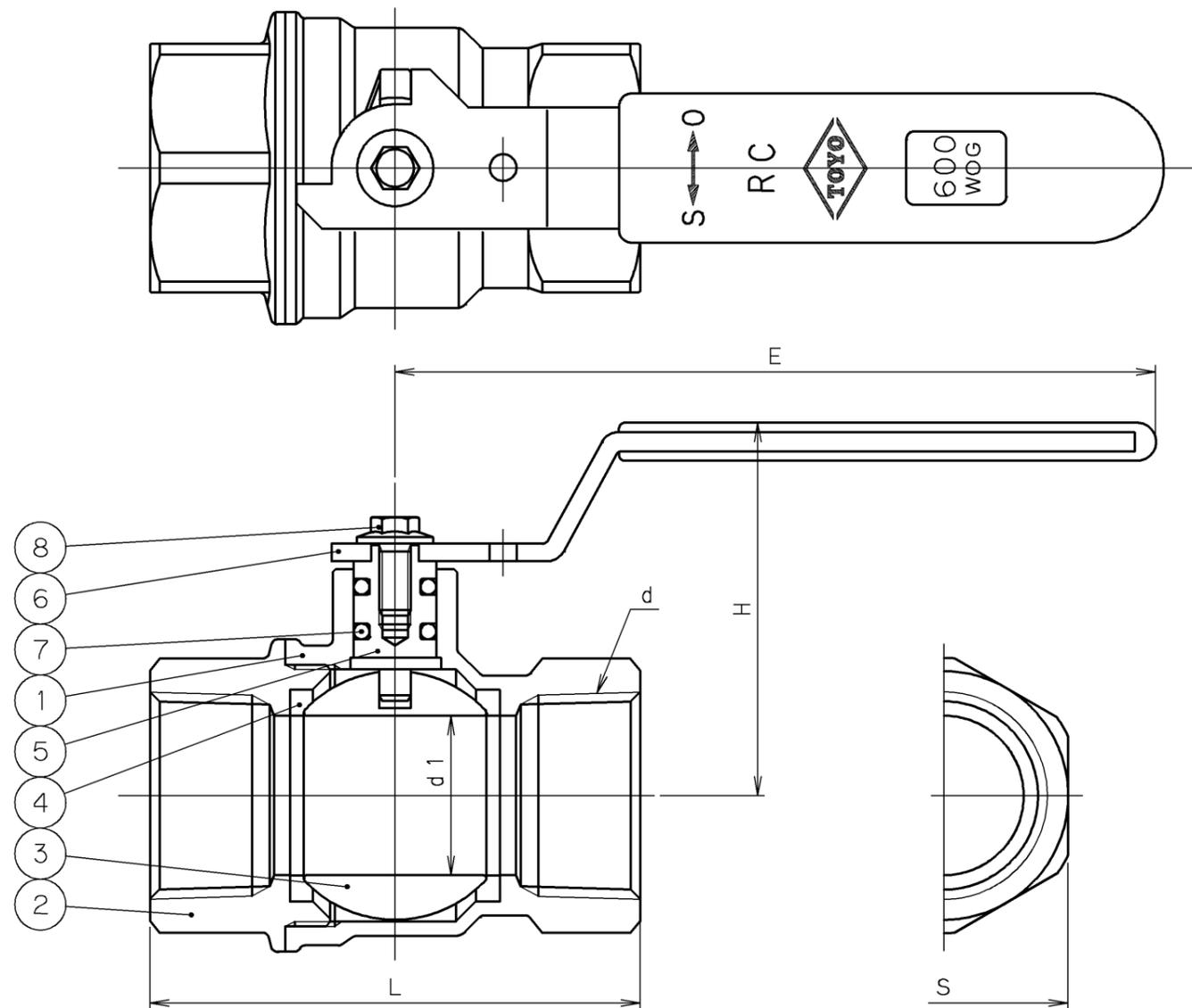
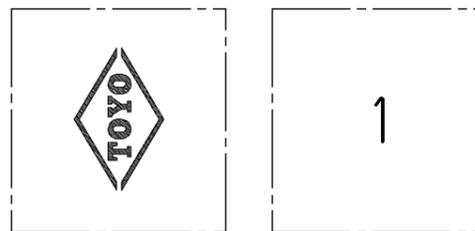


