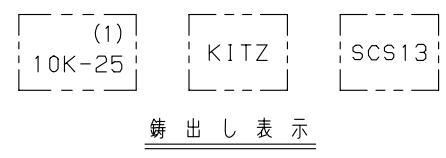


| | |
|-----------------------------------|----------|
| 操作空気圧力 MPa {kgf/cm ² } | |
| 標準圧力 | 0.39 {4} |



| 部番 | 部品名 | 個数 | 材料 | 記事 |
|------|----------------|----|---------------------|------------------|
| 1 | 弁箱 | 1 | SCS13A | |
| 2 | ふた | 1 | SCS13A | |
| 3 | 弁棒 | 1 | SUS304 | |
| 4 | ボール | 1 | SCS13A 又は SUS304 | |
| 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 | |
| 19 | ガスケット | 1 | PTFE | |
| 20 | パッキン座金 | 1 | SUS316 | |
| 30 | ボールシート | 4 | ハイパタイトPTFE | |
| 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 | 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 40 & 50 |
| | | 2 | グラスファイバー入りPTFE | 呼び径 25 以下, 65 以上 |
| 48 | スナップリング | 1 | SUS316 | |
| 67 | ステムベアリング | 1 | グラスファイバー入りPTFE | |
| 92A | コネクタ | 1 | SCS13A | |
| 92B | コネクタ | 1 | SUS304 | 呼び径 15-25 |
| 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 40 以上 |
| 124A | スプリング & ピン | 1組 | SUS316-WPA & SUS316 | |
| 124B | リングスプリング | 1 | SUS316-WPA | 呼び径 15 のみ |
| 145 | ばね座金 | 4 | SUS304 | |
| 155 | スペーサ | 1 | SS400 | 呼び径 40 以上 |

寸法表 単位:mm

| 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 | L2 | D | ボルト穴 | | ボルトの ねじの 呼び | g | t | | | f |
| 15 | 1/2 | 15 | 260 | 180 | 120 | 65 | 60 | 95 | 70 | 4 | 15 | M12 | 51 | 12 | 1 | 2型 | 8.7 |
| 20 | 3/4 | 19 | 279 | 193 | 140 | 70 | 70 | 100 | 75 | 4 | 15 | M12 | 56 | 14 | 1 | 3型 | 13 |
| 25 | 1 | 25 | 283 | 197 | 160 | 80 | 80 | 125 | 90 | 4 | 19 | M16 | 67 | 14 | 1 | 3型 | 15 |
| 40 | 1.1/2 | 38 | 394 | 286 | 180 | 90 | 90 | 140 | 105 | 4 | 19 | M16 | 81 | 16 | 2 | 4型 | 29 |
| 50 | 2 | 51 | 458 | 326 | 200 | 100 | 100 | 155 | 120 | 4 | 19 | M16 | 96 | 16 | 2 | 5型 | 44 |
| 65 | 2.1/2 | 64 | 515 | 363 | 240 | 120 | 120 | 175 | 140 | 4 | 19 | M16 | 116 | 18 | 2 | 6型 | 81 |
| 80 | 3 | 76 | 527 | 375 | 260 | 130 | 130 | 185 | 150 | 8 | 19 | M16 | 126 | 18 | 2 | 6型 | 89 |

| 空気圧アクチュエータ型: FAS- | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|--|
| サイズ | E1 | E2 | W1 | W2 | P1 | P2 | |
| 2型 | 166 | 107 | 54 | 70 | Rc1/4 | Rc1/8 | |
| 3型 | 203 | 128 | 57 | 87 | Rc1/4 | Rc1/8 | |
| 4型 | 290 | 160 | 68 | 111 | Rc1/4 | Rc1/8 | |
| 5型 | 363 | 208 | 78 | 135 | Rc1/4 | Rc1/8 | |
| 6型 | 483 | 268 | 101 | 178 | Rc1/4 | Rc1/8 | |

- 注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。 (4) フォーム3: ポートAとBが流路になります。ポートCの圧力がポートA及びBの圧力より高い場合はCからA及びBに漏れを生じます。
- (2) フォーム1: ポートAとBとCはそれぞれの方向に開いています。 (5) フォーム4: ポートAとCが流路になります。ポートBの圧力がポートA及びCの圧力より高い場合はBからA及びCに漏れを生じます。
- (3) フォーム2: ポートBとCが流路になります。ポートAの圧力がポートB及びCの圧力より高い場合はAからB及びCに漏れを生じます。 (6) フォーム切換え途中では、流体が混流します。

| | | | |
|------|---|---|---------------------|
| 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 | | | FAS-10UTB4TA |

空気操作式 スプリングリターン型
 ステンレス鋼 10K フランジ形 ボール弁
 静電防止機構付, フルボア型, 三方四面シート, Tポート

| | | | |
|-----|------------|------------|-----------|
| 年月日 | 2009.07.21 | 図番 | △ |
| 承認 | 真田 | 965-F50133 | △ |
| 検図 | 浅川 | | △ |
| 設計 | 鍛冶 | | △ |
| 製図 | 中山 | REV-07 | 記号 日 付 承認 |

株式会社 **キッツ**

