

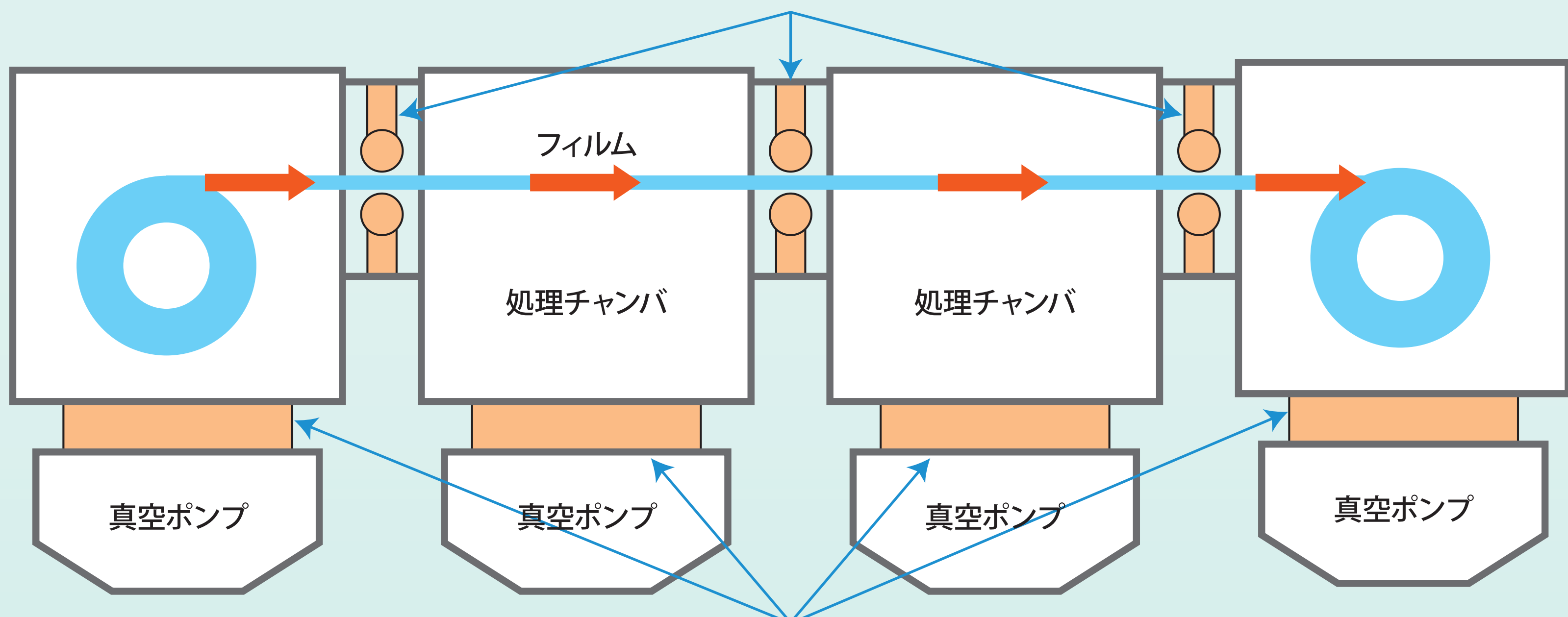
当社は、主に「**真空装置用のゲートバルブ**」  
「**压力容器・配管の保護用のラプチャーディスク(破裂板)**」  
を設計・製造しています。

- 当社の真空バルブは、小型から超大型に対応します。「開口幅:3000mm超、φ1300mm超」
- 低真空から超高真空まで対応します。
- 当社のバルブは、カスタマイズ・受注生産です。仕様・価格・納期は、ご相談ください!

