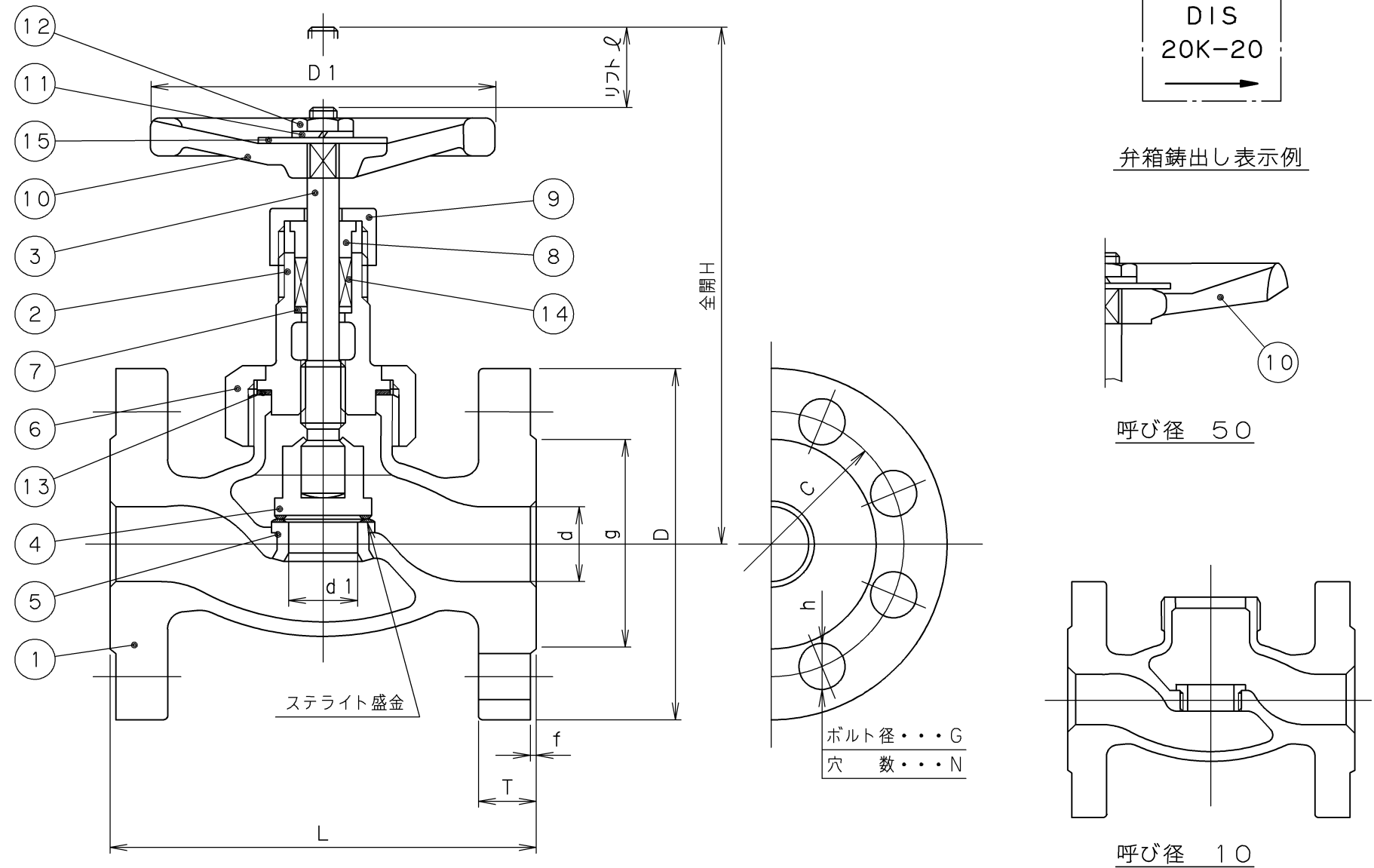


2009年3月設計変更  
旧図面



寸法表

単位:mm

| 呼び径 | d  | d1 | H   | L   | フランジ |     |   |    |     |    |    |   | リフト<br>ℓ | D1  | 質量<br>(Kg) | 数量 |
|-----|----|----|-----|-----|------|-----|---|----|-----|----|----|---|----------|-----|------------|----|
|     |    |    |     |     | D    | C   | N | h  | G   | g  | T  | f |          |     |            |    |
| 10  | 12 | 10 | 125 | 100 | 90   | 65  | 4 | 15 | M12 | 46 | 14 | 1 | 6        | 80  | 2.0        |    |
| 15  | 17 | 15 | 135 | 110 | 95   | 70  | 4 | 15 | M12 | 51 | 14 | 1 | 8        | 80  | 2.5        |    |
| 20  | 22 | 20 | 145 | 120 | 100  | 75  | 4 | 15 | M12 | 56 | 16 | 1 | 9        | 100 | 3.3        |    |
| 25  | 27 | 25 | 170 | 130 | 125  | 90  | 4 | 19 | M16 | 67 | 16 | 1 | 11       | 120 | 4.8        |    |
| 32  | 34 | 32 | 180 | 160 | 135  | 100 | 4 | 19 | M16 | 76 | 18 | 2 | 13       | 120 | 6.4        |    |
| 40  | 42 | 40 | 195 | 180 | 140  | 105 | 4 | 19 | M16 | 81 | 18 | 2 | 16       | 140 | 7.8        |    |
