



| | |
|------------|-----|
| 操作空気圧力 MPa | |
| 標準圧力 | 0.4 |

寸法表

| 呼び径 | d | d2 | H | H1 | L | L1 | S | S2 | 駆動部 サイズ | 概算質量 (kg) |
|-------|----|----------|-----|-----|-----|------|-----|----|------------|--------------|
| 3/8 | 10 | Rc 3/8 | 216 | 146 | 72 | 31 | — | 30 | 1型 | 3.0 |
| 1/2 | 15 | Rc 1/2 | 225 | 155 | 80 | 37 | — | 36 | 1型 | 3.1 |
| 3/4 | 20 | Rc 3/4 | 228 | 158 | 85 | 42.5 | — | 43 | 1型 | 3.3 |
| 1 | 25 | Rc 1 | 235 | 165 | 95 | 47.5 | — | 51 | 1型 | 4.1 |
| 1.1/4 | 32 | Rc 1.1/4 | 239 | 169 | 120 | 60 | 53 | — | 1型 | 5.1 |
| 1.1/2 | 40 | Rc 1.1/2 | 297 | 217 | 120 | 60 | 59 | — | 2型 | 8.0 |
| 2 | 50 | Rc 2 | 304 | 224 | 140 | 70 | 73 | — | 2型 | 9.6 |
| 2.1/2 | 65 | Rc 2.1/2 | 349 | 259 | 160 | 80 | 90 | — | 3型 | 16 |
| 3 | 80 | Rc 3 | 417 | 305 | 182 | 91 | 104 | — | 4型 | 25 |

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) 呼び径を表わしています。
 (2) 寸法表の値に影響しない形状変更、およびバルブ配管時に影響しないリブや座は、本図に表示しない場合があります。

| 部番 | 部品名 | 個数 | 材料 | 記事 |
|-----|----------------|----|----------------|-----------------------|
| 1 | 弁箱 | 1 | ねずみ鉄 | FC200 |
| 2 | ふた | 1 | ねずみ鉄 | FC200 |
| 3 | 弁棒 | 1 | ステンレス鋼 | 403SS |
| 4 | ボール | 1 | ステンレス鋼 | 304SS |
| 7A | パッキン押さえ | 1 | ダクタイル鉄 | FCD-S |
| 7B | パッキン押さえ輪 | 1 | ステンレス鋼 | 304SS |
| 8 | パッキン | 1組 | PTFE | |
| 19 | ガスケット | 1 | PTFE | |
| 20 | パッキン座金 | 1 | ステンレス鋼 | 304SS (呼び径 1.1/4 以下) |
| 30 | ボールシート | 2 | PTFE | |
| 33 | ナット | 1組 | 炭素鋼 | 強度区分 4 (呼び径 2.1/2, 3) |
| 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 | 炭素鋼 | 強度区分 4.8 (呼び径 3/8-2) |
| | | 1組 | 炭素鋼 | SS400 (呼び径 2.1/2, 3) |
| 36 | パッキン押さえボルト | 2 | ステンレス鋼 | |
| 67 | ステムベアリング | 1 | グラスファイバー入りPTFE | |
| 92 | コネクタ | 1 | ステンレス鋼 | |
| 93 | ブラケット | 1 | ダクタイル鉄 | |
| 94 | ボルト | 1組 | ステンレス鋼 | |
| 96 | 空気圧アクチュエータ | 1 | | |
| 99 | セットボルト | 1組 | ステンレス鋼 | (呼び径 3 のみ) |
| 145 | ばね座金 | 4 | ステンレス鋼 | |
| 155 | スペーサ | 1 | 炭素鋼 | (呼び径 1.1/2 以上) |

| | | | |
|-------|---|----------|-----------|
| 規格 | 面 | 間 | キッツ標準 |
| | 管 | 接 | JIS B0203 |
| | 肉 | 厚 | キッツ標準 |
| | 圧 | 力 | キッツ標準 |
| 製品コード | | | |
| 製品記号 | | FA-10FCT | |

空気操作式 複作動型
 鋳鉄 10K ねじ込み形 ボール弁
 フルボア型

| | | | |
|-----|------------|----------------------|------|
| 年月日 | 2021.07.30 | 図番 | △ |
| 承認 | 河野 | 935-F50014 REV-07 | △ |
| 検図 | 浅野 | | △ |
| 設計 | 山下 | | △ |
| 製図 | 浅川 | | △ |
| | | 記号 | 日付承認 |

株式会社 **キッツ**

KITZ