

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：レーザー回折散乱式粒度分布測定装置
- メーカー：(株)堀場製作所
- 型式：LA-960V2

【仕様】

- 測定方式：湿式 循環 (180mL)/バッチ(15mL)測定
- 測定範囲：0.01~3,000 μ m
- 分散媒：水、有機溶媒 (エタノール等)



各種材料の粒径・粒度分布測定ができます！

【装置の特徴】

セラミックス、医薬品原料、顔料・塗料、電池材料、土壌等、幅広い分野で使用される各種材料の粒径・粒度分布測定が可能です。

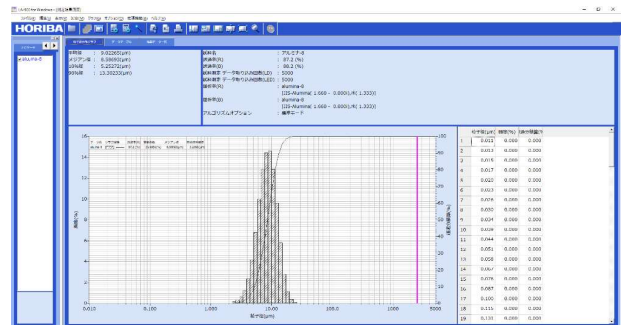
通常の循環式フローセルに加え、少量のサンプルの測定にも対応。

分散媒も、水に加え、エタノール等の有機溶媒を使用しての測定も可能です。

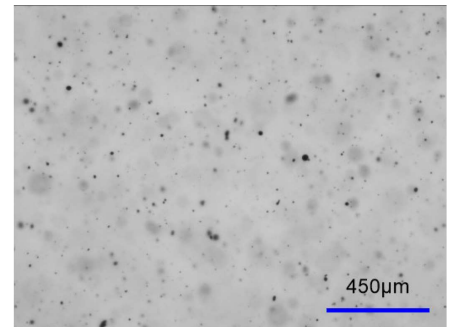
また、画像解析ユニットにより粒径測定と同時に画像による形状観察も可能です。

【主な用途】

- セラミックス、金属、顔料等の無機物質の粒径測定
- プラスチック、セルロース等の有機物質の粒径測定
etc...



測定画面例



画像解析事例

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	レーザー回折散乱式粒度分布測定装置 (LA-960V2)	1時間ごと	3,020
依頼試験	物性試験-粉粒体特性-粒度分布測定	1試料につき	1,680

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL : 024-959-1738 (分析・化学科)

FAX : 024-959-1761

併せて使うと効果的です！

走査型電子顕微鏡
(8,240円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。