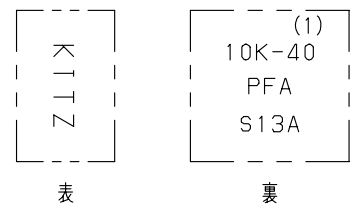


呼び径 15 のみ



鋳出し表示

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

寸法表

単位：mm

| 呼び径 |       | フランジ |     |     |     |     |     |      |   |                   |          |          | 駆動部<br>サイズ | 概算質量<br>(kg) |          |     |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|-------------------|----------|----------|------------|--------------|----------|-----|
| mm  | in.   | d    | H   | H1  | L   | L1  | D   | ボルト穴 |   | ボルトの<br>ねじの<br>呼び | (2)<br>g | (2)<br>t |            |              | (2)<br>f |     |
| 15  | 1/2   | 15   | 228 | 158 | 140 | 51  | 95  | 70   | 4 | 15                | M12      | 45       | 16         | 4            | 1型       | 4.7 |
| 20  | 3/4   | 20   | 229 | 159 | 152 | 56  | 100 | 75   | 4 | 15                | M12      | 50       | 18         | 4            | 1型       | 5.2 |
| 25  | 1     | 25   | 240 | 170 | 165 | 74  | 125 | 90   | 4 | 19                | M16      | 65       | 18         | 4            | 1型       | 7.4 |
| 40  | 1.1/2 | 40   | 301 | 221 | 191 | 76  | 140 | 105  | 4 | 19                | M16      | 79       | 20         | 4            | 2型       | 13  |
| 50  | 2     | 50   | 307 | 227 | 216 | 85  | 155 | 120  | 4 | 19                | M16      | 94       | 20         | 4            | 2型       | 14  |
| 65  | 2.1/2 | 65   | 347 | 261 | 240 | 99  | 175 | 140  | 4 | 19                | M16      | 113      | 22         | 4            | 3型       | 23  |
| 80  | 3     | 80   | 416 | 308 | 250 | 108 | 185 | 150  | 8 | 19                | M16      | 123      | 22         | 4            | 4型       | 31  |
| 100 | 4     | 100  | 442 | 334 | 280 | 122 | 210 | 175  | 8 | 19                | M16      | 147      | 22         | 4            | 4型       | 43  |

単位：mm

|                  |     |     |    |     |       |
|------------------|-----|-----|----|-----|-------|
| 空気圧アクチュエータ型式：FA- |     |     |    |     |       |
| サイズ              | E1  | E2  | W1 | W2  | P     |
| 1型               | 87  | 87  | 50 | 54  | Rc1/4 |
| 2型               | 107 | 107 | 54 | 70  | Rc1/4 |
| 3型               | 128 | 128 | 57 | 87  | Rc1/4 |
| 4型               | 160 | 160 | 68 | 111 | Rc1/4 |

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。  
 (2) "g" と "t" と "f" の寸法は JIS B2220 に準じていません。

| 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  | SUS304 又は SCS13A |           |
| 7A  | パッキン押さえ        | 1  | SCS13A           |           |
| 7B  | パッキン押さえ輪       | 1  | SUS304           |           |
| 8   | パッキン           | 1組 | PTFE             |           |
| 30  | ボールシート         | 2  | ハイタイトPTFE        |           |
| 33  | ふたボルト用ナット      | 1組 | SUS304 (8)       |           |
| 34A | パッキン押さえボルト用ナット | 1組 | ステンレス鋼           |           |
| 34B | ナット            | 1組 | ステンレス鋼           |           |
| 35  | ふたボルト用ナット      | 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 15 のみ |
| 92  | コネクタ           | 1  | SCS13A           |           |
| 93  | ブラケット          | 1  | FCD450-10        |           |
| 94  | ボルト            | 4  | SUS304           |           |
| 96  | 空気圧アクチュエータ     | 1  |                  |           |
| 99  | セットボルト         | 1組 | SUS304           | 呼び径 80 以上 |
| 145 | ばね座金           | 4  | SUS304           |           |
| 155 | スペーサ           | 1  | SS400            | 呼び径 65 以上 |
| A   | ライニング          | 1  | PFA              |           |
| B   | ライニング          | 1  | PFA              |           |
| C   | ライニング          | 1  | PFA              |           |
| D   | ライニング          | 1  | PFA              |           |

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

空気操作式 複作動型  
 ステンレス鋼 10K フランジ形 ボール弁  
 PFA ライニング, フルボア型

|     |            |                      |          |
|-----|------------|----------------------|----------|
| 年月日 | 2009.07.21 | 図番                   | △        |
| 承認  | 真田         | 965-F50139<br>REV-04 | △        |
| 検図  | 浅川         |                      | △        |
| 設計  | 鎌治         |                      | △        |
| 製図  | 中山         |                      | △        |
|     |            |                      | 記号 日付 承認 |

株式会社 **キッツ**