2006年8月設計変更  
旧図面



寸法表 単位: mm

| 呼び径   | d        | d1 | H     | L   | E     | S  | 質量 (kg) | 数量 |
|-------|----------|----|-------|-----|-------|----|---------|----|
| 1/4   | Rc 1/4   | 10 | 34.5  | 46  | 81    | 21 | 0.15    |    |
| 3/8   | Rc 3/8   | 10 | 34.5  | 46  | 81    | 21 | 0.13    |    |
| 1/2   | Rc 1/2   | 15 | 45.5  | 57  | 91.5  | 26 | 0.24    |    |
| 3/4   | Rc 3/4   | 20 | 49    | 67  | 91.5  | 31 | 0.34    |    |
| 1     | Rc 1     | 25 | 52.5  | 77  | 126.5 | 39 | 0.56    |    |
| 1 1/4 | Rc 1 1/4 | 32 | 58.0  | 92  | 126.5 | 48 | 0.90    |    |
| 1 1/2 | Rc 1 1/2 | 40 | 72.5  | 103 | 141.5 | 55 | 1.27    |    |
| 2     | Rc 2     | 50 | 80    | 122 | 141.5 | 67 | 2.00    |    |
| 2 1/2 | Rc 2 1/2 | 65 | 102.0 | 153 | 281.5 | 84 | 3.90    |    |
| 3     | Rc 3     | 80 | 113.5 | 179 | 281.5 | 97 | 6.50    |    |



弁箱鋳出し表示例

|   |         |                       |         |
|---|---------|-----------------------|---------|
| 8 | ボルト     | SUS430                |         |
| 7 | Oリング    | NBR                   | ニトリルゴム  |
|   |         | VITON® (下側)           | バイトン®ゴム |
| 6 | レバーハンドル | SUS430                |         |
| 5 | 弁棒      | C3771BD               |         |
| 4 | シート     | テフロン®                 |         |
| 3 | ボール     | CAC203 呼び径 1 1/2~3    | クロムめっき  |
|   |         | C3771BE 呼び径 1/4~1 1/4 | クロムめっき  |
| 2 | ふた      | C3771BE               |         |
| 1 | 弁箱      | C3771BE               |         |

