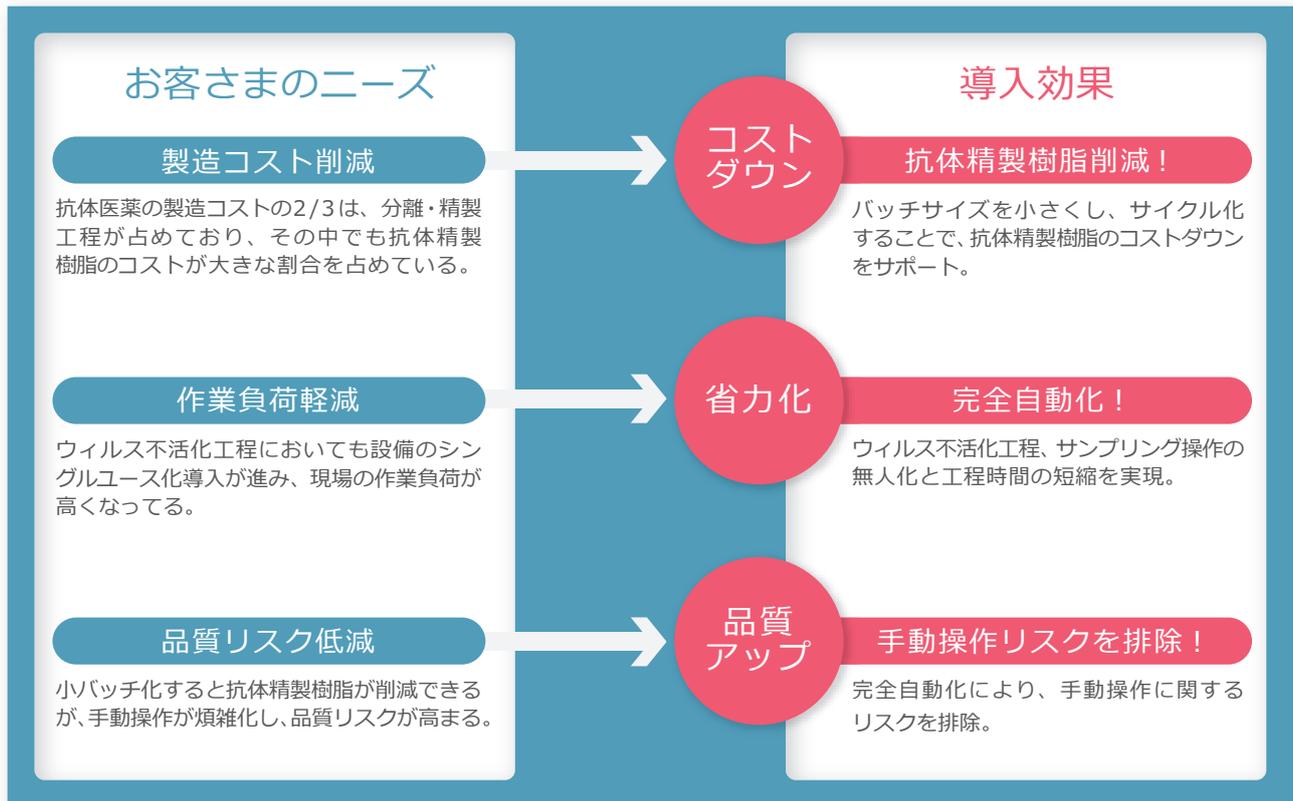


シングルユース

ウイルス不活化自動システム

- ▶ ウィルス不活化工程、サンプリング工程を完全自動化
- ▶ プロセス接液部はシングルユースで構成
- ▶ 運転中のデータ、トレンドを自動取得



本システムはクロマト装置と連動して低 pH 処理によるウィルス不活化工程およびサンプリング操作を自動化します。クロマト溶出液は3Lからバッチ処理が可能であり、多サイクル化により抗体精製樹脂のコストダウンを実現します。バルブ形状や固定器具など随所にセットアップミスを防ぐ工夫を施しているため、オペレータのスキルに依存することなく、確実なセットアップが可能です。

特許取得済
特許 第 6521351

システム概要

装置外形	1,700mmL×1,000mmW×1,500mmH(材質 SUS304 ヘアライン仕上げ)
重量	300kg
電源	AC100V(50Hz / 60Hz)
用途	計装用空気0.3MPa以上(使用量 200NL / min)

東洋エンジニアリンググループ

テックプロジェクトサービス株式会社
営業本部 営業1部

<https://tec-tps.com>

TEL : 047-413-7273 FAX : 047-454-1550
〒275-0024 千葉県習志野市茜浜2-8-1