# 工業総合研究所所有装置

| 名称 | 自動比表面積／細孔分布測定装置 | メーカ | 日本ベル株式会社 | 型式 | BELSORP-mini Ⅱ | 取得 | H25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 概要 | 粉体及び多孔質材料の比表面積や細孔分布を測定する装置です。 | | | | | | |
| 応用事例 | ・炭や活性炭の比表面積を測定する。<br>・無機材料の細孔分布を測定する。 | | | | | | |
| 主な仕様 | 比表面積測定範囲：0.01m2以上<br>細孔分布：0.7～400nm<br>【解析プログラム】<br>吸脱着等温線、BET法による比表面積、Langmuir法による比表面積、t-plot、MP法によるマイクロポア容積及びマイクロポア径、BJH、DH、CIの何れかによるメソポア細孔分布 | | | | | | |
| 測定時間 | 24時間/件（個） | | | | | | |
| 出力形態 | 画面に表示、CSV | | | | | | |
| 試料等の制約 | 試料が少量の時や大きい試料を測定したい時など、お気軽に問い合わせください。 | | | | | | |
| 使用料<br>手数料 | 機器貸出：1,250円/時間［液体窒素を使いますので、使用時には数日前までに予約をお願いします］<br>依頼試験：7,300円/件 | | | | | | |

お問い合わせ　工業総合研究所　技術支援部
TEL：017-728-0900, FAX：017-728-0903　e-mail：kou_souken@aomori-itc.or.jp

○本設備は公益財団法人JKA 設備拡充補助事業により導入されました。