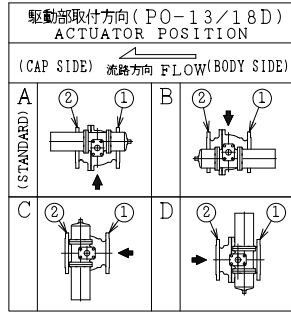


SO.No.

| DN | d | L | L1 | W | JIS 10KRF | | | | | | | ACTUATOR CODE PO- | B | B1 | B2 | E | H | H1 | APPROX. MASS (kg) | QTY |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|---|----|----|-----|---|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|
| | | | | | D | C | n | h | t | g | f | | | | | | | | | |
| 80 | 76 | 203 | 97 | 194 | 185 | 150 | 8 | 19 | 18 | 126 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 434 | 284 | 87 | |
| 100 | 102 | 229 | 116 | 233 | 210 | 175 | 8 | 19 | 18 | 151 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 466 | 316 | 97 | |
| 125 | 127 | 356 | 148 | 281 | 250 | 210 | 8 | 23 | 20 | 182 | 2 | 18D | 1013 | 634 | 379 | 3/8 | 570 | 398 | 183 | |



NOTE

- (*1) SFNi: ニッケル合金溶射 (Spray Fused Deposits of Self-Fluxing Alloys)
- (*2) ステライト盛 (Stellite Facing)
- (*3) FIBER REINFORCED GRAPHITE
- (*4) NEW PTFE

| | | | | | |
|-----|-----------------|-------------------|----------------------------|-----|--------------------|
| 700 | 駆動部 | ACTUATOR | | 1S | |
| 70 | 六角ボルト | BOLT | SWCH | 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 | SWCH | 4 | DN125 |
| 19B | ナット | NUT | SUS304 | 2 | DN80, 100 |
| 19A | ナット | NUT | SUS304 | 2 | DN80, 100 |
| 19 | 六角ボルト 長ねじボルト | BOLT STUD BOLT | SUS304 | 2 | DN125 DN80, 100 |
| 18A | ナット | NUT | SUS303 | 6~8 | |
| 18 | 植込みボルト | STUD BOLT | SUS304 | 6~8 | |
| 15D | ワイヤースプリング | WIRE SPRING | SUS304 | 1 | |
| 15C | ステム軸受 | BEARING | NTF | 1 | (*4) |
| 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 | (*4) |
| 12A | 軸受 | BEARING | NTF | 1 | (*4) |
| 12 | パッキン | PACKING | NTF | 1S | (*4) |
| 8 | ガスケット | GASKET | NTF | 1 | (*4) |
| 7 | ステム | STEM | SUS304 | 1 | |
| 5 | シートばね | SPRING | SUS316CSP or SUS316H | 1 | |
| 4A | ガスケット | GASKET | GRAPHITE | 1 | (*3) |
| 4 | シート | SEAT | SUS304 | 2 | ST(*2) |
| 3 | ボール | BALL | SUS304 | 1 | (*1) |
| 2 | フランジ | CAP | SCS13A | 1 | |
| 1 | 本体 | BODY | SCS13A | 1 | |

| NO. | PART NAME | MATERIAL | QTY | REMARKS |
|-------------------------------------|-------------|--|---------------------|---------|
| ACTION 空気消失時 閉 AIR FAILURE CLOSE | | TITLE 空気操作式ボール弁 PNEUMATIC OPERATED BALL VALVE (J10K) | | |
| APPROVED | Y. Fida | | | |
| CHECKED | Y. Kusunoki | | | |
| DRAWN | Y. MIYAZAKI | CODE NO. | FP01107NB-ST-80/125 | |
| DATE | 2016. 2.26 | DRAWING NO. | FB0600-041A | REV. 4 |

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

REV. NO. DATE REV. 0 DATE
1 07.02.14
2 07.10.24
3 13.04.20
4 16. 2.26
DRAWN K.Uchida
DATE 05. 7.27

