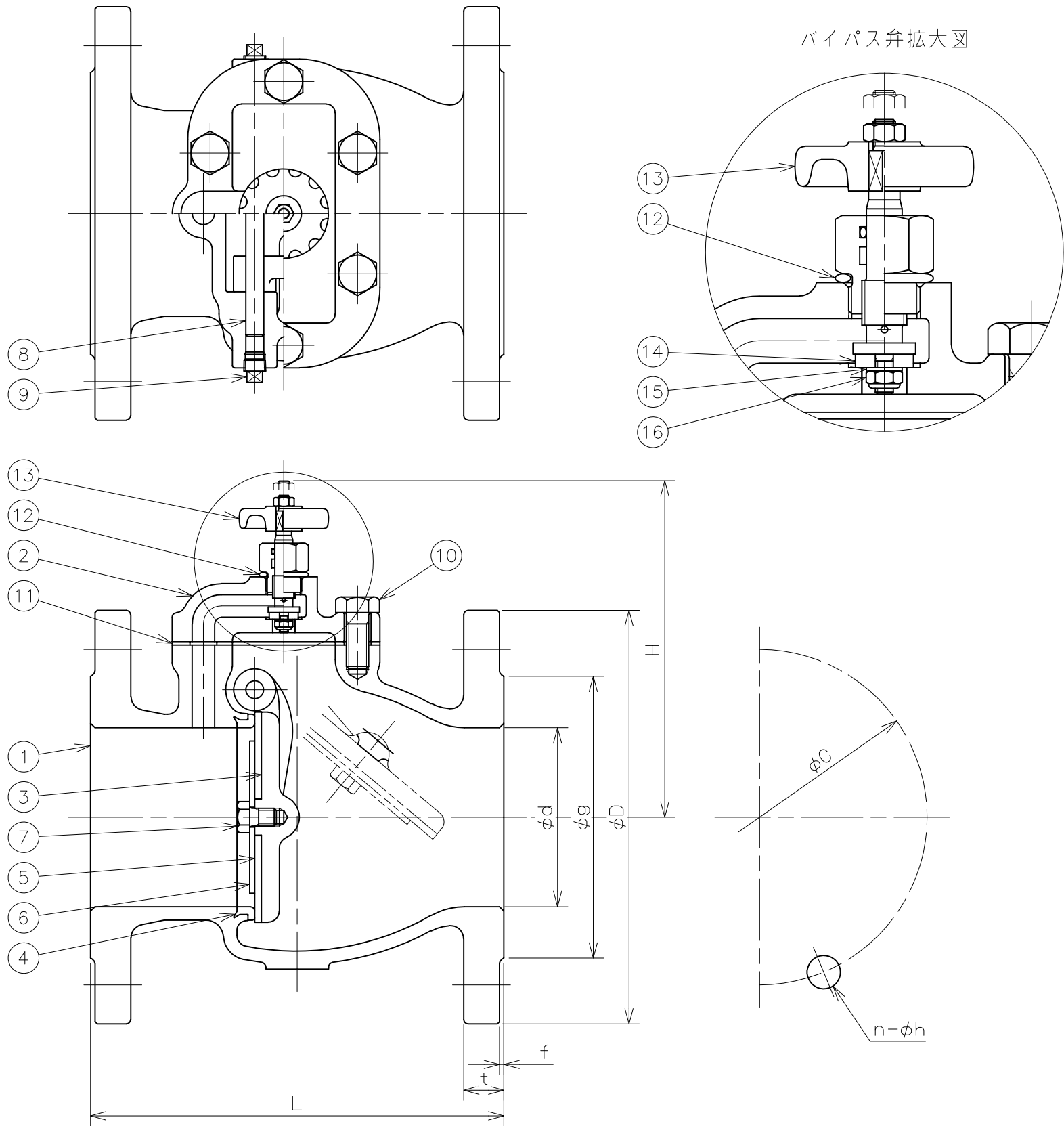




| 呼び径 | d   | L   | フランジ (JIS 10K) |     |   |    |     |   |    | (≒)<br>H | ※重量<br>(質量)<br>(kg) | 数量<br>(台) |
|-----|-----|-----|----------------|-----|---|----|-----|---|----|----------|---------------------|-----------|
|     |     |     | D              | C   | n | h  | g   | f | t  |          |                     |           |
| 40  | 40  | 145 | 140            | 105 | 4 | 19 | 81  | 2 | 20 | 125      | 7.3                 |           |
| 50  | 50  | 160 | 155            | 120 | 4 | 19 | 96  | 2 | 20 | 135      | 8.7                 |           |
| 65  | 65  | 175 | 175            | 140 | 4 | 19 | 116 | 2 | 22 | 145      | 10.5                |           |
| 80  | 80  | 185 | 185            | 150 | 8 | 19 | 126 | 2 | 22 | 150      | 12.6                |           |
| 100 | 100 | 230 | 210            | 175 | 8 | 19 | 151 | 2 | 24 | 170      | 18.7                |           |

