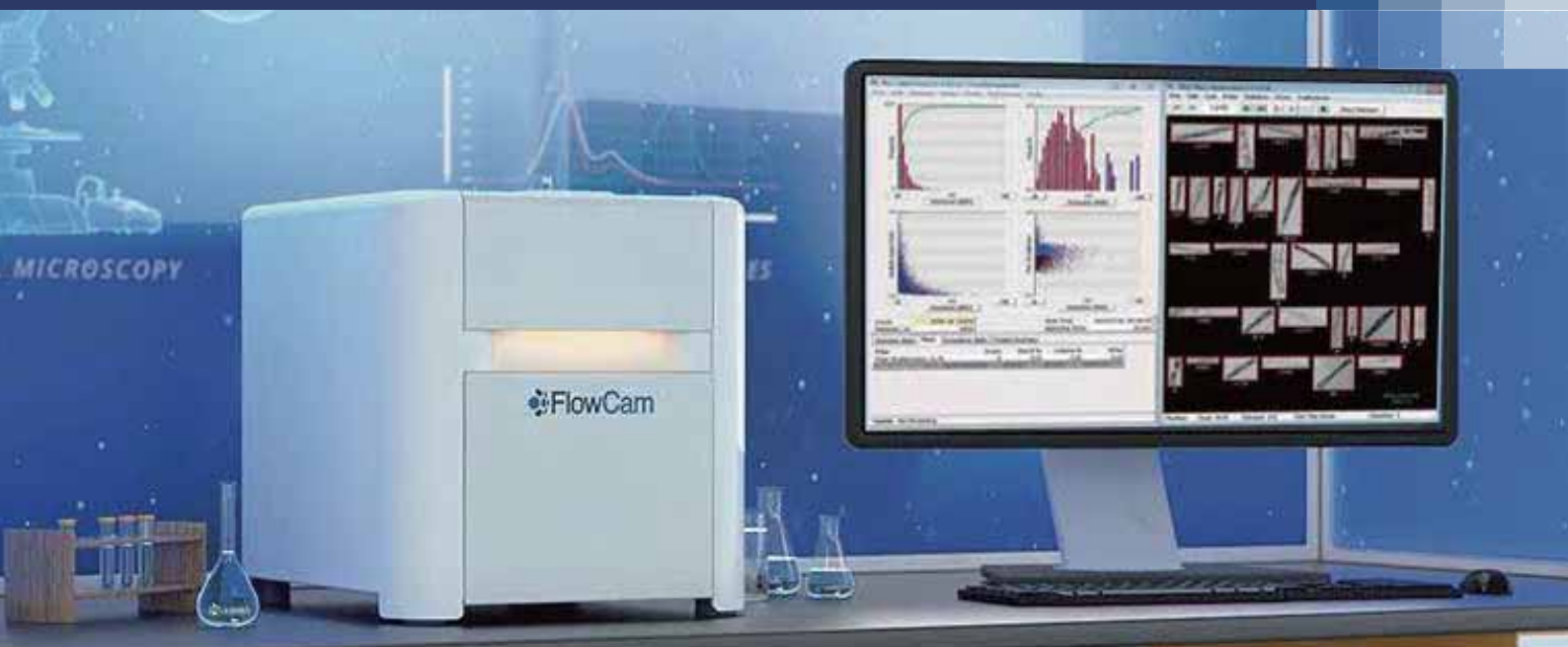


発売予告 光学系の限界を追求!

フローイメージング顕微鏡 FlowCam Nano 2

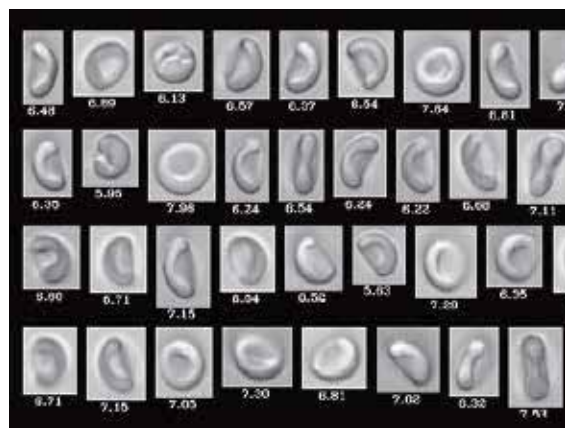


*外観デザインは上記写真とは異なります

微粒子解析の切り札! 検出下限 300nm!!

