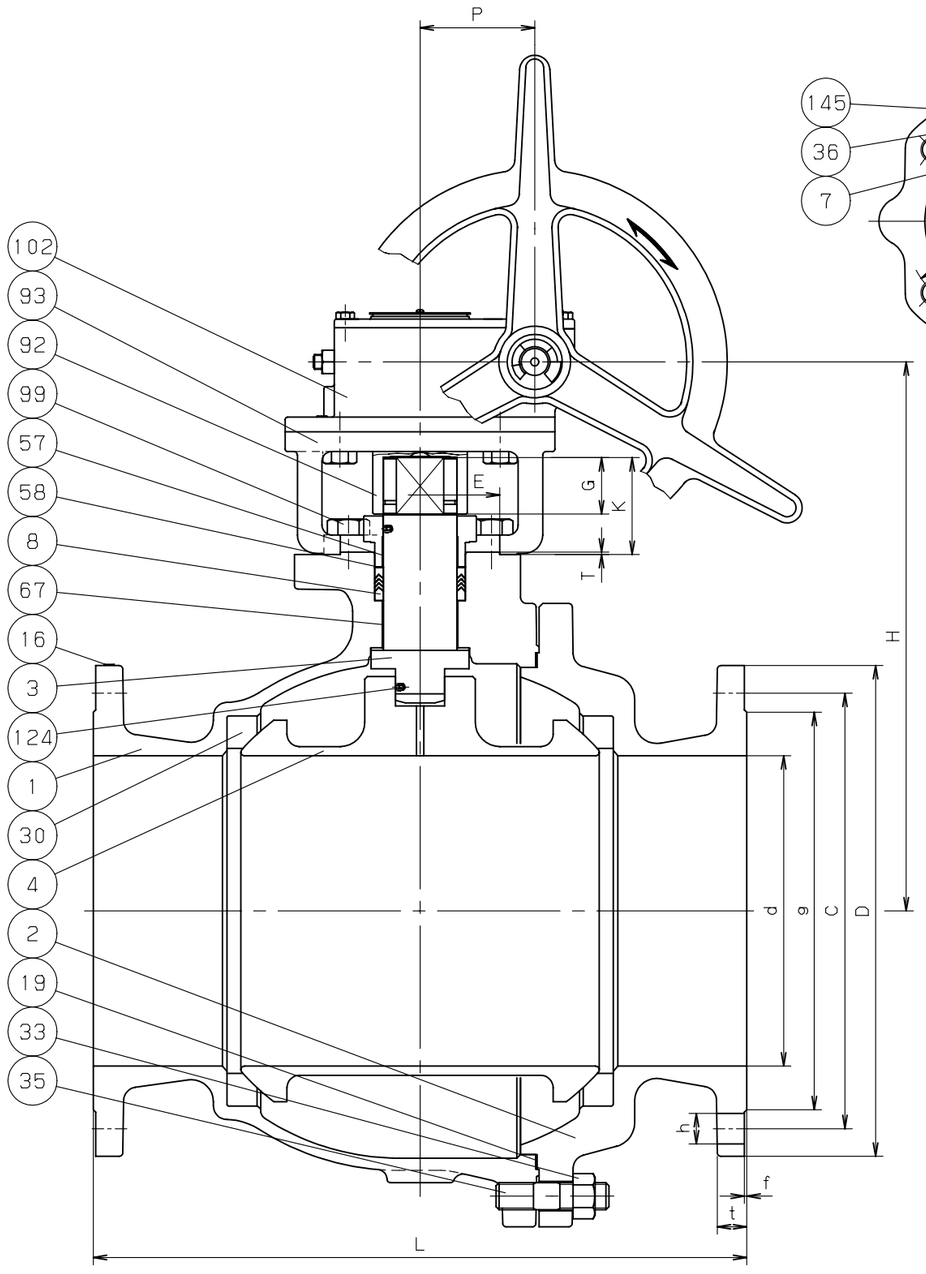
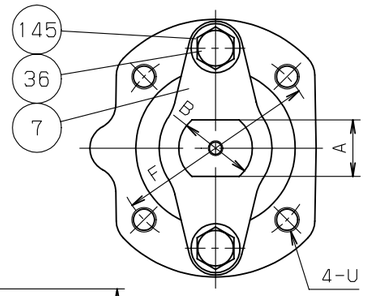
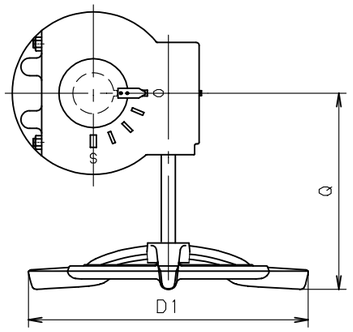
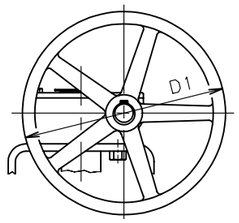
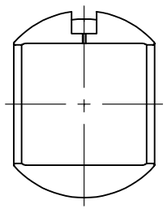


