

工業総合研究所所有装置

名称	全自動元素分析装置	メーカー	Elementar	型式	varioELcube	取得	H23
概要	試料を高温で加熱分解し、試料に含まれる炭素(C)、水素(H)、窒素(N)、硫黄(S)、酸素(O)の各元素を分析し、各元素の含有率を算出することができます。						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> 試料に、炭素、水素、窒素、硫黄、酸素が含まれているかどうか 試料の炭素:水素:窒素:硫黄:酸素の比率 試料の炭素・水素・窒素・硫黄・酸素とその他成分の比率 						
主な仕様	標準分析モード:炭素・水素・窒素・硫黄の同時測定および酸素のみ測定の2つのモード 標準試料測定数:数~数十mgの試料を3~5回程度測定 試料導入:スズまたはシルバーのポート、カプセル(液体試料用)に入れて導入						
測定時間	(起動+標準試料測定)+10分/回						
出力形態	画面に表示、印刷物、EXCELほか						
試料等の制約	<ul style="list-style-type: none"> 均一な粉体または液体状の試料はそのまま測定 不均一な場合は細かく粉砕し、試料を均一にする 試料は乾燥状態にする 揮発性の試料は要相談 <p>その他、お気軽にご相談ください。</p>						
使用料 手数料	機器使用:炭素、水素、窒素、硫黄分析 1時間まで 7,650円 2時間目以降1時間までごとに2,850円 酸素分析 1時間まで 7,600円 2時間目以降1時間までごとに2,300円 依頼試験:炭素、水素、窒素、硫黄分析 14,850円/件、酸素分析 12,600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							

