW PTFE

|     |         |               |                       |           |
|-----|---------|---------------|-----------------------|-----------|
| 700 | 駆動部     | ACTUATOR      |                       | 1S        |
| 70  | 六角ボルト   | BOLT          | SS400                 | 4         |
| 60  | ジョイント   | 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         |
| 18  | 六角ボルト   | BOLT          | SUS304                | 4 DN100:6 |
| 15C | ステム軸受   | BEARING       | NTF                   | 1 (*1)    |
| 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 (*1)    |
| 12A | 軸受      | BEARING       | NTF                   | 1 (*1)    |
| 12  | パッキン    | PACKING       | NTF                   | 1S (*1)   |
| 8   | ガスケット   | GASKET        | NTF                   | 1 (*1)    |
| 7   | ステム     | STEM          | SUS316                | 1         |
| 4   | シート     | SEAT          | *                     | 4         |
| 3   | ボール     | BALL          | SCS14A                | 1         |
| 1C  | シート押え   | SIDE COVER    | SCS14A                | 1         |
| 1   | 本体      | BODY          | SCS14A                | 1         |

| NO.      | PART NAME   | MATERIAL   | Q'TY                    | REMARKS |
|----------|-------------|--|-------------------------|---------|
| ACTION   |             | TITLE 空気操作式ボール弁<br>PNEUMATIC OPERATED<br>3-WAY BALL VALVE (J10K) |                         |         |
| APPROVED | K. Shimura  | CODE NO.   | EPC1312NB-(L4)-*-80/100 |         |
| CHECKED  | T. Kusumoto | DRAWING  | NO. FB2704-003A         |         |
| DRAWN    | S. KITAGAWA | DATE   | 2013. 4.17              | REV. 1  |

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.  
TOKYO JAPAN

REV NO. 1  
DATE 13. 4.17  
REV 0  
DRAWN R. KATO

