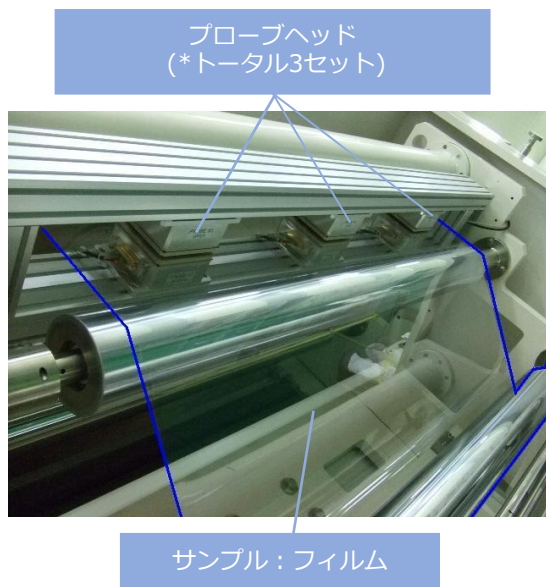
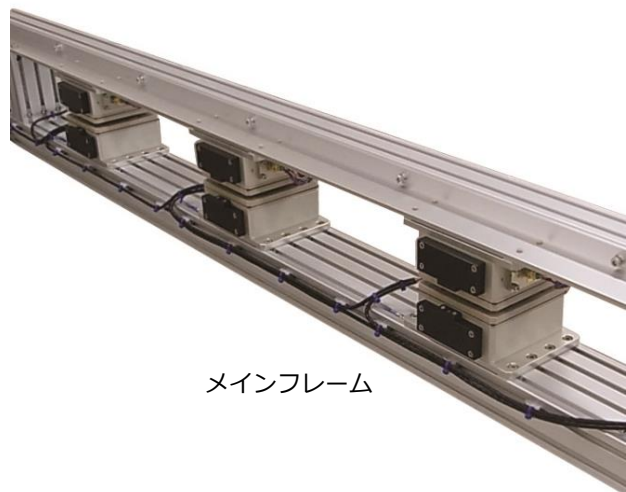


Model : NC-700

非接触式 インライン用 シート抵抗測定モジュール



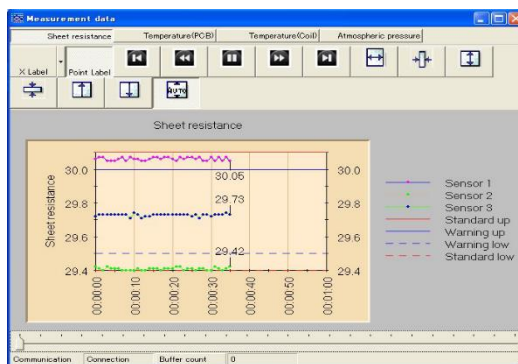
ロールtoロールサンプル用の非接触&リアルタイム抵抗測定 独自の“OFF-SET FREE”技術により、高精度で長時間連続測定

機能・特長

- ロールtoロールサンプル（PETフィルムや紙など）を、ノンストップで非接触&リアルタイム抵抗測定
- ナプソン独自の“OFF-SET FREE”技術による、長時間連続測定対応（最長24h）
【温度補正機能による、高精度測定】
- 必要なライン数（=プローブ数）での製作が可能のため、研究開発から生産ラインまで幅広い用途に対応
- 既設の搬送装置や成膜装置などへの取り付けにも対応
- Windows10対応の専用測定ソフトウェア
- オプション対応品；
 - 1.真空環境対応（NC-700V）
 - 2.透過率測定機能追加（NC-700TR）

測定対象

- 新素材・機能性材料関連
（カーボンナノチューブ、DLC、グラフェン、銀ナノワイヤー、LIB電極材など）
- 導電性薄膜関連
（メタル、ITOなど）



測定ソフトウェア

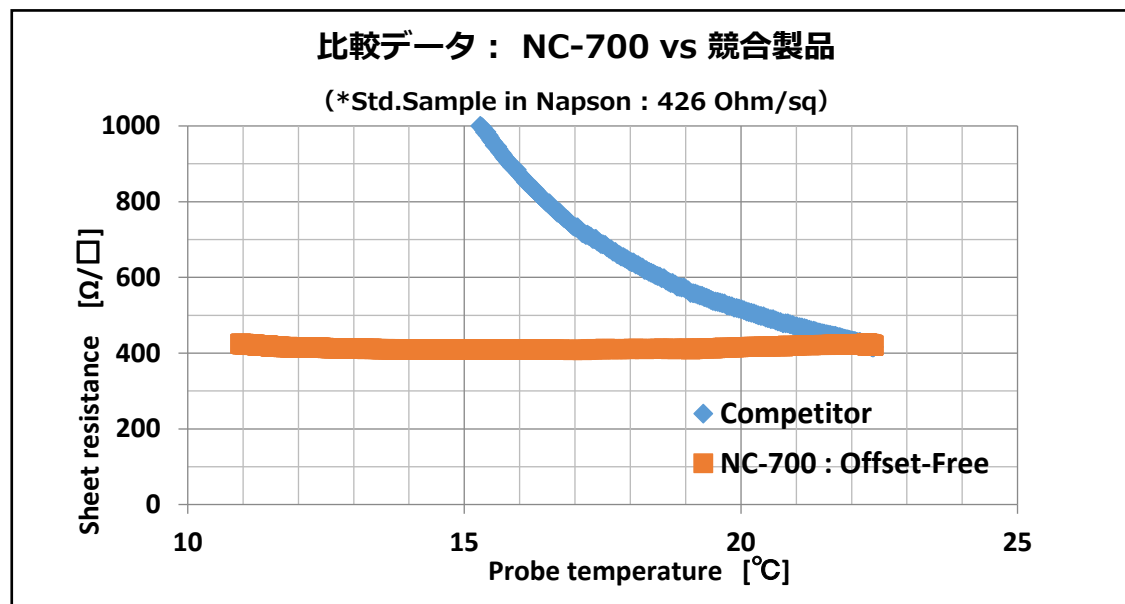


測定仕様

項目	仕様
プローブサイズ	□60x60mm
測定ギャップ (上下プローブ間)	標準 10mm (またはMax.20mm)
測定レンジ	対応可能レンジ : 0.001~2000 ohm/sq *上記から、下限~上限値が100倍以下の範囲でご指定頂けます。 標準仕様 : 10 ~1000 ohm/sq
測定再現性	CV = 0.1 ~ 2.0% (*サンプル静止状態、1ポイント/60分連続測定)
測定精度	±1~3 % (*ナブソン製4探針法測定器との相関)
連続測定時間	Max. 24h

ナブソン 独自技術 : OFF-SET FREE

- 温度変化の激しい連続測定環境でも、安定した測定データの取得が可能！
- 煩わしいオペレーター側でのオフセット取得作業は不要！



☆弊社ウェブサイトにも本製品のムービーを掲載しております。[リンク](#)よりご覧下さい。

- 詳細のお問い合わせは下記までご連絡ください。
- 実機でのサンプル測定が可能です。お気軽にご相談下さい。
- 記載の仕様および外観は、予告なく変更する場合がございます。