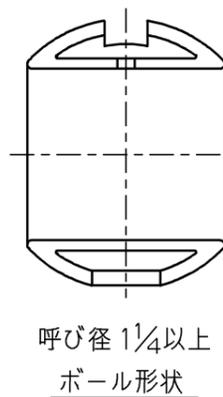
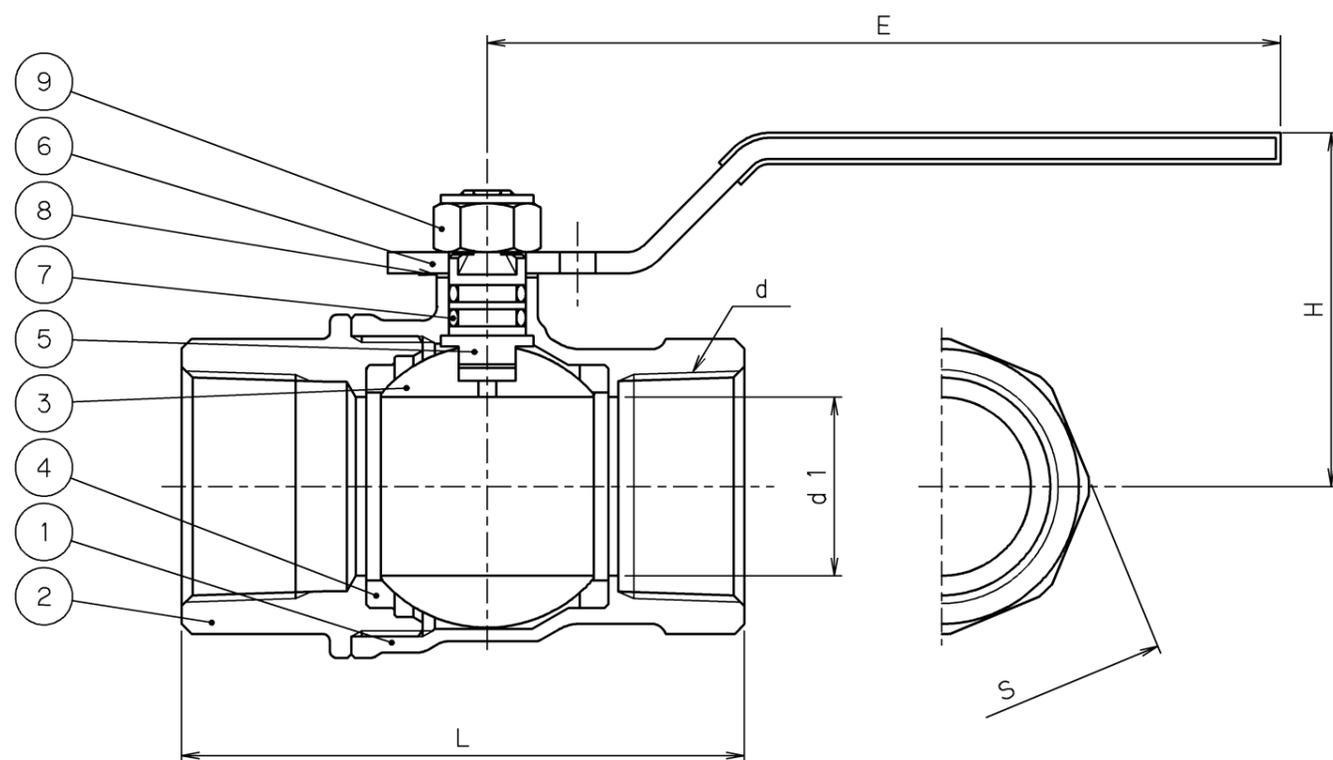
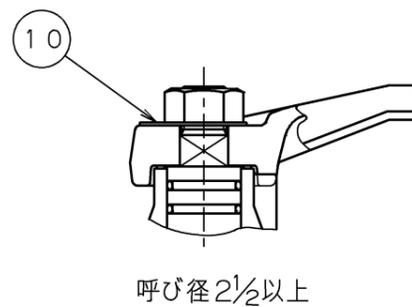
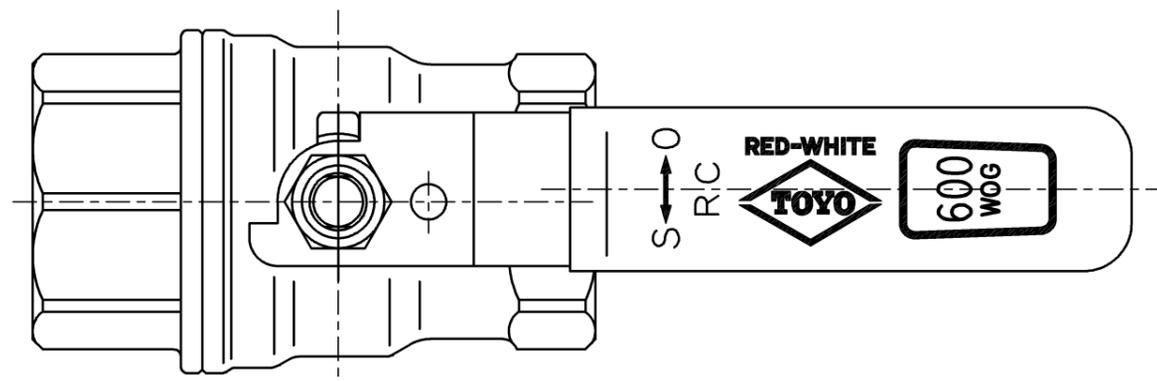
| 番号 | 部品名称 | 材料 |
|----|------|----|
|----|------|----|

