

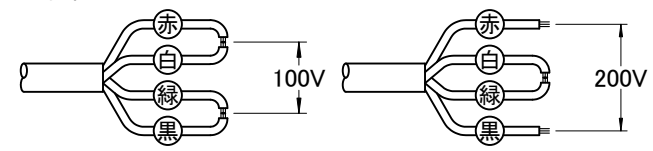
■ 材料表

| 品番   | 品名          | 材質             | 個数   | 備考          |
|------|-------------|----------------|------|-------------|
| 1    | 本体          | 鉛レス青銅          | 1    |             |
| 2    | 弁座シート       | SUS304         | 1    |             |
| 3    | シリンダ        | 鉛レス青銅          | 1    |             |
| 4    | シリンダふた      | 鉛レス青銅          | 1    |             |
| 5    | ガスケット       | NBR            | 1    |             |
| 6    | 締付ボルト       | SUS304         | 6(8) | ( )は150A以上  |
| 7    | チャッキ弁       | C3604BD/SUS304 | 2(3) | ( )は100A以上  |
| 7-1  | ストレーナ       | SUS304         | 2(3) | ( )は100A以上  |
| 8    | スピンドル       | C3604BD        | 1    |             |
| 9    | 弁体          | 鉛レス青銅          | 1    |             |
| 10   | ケレツブ        | 鉛レス青銅          | 1    |             |
| 11   | パッキン        | EPDM           | 1    |             |
| 12   | 弁体締付ナット     | C3604BD        | 1    |             |
| 13   | 止めビス        | SUS304         | 1    |             |
| 14   | ピストン        | 鉛レス青銅          | 1    |             |
| 15   | オリング        | NBR            | 1    |             |
| 16   | ピストン締付ナット   | C3604BD        | 1    |             |
| 17   | 止めビス        | SUS304         | 1    |             |
| 18   | 小管路         | SUS304         | 1    |             |
| 19   | ストレーナ       | SUS304         | 1    |             |
| 20   | ストレーナ押え     | SUS304         | 1    |             |
| 21   | バックレスパイプ    | SUS304         | 1    |             |
| 22   | オリング        | NBR            | 1    |             |
| 23   | ブランジャ       | SUS416         | 1    |             |
| 23-1 | スプリング       | SUS304         | 1    |             |
| 24   | 座金(上)       | SPCC           | 1    |             |
| 25   | 座金(下)       | SPCC           | 1    |             |
| 25-1 | スベーサ        | PTFE           | 1    |             |
| 26   | コイルケース      | SPCD           | 1    |             |
| 26-1 | 銘板          | A1050P         | 1    |             |
| 27   | ナット         | SUS304         | 1    |             |
| 28   | コイル         | エポキシ樹脂成形       | 1    | キャブタイケル0.7m |
| 29   | ロックナット      | C3604BD        | 1    |             |
| 30   | 手動開閉弁       | SUS304         | 1    |             |
| 31   | オリング        | NBR            | 1    |             |
| 32   | 調整用本体       | CAC406         | 1    |             |
| 33   | オリング        | NBR            | 1    |             |
| 34   | 流量調整棒       | C3604BD        | 1    |             |
| 35   | グラントッパッキン押え | C3604BD        | 1    |             |
| 36   | グラントッパッキン   |                | 1    | T2996-NA    |
| 37   | 袋ナット        | C3604BD        | 1    |             |
| 38   | VB取付プラグ     | SUS304         | 1    | R1/2        |
| 45   | コア取付台       | CAC406         | 1    |             |
| 46   | オリング        | NBR            | 1    |             |
| 46-1 | オリング        | NBR            | 1    |             |
| 47   | 座金固定ビス      | SUS304         | 4    |             |
| 48   | スプリング       | SUS304         | 1(0) | 200Aは無し     |

■ 仕様

| 項目         | 仕様  | 項目   | 仕様                  |
|------------|---|------|---------------------|
| 適用流体       | 水道水(常温)                                       | 電圧   | AC100/200V(50/60Hz) |
| 使用圧力範囲     | 65~100A:0.08~0.78MPa<br>150~200A:0.09~0.78MPa | 励磁電流 | 0.250A/0.127A       |
| 構造耐圧       | 1.75MPa                                       | 起動電流 | 0.750A/0.381A       |
| 本体材質       | ビスマス青銅鑄物(鉛レス銅合金)                              | 絶縁抵抗 | 100MΩ以上             |
| 作動(通常時)    | 通電時「開」  | 絶縁種別 | B種                  |
| 作動(手動開閉弁時) | 副弁(ボールタップ)にて作動                                | 取付姿勢 | 水平配管にコイルを上向きに       |
| 備考         | 副弁配管の接続は必須です。プラグ等で塞いだ場合作動しません。                | 付属品  | 副弁(FM-20)           |

■ 結線方法



■ 寸法表

| 記号  | JIS 10K (RF) フランジ |     |     |     |    |   |   |         | (mm) |     |     |     |     |     |     |
|-----|-------------------|-----|-----|-----|----|---|---|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 呼び径               | d   | D   | J   | C  | B | f | h x n   | L1   | L2  | L   | H1  | H2  | H   | A   |
| 65  | 65                | 175 | 116 | 140 | 18 | 2 | 2 | 19 x 4  | 130  | 101 | 231 | 81  | 240 | 321 | 180 |
| 75  | 75                | 185 | 126 | 150 | 18 | 2 | 2 | 19 x 8  | 156  | 104 | 260 | 106 | 235 | 341 | 183 |
| 100 | 100               | 210 | 151 | 175 | 18 | 2 | 2 | 19 x 8  | 188  | 127 | 315 | 135 | 276 | 411 | 234 |
| 150 | 150               | 280 | 212 | 240 | 22 | 2 | 2 | 23 x 8  | 207  | 158 | 365 | 138 | 456 | 594 | 320 |
| 200 | 200               | 330 | 262 | 290 | 22 | 2 | 2 | 23 x 12 | 273  | 212 | 485 | 176 | 492 | 668 | 416 |

|      |          |    |    |    |           |        |                                  |
|------|----------|----|----|----|-----------|--------|----------------------------------|
| 件名   |          |    |    | 日付 | 第三角法 尺度 × |        |                                  |
| 承認   | 森下       | 検図 | 森下 | 設計 | 和田        | 品名     |                                  |
|      |          |    |    |    |           |        | FMユニットバルブ<br>(電磁弁搭載型FMバルブ・副弁併用型) |
|      |          |    |    |    |           | 型式名    |                                  |
|      |          |    |    |    |           | FM-A-2 |                                  |
| 株式会社 | FMバルブ製作所 |    |    | 図番 |           |        |                                  |