

◆耐久性評価試験（流通法による各種ガス吸着試験）

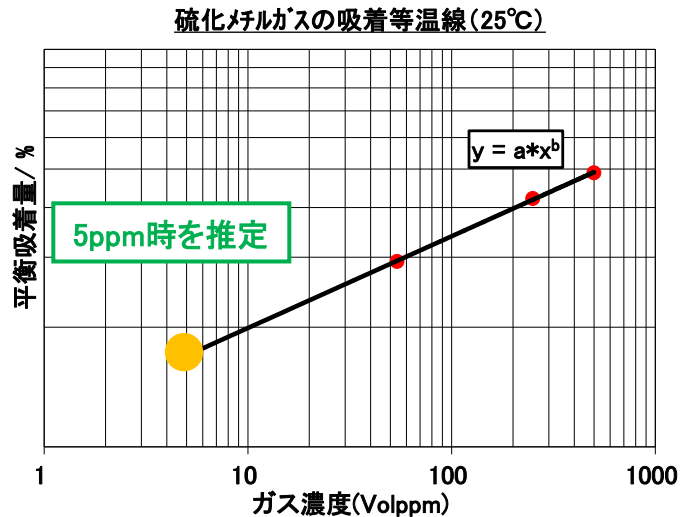
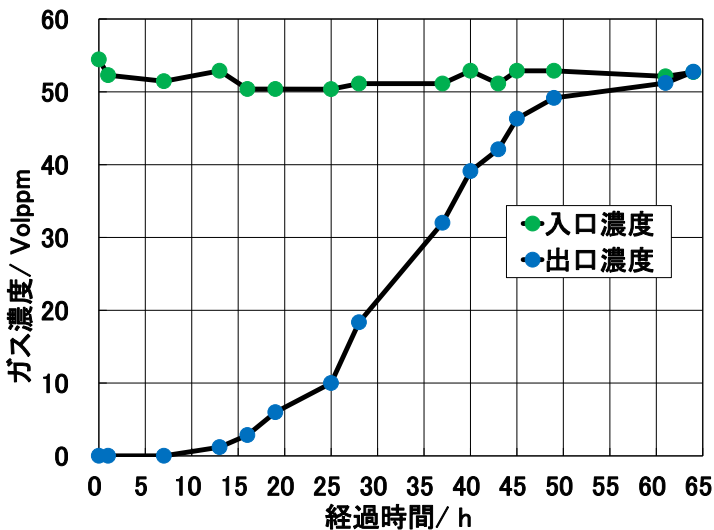
【試験概要】

試料ガスを吸着剤の入ったカラムに通気し、定期的に入口气体及び出口ガス濃度を測定することで吸着剤の吸着性能を評価する

【取り扱い可能なガス種】

悪臭ガス	酸性ガス	硫化水素, メチルメルカプタン
	塩基性ガス	アンモニア, トリメチルアミン
	中性ガス	硫化メチル, 二硫化メチル
	アルデヒド類	アセトアルデヒド, n-ブチルアルデヒド
	有機溶剤	酢酸エチル, トルエン, キシレン
その他ガス	CO, CO ₂ , N ₂ , O ₂ , 希ガス (Kr, Xe)	

【試験事例】 活性炭の硫化メチル吸着試験



破過曲線図

吸着等温線図