テイラー渦流式 連続晶析・反応装置

# TVF® 定量供給・サンプリングユニット





対応機種　TVF 001　TVF 01




## 複雑な実験操作を全自動化！

日本製

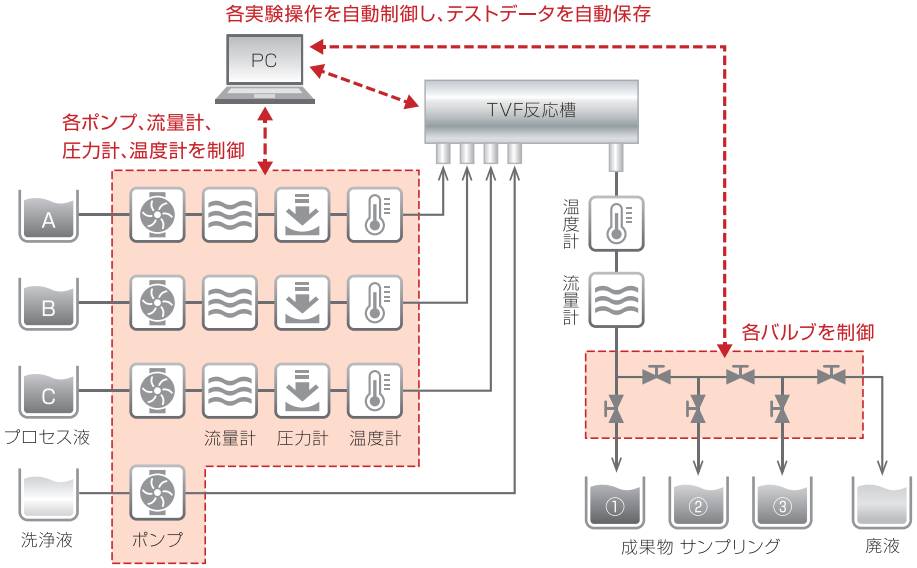
## 解決できる課題

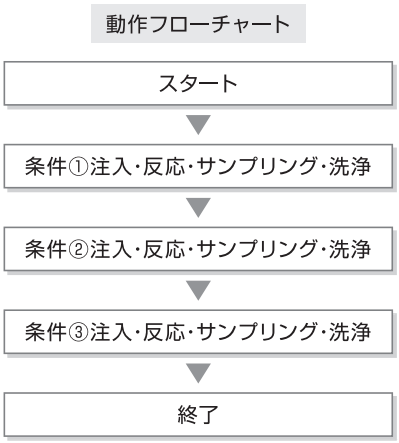
| | |
|---|---|
| **人手・工数の削減** | 朝に材料をセットしてスタートするだけで、夕方には全条件のサンプリングが完了。 |
| **データ収集の効率化** | テストデータを指定間隔で取得し、時系列でPCへ自動保存。 |
| **ラボスケール～パイロット生産対応** | 時間・コストをかけずにシステム化。プロセス条件の最適化と再現性向上を実現。 |

## 特長

- ■ 実験、生産に必要な工程を全自動化
- ■ データの一元管理・制御の統合
- ■ カスタマイズ可能（流量・温調・ライン数など）
- ■ 耐薬品性（塩酸・苛性ソーダ・アセトンなどに対応）

## 構成




| 機能 | premiumセット | Basicセット |
|---|---|---|
| プロセス | 3ライン　スラリー対応、脈動レスポンプ搭載 | 2ライン |
| Inlet流量計測 | ポンプフィードバック制御 | 無し |
| Inletセンサー | 圧力計、温度計 | 無し |
| CIP洗浄 | ペリスタポンプ内蔵 | 無し |
| サンプリング | 3ライン、廃液用1ライン | 2ライン、廃液用1ライン |
| 流量、温度 | 0～100ml/min　15℃～80℃ | |
| 操作 | TVF動作連動、PC一括操作 | |
| 配管、継手、センサー材質 | PFA、PTFE、その他フッ素樹脂　チューブ径1/4インチ　※1/8配管への変更、配管保温可能 | |
| フレーム材質 | SUS304　酸洗い仕上げ　※バフ仕上げ可能 | |
| 本体サイズ、重量 | W900×D600×H700mm　約40kg　アジャスター、キャスター付き | |
| 制御盤、電源 | 別置き（W700×D300×H900mm　約30kg）、単相AC100V60Hz　15Aブレーカー | |





株式会社チップトン

本　　社／名古屋市南区豊田3-19-21　〒457-8566　TEL 052(692)6666(代)　FAX 052(692)9445
東京営業所／東京都豊島区西巣鴨1-15-15　〒170-0001　TEL 03(6696)0633(代)　FAX 03(6696)0636
本社営業所／名古屋市南区豊田3-19-21　〒457-8566　TEL 052(692)7175(代)　FAX 052(692)0249
大阪営業所／大阪府吹田市南吹田5-19-12　〒564-0043　TEL 06(6190)1800(代)　FAX 06(6190)1807
広島営業所／広島県広島市東区光町1-12-16 広島ビル4階　〒732-0052　TEL 082(534)2031(代)　FAX 082(534)2033
Tipton USA Inc.／2450 W Broadway Rd, Suite 108, Mesa, AZ 85202, USA　TEL +1-480-795-2647

品質に関するお問い合わせは品質保証室へ　TEL 0567(56)7503(直)　FAX 0567(56)7516
設備のメンテナンスに関するお問い合わせはエンジニアリング課へ　TEL 0567(56)7504(直)　FAX 0567(56)7514

ホームページ／https://www.tipton.co.jp
E-mail／sales-department@tipton.co.jp


※本カタログ内に掲載の記事・写真などの一切の無断転載を禁じます。

●お問い合わせ先