

# ナノ粒子／ウルトラファインバブル計測装置【NanoSight】

## 受託測定のご案内

弊社では、ナノ粒子解析装置 NanoSight(ナノサイト) を使用して、液中に存在するナノサイズの粒子やウルトラファインバブルの「粒子径・粒子個数濃度分布」の測定を行っております。  
 サンプル 1 点からお受けしておりますので、ぜひご活用ください。

### 【1】 受託測定の流れ

お客様	⇒	弊社	測定ご希望のご連絡
弊社	⇒	お客様	「受託測定依頼書」書式送付、事前情報に基づき御見積書提出
お客様	⇒	弊社	「受託測定依頼書」(ご記入済)返送
お客様	⇄	弊社	測定日時、立合いの有無等の調整
弊社			実測定
弊社	⇒	お客様	測定結果報告書送付

### 【2】 測定概要

測定項目	粒子径・粒子個数濃度分布の測定 ※ナノ粒子トラッキング解析(NTA)法による ※物質の同定は行っていません	
使用装置	NanoSight NS300	
測定可能範囲	粒子径	10～1000nm(サンプルにより異なります)
	個数濃度	10 <sup>6</sup> ～10 <sup>9</sup> 個/mL(高濃度の場合は弊社で希釈します) ※水以外の希釈溶媒はご提供ください
必要サンプル量	UFB の場合	最低 10mL
	エクソソーム等の場合	最低 100μL(精製済みサンプル)
測定費用単価(税別)	1～2 サンプルの場合	50,000 円
	3～5 サンプルの場合	45,000 円
	6 サンプル以上の場合	40,000 円
測定結果報告形式	以下の各データをメールでご納品 受託測定報告書(PDF)、測定結果 Report(PDF)、 測定結果 Summary(CSV)、動画(WMV) ※出力ファイルの形式変換はできませんので、ご了承ください。 ※測定結果ご納品後、データは消去するため、データの再発行は できません。	

### 【3】 注意事項

- \* 経時サンプルは別サンプル扱いとさせていただきます。
- \* 以下の場合には別途追加料金が必要になる場合があります。(詳細はご相談ください)
  - ・水や PBS 以外の特殊な液体を分散媒としている場合
  - ・希釈以外の条件検討が必要な場合
- \* 接液部への影響や安全上の理由から測定をお断りするサンプルがございます。(強酸、強アルカリ等)
- \* サンプル測定後のキャンセルはできかねます。

### 【4】 お問い合わせ

日本カンタム・デザイン株式会社 第2事業本部

TEL : 03-5964-6624

Email : [info@qd-japan.com](mailto:info@qd-japan.com)

ホームページ : <https://www.qd-japan.com/>

所在地 : 〒171-0042 東京都豊島区高松 1-11-16 西池袋フジタビル 2階

2023年11月改定

日本カンタム・デザイン株式会社