

注入型画像解析粒度分布計

IF-4200

ジャスコインタナショナル製



ルーチン分析に
効率性と信頼性

主な仕様

搭載カメラ：1200万画素

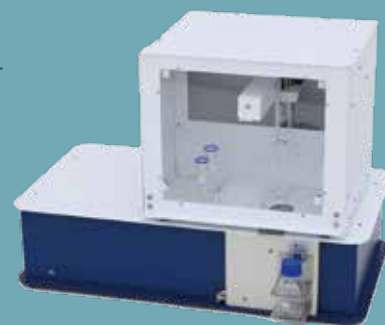
測定範囲：200 nm～1 mm

手順を完全にコンピューター制御

- 分析のステップはコンピューターによって制御
- レンズ倍率はモーターによって正確に制御
- SOPの実行で自動でレンズ倍率を制御
- オートフォーカスにより最適なフォーカス位置を選択
- フィルター機能で目的の粒子だけを瞬時に抽出

ルーチン分析に対応したオプション

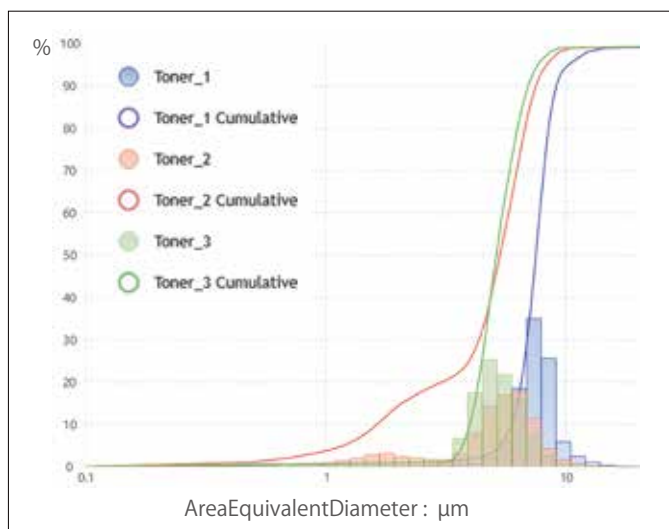
- オートサンプラを取り付けることで分析時間と人件費を削減可能
- 各測定後の洗浄が可能



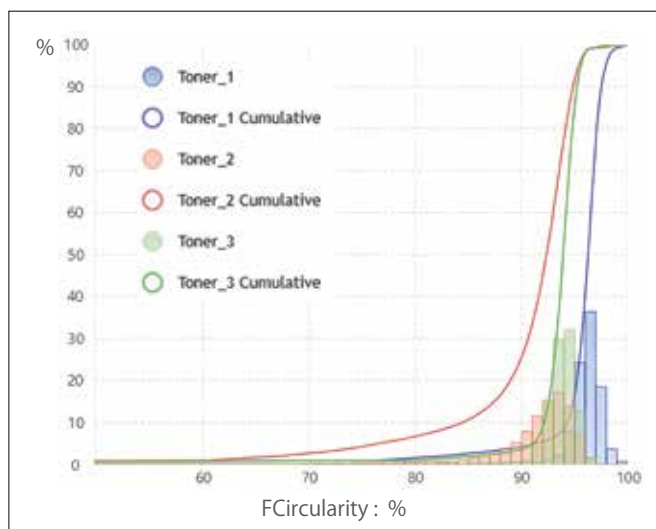
オートサンプラを搭載した装置

IF-4200を使用した測定例 トナーの測定

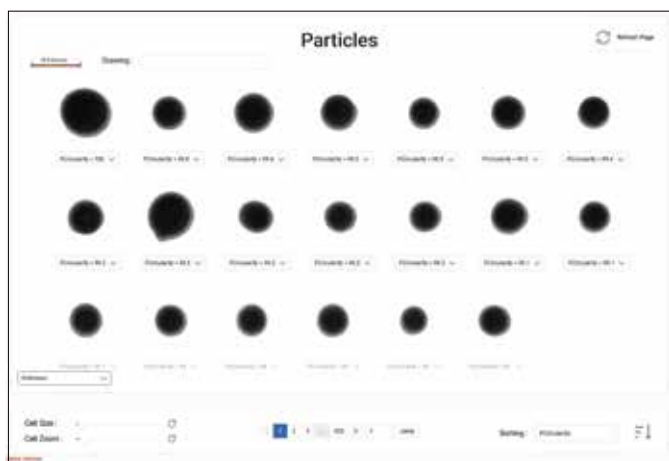
蒸留水に分散させた 3社のトナーについて測定を行い粒径分布や円形度を解析しました。



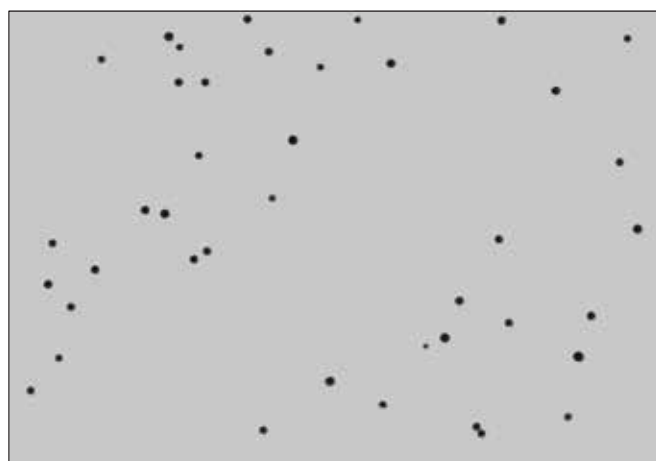
サイズ分布と積算曲線



形状分布



検出された粒子



測定の様子

ジャスコインタナショナル株式会社

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