



| 部番  | 部品名            | 個数 | 材 料            | 記 事       |
|-----|----------------|----|----------------|-----------|
| 1   | 弁 箱            | 1  | FC200          |           |
| 2   | ふ た            | 1  | FC200          |           |
| 3   | 弁 棒            | 1  | SUS403         |           |
| 4   | ボ ー ル          | 1  | SCS13A         |           |
| 7A  | パッキン押さえ        | 1  | FCD-S          |           |
| 7B  | パッキン押さえ輪       | 1  | SUS304         |           |
| 8   | パッキン           | 1組 | PTFE           |           |
| 16A | 銘 板            | 1  |                | 回路図       |
| 16B | 銘 板            | 1  |                | 注意ラベル     |
| 19  | ガスケット          | 1  | PTFE           |           |
| 30  | ボールシート         | 2  | PTFE           |           |
| 33  | ふたボルト用ナット      | 1組 | SS400          |           |
| 34A | パッキン押さえボルト用ナット | 1組 | SUS304 (8)     |           |
| 34B | ナット            | 1組 | SUS304 (8)     |           |
| 35  | ふたボルト          | 1組 | SS400          |           |
| 36  | パッキン押さえボルト     | 1組 | SUS304 (B8)    |           |
| 47  | スラストワッシャ       | 1  | グラスファイバー入りPTFE |           |
| 92  | コネクタ           | 1  | SCS13A         |           |
| 93  | ブラケット          | 1  | FCD450-10      |           |
| 94  | ボルト            | 1組 | SUS304         |           |
| 99  | セットボルト         | 1組 | SUS304         | 呼び径 65 以上 |
| 139 | 電動アクチュエータ      | 1  |                |           |
| 145 | ばね座金           | 1組 | SUS304         |           |
| 155 | スペーサ           | 1  | SS400          |           |

寸法表

| 呼び径 |       | フ ラ ン ジ * |       |     |     |      |     |           |    |     |      |    | 駆動部 | 概算質量 |
|-----|-------|-----------|-------|-----|-----|------|-----|-----------|----|-----|------|----|-----|------|
| mm  | in.   | d         | H     | L   | L1  | ボルト穴 |     | ボルトのねじの呼び | t  | サイズ | (kg) |    |     |      |
| 40  | 1.1/2 | 38        | 332   | 210 | 105 | 140  | 105 | 4         | 19 | M16 | 20   | 2型 | 22  |      |
| 50  | 2     | 51        | 341   | 220 | 110 | 155  | 120 | 4         | 19 | M16 | 20   | 2型 | 25  |      |
| 65  | 2.1/2 | 65        | 411.5 | 250 | 125 | 175  | 140 | 4         | 19 | M16 | 22   | 3型 | 33  |      |
| 80  | 3     | 76        | 418.5 | 260 | 130 | 185  | 150 | 8         | 19 | M16 | 22   | 3型 | 36  |      |
| 100 | 4     | 102       | 445.5 | 330 | 165 | 210  | 175 | 8         | 19 | M16 | 24   | 3型 | 54  |      |

- 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。  
 流体圧力がP2がP1より高い場合は、ポートBからA及びCに漏れる場合があります。  
 (3) フォーム2: ポートBとCが流路になります。  
 流体圧力がP2がP1より高い場合は、ポートAからB及びCに漏れる場合があります。  
 (4) フォーム切り替え途中では、流体が混流します。

単位: mm

| 電動アクチュエータ型式: EXH100/200- |      |      |      |     |    |       |
|--------------------------|------|------|------|-----|----|-------|
| サイズ                      | W1   | W2   | E    | E1  | E2 | H1    |
| 2型                       | 65.5 | 65.5 | 99.5 | 129 | 54 | 107.5 |
| 3型                       | 79   | 79   | 123  | 152 | 69 | 117.5 |

|         |         |                     |
|---------|---------|---------------------|
| 規格      | 面 間     | キ ッ ツ 標 準           |
|         | 管 接 続   | JIS B2239 10K       |
|         | 肉 厚     | JIS B2031           |
|         | 圧 力 検 査 | キ ッ ツ 標 準           |
| 製 品 記 号 |         | EXH100/200-10FCTB2L |

電動式 鋳鉄 10K

フランジ形 ボール弁

フルボア型, 三方二面シート, Lポート

|       |            |                      |    |        |
|-------|------------|----------------------|----|--------|
| 年 月 日 | 2009.01.05 | 図 番                  |    |        |
| 承 認   | 田草川        | 935-F30026<br>REV-02 | 記号 | 日 付 承認 |
| 検 図   | 高 野        |                      |    |        |
| 設 計   | 葉 袋        |                      |    |        |
| 製 図   | 雨 宮        |                      |    |        |

株式会社 **キッツ**