



画像と数値で、微粒子の異常を見逃さない！ フローイメージング顕微鏡 FlowCam

粒子解析でお困りごとはありませんか？

目視によるカウントで時間がかかり、大量のサンプルを解析できない
 サンプルの形状情報と粒度分布の同時取得ができない
 顕微鏡観察では作業者のばらつきがある

フローイメージング顕微鏡 FlowCam で解決します！

FlowCam Nano



粒子サイズ：
300nm ~ 2μm

- 油浸対物レンズを採用し光学系の限界レベルを実現
- 前処理なくナノサイズの粒子の測定が可能

FlowCam 8100/8400

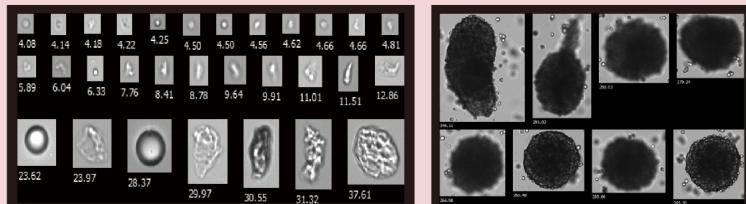


粒子サイズ：
2μm ~ 1mm

- モノクロカメラとカラーカメラの選べる2モデル
- 粒子の大きさに合わせて倍率を変更可能

さまざまな応用分野と用途

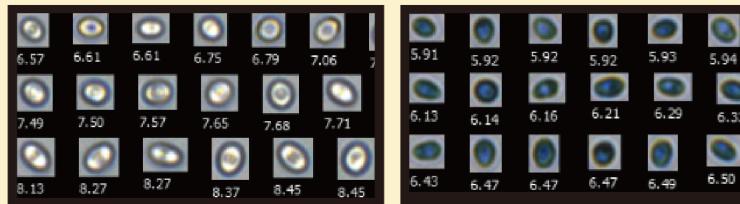
医薬 タンパク質凝集体、細胞塊形態のモニタリング



タンパク質

細胞塊(スフェロイド)

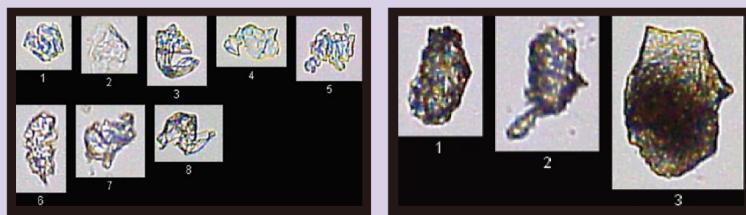
食品 酵母の生死判定



活性酵母

死滅酵母

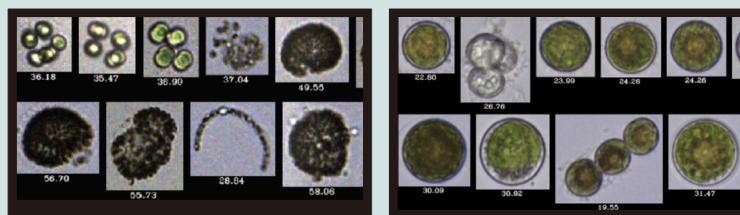
工業化学 異物混入検査、粒子形状均一化検査



プラスチック

金属

水環境 有害藻類のモニタリング、藻類識別判定



有害藻類

藻類

横河電機株式会社

5号館 小間番号 5-D25