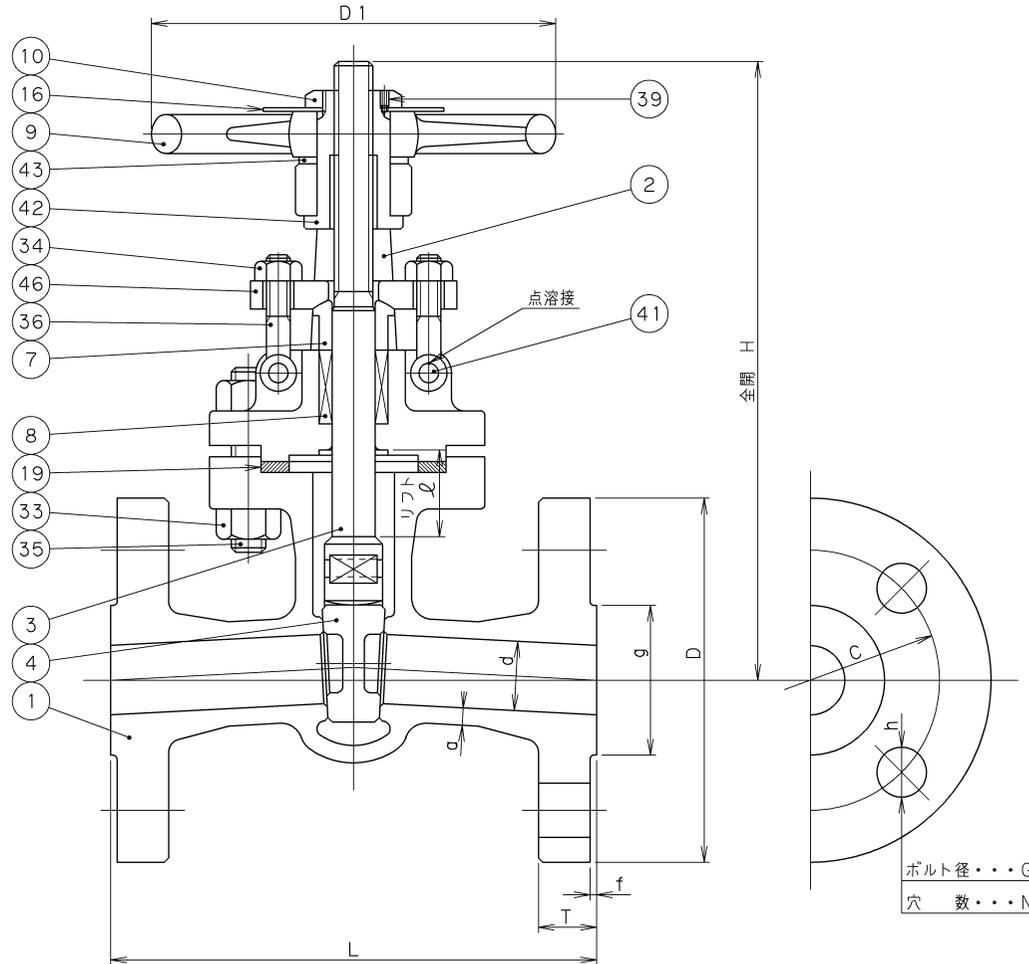


Vシリーズ

2015年4月設計変更
旧図面



| | | | |
|----|----------------|-------------|-------|
| 46 | パッキン押さえ | SUS304 | |
| 43 | ハンドル座金 | SUS403 | |
| 42 | ヨークスリーブ | SUS403 | |
| 41 | パッキン押さえボルトピン | SUS304 | |
| 39 | 止めねじ | SS400 | |
| 36 | パッキン押さえボルト | SUS304 | |
| 35 | ふたボルト | SUS304 | |
| 34 | パッキン押さえボルト用ナット | SUS304 | |
| 33 | ふたボルト用ナット | SUS304 | |
| 19 | ガスケット | P #2501-EEO | |
| 16 | 銘板 | A1100P-H | |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 9 | ハンドル車 | FCMB270 | |
| 8 | パッキン | P #A4532-T | |
| 7 | パッキン押さえ輪 | SUS304 | |
| 4 | 弁体 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | SUS304 | |
| 2 | ふた | SCS13A | |
| 1 | 弁箱 | SCS13A | |
| 番号 | 部品名称 | 材 料 | |

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

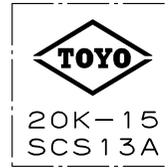
肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋳鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

寸 法 表 単位：mm

| 呼び径 | d | H | L | D1 | フ ラ ン ジ | | | | | | | | リフト ℓ | 質量 (Kg) | 数量 | |
|-----|----|-----|-----|-----|---------|----|---|----|-----|----|----|---|----------|------------|-----|---|
| | | | | | D | C | N | h | G | g | T | f | | | | a |
| 15 | 15 | 216 | 140 | 100 | 95 | 70 | 4 | 15 | M12 | 51 | 14 | 1 | 20 | 5.0 | 5.3 | |
| 20 | 20 | 225 | 152 | 100 | 100 | 75 | 4 | 15 | M12 | 56 | 16 | 1 | 25 | 5.0 | 6.2 | |
| 25 | 25 | 250 | 165 | 140 | 125 | 90 | 4 | 19 | M16 | 67 | 16 | 1 | 30 | 6.5 | 8.8 | |



