


## 弘前工業研究所所有装置

名称	高速溶媒抽出装置	メーカー	ThermoFisher Scientific(株)	型式	ASE-350	取得	R2
概要	高温・高圧条件下で、短時間で固体サンプルから各種有機溶媒で高い効率の抽出を行うことができます。						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> <li>県産農林水産物及びその加工製品に含まれる各種成分の抽出</li> </ul>						
主な仕様	オープン温度(加熱温度):40~200℃ 抽出圧力:10MPa以上		処理検体数:24検体まで自動運転で抽出可能				
所有する抽出セル及び捕集容器	<ul style="list-style-type: none"> <li>ステンレス製5ml、10ml、22ml、34ml、66ml、100ml容量の6種類</li> <li>捕集バイアル/ボトル:60ml及び250ml</li> </ul>						
試料等の制約及びその他	<ul style="list-style-type: none"> <li>固体粉末試料のみ対応可能です。</li> <li>3種類の溶媒を用いて任意比率での混合・多段階抽出を行うことも可能です。</li> <li>抽出時間:20~30分程度</li> </ul>						
使用料 手数料	—						
<p>お問い合わせ 弘前工業研究所 技術支援部</p> <p>TEL: 0172-55-6740, FAX: 0172-55-6745 e-mail: <a href="mailto:kou_hirosaki@aomori-itc.or.jp">kou_hirosaki@aomori-itc.or.jp</a></p> <p>○本装置は新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金により導入しました。</p>							