



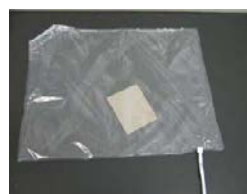
UL 島津ラボラトリー

## 自動車分野向けサービス

### VOC 放散試験 【自動車内装材の試験】

製品や材料から発生するガス成分の分析・測定を受託しています

- JAMA や各自動車メーカー様の VOC ガイドラインに基づく試験
  - ・ 自動車完成部品・半製品・繊維・樹脂・接着剤など



### におい評価 【異臭原因の解析】

室内環境・製品・材料のにおい評価、消脱臭剤の性能試験 など

- 化合物の特定〔におい嗅ぎ GC/MS〕
- ヒトの嗅覚による評価〔官能試験〕
- におい強度と類似度の評価〔におい識別装置〕



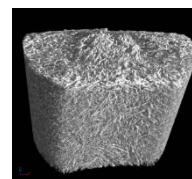
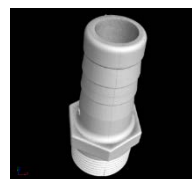
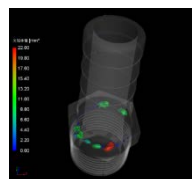
### グリーン調達支援 【使用制限物質の分析】

世界各国で使用が禁止・規制されている環境負荷物質・健康阻害物質を分析します

- RoHS・ELV 指令
- REACH（一部を除く）
- 残留性有機汚染物質〔POPs〕
- 室内空気環境〔IAQ〕
- 新規規制物質〔PAHs, HBCDD, フタル酸エステル類など〕

### 不具合調査 【非破壊・内部観察】

X-CT・SAM・SPM・SFT・OLS・ $\mu$ -EDX・SEM・FTIR・RSS  
などを用い、非破壊で内部等の観察を行います



### 問い合わせ先

株式会社 UL 島津ラボラトリー 営業技術部  
T: 075-803-0789 E-mail:ULShimadzu@ul.com

[ul.com/jp](http://ul.com/jp)