



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

| 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 | SUS304 又は SCS13A 又は SUS304TP | |
| 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 | |
| 19 | ガスケット | 1 | PTFE | |
| 20 | パッキン座金 | 1 | SUS304 | 呼び径 32 以下 |
| 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 | ステンレス鋼 | |
| 34B | ナット | 1組 | ステンレス鋼 | |
| 35 | ふたボルト | 1組 | SS400 | |
| 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 | |
| 92 | コネクタ | 1 | SCS13A | |
| 93 | ブラケット | 1 | FCD450-10 | |
| 94 | ボルト | 1組 | 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 |

寸法表

| 呼び径 | | フランジ | | | | | | | | | | | 駆動部 サイズ | 概算質量 (kg) |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-------------------|-----|----|------------|--------------|
| mm | in. | d | H | H1 | L | L1 | D | ボルト穴 | | ボルトの ねじの 呼び | t | | | |
| 15 | 1/2 | 15 | 225 | 155 | 110 | 44 | 95 | 70 | 4 | 15 | M12 | 16 | 1型 | 5.0 |
| 20 | 3/4 | 20 | 228 | 158 | 120 | 47 | 100 | 75 | 4 | 15 | M12 | 18 | 1型 | 5.5 |
| 25 | 1 | 25 | 235 | 165 | 130 | 52 | 125 | 90 | 4 | 19 | M16 | 18 | 1型 | 7.4 |
| 32 | 1.1/4 | 32 | 239 | 169 | 140 | 55 | 135 | 100 | 4 | 19 | M16 | 20 | 1型 | 9.1 |
| 40 | 1.1/2 | 40 | 297 | 217 | 165 | 67 | 140 | 105 | 4 | 19 | M16 | 20 | 2型 | 13 |
| 50 | 2 | 50 | 304 | 224 | 180 | 74 | 155 | 120 | 4 | 19 | M16 | 20 | 2型 | 15 |
| 65 | 2.1/2 | 65 | 345 | 259 | 190 | 85 | 175 | 140 | 4 | 19 | M16 | 22 | 3型 | 23 |
| 80 | 3 | 80 | 413 | 305 | 200 | 95 | 185 | 150 | 8 | 19 | M16 | 22 | 4型 | 33 |
| 100 | 4 | 100 | 436 | 328 | 230 | 113 | 210 | 175 | 8 | 19 | M16 | 24 | 4型 | 44 |
| 125 | 5 | 125 | 520 | 388 | 300 | 150 | 250 | 210 | 8 | 23 | M20 | 24 | 5型 | 73 |
| 150 | 6 | 150 | 545 | 413 | 340 | 170 | 280 | 240 | 8 | 23 | M20 | 26 | 5型 | 101 |
| 200 | 8 | 200 | 628 | 476 | 450 | 225 | 330 | 290 | 12 | 23 | M20 | 26 | 6型 | 148 |

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 |
| 5型 | 208 | 208 | 78 | 135 | Rc1/4 |
| 6型 | 268 | 268 | 101 | 178 | Rc1/4 |

単位: mm

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。

| | | | |
|----|---|---|---------------|
| 規格 | 面 | 間 | キット標準 |
| | 管 | 接 | JIS B2239 10K |
| | 肉 | 厚 | キット標準 |
| | 圧 | 力 | 検査 |
| | 製 | 品 | 記 |
| | | | 号 |
| | | | FA-10FCTB |

空気操作式 複作動型
 鋳鉄 10K フランジ形 ボール弁
 フルボア型

| | | | | | | |
|-----|------------|---|---|----|----|----|
| 年月日 | 2009.07.21 | 図 | 番 | △ | | |
| 承認 | 真田 | | | △ | | |
| 検図 | 浅川 | | | △ | | |
| 設計 | 鎌治 | | | △ | | |
| 製図 | 中山 | | | 記号 | 日付 | 承認 |

935-F50018
REV-04

株式会社 **キッツ**

