



■ 寸法表

| 記号 呼び径 | d | D | L | H1 | H2 | H | A |
|-----------|----|---------|-----|----|-----|-----|-----|
| 20 | 20 | Rc3/4 | 136 | 55 | 117 | 172 | 110 |
| 25 | 25 | Rc1 | 138 | 56 | 116 | 172 | 110 |
| 30 | 30 | Rc1 1/4 | 138 | 57 | 115 | 172 | 110 |
| 40 | 40 | Rc1 1/2 | 170 | 64 | 140 | 204 | 148 |
| 50 | 50 | Rc2 | 200 | 77 | 152 | 229 | 172 |

(mm)

■ 材料表

| 品番 | 品名 | 記号 | 個数 | 備考 |
|----|-----------|----------|------|-----------|
| 1 | 本体 | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 3 | シリンダ | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 4 | ガスケット | N B R | 1 | |
| 5 | 締付ボルト | SUS304 | 4(6) | ()は40A以上 |
| 6 | スピンドル | C3604 BD | 1 | |
| 7 | ケレップ | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 8 | 弁体 | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 9 | パッキン | E P D M | 1 | |
| 10 | 弁体締付ナット | C3604 BD | 1 | |
| 11 | ピストン締付ナット | C3604 BD | 1 | |
| 12 | 止めビス | SUS304 | 1 | |
| 13 | 中ふた | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 14 | Uパッキン | N B R | 1 | |
| 15 | オリング | N B R | 1 | |
| 16 | ピストン | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 17 | オリング | N B R | 1 | |
| 18 | 底ふた | 鉛レス青銅 | 1 | |
| 19 | オリング | N B R | 1 | |
| 21 | オリング | N B R | 1 | |
| 22 | ガイド | C3604 BD | 1 | |
| 23 | プラグ | C3604 BD | 1 | |
| 24 | オリング | N B R | 1 | |

■ 仕様

| 項目 | 仕様 |
|---------|--|
| 適用流体 | 水道水 |
| 流体温度 | 常温 |
| 一次側適用圧力 | 1.0MPa以下 |
| 二次側調整圧力 | 一次側圧力の1/2 |
| 構造耐圧 | 1.75MPa |
| 本体材質 | ビスマス青銅鑄物(鉛レス銅合金) |
| 備考 | ●減圧比は1/2固定です。調整はありません。 ●二次側の流速は2m/sec以下で使用してください。 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|----|----|----|----------|---------------------|----|---|
| 件名 | | | | 日付 | 2021.5.6 | 第三角法 | 尺度 | × |
| 承認 | 森下 | 検図 | 和田 | 設計 | 高橋 | 品名 FM減圧弁 | | |
| | | | | | | 型名 FM-GV2 | | |
| 株式会社 | FMJULI製作所 | | | | | 図番 | | |