

CKD 特殊流体用バルブ

高粘度流体でも確実に動作、揺動モータを搭載した2ポート弁ボールバルブの開閉駆動に空気式ベントタイプ揺動モータを採用。モータバルブやエアシリンダを使ったボールバルブに比べ軽量、コンパクトです。

ファンロータリバルブFRB2シリーズ(外部パイロット式) RoHS

| 形番 | 価格 | 継続口径 Rc(PT) | オリフィス (Cv値) | 使用圧力範囲 MPa | 使用流体 | 流体温度 |
|----------|---------|-------------|-------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| FRB2-10A | 23,200 | 3/8 | 10(10) | 水・油 | 水・油 (500mm ³ /s以下) | 0~80 (凍結なき事) |
| FRB2-15A | 24,400 | 1/2 | 10(6) | 0~1(1.5) | | |
| FRB2-20A | 25,100 | 3/4 | 15(16) | 空気 | 空気 (500mm ³ /s以下) | 0~80 (凍結なき事) |
| FRB2-25A | 26,900 | 1 | 20(29) | 0~1(0.99) | | |
| FRB2-32A | 33,200 | 1 1/4 | 25(50) | 温水 | 温水 | 5~40 (温水用は5~150) |
| FRB2-40A | 40,900 | 1 1/2 | 32(98) | 0~1(0.4) | | |
| FRB-50A | 101,400 | 2 | 40(75) | ()内は50A | | |
| FRB-65A | 120,000 | 2 1/2 | 50(125) | | | |

ファンロータリバルブシリーズ(外部パイロット式) RoHS

| 形番 | 動作種類 | 形番 | 動作方法 |
|-------------|---------------|--------|---------------|
| FRB2V- E | 電磁弁付 | FRG2- | - (15A~65A) |
| FRB2V- E | ステンレスボディ | FRG2V- | 電磁弁付(15A~65A) |
| FRB2V- E | ステンレスボディ+電磁弁付 | | |

特殊流体用バルブM形・LLO形2ポート弁

| 形番 | 価格 | 動作方法 | 接続口径 Rc | オリフィス (Cv値) | MPa | 接液部材質 | 使用液体 (流体温度) | |
|-------------|--------|--------------|-----------|-------------|----------|---------|---|---|
| M-03-2-TT-1 | 37,200 | 直動 | 3/8 | 2(0.14) | 0~0.8 | PTFE | 水・純水 薬液 接続部の 材質を腐 食させな い流体 | |
| M-03-2-TT-2 | 37,200 | | | 4(0.38) | 0~0.45 | | | |
| M-03-2-PV-1 | 19,100 | | | 2(0.14) | 0~0.8 | FKM | | |
| M-03-2-PV-2 | 19,100 | | | 4(0.38) | 0~0.45 | | | |
| M-04-2-TT-3 | 44,700 | | | 1/2 | 6(1.12) | 0~0.2 | | PTFE |
| M-04-2-TT-4 | 44,700 | | | | 8(1.4) | 0~0.1 | | |
| M-04-2-PV-3 | 22,200 | | 6(1.12) | | 0~0.2 | FKM | | |
| M-04-2-PV-4 | 22,200 | | 8(1.4) | | 0~0.1 | | | |
| M-06-2-TT-5 | 56,800 | | 3/4 | | 10(2.9) | 0~0.075 | | PTFE |
| M-06-2-TT-6 | 56,800 | | | | 12(3.3) | 0~0.05 | | |
| M-06-2-PV-5 | 25,200 | | | 10(2.9) | 0~0.075 | FKM | | |
| M-06-2-PV-6 | 25,200 | | | 12(3.3) | 0~0.05 | | | |
| LLO-04-25 | 32,800 | 直動 (レバー式) | | 1/2 | 9(1.8) | 0~0.5 | 青銅鑄物 ステンレス 銅、黄銅 | 重油 (A) 0~110 (B) 0~110 (C) 45~110 (300mm ³ /s以下) |
| LLO-04-210 | 32,800 | | | | 6.5(1.2) | 0~1.0 | | |
| LLO-04-221 | 32,800 | | 4.5(0.65) | | 0~2.1 | | | |
| LLO-06-25 | 32,800 | | 3/4 | 9(1.8) | 0~0.5 | | | |
| LLO-06-210 | 32,800 | | | 6.5(1.2) | 0~1.0 | | | |
| LLO-06-221 | 32,800 | | | 4.5(0.65) | 0~2.1 | | | |