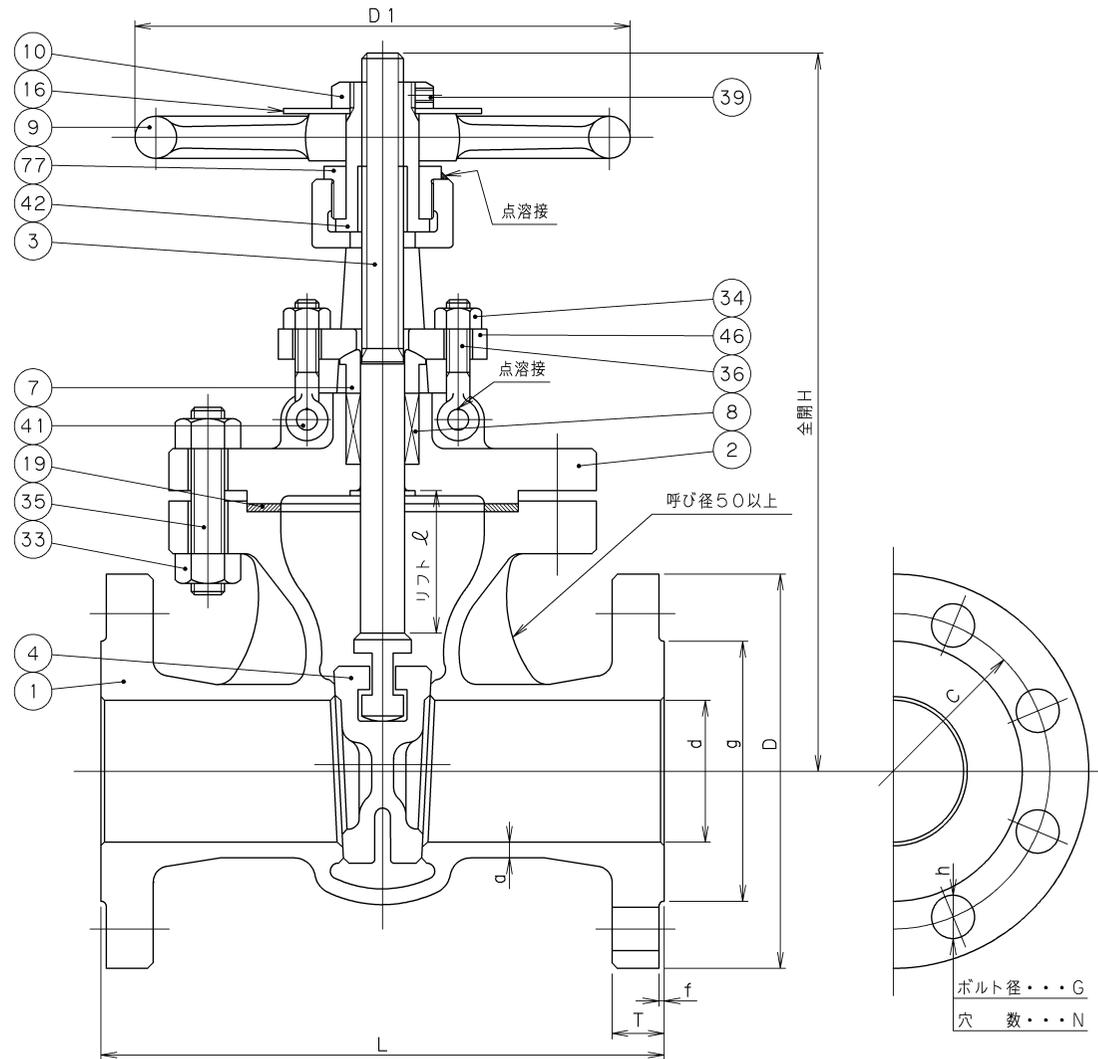
弁箱鋳出し表示例

| | | | | | |
|----|-----------|-----------|----|----|----|
| 承認 | 津島 | 製品記号 | △ | | |
| 検図 | 小松 | 20-USRF-V | △ | | |
| 検図 | | 図面番号 | △ | | |
| 作成 | 平林 | 70230000J | △ | | |
| 日付 | '09. 7.17 | | 記号 | 日付 | 承認 |

TOYO 東洋バルヴ株式会社

Vシリーズ

2015年4月設計変更
旧図面



寸法表 単位:mm

| 呼び径 | d | H | L | D1 | フランジ | | | | | | | リフト Δ | a | 質量 (Kg) | 数量 | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|----|-----|-----|----|----------|-----|------------|------|---|
| | | | | | D | C | N | h | G | g | T | | | | | f |
| 32 | 32 | 292 | 178 | 160 | 135 | 100 | 4 | 19 | M16 | 76 | 18 | 2 | 39 | 6.5 | 11.5 | |
| 40 | 40 | 308 | 190 | 160 | 140 | 105 | 4 | 19 | M16 | 81 | 18 | 2 | 46 | 6.5 | 13.0 | |
| 50 | 50 | 338 | 216 | 200 | 155 | 120 | 8 | 19 | M16 | 96 | 18 | 2 | 57 | 6.5 | 17.0 | |
| 65 | 65 | 391 | 241 | 200 | 175 | 140 | 8 | 19 | M16 | 116 | 20 | 2 | 72 | 6.5 | 25.0 | |
| 80 | 75 | 433 | 283 | 250 | 200 | 160 | 8 | 23 | M20 | 132 | 22 | 2 | 82 | 7.5 | 38.0 | |
| 100 | 100 | 537 | 305 | 300 | 225 | 185 | 8 | 23 | M20 | 160 | 24 | 2 | 108 | 8.0 | 52.0 | |
| 125 | 125 | 658 | 381 | 355 | 270 | 225 | 8 | 25 | M22 | 195 | 26 | 2 | 135 | 9.6 | 81.0 | |



