

Technical Report

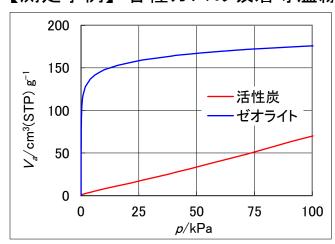
[No.71]

◆各種ガスを用いた吸着等温線測定

【概要】

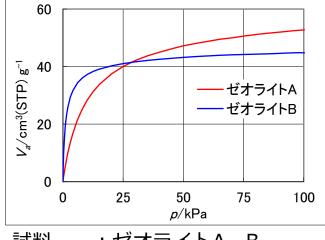
近年、カーボンニュートラル関連で注目を集めている NH_3 , H_2 , CO_2 , CH₄や、核燃料再処理に伴い発生するXe等、当社では各種ガスを用いた吸 着等温線測定が実施可能です。

【測定事例】各種ガスの吸着等温線



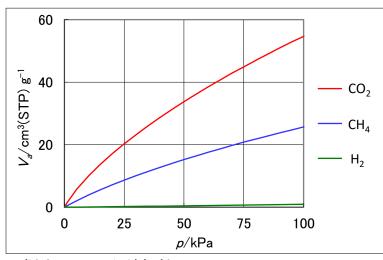
試料 :活性炭,ゼオライト

吸着ガス: NH₃ 吸着温度:50℃



試料: ゼオライトA, B

吸着ガス:Xe 吸着温度:0℃



試料 : 活性炭

吸着ガス: CO₂, CH₄, H₂

吸着温度:25℃



高精度ガス吸着量測定装置

メーカー:マイクロトラック・ベル

: BELSORP-max II

株式会社MCエバテック



分析事業部 営業部 📞: 06-6416-5200 FAX: 06-6416-5311

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