■仕様

対物レンズ	40倍油浸
観察可能粒子サイズ	300nm
フローセル流路深さ	60μm
カメラ	モノクロ/カラー選択可能
最小サンプル量	20μL(予定)
オートフォーカス機能	搭載



FlowCam Nanoで撮影した赤血球

■粒子の異物判定に

形状、大きさ、長さ、面積、色、透明度、丸さ、カール、繊維、識別良否判定、細胞の生死判定

■多岐にわたる分野

バイオ・医薬、ライフサイエンス、水道、環境、海洋、飲食品、化学、化粧品、電気電子、その他微生物・微粒子

■観察粒子サイズ

300nm~60μm(予定)

FlowCam 

お客様のサンプルで解析をお試しできます!!

YOKOGAWA 

誰でも簡単に粒子解析が可能！



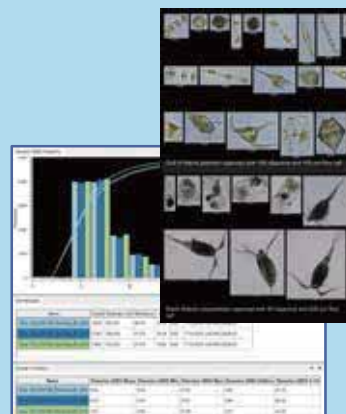
試料導入



液体中の粒子を高速撮影

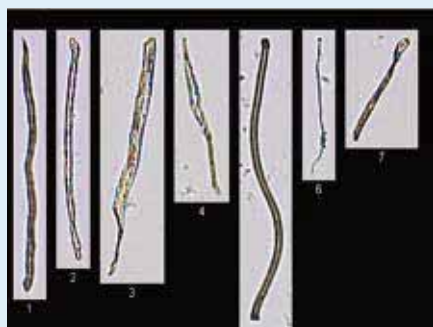


粒子画像の抽出・解析

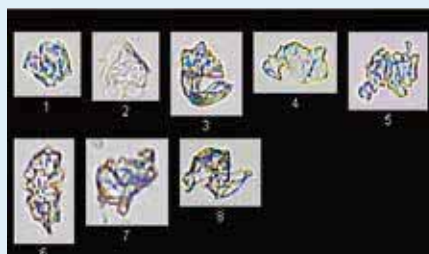


● 電子デバイスの製造プロセスにおける洗浄水の評価

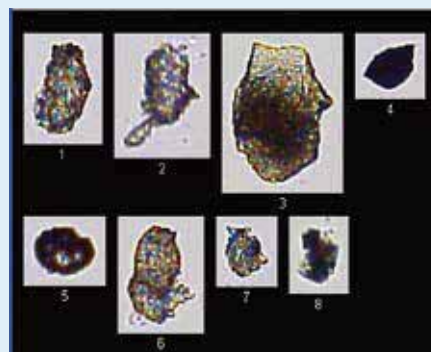
洗浄水内の粒子を計測し、製造プロセスに問題があるかを迅速に判断できるため、製造プロセスの管理を行うことが可能です。



繊維



金属



プラスチック

対応アプリケーション

- バイオ医薬品
- 飲料水モニタリング
- 食品・飲料
- 研磨剤
- カラム充填剤
- 3D プリンター
- マイクロカプセル
- プリンターインク・トナー
- 化粧品
- 石油・ガス
- 洗浄水
- 水質に関する研究

JASIS2021 WebExpo新技術説明会
「フローイメージング顕微鏡 FlowCamのご紹介」公開中！



YOKOGAWA ◆

横河電機株式会社 ライフ事業本部 営業・ソリューションセンター
Web site : <https://www.yokogawa.co.jp/solutions/products-platforms/life-science/>
E-mail : flowcam@cs.yokogawa.co.jp
TEL(076) 258-7028 FAX (076) 258-7029 〒920-0177 石川県金沢市北陽台 2-3



WebSite

最新情報を配信中

