

真空分散型画像解析粒度分布計

VD-3200

ジャスコインタナショナル製

乾燥した状態で微粒子を測定



VD-3200

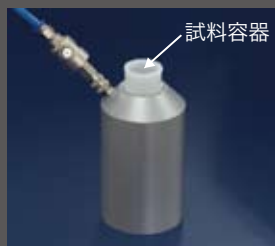
搭載カメラ：1000万画素

測定範囲：200 nm~2 mm

- 粒子の大きさだけでなく形状の分布を測定できます。
- 簡単な操作で数分で結果を得ることができます。
- 測定した粒子の画像を見て分散の状態などを確認することができます。
- 多彩なサイズ・形状パラメータで粒子の特徴を評価することができます。
(円形度、アスペクト比、フェレー長、繊維長などに加え、輪郭の滑らかさを評価するユニークなパラメータがあります。)
- 日本語対応ソフトウェアへリニューアルしました。

微粒子を均一に分散

独自の引圧方式により、微粒子をガラスプレート上に分散させて測定します。



分散器

高画素数のカメラを採用

1,000万画素のカメラを採用し、最小ピクセル分解能は200 nmです。



正確な画像撮影

440 nmの青色ストロボ光源で正確に粒子の投影画像を撮影します。



VD-3200を使用した測定例 化粧品パウダーの測定

化粧品パウダーを乾燥した状態で測定しました。サイズに加えて形状や凝集の状態を調べることができます。



化粧品パウダーの投影画像（部分）



化粧品パウダーの画像解析画面（部分）



ジャスコインタナショナル株式会社

• Web: www.jascoint.co.jp • E-mail: sales2@jascoint.co.jp

□ 東京サービスセンター

〒192-0046 東京都八王子市明神町1-11-10

TEL: 042-643-3201(代) FAX: 042-660-8046

□ 大阪サービスセンター

〒540-0028 大阪府大阪市中央区常盤町2-2-10 ブランクレール谷町205

TEL: 06-6940-0351(代) FAX: 06-6940-0352