

粒度分布・ゼータ電位測定器

動的&静的光散乱測定器 DynaPro NanoStarII

ユーザーフレンドリーな光散乱測定器の誕生です

特長

- タッチパネルによる簡単な操作
- 高感度&迅速測定を実現
- 微量測定(2 μ L)に対応
- 粒子径・分子量を同時測定
- 粒子个数濃度測定に対応
- MALS 検出器との接続による
フロー DLS 測定に対応

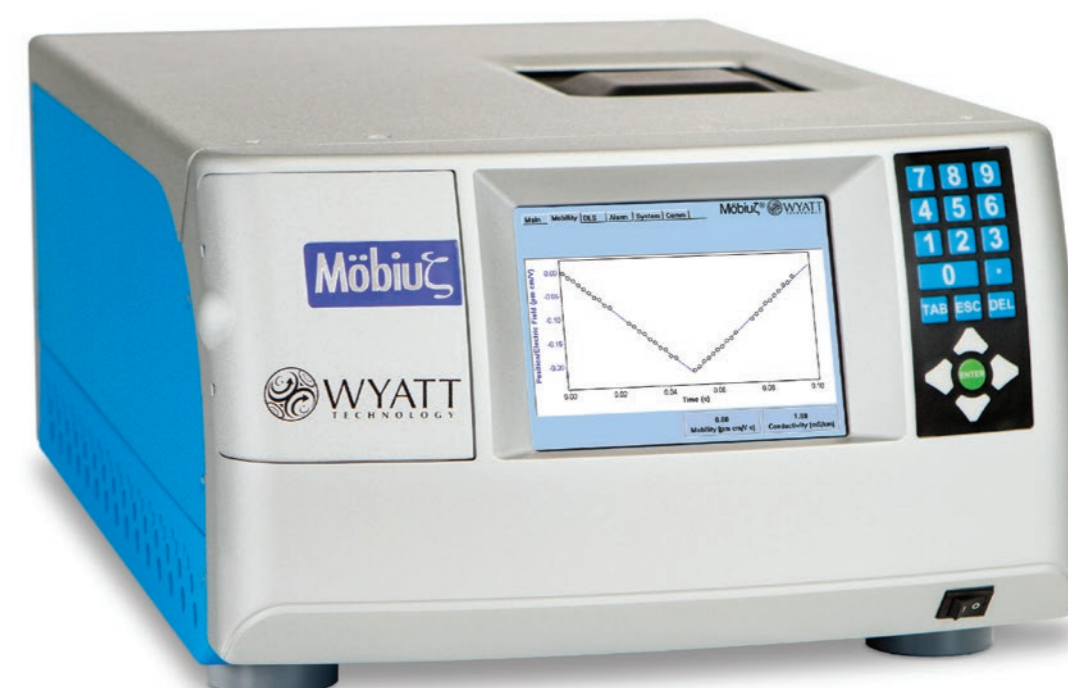


ゼータ電位&動的光散乱測定器 Möbius

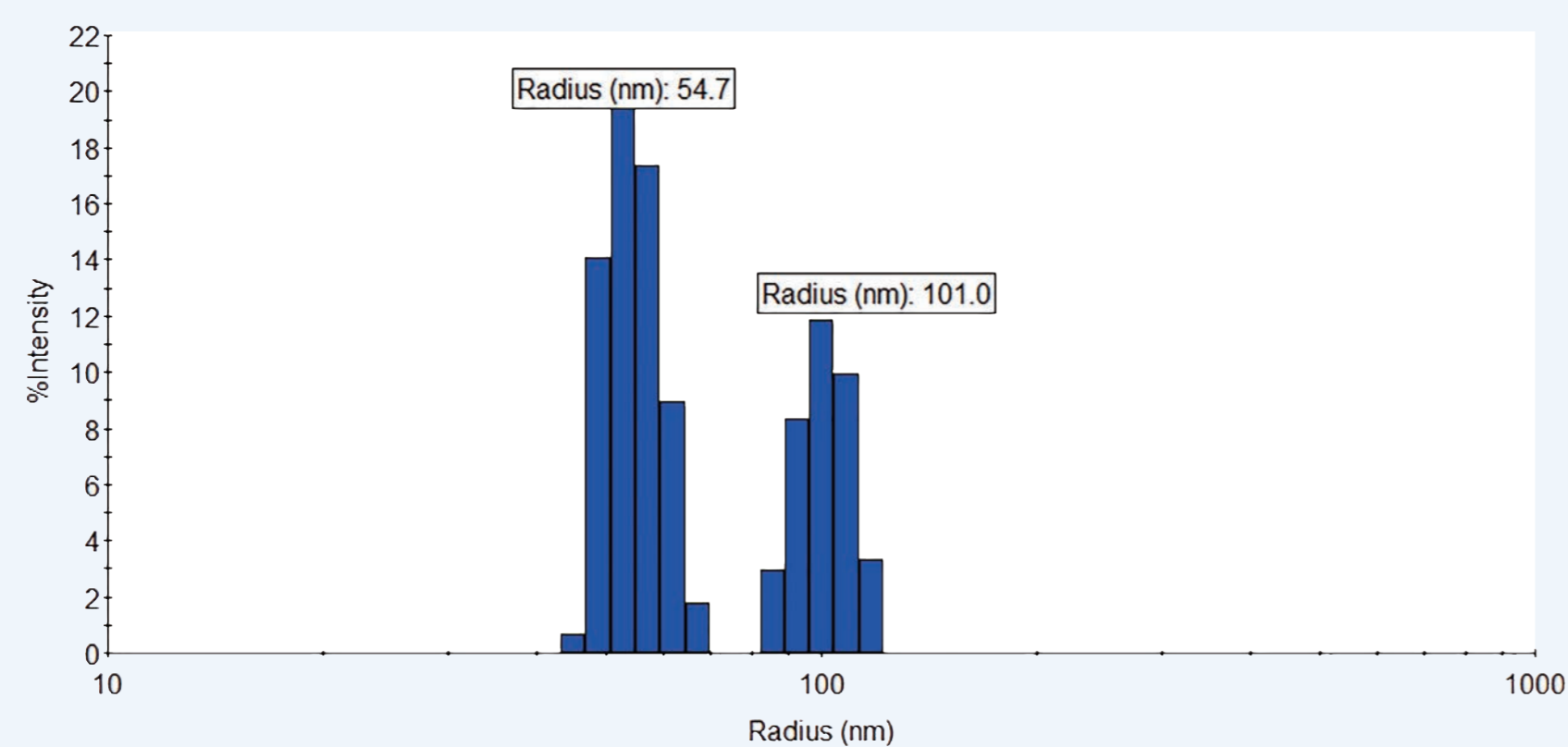
短時間、粒度分布&ゼータ電位の同時測定を実現します

