

大気非暴露下での吸着評価の新たな提案

AIRGUARD測定システム

対象アプリケーション：電池・触媒・MOF/PCP

機能性材料の中には、空気中の水分や酸素と反応し、腐食性ガスを発生するものや、構造変化を起こすものがあります。MICROTRACでは、これらの材料を大気に晒すことなく測定可能な“AIRGUARD測定システム”を開発しました。



BELSORPシリーズによる
比表面積／細孔径分布評価

BELCAT IIによる
破過曲線（BTC）・化学吸着量評価



Key Benefit

- 装置・試料管とも大気をガード
- ワンタッチ簡単操作
- 精度・測定時間への影響なし
- 手ごろな価格
- 既存装置にも簡単後付け対応