弁箱鋳出し表示例

| 番号 | 部品名称 | 材 | 料 |
|----|----------------|-------------|-------|
| 77 | スリーブ押さえ | SUS403 | |
| 46 | パッキン押さえ | SUS304 | |
| 42 | ヨークスリーブ | SUS403 | |
| 41 | パッキン押さえボルトピン | SUS304 | |
| 39 | 止めねじ | SS400 | |
| 36 | パッキン押さえボルト | SUS304 | |
| 35 | ふたボルト | SUS304 | |
| 34 | パッキン押さえボルト用ナット | SUS304 | |
| 33 | ふたボルト用ナット | SUS304 | |
| 19 | ガスケット | P #2501-EEO | |
| 16 | 銘板 | A1100P-H | |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 9 | ハンドル車 | FCMB270 | |
| 8 | パッキン | P #A4532-T | |
| 7 | パッキン押さえ輪 | SUS304 | |
| 4 | 弁体 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | SUS304 | |
| 2 | ふた | SCS13A | |
| 1 | 弁箱 | SCS13A | |

面間規格
ASME B16.10 クラス300
管接続規格
JIS B2220 20K
肉厚規格
ASME B16.34 クラス300
圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋳鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

| 承認 | 津島 | 製品記号 | △ | | |
|----|-----------|-------------|----|----|----|
| 検図 | 小松 | 20-USRF-V | △ | | |
| 検図 | | 図面番号 | △ | | |
| 作成 | 平林 | 70230000-1J | △ | | |
| 日付 | '09. 7.17 | | 記号 | 日付 | 承認 |

TOYO 東洋バルブ株式会社

Vシリーズ

2015年4月設計変更
旧図面

| | | | |
|-----|----------------|-----------------|-------|
| 122 | グリスニップル | S20C | |
| 77 | スリーブ押さえ | SUS403 | |
| 76 | スラストベアリング | SUJ | |
| 63 | ヨークボルト | SS400 | 亜鉛めっき |
| 62 | ヨークボルト用ナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 61 | ヨーク | FCD400 | |
| 46 | パッキン押さえ | SUS304 又は SCS13 | |
| 42 | ヨークスリーブ | SUS403 | |
| 41 | パッキン押さえボルトピン | SUS304 | |
| 39 | 止めねじ | SS400 | |
| 36 | パッキン押さえボルト | SUS304 | |
| 35 | ふたボルト | SUS304 | |
| 34 | パッキン押さえボルト用ナット | SUS304 | |
| 33 | ふたボルト用ナット | SUS304 | |
| 19 | ガスカート | P#2501-EEO | |
| 16 | 銘板 | A1100P-H | |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 9 | ハンドル車 | FCMB270 | |
| 8 | パッキン | P#A4532-T | |
| 7 | パッキン押さえ輪 | SUS304 | |
| 4 | 弁体 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | SUS304 | |
| 2 | ふた | SCS13A | |
| 1 | 弁箱 | SCS13A | |

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

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

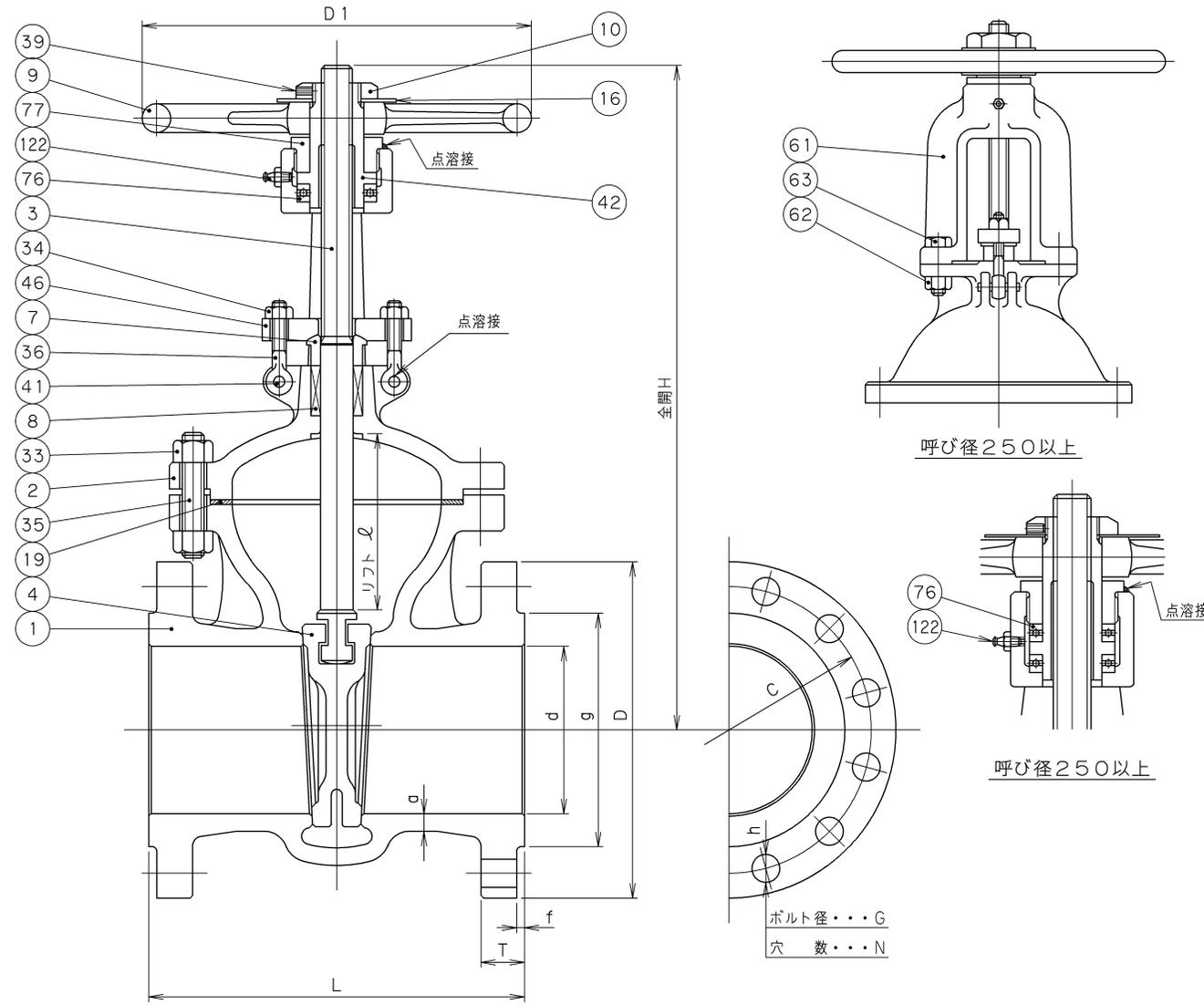
肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

