



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 操作空気圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) |          |
| 標準圧力                              | 0.39 {4} |

| 部番   | 部品名        | 個数 | 材料            | 記事         |
|------|------------|----|---------------|------------|
| 1    | 弁箱         | 1  | SCS13A        |            |
| 3    | 弁棒         | 1  | SUS304 N2     |            |
| 4    | 弁体         | 1  | SCS13A (3)    |            |
| 7    | パッキン押さえ    | 1  | SCS13A        |            |
| 8    | パッキン       | 1組 | PTFE          |            |
| 19   | ガスケット      | 1  | PTFE          |            |
| 30   | シートリング     | 1  | PTFE          |            |
| 31   | 弁棒座金       | 1  | SUS304        |            |
| 35   | エンドプレートボルト | 4  | SUS304        |            |
| 36   | パッキン押さえボルト | 2  | ステンレス鋼        |            |
| 47   | スラストワッシャ   | 1  | PTFE          |            |
| 60   | キー         | 1  | S45C          | 呼び径 125 以上 |
| 67A  | ステムベアリング   | 1  | PTFE (裏金入)    | 呼び径 100 以上 |
| 67B  | ステムベアリング   | 1  | PTFE (裏金入)    |            |
| 67C  | ステムベアリング   | 1  | PTFE (裏金入)    |            |
| 92A  | コネクタ       | 1  | SCS13A+SUS304 | 呼び径 80 以上  |
| 92B  | コネクタ       | 1  | SUS304        | 呼び径 65 以下  |
| 93   | ブラケット      | 1  | FCD450-10     | 呼び径 80 以上  |
| 94   | ボルト        | 4  | SUS304        |            |
| 96   | 空気圧アクチュエータ | 1  |               |            |
| 99A  | ボルト        | 4  | SUS304        | 呼び径 80 以上  |
| 99B  | ナット        | 4  | SUS304        | 呼び径 80 以上  |
| 110  | テーパピン      | 1組 | SUS316        |            |
| 132  | セットボルト     | 4  | SUS304        |            |
| 136  | コンビオンフランジ  | 1  | SCS13A        | 呼び径 65 以下  |
| 145A | ばね座金       | 4  | SUS304-CSP    |            |
| 145B | ばね座金       | 4  | SUS304-CSP    |            |
| 145C | ばね座金       | 4  | SUS304-CSP    |            |
| 147  | エンドプレート    | 1  | SCS13A        |            |
| 150  | シートリテーナ    | 1  | SUS304        |            |
| 155  | スペーサ       | 1  | SS400         | 呼び径 80 以上  |
| 187  | 割りリング      | 1組 | SUS304        |            |

|      |   |   |                     |
|------|---|---|---------------------|
| 規格   | 面 | 間 | JIS B2002 (2)       |
|      | 管 | 接 | ウエハー型 (JIS 16K)     |
|      | 肉 | 厚 | ASME B16.34 クラス 150 |
|      | 圧 | 力 | 検査                  |
| 製品記号 |   |   | FAS-16UB            |

空気操作式 スプリングリターン型  
ステンレス鋼 16K バタフライ弁

|     |            |                      |    |    |    |
|-----|------------|----------------------|----|----|----|
| 年月日 | 2009.07.25 | 図番                   | △  |    |    |
| 承認  | 真田         | 967-F50008<br>REV-04 | △  |    |    |
| 検図  | 仲川         |                      | △  |    |    |
| 設計  | 鍛治         |                      | △  |    |    |
| 製図  | 中山         |                      | △  |    |    |
|     |            |                      | 記号 | 日付 | 承認 |

株式会社 **キッツ**

寸法表

| 呼び径 |       | d   | H   | H1  | H2  | H3  | L  | D   | C   | 駆動部<br>サイズ | 概算質量<br>(Kg) |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------|--------------|
| mm  | in.   |     |     |     |     |     |    |     |     |            |              |
| 50  | 2     | 50  | 318 | 156 | 64  | 232 | 43 | 90  | 120 | 3型         | 10           |
| 65  | 2.1/2 | 65  | 367 | 166 | 74  | 259 | 46 | 115 | 140 | 4型         | 18           |
| 80  | 3     | 78  | 450 | 249 | 82  | 342 | 46 | 126 | 160 | 4型         | 22           |
| 100 | 4     | 98  | 520 | 275 | 92  | 388 | 52 | 146 | 185 | 5型         | 37           |
| 125 | 5     | 123 | 570 | 296 | 115 | 418 | 56 | 181 | 225 | 6型         | 69           |
| 150 | 6     | 148 | 593 | 319 | 126 | 441 | 56 | 211 | 260 | 6型         | 71           |

単位: mm

空気圧アクチュエータ型式: FAS-

| サイズ | E1  | E2  | W1  | W2  | P     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 3型  | 203 | 128 | 57  | 87  | Rc1/4 |
| 4型  | 290 | 160 | 68  | 111 | Rc1/4 |
| 5型  | 363 | 208 | 78  | 135 | Rc1/4 |
| 6型  | 483 | 268 | 101 | 178 | Rc1/4 |

単位: mm

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。 (2) 呼び径 50-150: JIS B2002 46. (3) クロムめっき。 (4) ガスケットは、厚さ3mm以上のシートガスケットを使用してください。 (5) PTFE包みガスケット、渦巻きガスケット、金属製ガスケットは使用できません。

