

空調装置の洗浄作業を軽労化・省人化

車両用 空調自動洗浄装置

時間と要員が多くかかる車両用空調装置の洗浄作業を自動化することで軽労化・省人化を実現しました。(※特許出願中)

ロボットによる 温水高圧洗浄

ベテランの洗浄動作に基づく
教示と温水による効果
的な熱交換器洗浄

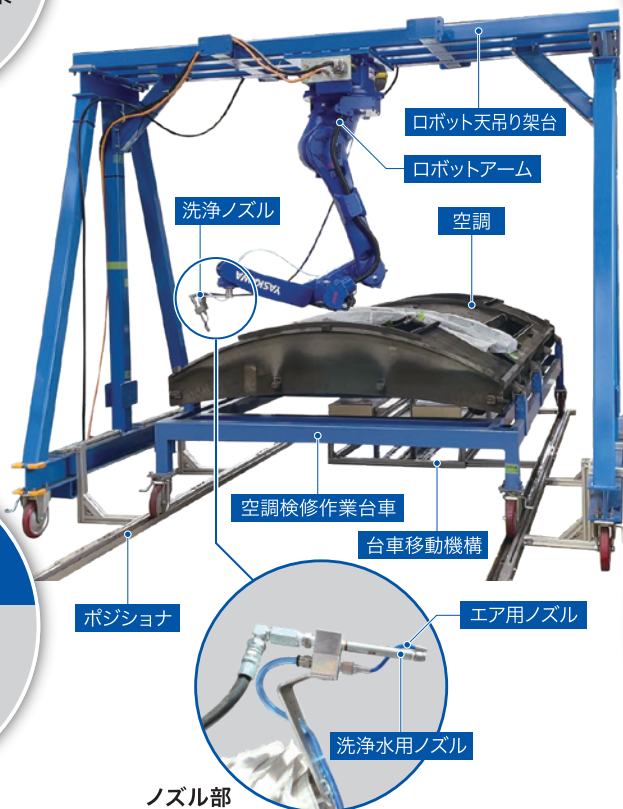
簡単操作で ラクラク洗浄

ポジションでの自動位置
決めにより、簡単設置！
ボタン一つでスタート！

省スペースで 設置可能な機構

小型ロボットと台車移動
機構の組み合わせで、
小型システムを実現

車両用空調自動洗浄装置の特徴



様々な形式に 対応可能

長年の空調メンテナンス
経験を活かした教示により、
多様な構造の
空調に対応

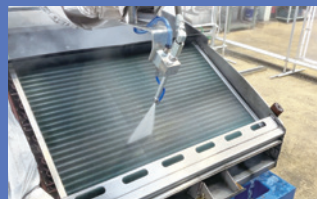
設置工事不要！ 短期導入を実現

すべてが床置き式であり、
面倒な土木工事が不要

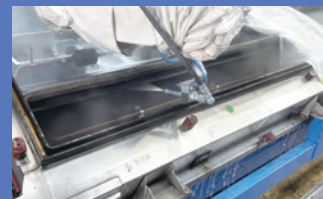
他部品の 洗浄も可能

本体枠やカバーなども
洗浄可能！
ご相談ください

表面洗浄



裏面洗浄



導入事例

JR東日本テクノロジー株式会社各支店

● 長野支店 (JR東日本長野総合車両センター内) ● 郡山支店 (JR東日本郡山総合車両センター内) ● 秋田支店 (JR東日本秋田総合車両センター内) など