加速器向け高速遮断バルブ、オールメタル・RFコンタクト付ゲートバルブもご相談ください。

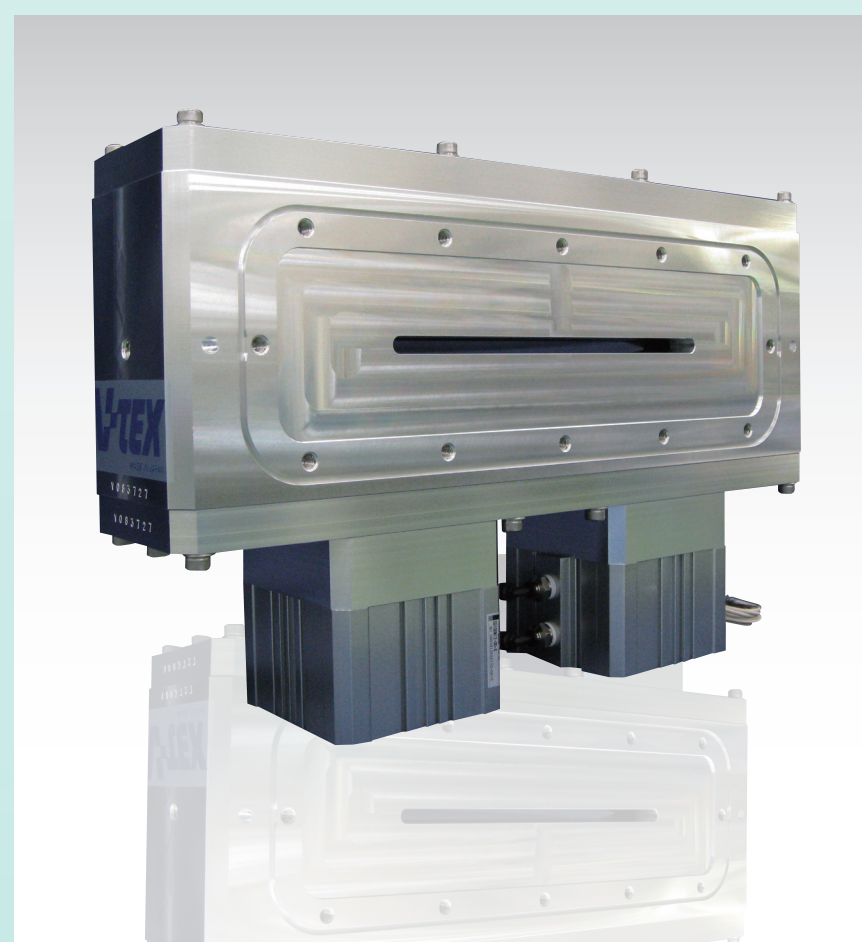
### RtoR成膜装置へのご提案

・フィルムを挟んだ状態で真空保持可能な〈RtoRバルブ〉を使用



- ・チャンバとポンプの仕切りへ〈ペンドロールバルブ〉を使用
- ・処理チャンバの圧力調整には〈APCペンドロールバルブ〉を使用

### RtoRバルブ



※300×16 RtoRバルブ (片押し)

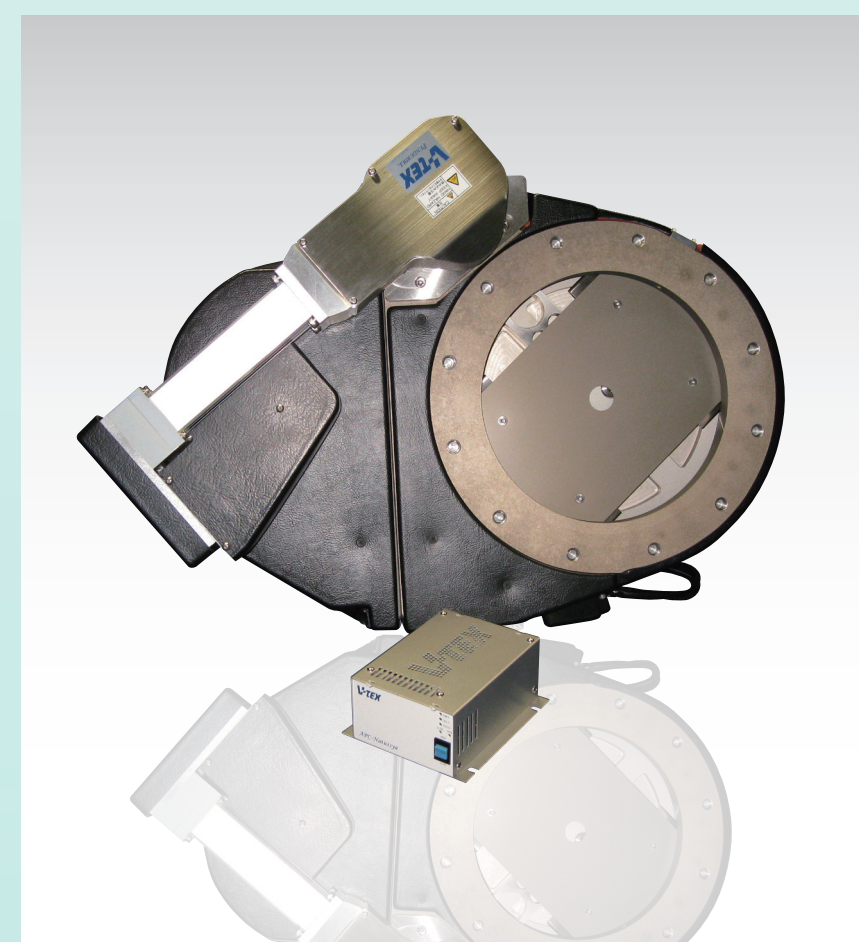
#### 特長

- 開口部にフィルムを通した状態でシールが可能
- シール材のユニット交換が可能
- 両押し構造により、シール時にフィルムへテンションがかかりません。  
※写真は片押し構造
- オプション:フィルム引き剥がし機構

#### 主な仕様(標準)

- シール材質:FKM
- シール性能: $1.0 \times 10^{-4}$ [Pa·m<sup>3</sup>/s]
- フィルム幅:20~1,000[mm]
- フィルム厚さ:MAX200[μm]
- 操作圧力:0.5[MPa]

### APCペンドロール弁



※200A ヒータ付APCバルブ

#### 特長

#### 【ペンドロールバルブ】

- ワンアクションにより確実に動作
- バルブ寿命までメンテナンスフリー
- ボルト1本の取外しで弁体Assyが交換可能
- オプション:ヒーター

#### 【APCコントローラー】

- コンダクタンスゼロまで制御可能  
圧力の立ち上がりが速い!
- 最適なパラメータを算出するオート  
ラーン機能を搭載
- 高速制御で正確な圧力制御とポジ  
ション制御が可能
- 圧力センサーは2台まで接続可能