

インターロックバルブ

ILV-01シリーズ

■ 概要

ILV-01型インターロックバルブは、通常は手動バルブとして使用でき、停電時には自動的にクローズするユニークな機能を持ちあわせたバルブです。

排気系の安全対策・停電対策に最適です。

ポンプ電源（AC90～260V）に接続するだけで、ポンプの停止と同時にバルブが閉じ、真空容器等を真空保管します。

■ 特徴

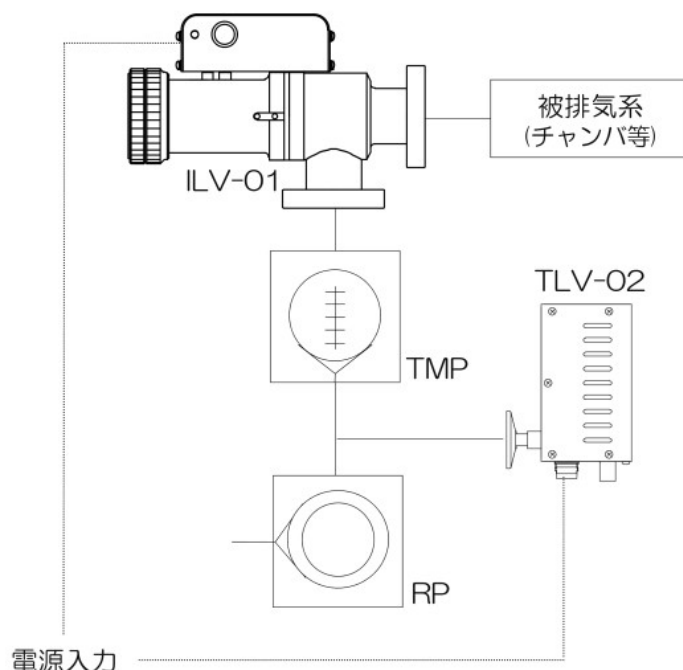
1. 通電中は手動バルブとして機能します。
2. 電源のみで動作し、圧縮空気は不要です。
3. コンパクト設計により、取り付け場所を選びません。
4. 電源入力電圧がAC90～260Vまで切り替えをせずにご使用いただけます。
5. 排気セットやリークディテクターのメインバルブに最適です。
6. タイミングリークバルブ（TLV-02）と合わせてお使い頂く事により、効果的な停電対策が可能です。

■ 使用方法

付属の電源コネクタに電源を接続し、電源を入力すると手動バルブ操作が可能です。バルブ開時に電源を切断すると、瞬時にバルブが閉じます。

（通電後、手動にて一度閉動作をする事で開動作が可能になります）

■ 排気系構成例

超小型
回転導入機ビューポート
シャッターロードロック
ハッチ

簡易型XY機構

Zステージ

XYZステージ

トランスファー
ロードチェックング
トランスファータイミングリーク
バルブインターロック
バルブ