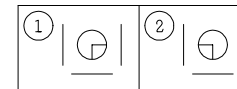


SO.No.

| NPS | DN | d | L1 | L2 | W | ASME or JPI CLASS 150RF | | n | h | t | g | f | ACTUATOR CODE SRH- | A | B | C | D | H | APPROX. MASS (kg) | QTY |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-------|---|----|------|-------|-----|--------------------|-----|-----|-----|----|-----|-------------------|-----|
| | | | | | | D | C | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2 | 15 | 1.3 | 146 | 73 | 72 | 89 | 60.5 | 4 | 16 | 11.5 | 35.1 | 1.6 | 007 | 100 | 108 | 75 | 60 | 213 | 8.3 | |
| 3/4 | 20 | 1.9 | 150 | 75 | 78 | 99 | 69.8 | 4 | 16 | 11.5 | 42.9 | 1.6 | 007 | 100 | 108 | 75 | 60 | 217 | 9.6 | |
| 1 | 25 | 2.5 | 170 | 85 | 96 | 108 | 79.2 | 4 | 16 | 11.5 | 50.8 | 1.6 | 007 | 100 | 108 | 75 | 60 | 233 | 11.3 | |
| 1-1/2 | 40 | 3.8 | 200 | 100 | 124 | 127 | 98.6 | 4 | 16 | 14.5 | 73.2 | 1.6 | 007 | 100 | 108 | 75 | 60 | 251 | 15.2 | |
| 2 | 50 | 51 | 230 | 115 | 146 | 152 | 120.6 | 4 | 19 | 16.0 | 91.9 | 1.6 | 007 | 100 | 108 | 75 | 60 | 259 | 19.8 | |
| 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1/2 | 65 | 64 | 260 | 130 | 168 | 178 | 139.7 | 4 | 19 | 18.0 | 104.6 | 1.6 | 007 | 100 | 108 | 75 | 60 | 287 | 28.0 | |
| 2-1/2 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 80 | 76 | 280 | 140 | 194 | 190 | 152.4 | 4 | 19 | 19.5 | 127.0 | 1.6 | 020 | 121 | 135 | 90 | 63 | 317 | 36.5 | |
| 3 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 100 | 102 | 340 | 170 | 233 | 229 | 190.5 | 8 | 19 | 24.0 | 157.2 | 1.6 | 020 | 158 | 164 | 133 | 85 | 340 | 41.5 | |
| 4 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 125 | 127 | 370 | 185 | 281 | 254 | 215.9 | 8 | 22 | 24.0 | 185.6 | 1.6 | 060 | 158 | 164 | 133 | 85 | 413 | 82.0 | |
| 5 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 150 | 152 | 430 | 215 | 321 | 279 | 241.3 | 8 | 22 | 25.5 | 215.9 | 1.6 | 060 | 158 | 164 | 133 | 85 | 433 | 103.0 | |

