

工業総合研究所所有装置

名称	レーザー回折式 粒子径分布測定装置	メーカー	マルバーン	型式	マスターサイザー 3000	取得	H28
概要	本装置は、湿式・乾式分散に対応したレーザー回折式の粒子径分布測定装置です。						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> • 鉱物や穀物などに対する各種粉碎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:0.01-3,500 μ m 測定セル:湿式、乾式						
測定時間	10分程度(前処理、後処理含む)						
出力形態	画面に表示、印刷物、テキスト形式						
試料等の制約	<ul style="list-style-type: none"> • 試料が鉱物で100 μ m以上の粒子の場合はご相談願います。 • 試料の粒子吸収率や粒子屈折率を事前に確認し、不明の場合はご相談願います。(計測用パラメータの設定に必要です。) 						
使用料 手数料	機器貸出:2,100円/時間 依頼試験:5,150円/件						
お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部 横濱、宮川、奈良岡 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。							

