

BLASE Series

ウルトラファインバブル計測装置

独自の微粒子解析ソフト

低濃度ウルトラ
ファインバブルでも
安定した計測が可能

BLASE
液中拡大表示時の
ウルトラファインバブル観察画像



ウルトラファインバブル計測専用装置として開発
独自開発のLaserと画像処理技術を搭載

「特殊形状のレーザー」と「独自の画像解析技術」で ウルトラファインバブルを短時間で計測可能に！

01. 低濃度のウルトラファインバブル計測

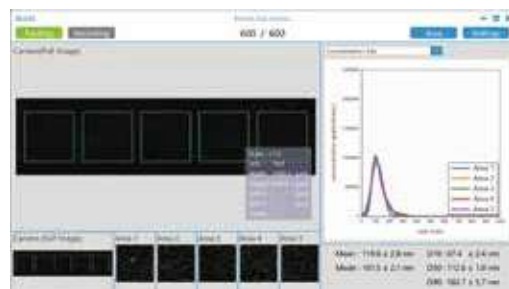
特殊形状のレーザーで、通常では評価困難な

100nm前後の低濃度(1万個/ml)ウルトラファインバブルを計測できます。

02. 広視野の画像解析で測定

広視野かつ高解像度カメラで撮像。

これにより、再現性よくウルトラファインバブルを計測できます。



03. 高速ウルトラファインバブル計測

独自のウルトラファインバブル計測処理により、高速で粒子个数・粒子サイズ計測ができます。

04. リアルタイムで観測

ウルトラファインバブルをリアルタイムで確認可能で、存在をその場で確認できます。

05. モバイルバッテリーでも使用可能

簡易観察モデル BLASE MINIでは、PD給電対応のモバイルバッテリーで動作可能です。

BLASE MINI



低濃度ウルトラファインバブル観察

BLASE



低濃度ウルトラファインバブル計測

BLASE X



低濃度～高濃度ウルトラファインバブル計測