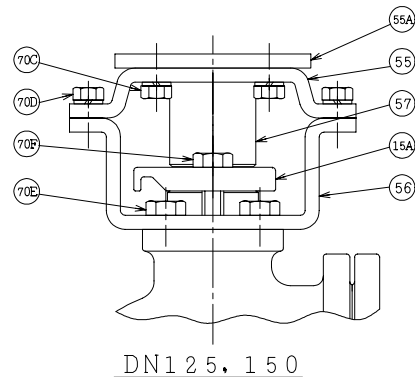
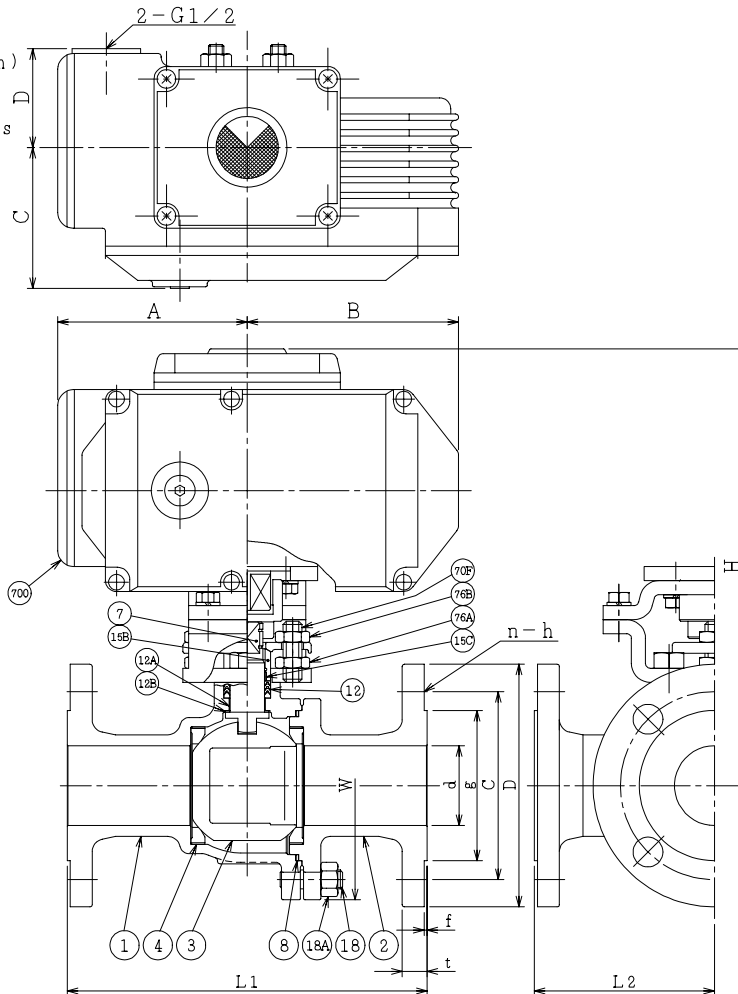
流路切換状態図
Flow Diagrams
(数字はポジションを表わします。
①,②: Position No.)



NOTE

DN50以下のボルト穴(h)は鑄放しとなります。
配管接続部のRF面は平滑加工になります。

The finishing for bolt holes (h) of DN50 or smaller is steel casting unmachined.
The finishes of contact faces of end flanges: Smooth



| ※ | 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 FILLED) | CARBON FIBER FILLED |
| NGR | R.PTFE (ガラスファイバ入り FILLED) | GLASS FIBER FILLED |

NOTE

- (*1) ASTM A351
- (*2) NEW PTFE

| | | | | |
|-----|-----------|---------------|------------------|----------------|
| 700 | 電動操作機 | ACTUATOR | 1S | |
| 76B | 六角ナット | NUT | SUS304 | 2 DN15~100 |
| 76A | 六角ナット | NUT | SUS304 | 2 DN15~100 |
| 70F | 六角ボルト | BOLT | SUS304 | 2 DN125, 150 |
| 70E | 長ねじボルト | STUD BOLT | SUS304 | 2 DN15~100 |
| 70E | 六角ボルト | BOLT | SUS304 | 2 DN125, 150:4 |
| 70D | 六角ボルト | BOLT | SUS304 | 4 |
| 70C | 六角ボルト | BOLT | SUS304 | 4 |
| 57 | カップリング | COUPLING | SUS | 1 |
| 56 | ヨーク B | YOKE B | SS400 | 1 |
| 55A | ヨークデイスタンス | DISTANCE | SS400 | 1 SRH020, 060 |
| 55 | ヨーク A | YOKE A | SS400 | 1 |
| 18A | ナット | NUT | SUS303 | 4~8 |
| 18 | 植込みボルト | STUD BOLT | SUS304 | 4~8 |
| 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 | SUS316 or SCS14A | 1 |
| 2 | フランジ | CAP | CF8M | 1 (*1) |
| 1 | 本体 | BODY | CF8M | 1 (*1) |

| NO. | PART NAME | MATERIAL | QTY | REMARKS |
|----------|-------------|--------------------------|------------------------|---------|
| ACTION | | TITLE | | |
| | | 電動操作式ボール弁 | | |
| | | MOTOR OPERATED | | |
| | | 3-WAY BALL VALVE (CL150) | | |
| APPROVED | K. Shimura | CODE NO. | ESR4312NB-L2-* -15/150 | |
| CHECKED | Y. Kusumoto | DRAWING NO. | FB2695-005A | |
| DRAWN | S. KITAGAWA | REV. | 0 | |
| DATE | 2013. 4.16 | | | |

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REV. 0
DATE 2013. 4.16
DRAWN S. KITAGAWA

REV. NO.
DATE