特長

- 高感度・高精度測定
- 短時間(数秒)測定に対応
- 高塩濃度溶液でのゼータ電位測定に対応
- 試料にストレスを掛けずにゼータ電位測定可能
- ゼータ電位と粒度分布の同時測定を実現

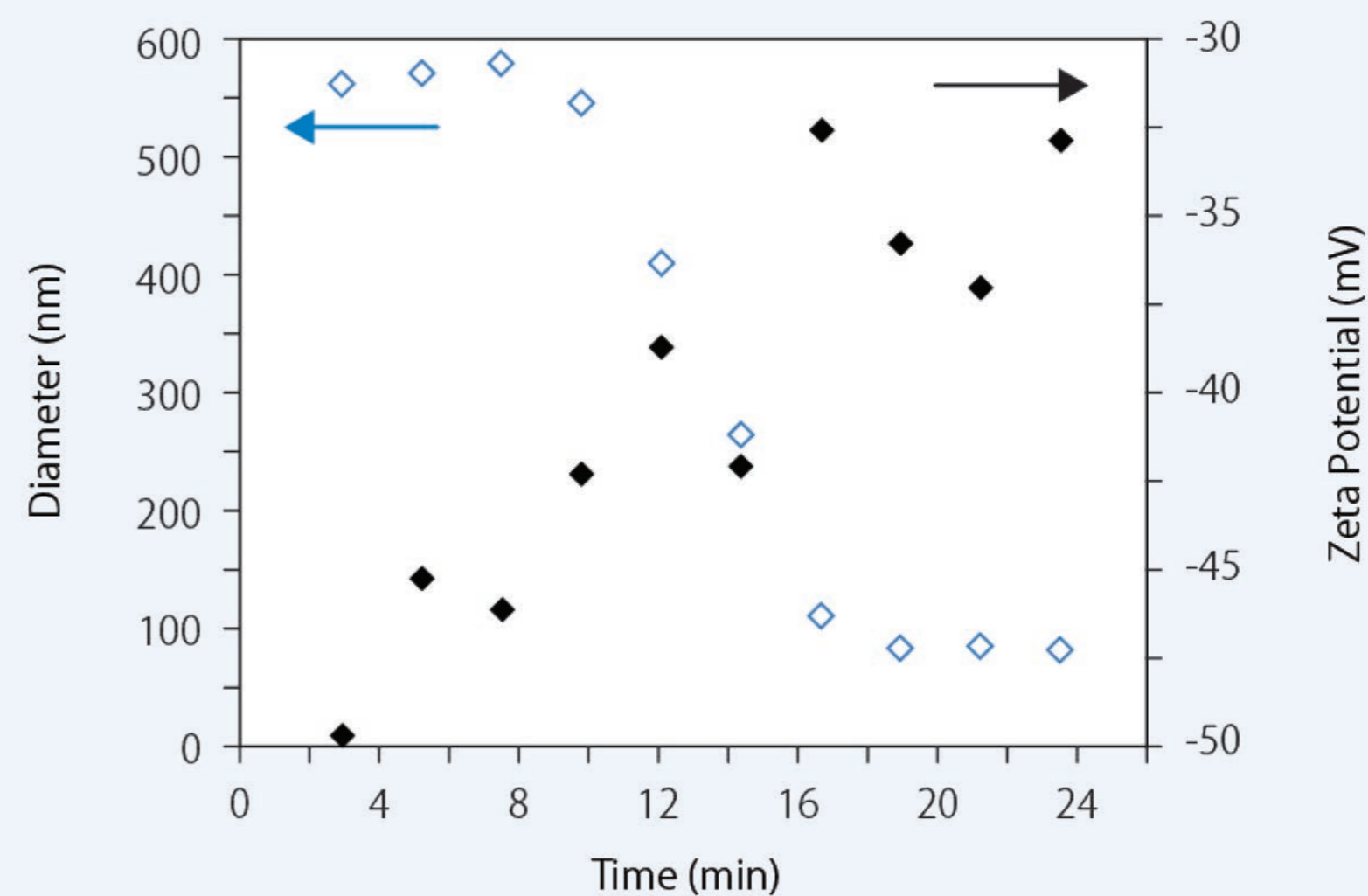


DynaPro NanoStarIIによる標準粒子混合液の測定



ポリスチレン標準粒子(100nmと200nm)混合液の粒度分布測定例です。2種の粒子を分離して表示することができます(表示値は半径です)。

Möbiusによる粒子径とゼータ電位の同時測定



粒子径とゼータ電位を同時測定できるため、粒子径とゼータ電位の経時変化を確認できます。