

# 自動車内装部品/吸着材・触媒の 受託分析サービス

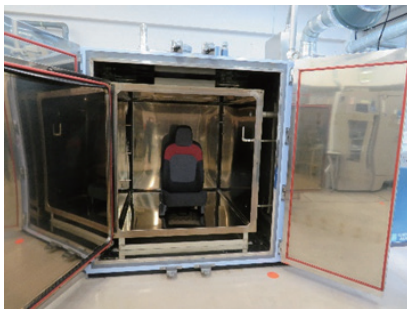
## 特徴・利点

### 自動車内装部品のVOC、臭気等アウトガス分析サービスの提供

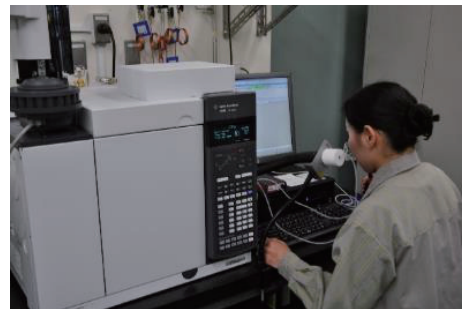
- 「ISO 17025」認定VOC試験機関(JASO M902, JASO M903)
- 異臭成分特定(におい嗅ぎGC/MS分析等)



バッグ試験



2m³チャンバー試験



におい嗅ぎGC/MS

### 多様なガス、蒸気を用いた吸着材・触媒性能評価のサービスを提供

《評価手法》

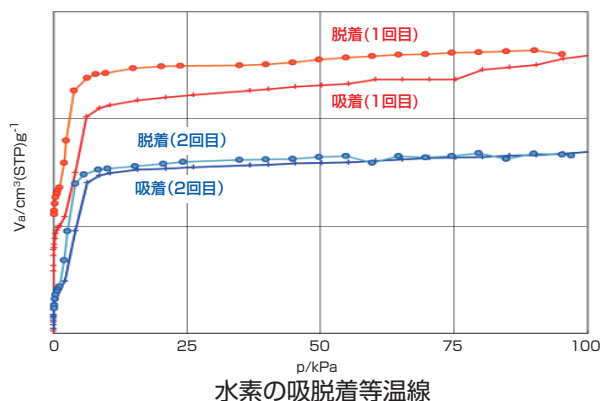
- 機器分析：吸脱着等温線、細孔構造(ガス吸着、水銀圧入)等
- 破過/静置試験：破過曲線、減衰/放散曲線、PSA等

《使用可能なガス、蒸気》

- 不活性、可燃性、毒性ガス：H<sub>2</sub>、CO、NH<sub>3</sub>、希ガス等
- 蒸気：水、メタノール、トルエン、アルデヒド類、シロキサン類等



高精度ガス/蒸気吸着量測定装置



## 対象部品

- 各種VOC試験規格に対応
- 機能材の吸脱着特性および細孔構造評価に対応

## 未来への提案

- 車内空間の快適性向上
- ガス貯蔵材やガス分離材の研究を支援

株式会社MCエバテック  
分析事業部

(株)MCエバテックは、三菱ケミカル(株)のグループ会社です

