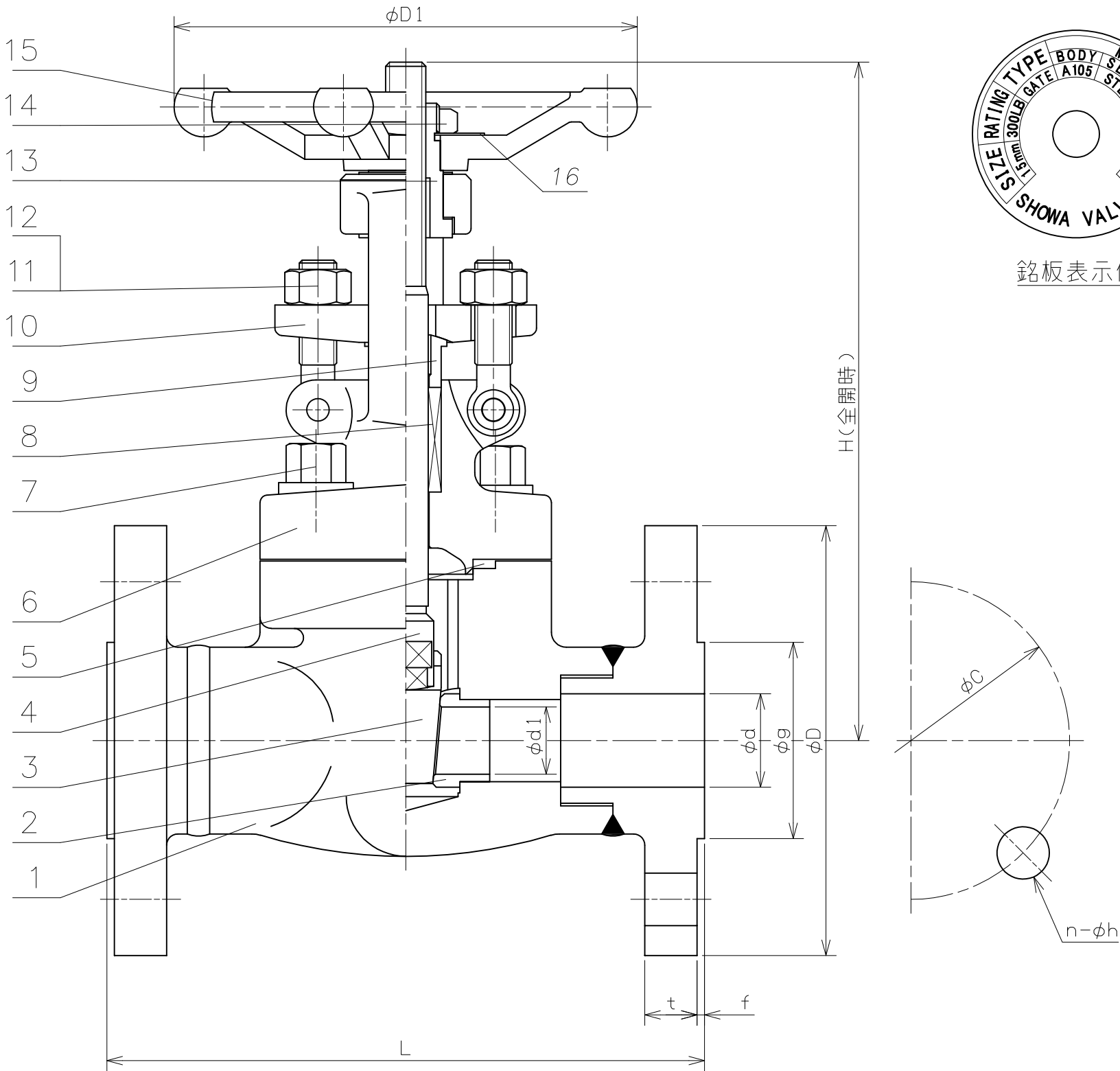


| 符号 | 日付         | 訂正記事                                                                                                | 担当       |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| △1 | 2025-11-19 | 呼び径 $\frac{1}{2}$ ”, $\frac{3}{4}$ ”, $1\frac{1}{4}$ ”, $1\frac{1}{2}$ ” D1寸法変更<br>呼び径1” H寸法変更、重量修正 | 鈴木・岩本・元田 |
| △2 |            |                                                                                                     |          |
| △3 |            |                                                                                                     |          |

