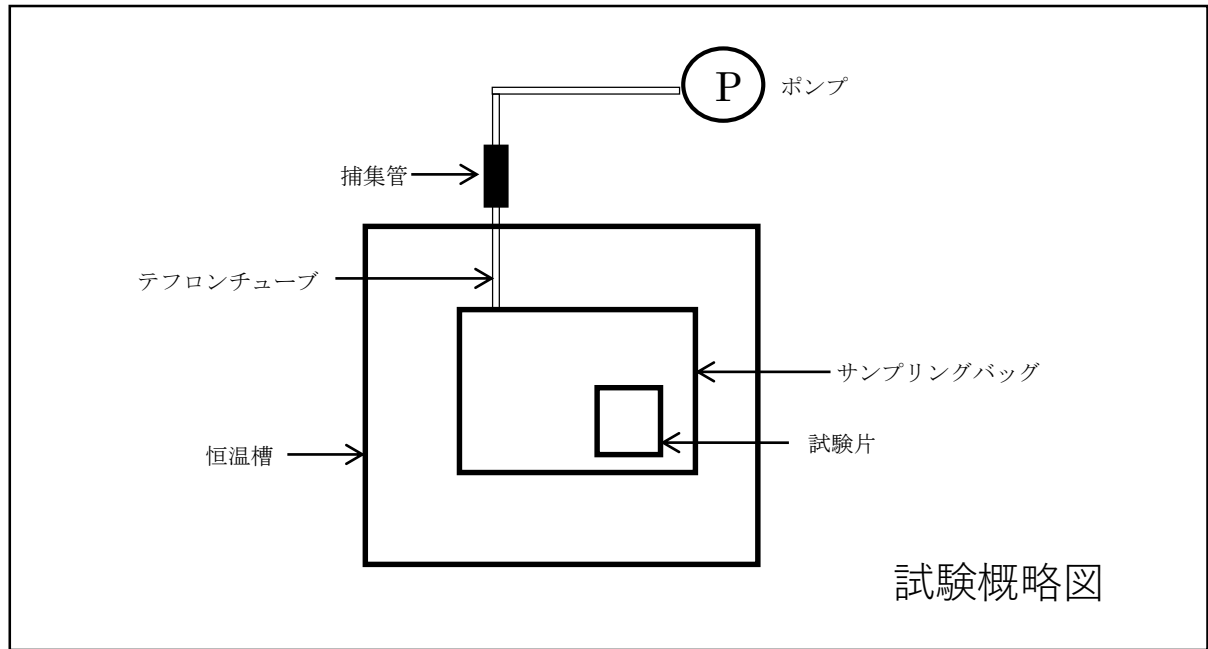


自動車内装材から発生する揮発性有機化合物(VOC)の各種測定

自動車内装材(自動車の車室内に使用する部品・材料)に関する各種VOC評価を行っています。

国内向け対応 (JASO M 902、JASO M903)

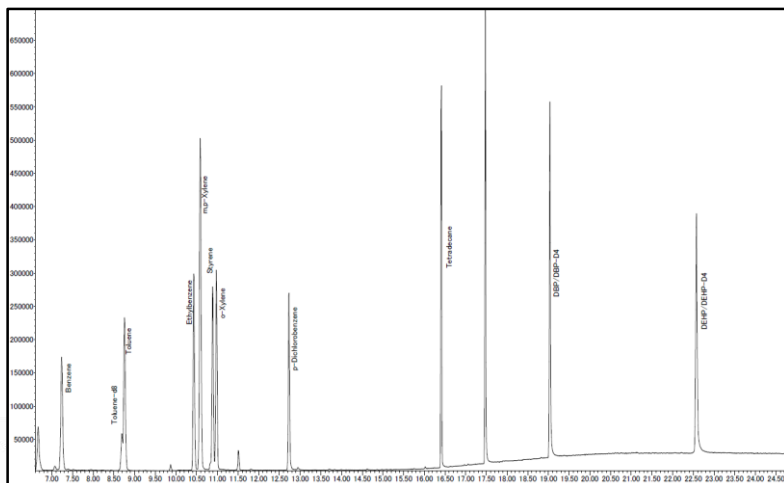
公益財団法人 自動車技術会が発行する試験方法です。



10L容量の樹脂製バッグにサンプルを封入・密封し、5Lの窒素ガスを充填後、恒温槽にて65°C、2時間の条件で維持した後、発生したガスを各捕集管にて採取し分析します。

アルデヒド類：DNPHカートリッジ捕集-HPLC測定

炭化水素類：Tenax捕集-GC/MS測定



GC/MS測定のカロマトグラム例 (標準物質)

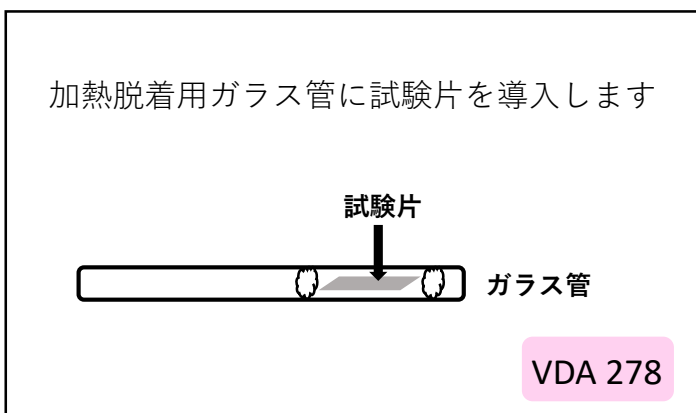
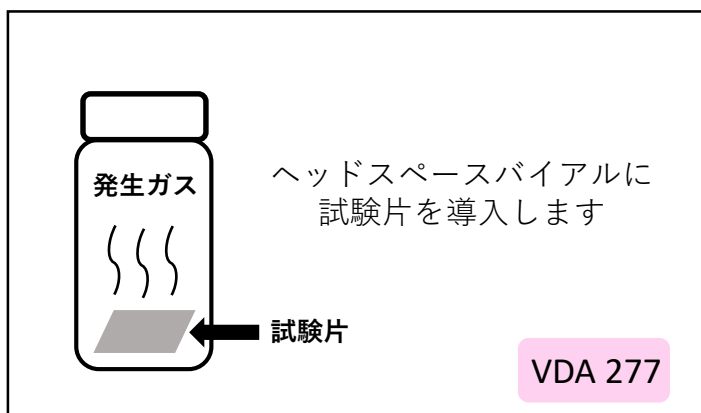
国内各自動車メーカー様の試験については、**コリレーションの実施、指定機関として登録もされています。**

実績も豊富ですので、まずはお問い合わせください。

海外向け対応 (VDA、ISO 12219)

ドイツ自動車工業会が発行する規格(VDA)、国際規格(ISO 12219)の試験です。

- ・ VDA 270 (臭気評価)
- ・ VDA 277 (ヘッドスペース-GC法による測定)
- ・ VDA 278 (加熱脱着-GC/MS法による測定)



[ISO 12219 : Interior air of road vehicles]

- ・ ISO12219-2 Bag method (バッグ法)
- ・ ISO12219-3 Micro-scale chamber method(マイクロチャンバー法)
- ・ ISO12219-9 Large bag method(大型バッグ法)

試験条件や費用、稼働状況等お気軽にお問い合わせください。



TTC 一般財団法人 東海技術センター

《ハイパーラボ 品質評価事業部》

〒489-0977 愛知県瀬戸市坂上町420番地1

Tel 0561-85-0384 Fax 0561-56-1590

hinshitsu@zttc.or.jp

<https://www.ttc-web.com>