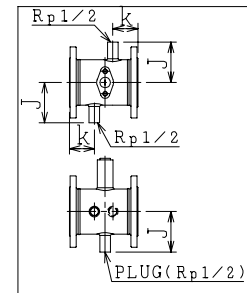
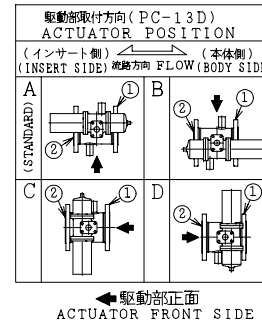


SO.No.

|     |     |     |     |    |     |           |     |    |    |    |     |                      |     |     |     |     |     |     |           |     |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----|----|----|----|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|
| DN  | d   | L   | L1  | k  | J   | JIS 20KRF |     |    |    |    |     | ACTUATOR CODE<br>PC- | B   | b1  | b2  | E   | H   | H1  | FLANGE DN | QTY |
|     |     |     |     |    |     | D         | C   | n  | h  | t  | g   |                      |     |     |     |     |     |     |           |     |
| 100 | 102 | 229 | 119 | 75 | 148 | 305       | 260 | 12 | 25 | 28 | 230 | 2                    | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 500 | 350       | 150 |

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



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<br>空気消失時 開<br>AIR FAILURE OPEN |             | TITLE<br>空気操作式ボール弁<br>PNEUMATIC OPERATED<br>BALL VALVE (J20K) |                  |           |
| APPROVED                              | K. Shimura  | CODE NO.  | EPC1112JNC-※-100 |           |
| CHECKED                               | Y. Kusumoto | DRAWING NO.   | FB0596-005A      | REV.<br>1 |
| DRAWN                                 | M. SUZUKI   | DATE  | 13.05.08         |           |

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.  
TOKYO JAPAN

REV NO. 1  
DATE 2013. 5. 8  
REV 0  
DATE '05.10. 3  
DRAWN R. KATO

