

# “トライボロジー評価新製品発売開始のお知らせ”

お客様各位

トライボロジー評価システム専門メーカー・米国ナノアビア社 (NANOVEA) のナノインデンテーションシステム、プロファイルメーター及びトライボメーター販売を開始致しました。低価格で高性能システムはあらゆるコーティング材料,プラスチック,レンズ,航空機材,ゴム,半導体,医薬品,食品,金属材料,木材,ガラス等非常に広範な分野で使用され、その性能は世界的に高く評価されています。

装置は研究開発用や完全オートメーションシステムの研究開発/品質管理用等、多機種が用意されております。下記装置概要をご参照の上、宜しくご検討お願い申し上げます。 敬具

## ★ナノインデンテーションシステム



【測定モード】 ○インデンテーション(ナノ、マイクロ、マクロ)

○スクラッチ

○フリクション/ウエアー(摩擦/摩耗)

【測定項目】 硬さ,粘弾性特性,クリープ,ストレス/ストレイン,イールドストレス,疲労度,破壊タフネス,プラスチック/エラストックエネルギー,粘着剤や接着剤の欠陥や強度,摩耗/摩擦度

## ★プロファイルメーター(ノンコンタクト方式表面測定)

【測定項目】表面粗さ測定,表面形状寸法(サイズ,角度,径等),表面平坦性,体積,ステップ高さ/深さ測定

## ★トライボメーター

【測定項目】摩擦係数、摩耗率

【測定モード】回転、リニア



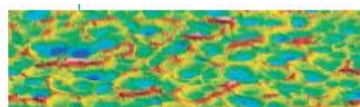
ナノインデンテーション



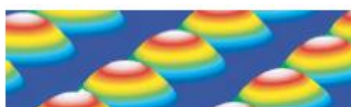
スクラッチ接着剤



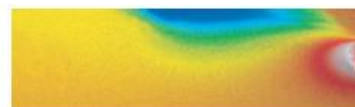
摩擦/摩耗



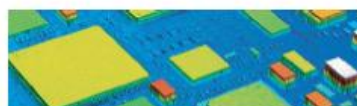
表面ラフネス



レンズプロファイル寸法



トポグラフィー



半導体製品フラットネス



体積



高さ深さ

詳細は下記にお問い合わせ下さい。

㈱日本サーマル・コンサルティング

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-5-11 新宿三葉ビル 5F

PH03-5339-1470 Fax03-5339-1471

Email : [info@thermconsult.co.jp](mailto:info@thermconsult.co.jp)

Web : [www.therm-info.com](http://www.therm-info.com)