

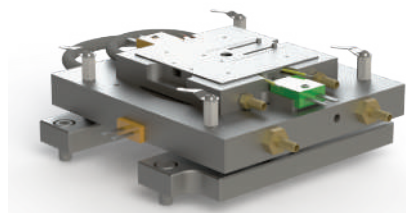
冷却・温湿度制御アップグレードプラン

TI Premier IIリリースを記念して、TI Premierへの冷却・温湿度制御オプションのアップグレードプランを準備いたしました。本アップグレードは、かねてよりTI Premierユーザーより多くのご要望を頂戴しておりました。そこで今回特別に、新製品のTI Premier IIで実現可能となった冷却・温湿度制御を、TI Premierにも対応できるプランを作成いたしました。さらに期間限定の特別キャンペーンとして、高速マッピング機能の無料アップグレードも合わせてご案内いたします。是非この機会にご検討宜しくお願い致します。

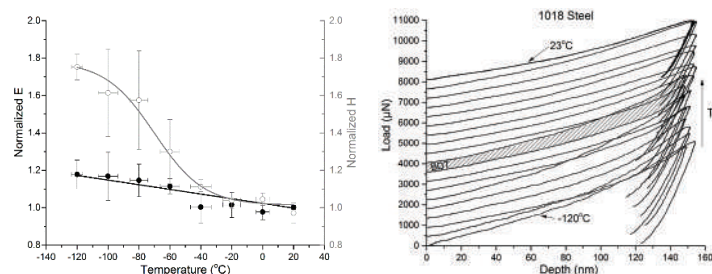
期間 : ~ 2026年3月27日(金)迄
 対象システム : TI Premier
 期間限定特典 : 高速マッピング機能の無料アップグレード
 ※アップグレード価格については弊社までお問い合わせください。
 ※TI 990, TI 980, TI950ユーザーの方も従来通り環境制御アップグレード可能です。

xSol シリーズによる'Operando' 評価

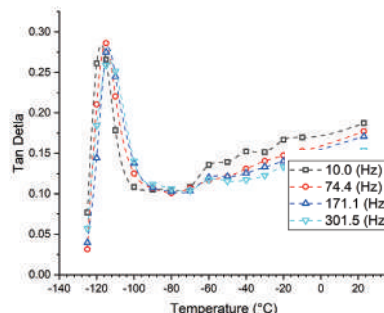
	Specification
xSol Heating	RT to 800°C
xSol Cryo	-120°C to +200°C
xSol Humidity	RT to 75°C, 5% to 75% RH



冷却環境下評価 (xSol Cryo)

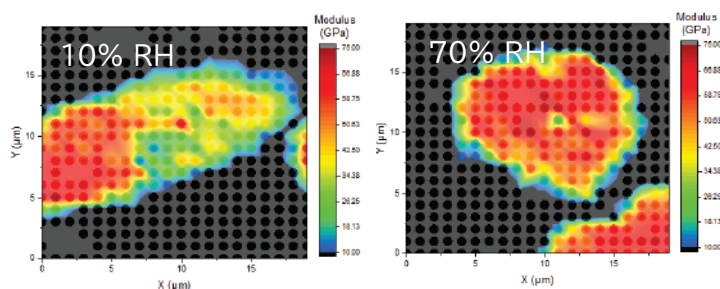


1018炭素鋼の脆性延性遷移の評価、冷却に伴い脆化が生じ、硬さが増加

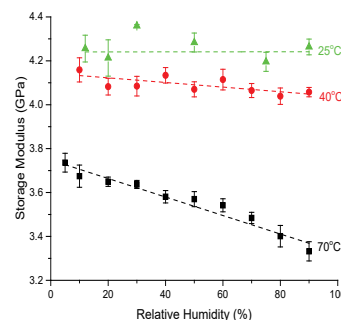


nanoDMAを用いたポリジメチルシロキサンフィルムの動的粘弾性評価、-110°C付近にtan δのピーク(≒ガラス転移点)を確認

温湿度依存性評価 (xSol Humidity)