| 50  | 52 | 50 | 225 | 230 | 155  | 120 | 8 | 19 | M16 | 96 | 18 | 2 | 20       | 180 | 11.3       |    |

※呼び径10はJV4-4規格外です

|    |            |          |              |
|----|------------|----------|--------------|
| 15 | 銘板         | A1050P   |              |
| 14 | パッキン       | 膨張黒鉛パッキン |              |
| 13 | ガスケット      | 膨張黒鉛シート  |              |
| 12 | ハンドルナット    | SS400    |              |
| 11 | ばね座金       | SWRH57   |              |
| 10 | ハンドル車      | FCMB340  | 呼び径<br>10~40 |
|    |            | FCD450   | 呼び径<br>50    |
| 9  | パッキン押さえナット | FCD-S    |              |
| 8  | パッキン押さえ輪   | SUS403   |              |
| 7  | パッキンはめ輪    | SPCC     |              |
| 6  | ユニオンナット    | FCD-S    |              |
| 5  | 弁箱付き弁座     | SUS403   | ステライト盛金      |
| 4  | 弁体         | SUS403   | ステライト盛金      |
| 3  | 弁棒         | SUS403   |              |
| 2  | ふた         | FCMB-S35 |              |
| 1  | 弁箱         | FCD-S    |              |

