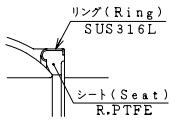
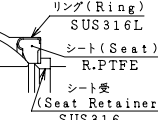


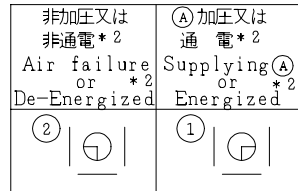
SO.No.

| DN | d | L1 | L2 | W | JIS 10KRF | | | | | | | ACTUATOR CODE PO- | B | b1 | b2 | E | H | H1 | APPROX. MASS (kg) | Q' TY |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----|----|----|-----|---|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-------|
| | | | | | D | C | n | h | t | g | f | | | | | | | | | |
| 100 | 102 | 340 | 170 | 233 | 210 | 175 | 8 | 19 | 18 | 151 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 466 | 316 | 106 | |
| 125 | 127 | 370 | 185 | 281 | 250 | 210 | 8 | 23 | 20 | 182 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 505 | 355 | 132 | |
| 125 | | | | | | | | | | | | 18D | 1013 | 634 | 379 | 3/8 | 576 | 398 | 192 | |
| 150 | 152 | 430 | 215 | 321 | 280 | 240 | 8 | 23 | 22 | 212 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 525 | 375 | 151 | |
| 150 | | | | | | | | | | | | 18D | 1013 | 634 | 379 | 3/8 | 596 | 418 | 211 | |
| 200 | 203 | 520 | 260 | 399 | 330 | 290 | 12 | 23 | 22 | 262 | 2 | 18D | 1013 | 634 | 379 | 3/8 | 641 | 463 | 277 | |

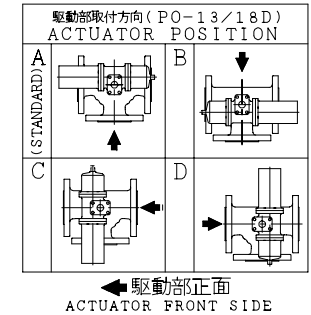
シート部詳細 Detail of Seat

| CFM or GRM | CFMR or GRMR |
|--|---|
|  <p>リング(Ring) SUS316L</p> <p>シート(Seat) R.PTFE</p> |  <p>リング(Ring) SUS316L</p> <p>シート(Seat) R.PTFE</p> <p>シート留 (Seat Retainer) SUS316</p> |
| * シート材料 SEAT MATERIAL | |
| CFM R.PTFE (カーボンファイバース) | CFMR R.PTFE (カーボンファイバース) |
| GRM R.PTFE (ガラスファイバース) | GRMR R.PTFE (ガラスファイバース) |
| CFMR R.PTFE (カーボンファイバース) | CFMR R.PTFE (カーボンファイバース) |
| GRMR R.PTFE (ガラスファイバース) | GRMR R.PTFE (ガラスファイバース) |

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.)



* 2 : 電磁弁付の場合
* 2 : 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 or SCS13 | 1 |
| 45 | ヨーク | YOKE | SS400 or FCD450 | 1 |
| 19D | 六角ボルト | BOLT | SS400 | 4 DN125, 150, 200 |
| 19B | ナット | NUT | SUS304 | 2 DN100 |
| 19A | ナット | NUT | SUS304 | 2 DN100 |
| 19 | 六角ボルト | BOLT | SUS304 | 2 DN125, 150, 200 |
| | 長ねじボルト | STUD BOLT | SUS304 | 2 DN100 |
| 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 (* 1) |
| 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 (* 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 | * | 2 |
| 3 | ボール | BALL | SCS14A | 1 |
| 2 | フランジ | CAP | 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 PNEUMATIC OPERATED 3-WAY BALL VALVE (J10K) | | |
| APPROVED | K. Shimura | CODE NO. | EP01312NB-L2- * -100/200 | |
| CHECKED | Y. Kusumoto | DRAWING | FB2693-006A | |
| DRAWN | S. KITAGAWA | NO. | REV. 1 | |
| DATE | 2013. 4.15 | | | |

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REV. NO. 1
DATE 13. 4.15
REV. 0
DATE 04.12. 6
DRAWN Y. MIZUSHIMA

