


## 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	メーカー	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・炭や活性炭の比表面積を測定する。</li> <li>・無機材料の細孔分布を測定する。</li> </ul>						
主な仕様	比表面積測定範囲:0.01m <sup>2</sup> 以上 細孔分布:0.7～400nm <b>【解析プログラム】</b> 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、お気軽にお問い合わせください。						
使用料 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] 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。							