

◆自動車部品VOC放散試験（バッグ試験）の回収率測定

【概要】

自動車内装部品のVOC放散試験は公益社団法人自動車技術会において「自動車部品-揮発性有機化合物(VOC)放散測定方法（内装材：JASO M 902、車室内部品：JASO M 903）」が定められている。

今回、弊社で行うバッグ法VOC試験の精度を担保することを目的としてJASO M 902規格に基づき標準物質を用いて添加回収率測定を実施した。

【測定結果】

項目	添加量 ($\mu\text{g}/\text{bag}$)	定量値 ($\mu\text{g}/\text{bag}$)	回収率 (%)	JASO規格 回収率基準
ホルムアルデヒド	5.0	4.0	80	60%以上
アセトアルデヒド	5.0	4.6	92	
トルエン	5.0	4.6	92	70%以上
m,p,o-キシレン	15.0	13.7	91	
エチルベンゼン	5.0	4.7	94	
スチレン	5.0	4.0	80	
テトラデカン	5.0	4.4	88	

全項目においてJASO規格回収率基準を満たす結果であった。

【適用例】

種々の材料、小部品から大型部品まで様々な試験体に対応しております。JASO M 902、JASO M 903において [ISO/IEC 17025認定](#) を取得し、信頼のできるデータを提供しております。



当社は、ISO/IEC 17025を認定基準として用いISO/IEC 17011に従って認定スキームが運営されている製品評価技術基盤機関認定制度(ASNITE)の下で認定されています。ASNITE 0115 Testingは、当社ラボの認定識別です。

株式会社MCエバテック

分析事業部 営業部 ☎ : 029-886-3951 FAX: 029-886-3952

お問い合わせ ✉ <https://www.mcet.co.jp/contact/analysis/>