

# 環境に優しいパワフル洗浄技術

～ 環境調和型洗浄技術の開発 ～

## この技術のメリット

- メンテナンス現場での洗浄工程の省力化
- 溶剤が不要な環境に優しい洗浄技術

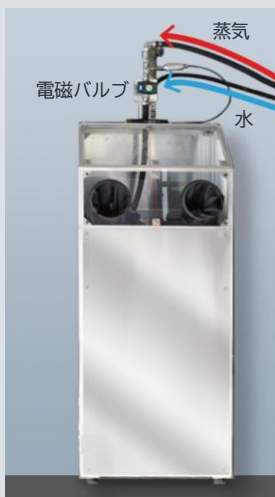


## 特長

- 半導体用精密洗浄技術である蒸気+水二流体洗浄を応用
- 内燃機関のスス汚れや電動機の塵埃などの強固な汚れに対応可能な洗浄方法

## 概要

- 蒸気圧を現状の0.2MPaから1MPaまでに高出力化させた蒸気二流体洗浄装置を開発
- 操作性や安全性に優れたグローブボックス型の洗浄装置を開発



グローブボックス型  
蒸気二流体洗浄装置



洗浄前後のピストンヘッドの外観写真  
(左：洗浄前、右：洗浄後)

## 企業様へのご提案

- 機器メンテナンスに蒸気二流体洗浄を適用しませんか？
- 新たなメンテナンス市場への展開を試みませんか？

詳しい研究報告



## お問合せ

材料技術部 素形材技術グループ