| | | | | | |
|----|-----------|--------------------------|----|----|----|
| 承認 | 津島 | 製品記号 | △ | | |
| 検図 | 小松 | 20-USRF-V | △ | | |
| 検図 | | 図面番号 | △ | | |
| 作成 | 平林 | 70230000-2J [△] | △ | | |
| 日付 | '09. 7.17 | | 記号 | 日付 | 承認 |

TOYO 東洋バルブ株式会社



寸法表 単位: mm

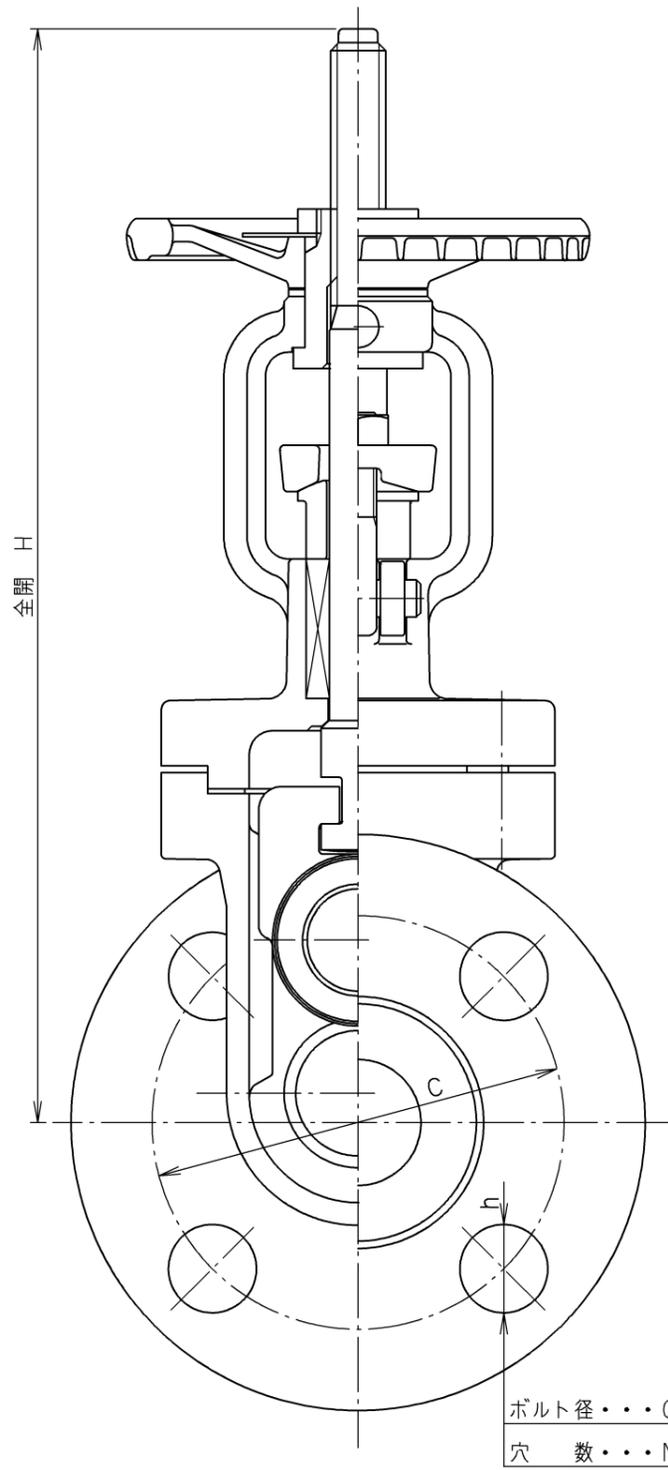
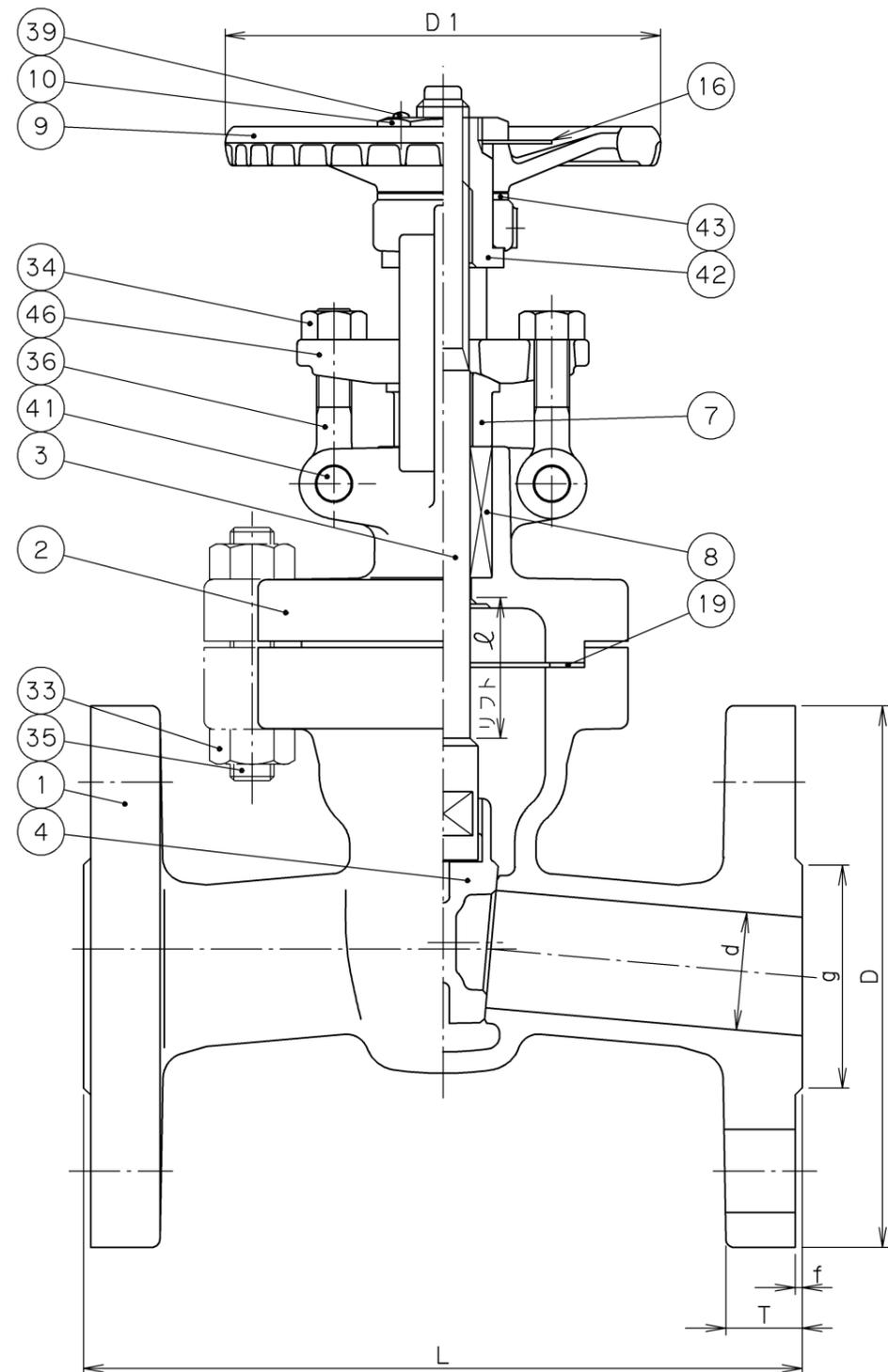
| 呼び径 | d | H | L | D1 | フランジ | | | | | | | リフト ℓ | a | 質量 (Kg) | 数量 | |
|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----|----|-----|-----|----|----------|-----|------------|-----|---|
| | | | | | D | C | N | h | G | g | T | | | | | f |
| 150 | 150 | 754 | 403 | 400 | 305 | 260 | 12 | 25 | M22 | 230 | 28 | 2 | 162 | 9.6 | 105 | |
| 200 | 200 | 944 | 419 | 450 | 350 | 305 | 12 | 25 | M22 | 275 | 30 | 2 | 209 | 11.5 | 160 | |