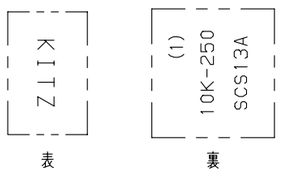




呼び径 200 以下



呼び径 150 以下




鋳出し表示

寸法表

単位；mm

| 呼び径 | | d | H | D1 | L | フランジ | | | | | | | P | Q | 駆動機取付フランジ | | | | | | | | ISO5211 フランジ タイプ | 概算質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | D | ボルト穴 C | ボルト穴 数 | ボルト穴 h | ボルトのねじの呼び | g | t | f | | | A | B | E | F | G | K | T | U | | |
| mm | in. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 5 | 123 | 274 | 310 | 356 | 250 | 210 | 8 | 23 | M20 | 182 | 20 | 2 | 65.5 | 165 | 27 | 36 | 85 | 125 | 27 | 52 | 2 | M12 | F12 | 70 |
| 150 | 6 | 151 | 322 | 310 | 394 | 280 | 240 | 8 | 23 | M20 | 212 | 22 | 2 | 65.5 | 165 | 36 | 48 | 100 | 140 | 36 | 63 | 2 | M16 | F14 | 109 |
| 200 | 8 | 202 | 412 | 360 | 457 | 330 | 290 | 12 | 23 | M20 | 262 | 22 | 2 | 88.5 | 210 | 46 | 60 | 130 | 165 | 46 | 79 | 2 | M20 | F16 | 174 |
| 250 | 10 | 253 | 448 | 500 | 533 | 400 | 355 | 12 | 25 | M22 | 324 | 24 | 2 | 93.5 | 363 | 46 | 60 | 130 | 165 | 46 | 79 | 2 | M20 | F16 | 265 |

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています.
(2) 呼び径200以上はコアキャビティ形とする.

| 部番 | 部品名 | 個数 | 材料 | 記事 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 弁箱 | 1 | SCS13A | |
| 2 | ふた | 1 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | 1 | SUS304 | |
| 4 | ボール | 1 | SCS13A | (2) |
| 7 | パッキン押さえ | 1 | SCS13A | |
| 8 | パッキン | 1組 | PTFE | |
| 16 | 銘板 | 1 | SUS304 | |
| 19 | ガスケット | 1 | PTFE | |
| 30 | ボールシート | 2 | ハイパタイトPTFE | |
| 33 | ふたボルト用ナット | 1組 | SUS304 (8) | |
| 35 | ふたボルト | 1組 | SUS304 (B8) | |
| 36 | パッキン押さえボルト | 2 | ステンレス鋼 | |
| 57 | グランドブッシュ | 1 | グラスファイバー入りPTFE | |
| 58 | グランドワッシャ | 1 | SUS304 | |
| 67 | ステムベアリング | 1 | グラスファイバー入りPTFE | |
| 92 | コネクタ | 1 | SS400 | |
| 93 | ブラケット | 1 | FCD-S | |
| 99 | セットボルト | 1組 | ステンレス鋼 | |
| 102 | ギアユニット | 1 | | |
| 124 | スプリング & ピン | 2組 | SUS316-WPA & SUS316 | |
| 145 | 皿ばね | 2 | SUS304-CSP | |

| 規格 | | |
|---|---|---|
| | 面間 | ASME B16.10 クラス 150 |
| | 管接続 | JIS B2220 10K |
| | 肉厚 | ASME B16.34 クラス 150 |
| | 圧力検査 | キッツ 標準 |
| 製品記号 | | G-10UTDZ |

# ステンレス鋼 10K フランジ形

## ボール弁

静電防止機構付、フルボア型、ギア付、ISO5211対応

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 年月日 | 2009.03.16 | 図番 | △ | | |
| 承認 | 真田 | 965-A20157 | △ | | |
| 検図 | 浅川 | REV-04 | △ | | |
| 設計 | 山下 | | △ | | |
| 製図 | 菊島 | | 記号 | 日付 | 承認 |

株式会社キッツ

KITZ