



注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた情報を含んでいる場合があります。  
 当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに第三者への内容・情報の開示等を禁止します。  
 株式会社 ヨシタケ

※印の部品はQPQ処理を施してあります。

| No. | Name of Parts | Material     | 部品名   | 材質      | Q. TY |
|-----|---------------|--------------|-------|---------|-------|
| 9   | Spring Washer | Steel        | ばね座金  | Steel   | 1set  |
| 8   | Nut           | Steel        | 六角ナット | Steel   | 1set  |
| 7   | Bolt          | Steel        | ボルト   | Steel   | 1set  |
| ※ 6 | Flange        | Rolled Steel | フランジ  | SS400相当 | 1     |
| ※ 5 | Cover         | Rolled Steel | カバー   | SS400相当 | 1     |
| 4   | Spacer        | PTFE         | スペーサー | PTFE    | 2     |
| ※ 3 | Packing       | PTFE         | パッキン  | PTFE    | 2     |
| ※ 2 | Ball          | Carbon Steel | ボール   | S35C相当  | 1     |
| ※ 1 | Body          | Cast Steel   | 本体    | WCB     | 1     |

| Size | d   | L   | L <sub>1</sub> | θ (°) | Do  | Flange JIS 10K RF |    |   |     |     |       | Weight (kg) |
|------|-----|-----|----------------|-------|-----|-------------------|----|---|-----|-----|-------|-------------|
|      |     |     |                |       |     | D                 | t  | f | g   | C   | n-h   |             |
| 50A  | 50  | 190 | 110            | 20    | 160 | 155               | 16 | 2 | 96  | 120 | 4-19  | 11          |
| 65A  | 65  | 220 | 130            | 20    | 175 | 175               | 18 | 2 | 116 | 140 | 4-19  | 14.5        |
| 80A  | 80  | 235 | 130            | 20    | 195 | 185               | 18 | 2 | 126 | 150 | 8-19  | 17          |
| 100A | 100 | 270 | 150            | 20    | 232 | 210               | 18 | 2 | 151 | 175 | 8-19  | 26          |
| 125A | 125 | 310 | 170            | 20    | 270 | 250               | 20 | 2 | 182 | 210 | 8-23  | 38          |
| 150A | 150 | 370 | 190            | 20    | 310 | 280               | 22 | 2 | 212 | 240 | 8-23  | 56          |
| 200A | 200 | 430 | 220            | 20    | 380 | 330               | 22 | 2 | 262 | 290 | 12-23 | 84          |
| 250A | 250 | 480 | 240            | 20    | 460 | 400               | 24 | 2 | 324 | 355 | 12-25 | 135         |

| Specification |     |
|---------------|-----|
| Fluid         |     |
| Press.        | MPa |
| Temp.         | ℃   |

TYPE BJ-1 BALL JOINT  
 ボールジョイント

|             |                |
|-------------|----------------|
| Approval    | T. Shinjo      |
| Check       | T. Kitajima    |
| Drawing     | S. Kato        |
| Drawing No. | Y-1283-9906-1A |
| Date        | 22 NOV. 2017   |

