



寸法表 単位: mm

| 呼び径 |       | フランジ |     |      |     |     |      |     |   |                   |     |     |    |              |     |
|-----|-------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|---|-------------------|-----|-----|----|--------------|-----|
|     |       | d    | H   | D1   | L   | L1  | ボルト穴 |     |   | ボルトの<br>ねじの<br>呼び | g   | t   | f  | 概算質量<br>(kg) |     |
| D   | c     |      |     |      |     |     | 数    | h   |   |                   |     |     |    |              |     |
| 15  | 1/2   | 15   | 128 | 160  | 120 | 65  | 95   | 70  | 4 | 15                | M12 | 51  | 12 | 1            | 3.9 |
| 20  | 3/4   | 19   | 132 | 160  | 140 | 70  | 100  | 75  | 4 | 15                | M12 | 56  | 14 | 1            | 5.2 |
| 25  | 1     | 25   | 135 | 160  | 160 | 80  | 125  | 90  | 4 | 19                | M16 | 67  | 14 | 1            | 7.5 |
| 40  | 1.1/2 | 38   | 146 | 400  | 180 | 90  | 140  | 105 | 4 | 19                | M16 | 81  | 16 | 2            | 14  |
| 50  | 2     | 51   | 155 | 400  | 200 | 100 | 155  | 120 | 4 | 19                | M16 | 96  | 16 | 2            | 18  |
| 65  | 2.1/2 | 64   | 185 | 460  | 240 | 120 | 175  | 140 | 4 | 19                | M16 | 116 | 18 | 2            | 26  |
| 80  | 3     | 76   | 198 | 460  | 260 | 130 | 185  | 150 | 8 | 19                | M16 | 126 | 18 | 2            | 33  |
| 100 | 4     | 102  | 267 | 1000 | 330 | 165 | 210  | 175 | 8 | 19                | M16 | 151 | 18 | 2            | 53  |

- 注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。  
 (2) フォーム1: ポートAとCが流路になります。  
 ポートBの圧力がポートA及びCの圧力より高い場合はBからA及びCに漏れを生じます。  
 (3) フォーム2: ポートBとCが流路になります。  
 ポートAの圧力がポートB及びCの圧力より高い場合はAからB及びCに漏れを生じます。  
 (4) フォーム切換え途中では、流体が混流します。

| 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 又は SUS304    |                  |
| 7    | パッキン押さえ    | 1  | SCS13A              |                  |
| 8    | パッキン       | 1組 | PTFE                |                  |
| 9    | レバーハンドル    | 1  | FCD400              |                  |
| 9A   | ハンドルバー     | 1  | SGP                 |                  |
| 9B   | ハンドルヘッド    | 1  | FCD400              |                  |
| 19   | ガスケット      | 1  | PTFE                |                  |
| 20   | パッキン座金     | 1  | SUS316              |                  |
| 30   | ボールシート     | 4  | ハイタイトPTFE           |                  |
| 35   | ふたボルト      | 1組 | SUS304 (B8)         |                  |
| 36   | パッキン押さえボルト | 1組 | ステンレス鋼              |                  |
| 47   | スラストワッシャ   | 1  | グラスファイバー入りPTFE      | 呼び径 40 & 50      |
|      |            | 2  | グラスファイバー入りPTFE      | 呼び径 25 以下, 65 以上 |
| 48A  | スナップリング    | 1  | SUS304              |                  |
| 48B  | スナップリング    | 1  | SUS316              |                  |
| 49   | ストッパ       | 1  | SUS304              |                  |
| 67   | ステムベアリング   | 1  | グラスファイバー入りPTFE      |                  |
| 123  | ハンドルボルト    | 1  | SS400               |                  |
| 124A | スプリング & ピン | 1組 | SUS316-WPA & SUS316 |                  |
| 124B | リングスプリング   | 1  | SUS316-WPA          |                  |

|      |   |   |                     |
|------|---|---|---------------------|
| 規格   | 面 | 間 | キッツ標準               |
|      | 管 | 接 | JIS B2220 10K       |
|      | 肉 | 厚 | ASME B16.34 クラス 150 |
|      | 圧 | 力 | 検査                  |
| 製品記号 |   |   | 10UTB4LA            |

ステンレス鋼 10K フランジ形  
ボール弁

静電防止構造付, フルボア型, 三方四面シート, Lポート

|     |            |                      |          |
|-----|------------|----------------------|----------|
| 年月日 | 2009.04.27 | 図番                   | △        |
| 承認  | 真田         | 965-A20018<br>REV-06 | △        |
| 検図  | 浅川         |                      | △        |
| 設計  | 長田         |                      | △        |
| 製図  | 松尾         |                      | △        |
|     |            |                      | 記号 日付 承認 |

株式会社 **キッツ**

