

# ナノ材料評価 1.1 ~ 1000 nm

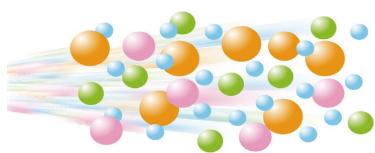
懸濁液や溶液から  
ナノ粒子をDMAへ導入

最小1 nmの  
粒子を分級

分級後サンプルの  
個数濃度をカウント



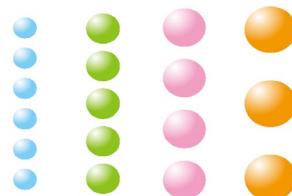
ナノ粒子発生器  
エレクトロスプレー  
Model : 3482



静電噴霧法を用いる  
事でシングルナノ粒子  
を安定発生



静電分級器 (DMA)  
Model : 3082 +  
308XXシリーズ



凝縮粒子カウンター  
(CPC) Model : 37XX  
シリーズ

measurement

# 粒子分級抽出 (最小 1.1 nm ~ 1000)

多分散粒子サンプル

粒子分級

単分散粒子化



1.1 nm

1,000 nm

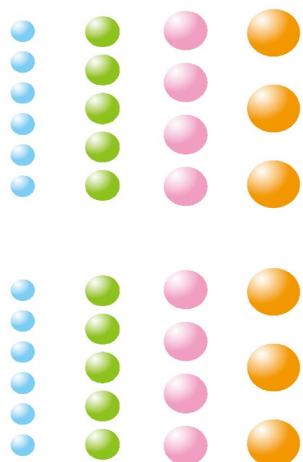
1.1 nm

1,000 nm

sizing

# 粒子高効率捕集 5 nm ~ 1000 nm

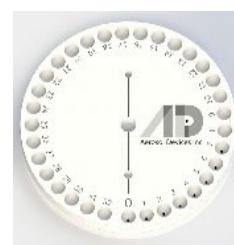
ウェハ/ドライ/ウェット捕集



スポットサンプラー  
SS110Aシリーズ



φ25mm  
シリコンウェハ



ドライ捕集用  
32ウェルプレート



液中捕集用  
バイアル

sampling