

REV. NO. DATE REV. NO. DATE REV. NO. DATE REV. NO. DATE REV. NO. DATE

0 05.11.11 5.11.11 7 16.2.26 2 05.12.7 3 06.3.6 4 07.02.14 5 07.10.24 6 13.4.20

DATE 05.11.11 DRAWN Y.MIZUSHIMA

SO.No.

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

| NO. | PART NAME | MATERIAL | QTY | REMARKS |
|-----|-----------|---------------|-----|-----------------------|
| 700 | 駆動部 | ACTUATOR | 1S | |
| 70 | 六角ボルト | BOLT | 4 | |
| 60 | ジョイント | COUPLING | 1 | SUS304 SCS13 |
| 45 | ヨーク | YOKE | 1 | SS400 or FCD450 |
| 19D | 六角ボルト | BOLT | 2 | DN65, 80 |
| 19B | ナット | NUT | 2 | SUS304 |
| 19A | ナット | NUT | 2 | SUS304 |
| 19 | 長ねじボルト | STUD BOLT | 2 | SUS304 |
| 18A | ナット | NUT | 6~8 | SUS303 |
| 18 | 植込みボルト | STUD BOLT | 6~8 | SUS304 |
| 15D | ワイヤースプリング | WIRE SPRING | 1 | SUS304 |
| 15C | ステム軸受 | BEARING | 1 | (*4) |
| 15B | パッキン押え輪 | GLAND | 1 | SUS304 |
| 15A | パッキン押え | GLAND FLANGE | 1 | SCS13A |
| 12B | スラスト座金 | THRUST WASHER | 1 | (*4) |
| 12A | 軸受 | BEARING | 1 | (*4) |
| 12 | パッキン | PACKING | 1S | (*4) |
| 8 | ガスケット | GASKET | 1 | (*4) |
| 7 | ステム | STEM | 1 | SUS304 |
| 5 | シートばね | SPRING | 1 | SUS316CSP SUS316H |
| 4A | ガスケット | GASKET | 1 | GRAPHITE (*3) |
| 4 | シート | SEAT | 2 | SUS304 ST(*2) |
| 3 | ボール | BALL | 1 | SUS304 (*1) |
| 2 | フランジ | CAP | 1 | SCS13A |
| 1 | 本体 | BODY | 1 | SCS13A |

ACTION 空気消失時 閉
AIR FAILURE CLOSE

TITLE 空気操作式ボール弁
PNEUMATIC OPERATED
BALL VALVE (J20K)

APPROVED Y.Fida

CHECKED Y.Kusunoki

DRAWN Y.MIYAZAKI

DATE 2016. 2.26

CODE NO. FPO1107NB-ST-65/100

DRAWING NO. FB0600-028A

REV. 7

NDV NIPPON DAIYA VALVE CO., LTD.
TOKYO JAPAN

| DN | d | L | L1 | W | JIS 20KRF | | | | | | | | ACTUATOR CODE PO- | B | B1 | B2 | E | H | H1 | APPROX. MASS (kg) | QTY |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|---|----|----|-----|---|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|-----|
| | | | | | D | C | n | h | t | g | f | | | | | | | | | | |
| 65 | 64 | 241 | 103 | 168 | 175 | 140 | 8 | 19 | 20 | 116 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 424 | 274 | 88 | | |
| 80 | 76 | 283 | 124 | 194 | 200 | 160 | 8 | 23 | 22 | 132 | 2 | 13D | 869 | 547 | 322 | 1/4 | 434 | 284 | 94 | | |
| 100 | 102 | 305 | 135 | 233 | 225 | 185 | 8 | 23 | 24 | 160 | 2 | 18D | 1013 | 634 | 379 | 3/8 | 521 | 349 | 172 | | |