薬液用2・3ポート電磁弁MY²シリーズ RoHS

| 形番 | 価格 | ポート数 | 接続口径 | オリフィス径 mm | 使用圧力範囲 MPa | 定格電圧 | 使用流体 (流体温度) |
|---------------|--------|------|-------|-----------|------------|--------|----------------------|
| MYB2-6-DC24V | 11,330 | 2ポート | Rc1/8 | 3相当 | 0~0.2 | DC24V | 薬液・水 純水 (5~60) |
| MYB2-6-AC100V | 11,330 | | | | | | |
| MYG2-6-DC24V | 15,000 | 3ポート | Rc1/8 | 3相当 | - | AC100V | |
| MYG2-6-AC100V | 15,000 | | | | | | |

メタルフリー小形薬液用2・3ポート電磁弁MRシリーズ RoHS

薄形10mm、超小形、小スペース、高分析精度追求、微量の薬液制御に威力

| 形番 | 価格 | ポート数 | 接続口径 | オリフィス径 mm | 使用圧力範囲MPa | 弁構造 | 定格電圧 | 使用流体 (流体温度) |
|------------------|--------|-----------------|----------|-----------|---------------|--------------------------------|--|---|
| MR10-2NC-DC24V | 8,750 | 2ポート 通電時開形 | アクチュエータ形 | 1 | -0.05 ~0.1 | ダイヤフラム 式直動 (ロッカー タイプ) | DC24V DC12V DC24V DC12V DC24V DC12V | 水・純水 薬液 接続部の 材質を腐 食させな い流体 |
| MR10-2NC-DC12V | 8,750 | | | | | | | |
| MR10-2NC-5-DC24V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-2NC-5-DC12V | 11,750 | | アクチュエータ形 | | | | | |
| MR10-2NC-6-DC24V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-2NC-6-DC12V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-2NO-DC24V | 8,750 | 2ポート 通電時開形 | アクチュエータ形 | 1 | -0.05 ~0.1 | | DC24V DC12V DC24V DC12V DC24V DC12V | |
| MR10-2NO-DC12V | 8,750 | | | | | | | |
| MR10-2NO-5-DC24V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-2NO-5-DC12V | 11,750 | | アクチュエータ形 | | | | | |
| MR10-2NO-6-DC24V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-2NO-6-DC12V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-3-DC24V | 8,750 | 3ポート ユニバーサル形 | アクチュエータ形 | 1 | -0.05 ~0.1 | | DC24V DC12V DC24V DC12V DC24V DC12V | |
| MR10-3-DC12V | 8,750 | | | | | | | |
| MR10-3-5-DC24V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-3-5-DC12V | 11,750 | | ユニバーサル形 | | | | | |
| MR10-3-6-DC24V | 11,750 | | | | | | | |
| MR10-3-6-DC12V | 11,750 | | | | | | | |



FRB2シリーズ



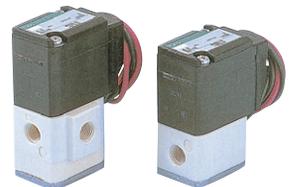
FRB2Vシリーズ



Mシリーズ



LLOシリーズ



MYB2シリーズ



MR10シリーズ

1
空圧・油圧・真空
直動システム・閉連
ロボットのFA
制御・検出・計測
駆動・回転
軸受・素材・機械
動力伝達・伝動
搬送・運搬
ポンプ・送風機・粉体
工場設備・環境

