フジ精機グループは

「顧客重視」「品質重視」「環境重視」

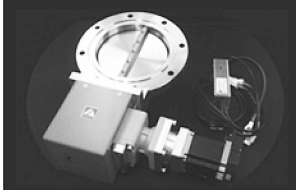
を３つの柱として実践しております

フジ精機グループは、
真空バルブ一筋に 40 年の歴史と経験を生かし、
常に「新製品の開発」、「品質管理」を最優先にをモットーに、
お客様に安心かつ信頼される製品の提供を目指しております。
真空バルブのことなら何でもお問い合わせ、ご相談ください。

モータ駆動 新製品 バタフライバルブ

MBV−LD Series

長寿命・低価格・高性能・多彩な開閉動作が可能なバタフライバルブです。



高性能

特許出願中

長寿命	50万～100万サイクル
低価格	低価格で自動圧力制御が可能
高性能	高性能サーボモータ及び新ドライブ機構を採用
高機能	フルクローズ・多段位置制御・自動圧力制御が可能 モータ取付位置を選択可能（4位置）

新型 自動圧力2軸制御 システムコントローラ

FPC−121

【RoHS対応】
停電対策仕様標準装備

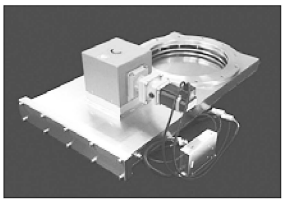
- 1台のコントローラで２台までのコントロールバルブを制御できます。（オプション：4台まで対応可）
- 通常は２台の真空計からの信号により２台のコントロールバルブを個別に制御しますが、1台の真空計を使った同期制御への切換えも可能です。
- 自動圧力制御とマルチポジション制御の両方を兼ね備えており、任意のポジションから目標とする圧力へと速くスムーズな圧力制御ができます。
- 最大４セグメント（ステップ）のプログラムをコントロールバルブ毎に作成することができ、より細かい圧力設定が可能です。
- 停電対策仕様標準装備、オプションのUPS電源を追加することで、停電対策が可能となります。（停電時、バルブは自動的に全閉位置に移動します。）
- 本システムに使用する当社バルブは完全シールできますので、圧力を自動制御するだけでなく排気ラインのフルクローズができます。

新型 簡易型 圧力制御ユニット

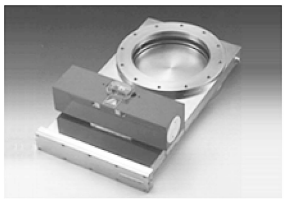
MPA−121

【RoHS対応】

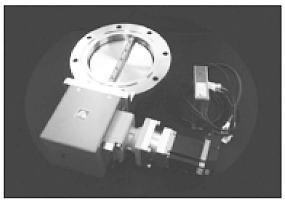
- 本ユニットとモータ駆動バタフライバルブ『MBV-□-MP シリーズ』、またはモーター駆動コンパクトゲートバルブ『MEX-□-MP シリーズ』のセットと、市販の真空計及び調節計を組み合わせることにより、低価格で自動圧力制御が可能となります。
- 調節計からのアナログ電圧出力（０～４Ｖ）を本ユニットの端子台に接続することにより、バルブの弁体位置を全閉（０Ｖ）～全開（４Ｖ）間で自動的に制御します。
- 自動圧力制御以外に、調節計を使用せず直接 DC 電圧（０～４Ｖ）を入力することで、全閉～全開間をリニアに動作させることが可能です。
- モードを切換えることにより、あらかじめ登録しておいた１６ポジションに弁体を移動させることができます。（全閉、全開以外に１４ポジション）また、その位置から自動圧力制御をスタートさせることも可能です。
- バルブは全閉時に完全シールできますので、排気ラインのシャットオフバルブとしての機能も備えています。



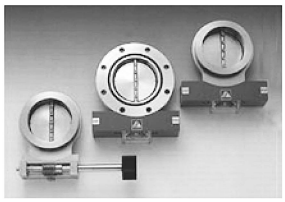
モータ駆動 ゲートバルブ
MEX−LD シリーズ
ＭＥＸ－ＬＤシリーズは、自動圧力制御用ゲートバルブ（マルチポジション用バルブとしても共通で使用可能です。）



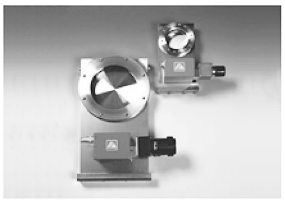
コンパクト ゲートバルブ
EX シリーズ
当社オリジナルの駆動方式により、コンパクトでコストパフォーマンスに優れております。



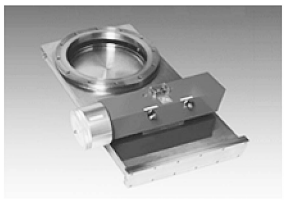
モータ駆動 バタフライバルブ
MBV−LD シリーズ
ＭＢＶ－ＬＤシリーズは、自動圧力制御用バタフライバルブ（マルチポジション用バルブとしても共通で使用可能です。）



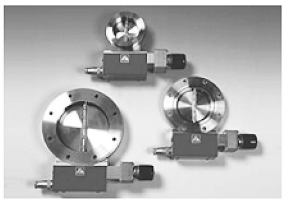
自動バタフライバルブ
BV−X シリーズ
面間が超薄型であるため効率の良い排気が出来るメリットがあります。



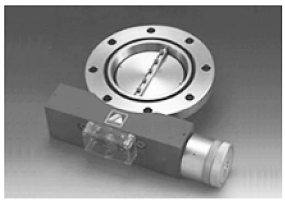
モータ駆動 コンパクト ゲートバルブ
MEX−D24 シリーズ
・ゲートバルブが DC モータ（DC24V）で開閉できます。
・独特のゲート機構は逆圧にも耐え、面間は超薄型です。



3ポジション コンパクト ゲートバルブ
EX−3P シリーズ
・１台のバルブでメイン排気と、コンダクタンス排気が可能です。
・弁開度を任意に設定できるサブシリンダーが付いています。



モータ駆動 バタフライバルブ
MBV−D24 シリーズ
・バタフライバルブが DC モータ（DC24V）で開閉できます。
・取付姿勢・方向性の限定がなく、面間は超薄型でコンダクタンスは最大です。



3ポジション 自動バタフライバルブ
BV−N シリーズ
全開と全閉の他に中間位置で１カ所弁体を停止させることができるため、排気流量を絞ることが可能です。

── 真空の先端技術をクリエイトする ──
FUJI SEIKI Group
株式会社フジ・テクノロジー

■本社工場
〒412-0046 静岡県御殿場市保土沢 1162-1
TEL 0550-80-5200（代） FAX 0550-80-5205
E-mail fujitech@fujitechnology.co.jp
http://www.fujitechnology.co.jp