

# ウルトラファインバブル受託測定

## ● 測定費用及び測定内容

- 測定費用：1検体 35,000円(税抜)
- 測定内容：粒子個数濃度(1mLあたり)  
最頻径、平均粒子径、粒度分布
- 納期：試料受入翌日起算5営業日で速報  
(検体数が多い場合は要相談)
- 必要試料量：50～100mL  
※FBIAの1A・1B認証に係る測定は、別途ご相談ください。

ファインバブル試験ラボ指定  
登録番号：DTU 1712001

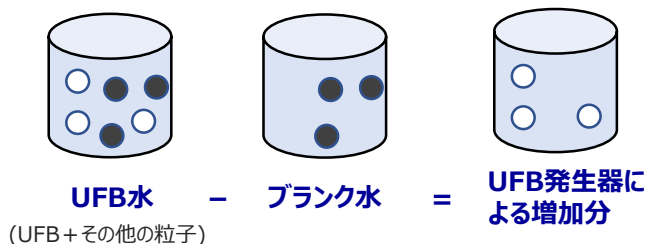


## ● 主仕様

測定装置	NanoSight NS300
計測方法	粒子軌跡解析法
計測範囲(粒子径)	Φ 50～1000 nm
計測範囲(個数濃度)	1×10 <sup>7</sup> ～3×10 <sup>9</sup> 個/mL
レーザー波長	λ 405 nm

## ● ウルトラファインバブル個数濃度の評価について

NanoSightによる粒子軌跡解析法では、溶液中のウルトラファインバブル(UFB)と、それ以外の粒子とが区別がつかないまま測定します。そのため、ブランク水をご準備いただき、測定結果からブランク水の測定結果を差し引いた測定値を以て、UFBの個数濃度とします。



## ● 測定・試料採取・送付に関する注意点

- 測定装置保護のため、純水、水道水ベースの試料以外の測定は、事前にご相談ください。
- 1サンプルにつき、50～100mL程度の液量が必要です。採取容器は弊社から貸し出し可能です。(送料は貴社ご負担にてお願いいたします)
- 試料水はガラス瓶(内蓋パッキン付き)に満水に採取いただき、密栓してください。
- クール便での発送は、凍結による体積膨張でガラス瓶が破損するおそれがありますので、通常便でご発送下さい。

※「ファインバブル」、「ウルトラファインバブル」は、一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。



ナノ粒子解析システム  
NanoSight NS300

## ● 測定依頼から報告書納品までの流れ



— お問い合わせ・お申込み —

TEL(0532)46-8521

FAX(0532)46-8574