参考図



銘板表示例



| 呼び径            |    | d  | d1   | L   | フランジ (ASME 300Lb) |       |   |    |      |   |      | D1  | (寸)<br>H | 重量<br>(Kg) | 数量<br>(台) |
|----------------|----|----|------|-----|-------------------|-------|---|----|------|---|------|-----|----------|------------|-----------|
| inch           | mm |    |      |     | D                 | C     | n | h  | g    | f | t    |     |          |            |           |
| $\frac{1}{2}$  | 15 | 15 | 10.5 | 140 | 95                | 66.7  | 4 | 16 | 34.9 | 2 | 12.7 | 100 | 159      | 3.9        |           |
| $\frac{3}{4}$  | 20 | 20 | 13.5 | 152 | 115               | 82.6  | 4 | 19 | 42.9 | 2 | 14.3 | 100 | 163      | 5.1        |           |
| 1              | 25 | 25 | 18   | 165 | 125               | 88.9  | 4 | 19 | 50.8 | 2 | 15.9 | 120 | 197      | 7.4        |           |
| $1\frac{1}{4}$ | 32 | 32 | 23   | 178 | 135               | 98.4  | 4 | 19 | 63.5 | 2 | 17.5 | 160 | 221      | 9.9        |           |
| $1\frac{1}{2}$ | 40 | 40 | 29   | 190 | 155               | 114.3 | 4 | 23 | 73.0 | 2 | 19.1 | 160 | 248      | 12.8       |           |
| 2              | 50 | 50 | 36   | 216 | 165               | 127.0 | 8 | 19 | 92.1 | 2 | 20.7 | 175 | 283      | 17.4       |           |

|    |             |                |    |               |
|----|-------------|----------------|----|---------------|
| 16 | 銘板          | アルミニウム         | 1  |               |
| 15 | ハンドル車       | A197           | 1  |               |
| 14 | ハンドルナット     | Steel          | 1  |               |
| 13 | ヨークスリーブ     | A276 410       | 1  |               |
| 12 | ナット         | A194 2H        | 2  |               |
| 11 | アイボルト       | A193 B7        | 2  |               |
| 10 | パッキン押さえフランジ | A105           | 1  |               |
| 9  | パッキン押さえ輪    | A276 420       | 1  |               |
| 8  | パッキン        | Graphite       | 1s |               |
| 7  | ボルト         | A193 B7        | 4  |               |
| 6  | ふた          | A105           | 1  |               |
| 5  | ガスケット       | 304SS+Graphite | 1  |               |
| 4  | 弁棒          | A182 F6a       | 1  |               |
| 3  | 弁体          | A182 F6a       | 1  | シート面<br>STL盛金 |
| 2  | 弁箱付弁座       | A276 420       | 2  | シート面<br>STL盛金 |
| 1  | 弁箱          | A105           | 1  |               |

| 番号      | 部 品 名 | 材 料  | 個数      | 備 考 |
|---------|-------|------|---------|-----|
| 第 三 角 法 |       | 試 験  | 水 圧     |     |
| 寸法単位    | m m   | 弁箱耐圧 | 7.76MPa |     |
| 尺 度     |       | 弁座漏れ | 5.61MPa |     |

鍛鋼300Lb- $\frac{1}{2}$ ”~2” 300ゲート  
フランジ形外ねじ仕切弁  
A105/Trim No.5 Fig.208

|    |    |     |    |    |             |
|----|----|-----|----|----|-------------|
| 承認 | 検図 | 設計  | 製図 | 日付 | 2021-05-13  |
| 元田 | 山崎 | X.T | 福本 | 図番 | RFX-21063-1 |

昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.