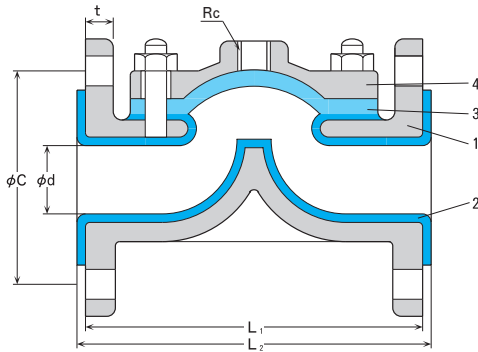


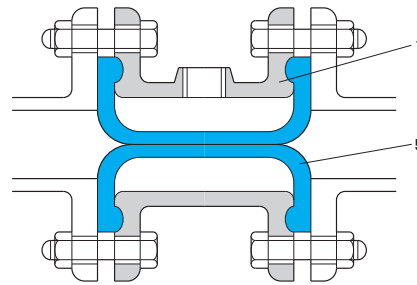
ダイヤフラム・ピンチ型空気圧操作弁

Air Operating Valve

- スラリー、ソリューション、腐蝕性流体に最適です。
- Suitable for corrosive fluid, solution and slurry.



ダイヤフラム型 Diaphragm Valve (WDOシリーズ)



ピンチ型 Pinch Valve (Cシリーズ)

■ 主要部品表 Main Parts List

| No. | 名称 Name of Parts | 材質 Materials | |
|-----|-----------------------|--------------|----------|
| | | WDO | C |
| 1 | ボデー Valve Body | FC200 | |
| 2 | ゴムライニング Rubber Lining | CR or NR | - |
| 3 | ダイヤフラム Diaphragm | CR or NR | - |
| 4 | カバー Cover | FC200 | - |
| 5 | スリーブ Sleeve | - | CR or NR |

■ 共通仕様 Common Specification

| 項目 Item | 内容 Description | | |
|-----------------------------|---|----------|---|
| | | WDO | C |
| 流体 Fluid | スラリー ソリューション 腐蝕性流体 Slurry Solution Corrosive Fluid | | |
| 使用圧力範囲 Pressure Range | 0~0.5MPa | 0~0.3MPa | |
| 操作圧力 Operationg Pressure | 流体圧力+0.1MPa Fluid Pressure+0.1MPa | | |
| 流体温度 Fluid Temperature | MAX90℃ | MAX65℃ | |
| 取付姿勢 Installation | 自由 Universal ※ | | |

- ※ Cシリーズを液体でご使用いただく場合、縦配管では流体圧力+液体自重が加わるため、ゴムスリーブの耐久性が極端に落ちる場合があります。
- ※ When you use the model C type for liquid, durability of elastic sleeve may extremely drops because fluid pressure and its own weight add in vertical piping.

■ 仕様 Valve Specification

| 型式 Model | 接続 Connection | | 寸法 (m/m) Dimensions | | | | | エア供給口 Air Inlet | 質量 Weight kg |
|-------------|------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----|----|--------------------|--------------------|
| | 口径 Size | 形状 Type | φd | L ₁ | L ₂ | φC | t | | |
| WDO-1 | 1 | フランジ Flange JIS 10K 相当 | 25 | 125 | 131 | 90 | 10 | Rc 1/4 | 4.5 |
| WDO-1 1/2 | 1 1/2 | | 40 | 194 | 200 | 105 | 12 | | 6.6 |
| WDO-2 | 2 | | 50 | 194 | 200 | 120 | 12 | | 8.2 |
| WDO-2 1/2 | 2 1/2 | | 65 | 240 | 246 | 140 | 14 | | 13.0 |
| WDO-3 | 3 | | 80 | 240 | 246 | 150 | 14 | | 16.5 |
| WDO-4 | 4 | | 100 | 290 | 296 | 175 | 16 | | 25.0 |
| C-1 | 1 | フランジ JIS 10K 相当 | 26 | 75 | 85 | 90 | 10 | Rc 1/4 | 2.0 |
| C-2 | 2 | | 52 | 140 | 155 | 120 | 12 | | 4.5 |
| C-3 | 3 | | 80 | 195 | 217 | 150 | 16 | | 9.0 |
| C-4 | 4 | | 110 | 275 | 301 | 202 | 18 | | 17.0 |
| C-5 | 5 | | 130 | 330 | 358 | 232 | 18 | | 25.0 |
| C-6 | 6 | | 155 | 380 | 418 | 274 | 20 | | Rc 1/2 |