

# 滋賀県中小企業新技術開発プロジェクト補助金 成果紹介

## 株式会社テクロム

## サンプリングバッグ洗浄装置における高加湿化機能の開発

### 企業情報

所在地 : 滋賀県近江八幡市十王町900

代表者 : 服部 良平

資本金 : 1,000万円

従業員数 : 2名



開発した洗浄装置



加熱加湿洗浄法™による洗浄

採択年度

平成26年度

平成27年度

事業区分

チャレンジ

ステージ

(小規模)

戦略領域

高度ものづくり

事業種別

単独研究型

### 概要

- ・世界の自動車メーカーは新車特有の臭いの低減に取り組んでおり、部品メーカーに対し、部品から放散する有害物質の量の基準を定め、測定を義務付けている。
- ・この測定方法はサンプリングバッグという袋を使用するが、新品バッグには特有の臭いがあり、そのまま使用することができないため、現状は手作業にてバッグを洗浄する必要がある。
- ・現在の主流は10Lのバッグであるが、各自動車メーカーは最大2000Lという大型バッグの使用を始めている。弊社は日本初の全自動で、これまで以上のバッグ洗浄効果が得られる装置を開発した。

### 成果

- ・『サンプリングバッグの洗浄装置及び洗浄方法』（特許第6443629号）として特許取得済み。
- ・滋賀県工業技術センターとの共同研究により、洗浄方法のさらなる高機能化を行っている。現在、滋賀県工業技術センターと共同で上記とは別の特許出願を予定している。
- ・開発した装置により、手作業で10Lのバッグを洗浄する場合の1/20程度の時間でほぼ同様の結果を実現できた。現状ではバッグサイズも10～300Lであれば同時に3枚の洗浄が可能となり、2000Lのバッグも1枚であれば洗浄が可能である。

お問い合わせ先 (テクロム)

電話 : 0748-31-1550

HP : <https://www.techrom.co.jp>