| 250 | 250 | 1210 | 457 | 560 | 430 | 380 | 12 | 27 | M24 | 345 | 34 | 2 | 261 | 13.0 | 262 | |
| 300 | 300 | 1438 | 502 | 600 | 480 | 430 | 16 | 27 | M24 | 395 | 36 | 3 | 313 | 14.5 | 375 | |



弁箱鋳出し表示例

VAシリーズ

2015年4月設計変更
新図面



寸法表 単位: mm

| 呼び径 | d | H | L | D1 | フランジ | | | | | | | | リフト ℓ | 質量 (Kg) | 数量 |
|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|---|----|-----|----|----|---|----------|------------|----|
| | | | | | D | C | N | h | G | g | T | f | | | |
| 15 | 17 | 209 | 140 | 100 | 95 | 70 | 4 | 15 | M12 | 51 | 14 | 1 | 21 | 4.2 | |
| 20 | 22 | 220 | 152 | 100 | 100 | 75 | 4 | 15 | M12 | 56 | 16 | 1 | 27 | 5.3 | |
| 25 | 27 | 239 | 165 | 100 | 125 | 90 | 4 | 19 | M16 | 67 | 16 | 1 | 32 | 6.6 | |
| 40 | 40 | 294 | 190 | 140 | 140 | 105 | 4 | 19 | M16 | 81 | 18 | 2 | 47 | 10 | |

