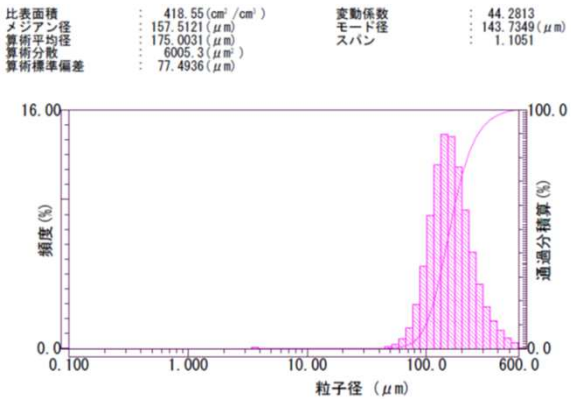
工業総合研究所所有装置

名称	レーザー散乱式粒度分布測定装置	メーカ	(株)堀場製作所	型式	LA-300	取得	H11
概要	粒状、粉状試料を分散させた水などの溶媒に、レーザー光を照射し、散乱光を解析することにより、試料の粒子寸法(粒径)の分布情報を得ることができます。						
応用事例	• 鉱物や穀物などに対する各種粉砕法による処理効果の検証 • エマルジョン(液滴)の状態の評価						
主な仕様	測定粒径範囲:0.1～600μm 測定セル:通液式セル、5mLバッチ式セル(少量測定)[水以外の溶媒に試料を分散させて測定することも可能]						
測定時間	(準備時間＋3分)/個						
出力形態	画面に表示、印刷物、テキスト形式ほか						
試料等の制約	• 大小の粒が混在している試料は混合均一化が必要 • 特殊な分散媒による測定の場合は要相談 • 溶媒に分散し難い試料は分散処理(界面活性剤添加など)が必要 • 特殊な試料および分散媒においては屈折率情報が必要 その他、お気軽にご相談ください。						
使用料 手数料	機器貸出:1,010円/時間						



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