※重量 (質量) は計算値を示す。

バイパス弁拡大図

| 符号 | 日付         | 訂正記事                                                      | 担当       |
|----|------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| △1 | 2007-04-23 | ヒンジピン材質 SUS403→SUS304                                     | 安部・元田・山崎 |
| △2 | 2011-10-28 | 13.バイパス弁材質表記BRASSに変更<br>6・7.ニクロム→三価クロメートに変更等              | 奥村・元田・山崎 |
| △3 | 2012-05-07 | 弁体形状設計変更・部番11 ガスケット番追記<br>呼び径40～65・H寸法変更<br>呼び径125～200 削除 | 元田・安部・山崎 |
| △4 | 2013-11-05 | ガスケット番変更                                                  | 福本・山崎・元田 |
| △5 | 2017-05-30 | JIS規格変更により検査圧力改訂<br>呼び径100 H寸法変更                          | 福本・山崎・元田 |
| △6 | 2018-02-26 | 材料表記方法一部変更：<br>SS400→SS400相当                              | 福本・山崎・元田 |
| △7 | 2021-12-06 | 試験内容 全面書き換え                                               | 福本・矢田・元田 |
| △8 | 2023-11-17 | バイパス弁拡大図追記、<br>部品表に部品追記                                   | 福本・矢田・元田 |

|    |           |         |     |            |
|----|-----------|---------|-----|------------|
| 16 | Uナット      | SUS304  | 1   |            |
| 15 | 平座金       | SUS304  | 1   |            |
| 14 | パッキン (弁座) | NBR     | 1   |            |
| 13 | バイパス弁     | BRASS   | 1s  |            |
| 12 | Oリング      | NBR     | 1   |            |
| 11 | ガスケット     | ノンアスベスト | 1   | V#F0002    |
| 10 | 六角ボルト     | SS400相当 | 4～8 |            |
| 9  | テーパプラグ    | SS400相当 | 2   |            |
| 8  | ヒンジピン     | SUS304  | 1   |            |
| 7  | 六角ボルト     | SS400相当 | 1～4 | 三価クロメートメッキ |
| 6  | 弁座押さえ     | SS400   | 1   | 三価クロメートメッキ |
| 5  | 弁体付弁座     | NBR     | 1   |            |
| 4  | 弁箱付弁座     | CAC406  | 1   |            |
| 3  | 弁体        | FC200   | 1   |            |
| 2  | ふた        | FC200   | 1   |            |
| 1  | 弁箱        | FC200   | 1   |            |

| 番号 | 部品名  | 材料                    | 個数 | 備考 |
|----|------|-----------------------|----|----|
| 試験 | 弁箱耐圧 | 水圧：2.10 MPa           |    |    |
|    | 弁座漏れ | 水圧：1.54 MPa           |    |    |
|    |      | 空気圧：0.6 MPa           |    |    |
|    |      | 空気圧：0.6 MPa → 0.2 MPa |    |    |
|    |      | 空気圧：0.2 MPa           |    |    |

|      |      |    |    |   |
|------|------|----|----|---|
| 第三角法 | 寸法単位 | mm | 尺度 | ～ |
|------|------|----|----|---|

|                  |  |  |  |  |        |
|------------------|--|--|--|--|--------|
| 鋳鉄10K-40～100     |  |  |  |  | KP逆止   |
| フランジ形スイング逆止弁     |  |  |  |  |        |
| FC200/CAC406/NBR |  |  |  |  | Fig.11 |

|    |    |    |    |    |            |
|----|----|----|----|----|------------|
| 承認 | 検図 | 設計 | 製図 | 日付 | 2002-07-17 |
| 山崎 | 金山 |    | 元田 | 図番 | NP-11464-8 |

昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.