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 継手部の規格     |  | <b>黄銅</b><br><b>600WOG</b><br><b>ねじ込み形ボール弁</b><br>フルボアタイプ |
| JIS B 0203 |  |   |
| 面間の規格      |  |   |
| メーカー標準     |  |   |
| トリム(要部)    |  |   |

|    |          |         |         |             |
|----|----------|---------|---------|-------------|
| 承認 | 小林(-)    | 試験圧力    |         | バルブコード      |
| 検図 | 嘉原       | 弁箱耐圧    | 弁座漏れ    | 600RC       |
| 検図 |          | MPa     | MPa     |             |
| 作成 | 牛山       | 水圧      |         | 図面番号        |
| 縮尺 | 乱尺       | 0.6 MPa | 0.6 MPa | 09220000J △ |
| 日付 | '02.4.15 | 空圧      |         |             |

| 改訂  |    | △  |    |    |    |  |  |   |
|-----|----|----|----|----|----|--|--|---|
| マーク | 日付 | 担当 | 検証 | 承認 | 内容 |  |  | △ |
| △   |    |    |    |    |    |  |  | △ |

**TOYO** 東洋バルブ株式会社



寸法表 単位: mm

| 呼び径   | d        | d1 | H     | L   | E   | S  | 質量 (kg) | 数量 |
|-------|----------|----|-------|-----|-----|----|---------|----|
| 1/4   | Rc 1/4   | 10 | 37    | 50  | 70  | 20 | 0.13    |    |
| 3/8   | Rc 3/8   | 10 | 37    | 50  | 70  | 22 | 0.12    |    |
| 1/2   | Rc 1/2   | 15 | 40    | 65  | 80  | 26 | 0.20    |    |
| 3/4   | Rc 3/4   | 20 | 44    | 68  | 80  | 32 | 0.30    |    |
| 1     | Rc 1     | 25 | 50    | 79  | 110 | 39 | 0.52    |    |
| 1 1/4 | Rc 1 1/4 | 32 | 55    | 86  | 110 | 48 | 0.64    |    |
| 1 1/2 | Rc 1 1/2 | 40 | 65    | 96  | 150 | 55 | 1.10    |    |
| 2     | Rc 2     | 50 | 72    | 109 | 150 | 68 | 1.70    |    |
| 2 1/2 | Rc 2 1/2 | 65 | 100   | 138 | 200 | 84 | 4.00    |    |
| 3     | Rc 3     | 76 | 112.5 | 167 | 300 | 99 | 6.50    |    |



弁箱鑄出し表示例

2006年8月設計変更  
新図面

|    |         |         |              |            |
|----|---------|---------|--------------|------------|
| 10 | プレート    | A1050P  | 呼び径 2 1/2, 3 |            |
| 9  | ナット     | SS400   |              | 亜鉛めっき      |
| 8  | スラスト座金  | 強化PTFE  | 呼び径 2 1/2, 3 |            |
|    |         | PBT     | 呼び径 1/4~2    |            |
| 7  | Oリング    | FKM     |              | ふっ素ゴム      |
| 6  | レバーハンドル | FCD400  | 呼び径 2 1/2, 3 |            |
|    |         | SUS430  | 呼び径 1/4~2    |            |
| 5  | 弁棒      | C3604BD |              | ニッケルめっき    |
| 4  | シート     | PTFE    |              |            |
| 3  | ボール     | C3771BE |              | ニッケルクロムめっき |
| 2  | ふた      | C3771BE |              |            |
| 1  | 弁箱      | C3771BE |              |            |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| 面間規格<br>メーカー標準     | <b>黄銅</b><br><b>600WOG</b><br><b>ねじ込み形ボール弁</b><br>フルボアタイプ |
| 管接続規格<br>JIS B0203 |   |
| 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        | 600RC-N   | △  |    |    |
| 検図 |           | 図面番号      | △  |    |    |
| 作成 | 島立        | 09A20000J | △  |    |    |
| 日付 | '08.12.22 |           | 記号 | 日付 | 承認 |



東洋バルブ株式会社