ガラスファイバー充填ナイロン66の弾性率評価、湿度の違いによるガラスファイバー近傍のナイロン66の機械的特性の変化を調査



セルロースアセテートの温湿度依存性評価、70°Cでは高湿度になると弾性率が低下

●本カタログに記載されている装置の外観および各仕様等は、改良のため予告なく変更することがございます。●各製品名、Brukerロゴは、米国Bruker Corporationの商標または登録商標です。

Brukerナノインデントユーザー対象 アップグレードキャンペーンのご案内



アップグレードキャンペーン

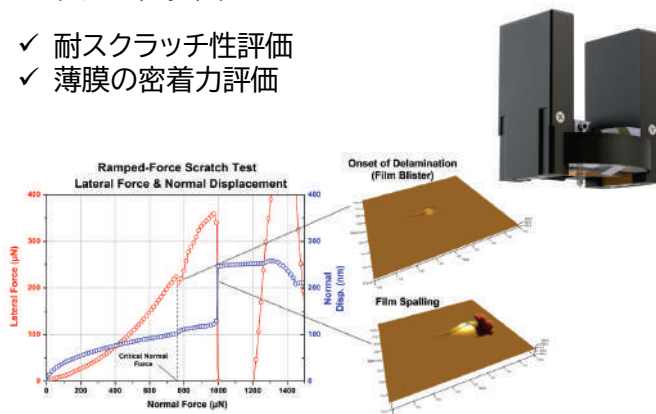
ブルカーナノインデントをご愛顧いただいておりますお客様へ、ご使用のナノインデントをお得にアップグレードできるプランを準備いたしました。是非この機会にご検討をお願い致します。

期間 : ~ 2026年3月27日(金)迄
対象システム : TIシリーズ(TI990, TI980, TI950, TI Premier 等) / TS77
キャンペーン内容 : 期間限定アップグレードアイテム25%OFF

※各アップグレード価格については弊社までお問い合わせください

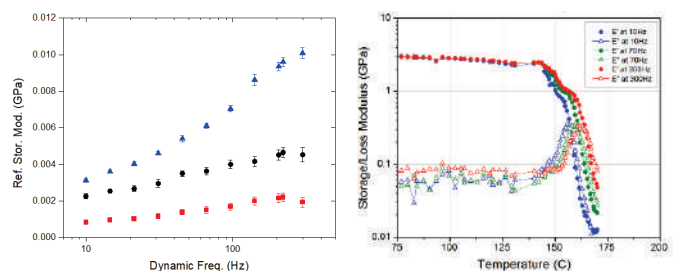
➤ ナノスクラッチ (2D Transducer)

- ✓ 耐スクラッチ性評価
- ✓ 薄膜の密着力評価



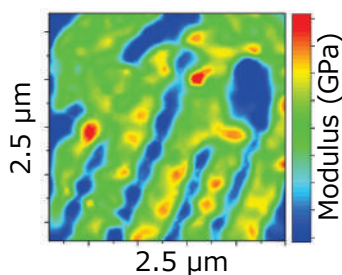
➤ 動的粘弾性測定 (nanoDMAIII)

- ✓ 粘弾性評価
- ✓ 長時間クリープ試験



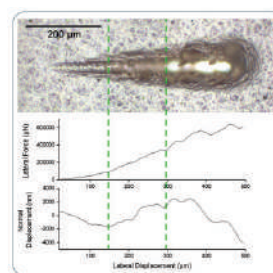
➤ 超低ノイズの測定ヘッド (xProbe)

- ✓ 超薄膜の力学試験
- ✓ 超高分解能面内分布評価



➤ 高荷重対応測定ヘッド (MRNP, 3D OmniProbe)

- ✓ マイクロ力学試験
- ✓ マイクロスクラッチ試験



先進的なオプションも多数ございます



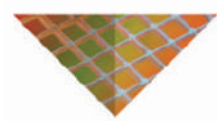
NanoECR



TriboAE



Sample
Chucks



iTF

●本カタログに記載されている装置の外観および各仕様等は、改良のため予告なく変更することがございます。●各製品名、Brukerロゴは、米国Bruker Corporationの商標または登録商標です。



ブルカー・ジャパン株式会社
ナノ表面計測事業部

【お問合せ】
〒104-0033 東京都中央区新川1-4-1
Tel:03-3523-6361 FAX:03-3523-6364
Email: Info-nano.BNS.JP@bruker.com / Web : www.bruker-nano.jp