注(1) S13Aと表示される場合もあります。

20K-25
TOYO
(1) SCS13A

弁箱鋳出し表示例

| | | | |
|----|----------------|---------------------------|-------|
| 46 | パッキン押さえ | SCS13A | |
| 43 | ハンドル座金 | SUS403 | |
| 42 | ヨークスリーブ | ダクタイトニレジスト | |
| 41 | パッキン押さえボルトピン | SUS403 | |
| 39 | 止めねじ | SS400 | |
| 36 | パッキン押さえボルト | SUS304 又は ASTM A193 Gr.B8 | |
| 35 | ふたボルト | ASTM A193 Gr.B8 | |
| 34 | パッキン押さえボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 33 | ふたボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 19 | ガasket | ステンレス箔入り膨張黒鉛シート | |
| 16 | 銘板 | A1050P | |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 9 | ハンドル車 | FCD400-15 | |
| 8 | パッキン | 膨張黒鉛+PTFE編組パッキン | |
| 7 | パッキン押さえ輪 | SUS304 | |
| 4 | 弁体 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | SUS304 | |
| 2 | ふた | SCS13A | |
| 1 | 弁箱 | SCS13A | |

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

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

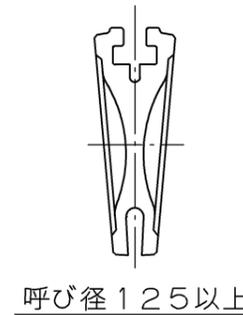
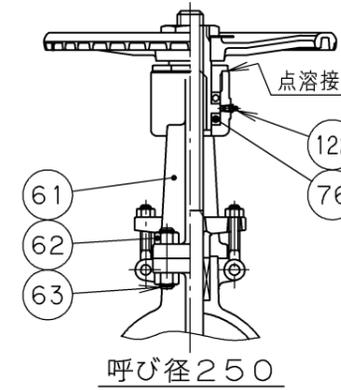
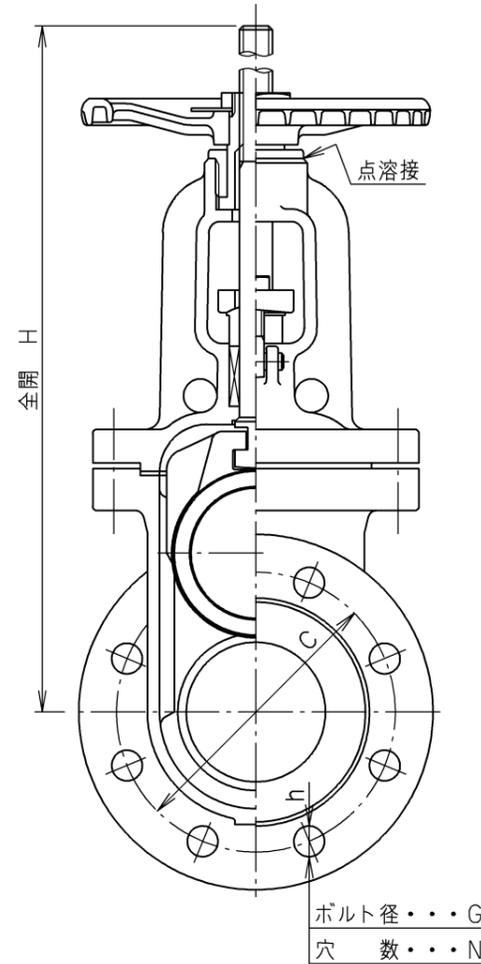
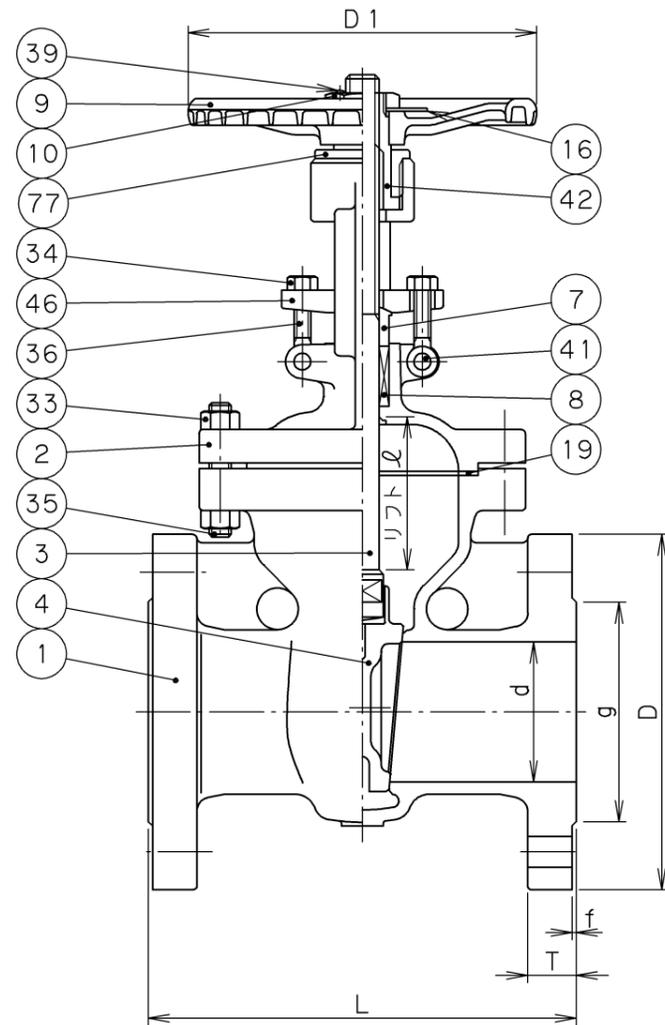
ステンレス鋳鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

| | | | | | |
|----|----------|-------------|----|----|----|
| 承認 | 小林 | 製品記号 | △ | | |
| 検図 | 布施谷 | 20-USRF-VA | △ | | |
| 検図 | 望月 | 図面番号 | △ | | |
| 作成 | 小濱 | 7W110000J △ | △ | | |
| 日付 | '15.4.16 | | 記号 | 日付 | 承認 |

