

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：比表面積・細孔分布測定装置
- メーカー：マイクロトラック・ベル(株)
- 型式：BELSORP MINI X

【仕様】

- 測定方式：窒素ガスを用いたガス吸着定容量法
- 測定可能検体：最大3検体同時測定可能
- 測定範囲：比表面積0.01m²/g以上
細孔分布0.7~500nm



粉体・固体の比表面積・細孔分布測定ができます！

【装置の特徴】

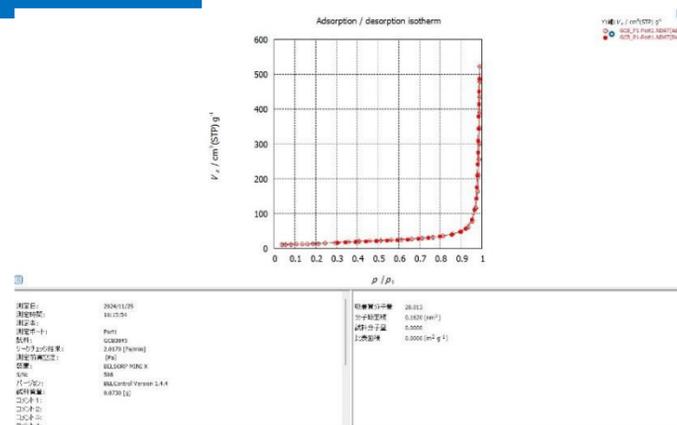
触媒、医薬品原料、電池材料、繊維、電子部品材料等、幅広い分野で使用される各種材料の比表面積及び細孔分布の測定が可能です。

真空加熱が可能な前処理装置を付属し、サンプル状態を安定化させることができます。

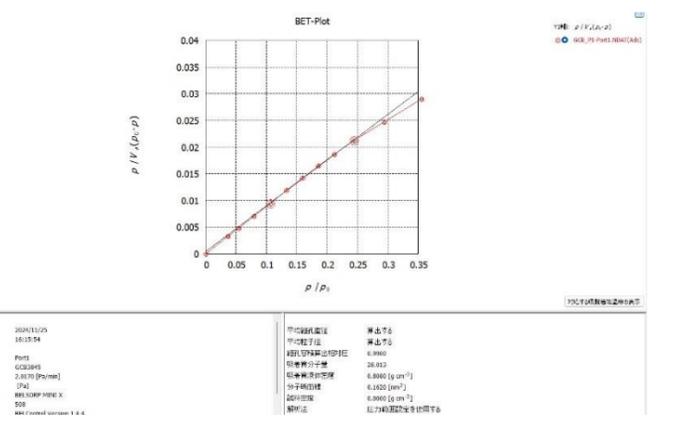
特許技術により、ヘリウムガスを使用せずに窒素ガスのみで安定かつ高精度の測定が可能です。

【主な用途】

- 各種粉体材料の比表面積および細孔分布の測定



測定結果例（吸脱着等温線）



測定結果例（BET PLOT）

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	比表面積・細孔分布測定装置 (BELSORP MINIX)	1時間ごと	2,020
依頼試験	—	—	—

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1738（分析・化学科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

レーザー回折散乱式粒度分布測定装置
(3,020円/時間)ガス置換型粉体密度測定装置
(900円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。