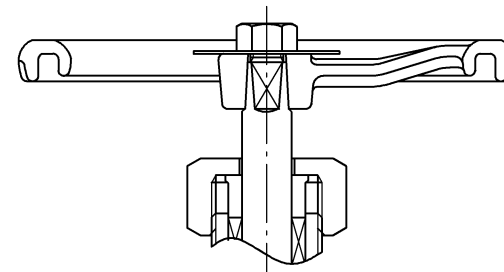
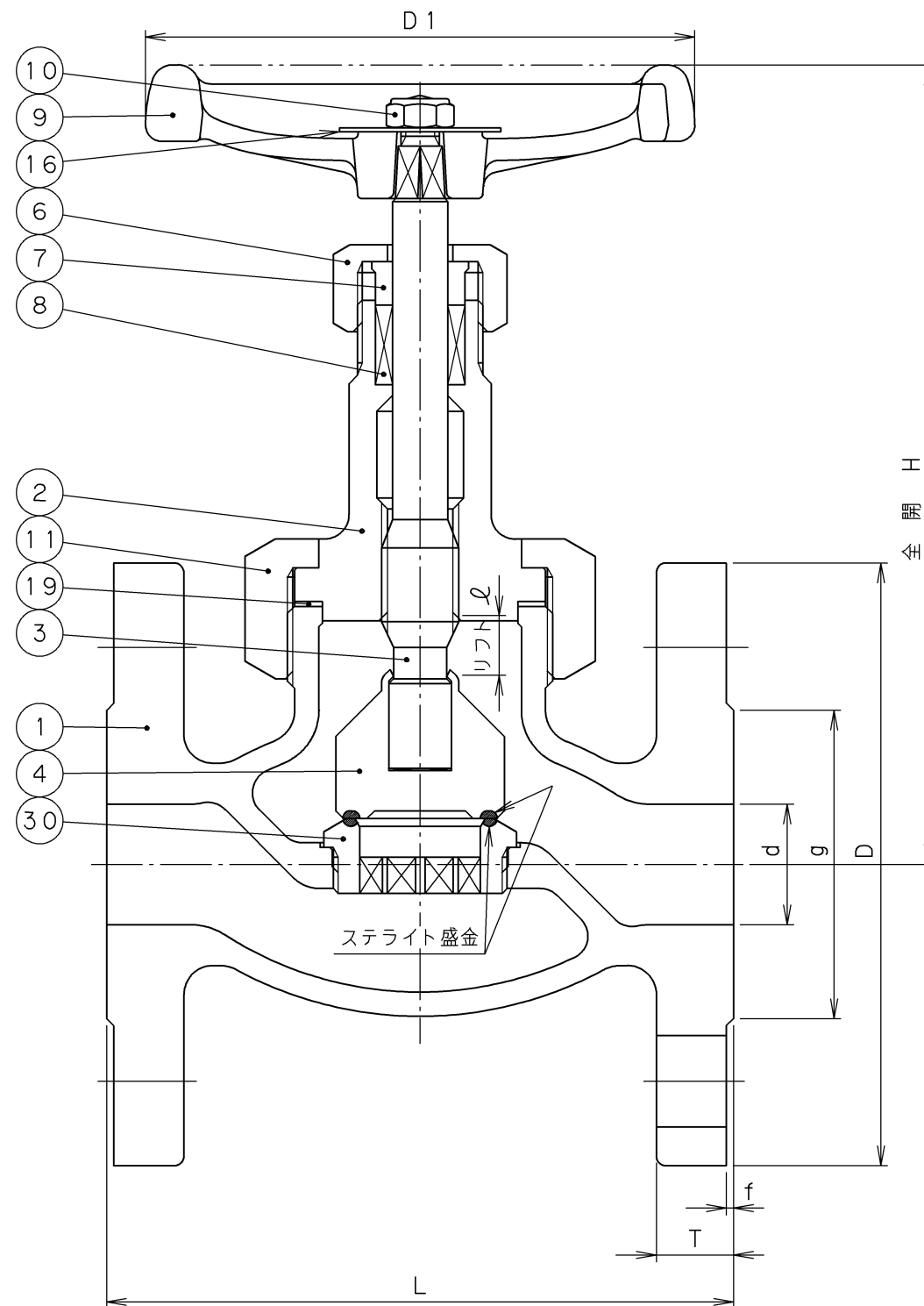
| 番号 | 部品名称 | 材料 |
|----|------|----|
|----|------|----|

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| 面間規格<br>JV4-4          | ダクティル鑄鉄<br>20K<br>フランジ形玉形弁<br>JV4-4 |
| 管接続規格<br>JIS B2239 20K |                                     |
| 肉厚規格<br>JV4-4          |                                     |
| 圧力検査規格<br>メーカー標準       |                                     |

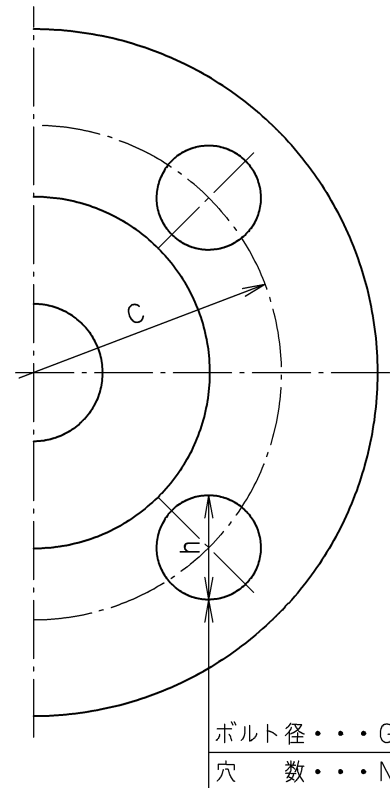
|    |           |             |    |    |    |
|----|-----------|-------------|----|----|----|
| 承認 | 津島        | 製品記号        | △  |    |    |
| 検図 | 荻原        | 20-DGF(UB)  | △  |    |    |
| 検図 |           | 図面番号        | △  |    |    |
| 作成 | 小松        | 29130000J △ | △  |    |    |
| 日付 | '08.12.22 |             | 記号 | 日付 | 承認 |