東洋バルブ株式会社

VAシリーズ

2015年4月設計変更
新図面



寸法表

単位：mm

| 呼び径 | d | H | L | D1 | フランジ | | | | | | | | リフト ℓ | 質量 (Kg) | 数量 |
|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----|----|-----|-----|----|---|----------|------------|----|
| | | | | | D | C | N | h | G | g | T | f | | | |
| 50 | 50 | 355 | 216 | 180 | 155 | 120 | 8 | 19 | M16 | 96 | 18 | 2 | 59 | 16 | |
| 65 | 65 | 404 | 241 | 180 | 175 | 140 | 8 | 19 | M16 | 116 | 20 | 2 | 73 | 24 | |
| 80 | 80 | 472 | 283 | 225 | 200 | 160 | 8 | 23 | M20 | 132 | 22 | 2 | 88 | 35 | |
| 100 | 100 | 560 | 305 | 250 | 225 | 185 | 8 | 23 | M20 | 160 | 24 | 2 | 110 | 48 | |
| 125 | 125 | 626 | 381 | 300 | 270 | 225 | 8 | 25 | M22 | 195 | 26 | 2 | 135 | 77 | |
| 150 | 150 | 753 | 403 | 350 | 305 | 260 | 12 | 25 | M22 | 230 | 28 | 2 | 162 | 109 | |
| 200 | 200 | 968 | 419 | 400 | 350 | 305 | 12 | 25 | M22 | 275 | 30 | 2 | 216 | 164 | |
| 250 | 250 | 1177 | 457 | 450 | 430 | 380 | 12 | 27 | M24 | 345 | 34 | 2 | 267 | 272 | |

注(1) S13Aと表示される場合もあります。

20K-100
TOYO
(1) SCS13A

弁箱鋳出し表示例

| | | | |
|-----|----------------|---------------------------|-------|
| 122 | グリスニップル | S20C | 亜鉛めっき |
| 77 | スリーブ押さえ | SUS403 | |
| 76 | スラストベアリング | SUJ | |
| 63 | ヨークボルト | ASTM A193 Gr.B8 | |
| 62 | ヨークボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 61 | ヨーク | FCD-S | |
| 46 | パッキン押さえ | SCS13A | |
| 42 | ヨークスリーブ | ダクティルニレジスト | |
| 41 | パッキン押さえボルトピン | SUS403 | |
| 39 | 止めねじ | SS400 | |
| 36 | パッキン押さえボルト | SUS304 又は ASTM A193 Gr.B8 | |
| 35 | ふたボルト | ASTM A193 Gr.B8 | |
| 34 | パッキン押さえボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 33 | ふたボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 19 | ガasket | ステンレス箔入り膨張黒鉛シート | |
| 16 | 銘板 | A1050P | |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 9 | ハンドル車 | FCD400-15 | |
| 8 | パッキン | 膨張黒鉛+PTFE編組パッキン | |
| 7 | パッキン押さえ輪 | SUS304 | |
| 4 | 弁体 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | SUS304 | |
| 2 | ふた | SCS13A | |
| 1 | 弁箱 | SCS13A | |

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

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋳鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

