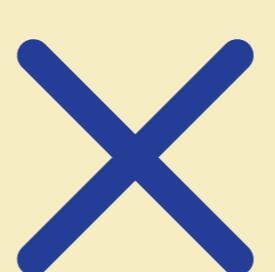


提案の背景

お客様の課題

- ・有機溶剤レス化したい
- ・ラインをコンパクト化したい

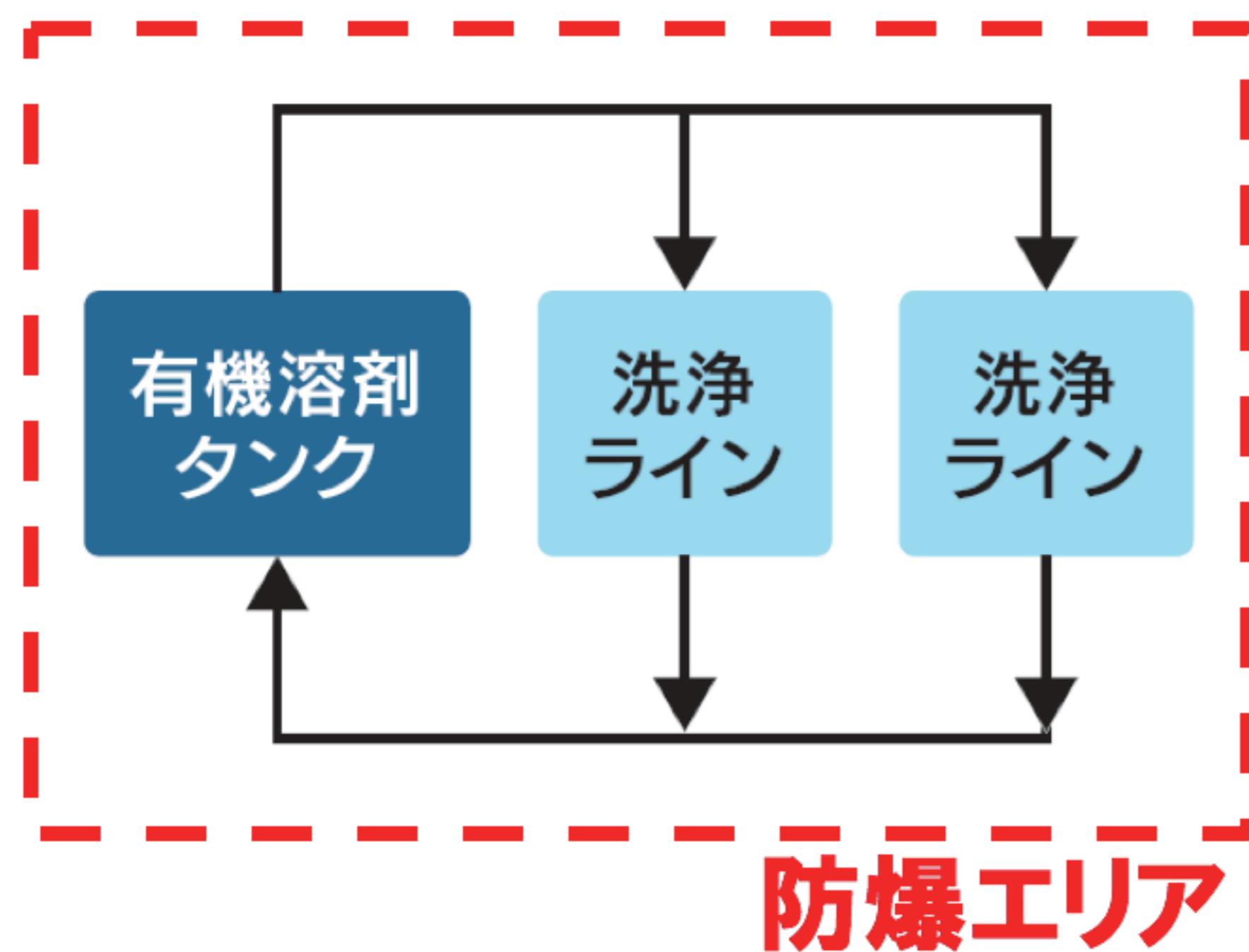


当社のソリューション

- ・クリーンな洗浄法の提案
- ・最適な洗浄装置の設計
- ・洗浄条件(ノズル、蒸気圧)の最適化

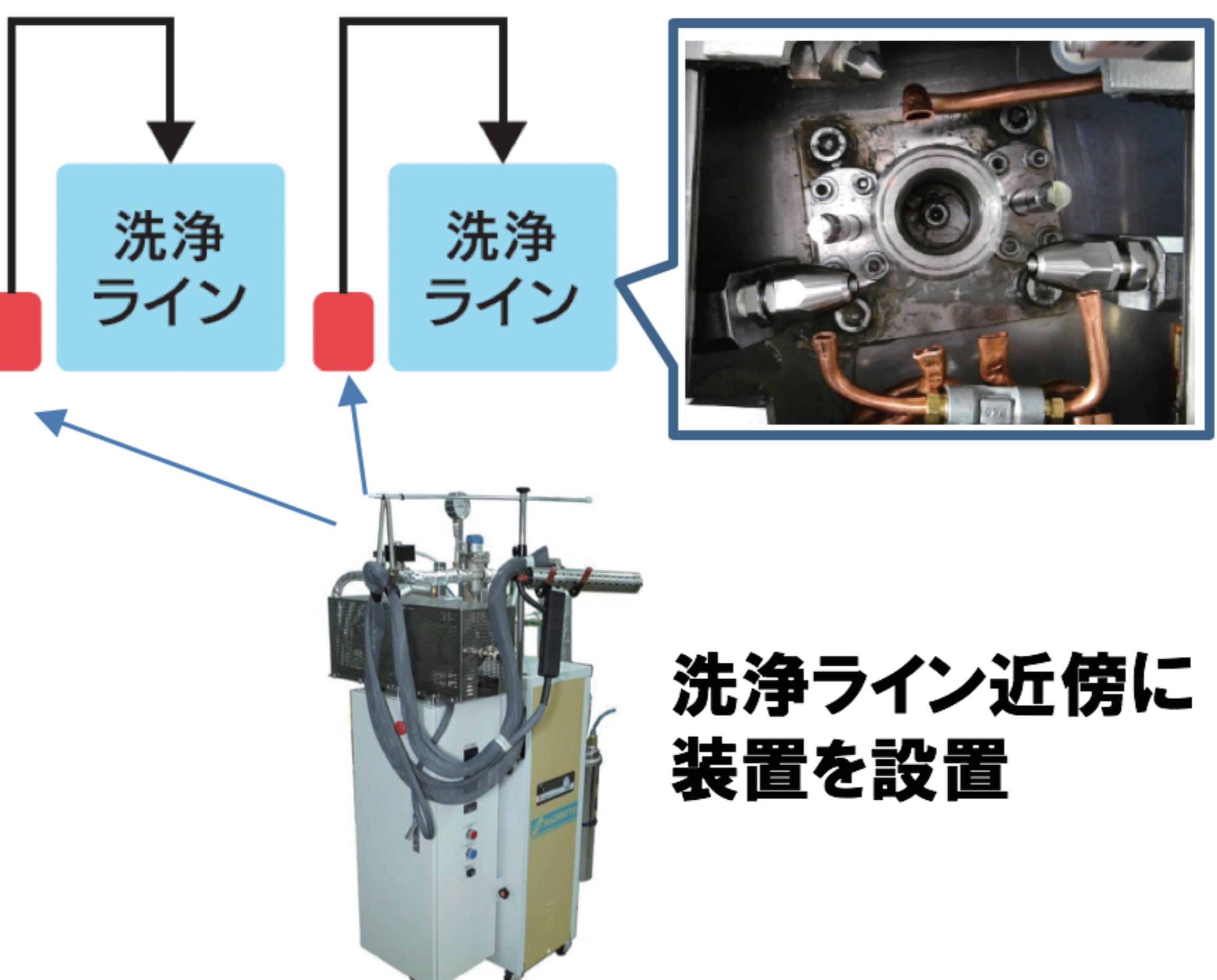
システムフロー

現状



1ワークにつき有機溶剤
100ml程度を使用

改善後(過熱水蒸気式洗浄装置を導入)



導入効果

■有機溶剤完全レス

- ・溶剤購入費がゼロになった ($\Delta 12,000$ 千円/年)
- ・危険物がなくなり、消防法に関する管理が不要になった
- ・防爆設備がなくなった

■設備コンパクト化

- ・防爆仕様の必要がなくなり設備がコンパクトになった