東洋バルブ株式会社



呼び径 50

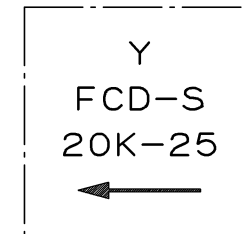
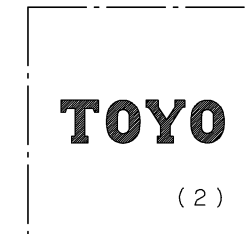


寸 法 表

単位：mm

| 呼び径 | d  | H   | L   | D1  | フ ラ ン ジ |     |   |    |     |    |    |   | リフト<br>ℓ | 質 量<br>(Kg) | 数 量 |
|-----|----|-----|-----|-----|---------|-----|---|----|-----|----|----|---|----------|-------------|-----|
|     |    |     |     |     | D       | C   | N | h  | G   | g  | T  | f |          |             |     |
| 10  | 15 | 136 | 110 | 70  | 90      | 65  | 4 | 15 | M12 | 46 | 14 | 1 | 6        | 2.3         |     |
| 15  | 15 | 138 | 110 | 80  | 95      | 70  | 4 | 15 | M12 | 51 | 14 | 1 | 6        | 2.5         |     |
| 20  | 20 | 157 | 120 | 100 | 100     | 75  | 4 | 15 | M12 | 56 | 16 | 1 | 8        | 3.1         |     |
| 25  | 25 | 178 | 130 | 115 | 125     | 90  | 4 | 19 | M16 | 67 | 16 | 1 | 10       | 4.8         |     |
| 32  | 32 | 202 | 160 | 135 | 135     | 100 | 4 | 19 | M16 | 76 | 18 | 2 | 13       | 6.6         |     |
| 40  | 40 | 210 | 180 | 135 | 140     | 105 | 4 | 19 | M16 | 81 | 18 | 2 | 13       | 7.8         |     |
| 50  | 50 | 239 | 230 | 180 | 155     | 120 | 8 | 19 | M16 | 96 | 18 | 2 | 20       | 11.7        |     |

- (1) 呼び径10は、JV4-4の規格範囲外です。  
(2) 呼び径32以上は、TOYO表示が入りません。



弁箱鋳出し表示例

2009年3月設計変更  
新図面

|    |            |            |               |
|----|------------|------------|---------------|
| 30 | 弁箱付き弁座     | SCS13A     | ステライト盛金       |
| 19 | ガ ス ケ ッ ト  | C1100P-0   |               |
| 16 | 銘 板        | A1050P     |               |
| 11 | ふた押さえナット   | FCD-S      |               |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400      | 亜鉛めっき         |
| 9  | ハ ン ド ル 車  | FCD450     | 呼び径<br>10~40  |
|    |            | FCD400     | 呼び径<br>50     |
| 8  | パ ッ キ ン    | 膨張黒鉛編組パッキン |               |
| 7  | パッキン押さえ輪   | SUS420J2   | 呼び径<br>10, 15 |
|    |            | SUS403     | 呼び径<br>20~50  |
| 6  | パッキン押さえナット | FCD-S      |               |
| 4  | 弁 体        | SUS403     | ステライト盛金       |
| 3  | 弁 棒        | SUS420J2   |               |
| 2  | ふ た        | FCD-S      |               |
| 1  | 弁 箱        | FCD-S      |               |

| 番号 | 部 品 名 称 | 材 料 |
|----|---------|-----|
|----|---------|-----|

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 面 間 規 格<br>JIS B2002 JV4-4 <sup>(1)</sup> | ダクタイル鋳鉄 20K<br>フランジ形<br>玉形弁 |
| 管 接 続 規 格<br>JIS B2239 20K                |                             |
| 肉 厚 規 格<br>メーカー標準                         |                             |
| 圧力検査規格<br>メーカー標準                          |                             |

|     |           |             |    |     |     |
|-----|-----------|-------------|----|-----|-----|
| 承 認 | 津 島       | 製 品 記 号     | △  |     |     |
| 検 図 | 荻 原       | 20-DGF-N    | △  |     |     |
| 検 図 |           | 図 面 番 号     | △  |     |     |
| 作 成 | 小 松       | 26440000J △ | △  |     |     |
| 日 付 | '08.12.22 |             | 記号 | 日 付 | 承 認 |



東洋バルヴ株式会社