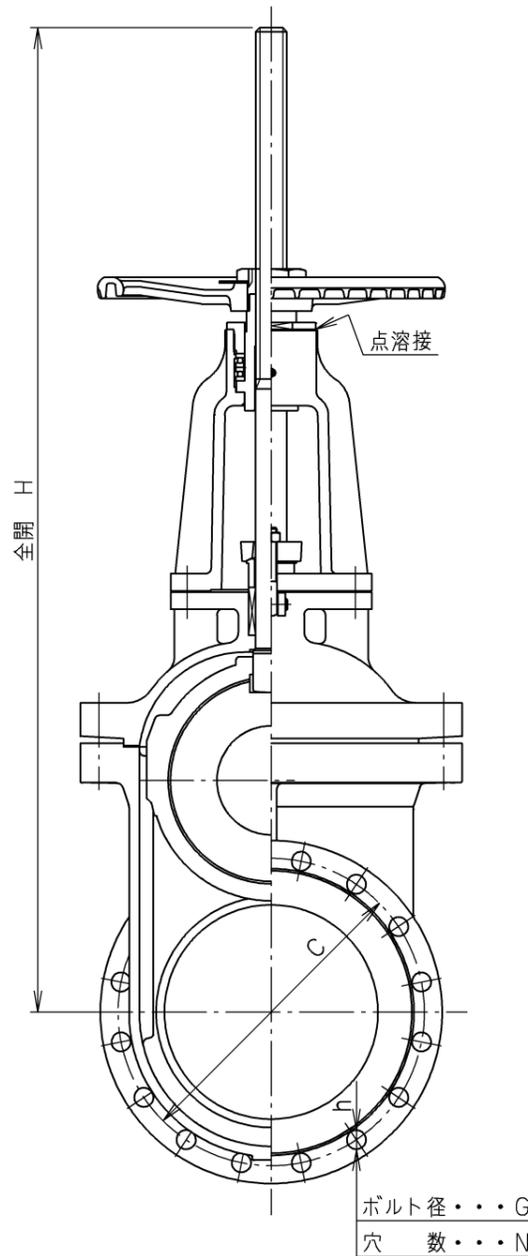
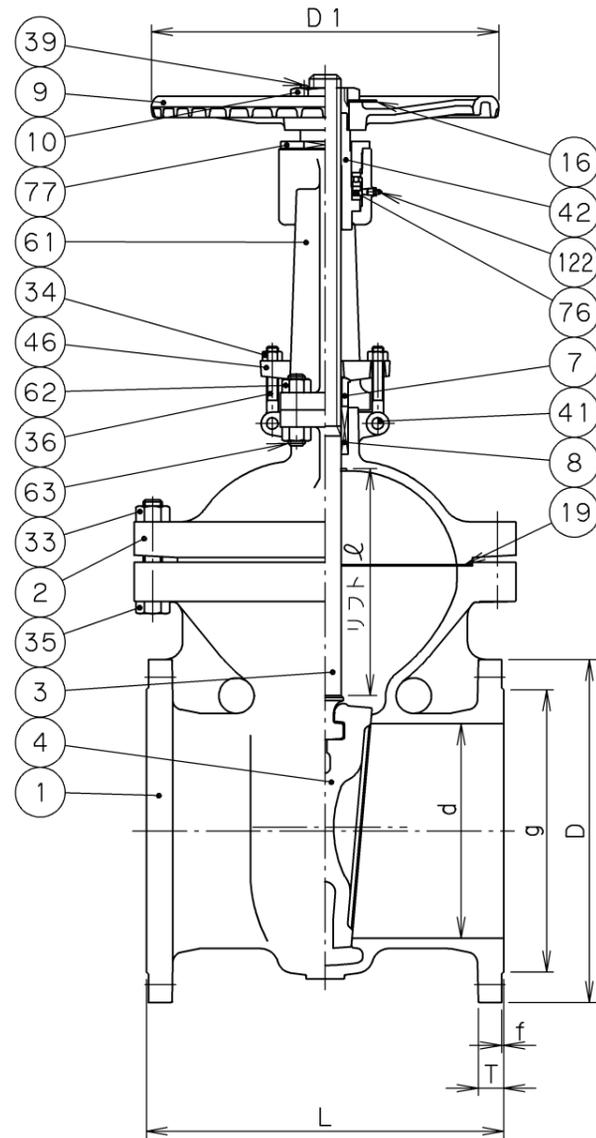
| | | | | |
|----|----------|--------------|----|----|
| 承認 | 小林 | 製品記号 | △ | |
| 検図 | 布施谷 | 20-USRF-VA | △ | |
| 検図 | 望月 | 図面番号 | △ | |
| 作成 | 小濱 | 7W110000-1J△ | △ | |
| 日付 | '15.4.17 | 記号 | 日付 | 承認 |



東洋バルブ株式会社

VAシリーズ

2015年4月設計変更
新図面



寸法表 単位: mm

| 呼び径 | d | H | L | D1 | フランジ | | | | | | | リフト ℓ | 質量 (Kg) | 数量 | |
|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----|----|-----|-----|----|----------|------------|-----|---|
| | | | | | D | C | N | h | G | g | T | | | | f |
| 300 | 300 | 1378 | 502 | 500 | 480 | 430 | 16 | 27 | M24 | 395 | 36 | 3 | 319 | 378 | |

注(1) S13Aと表示される場合もあります。

20K-300
KITZ
(1) SCS13A

弁箱鑄出し表示例

| | | | |
|-----|----------------|---------------------------|-------|
| 122 | グリスニップル | S20C | 亜鉛めっき |
| 77 | スリーブ押さえ | SUS403 | |
| 76 | スラストベアリング | SUJ | |
| 63 | ヨークボルト | ASTM A193 Gr.B8 | |
| 62 | ヨークボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 61 | ヨーク | FCD-S | |
| 46 | パッキン押さえ | SCS13A | |
| 42 | ヨークスリーブ | ダクタイルニレジスト | |
| 41 | パッキン押さえボルトピン | SUS403 | |
| 39 | 止めねじ | SS400 | |
| 36 | パッキン押さえボルト | SUS304 又は ASTM A193 Gr.B8 | |
| 35 | ふたボルト | ASTM A193 Gr.B8 | |
| 34 | パッキン押さえボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 33 | ふたボルト用ナット | ASTM A194 Gr.8 | |
| 19 | ガスカート | ステンレス箔入り膨張黒鉛シート | |
| 16 | 銘板 | A1050P | |
| 10 | ハンドル押さえナット | SS400 | 亜鉛めっき |
| 9 | ハンドル車 | FCD400-15 | |
| 8 | パッキン | 膨張黒鉛+PTFE編組パッキン | |
| 7 | パッキン押さえ輪 | SUS304 | |
| 4 | 弁体 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | SUS304 | |
| 2 | ふた | SCS13A | |
| 1 | 弁箱 | SCS13A | |

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

| | |
|--------|--------------------|
| 面間規格 | ASME B16.10 クラス300 |
| 管接続規格 | JIS B2220 20K |
| 肉厚規格 | ASME B16.34 クラス300 |
| 圧力検査規格 | メーカー標準 |

ステンレス鑄鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

| | | | | | |
|----|----------|-------------|----|----|----|
| 承認 | 小林 | 製品記号 | △ | | |
| 検図 | 高木 | K20-USRF-VA | △ | | |
| 検図 | 布施谷 | 図面番号 | △ | | |
| 作成 | 小濱 | 7W710000J △ | △ | | |
| 日付 | '16.1.19 | | 記号 | 日付 | 承認 |



東洋バルブ株式会社